

+ SUPPLÉMENT
MICROCITY
NEUCHÂTEL INNOVE

1,18%
Le taux le plus bas, à 5 ans,
négocié la semaine du
28 avril au 2 mai 2014

VOTRE
SUCCURSALE
DE NEUCHÂTEL
032 858 10 10

DL CONSEILS
EN FINANCEMENT
IMMOBILIER

WWW.D-L.CH

LAUSANNE | GENEVE | NYON | VEVEY
NEUCHÂTEL | LA CHAUX-DE-FONDS
FRIBOURG | BIENNE

Le gouvernement neuchâtelois veut supprimer les districts

PROGRAMME Le Conseil d'Etat neuchâtelois a présenté hier son programme de législature 2014-2017. Il propose notamment de supprimer les districts.

RÉDUCTION Objectif: faire du canton un seul et unique territoire. L'opération serait accompagnée d'une réduction du nombre de députés au Grand Conseil.

AUTRES THÈMES Les cinq ministres ont aussi parlé de l'image du canton et de confiance, de mobilité, d'innovation et de formation professionnelle.

PAGE 5

Plantes comestibles hautes en couleur au Jardin botanique



DAVID MARCHON

NEUCHÂTEL Pour connaître sur le bout des doigts la culture maraîchère et horticole, un livre et deux expositions sont à découvrir au Jardin botanique de Neuchâtel dès ce week-end. Plantes comestibles de nos campagnes et légumes oubliés y sont déclinés de mille et une façons.

PAGE 7



RICHARD LEUENBERGER

COURSE À PIED
Nouveau succès de Marc Lauenstein au BCN Tour

PAGE 23

ÉTUDE
L'impact visuel des éoliennes cartographié

PAGE 3

CYCLISME
Quatre villes unies pour accueillir le Tour de France

PAGE 24

LA MÉTÉO DU JOUR

pied du Jura



10° 20°

à 1000m



6° 15°


SOMMAIRE

Cinéma **PAGE 15** Télévision **PAGE 29**
Feuilleton **PAGE 26** Carnet **P. 30-31**

PUBLICITÉ

Ces crêtes, le peuple neuchâtelois a décidé massivement de les protéger en 1966. Aujourd'hui, on lui demande de les dézoner en entier et de perdre tout pouvoir de décision pour la suite. En refusant le contre-projet, le peuple gardera la parole.

OUI à l'initiative «Avenir des crêtes», **NON** au contre-projet



www.noscretes.ch



LA LETTRE D'UNE LECTRICE

Remettre la loi au milieu des parcs éoliens

Dans le déchaînement des passions contre les projets éoliens du canton de Neuchâtel, on lit nombre d'assertions qui sont de nature à faire dresser les cheveux sur la tête de n'importe quel étudiant débutant son master en droit.

Premièrement, le principe de précaution exigerait de ne pas se précipiter, compte tenu des incertitudes subsistant autour de l'éolien. Ne confondons pas principe de précaution et principe de prévention.

Les immissions produites par les éoliennes sont aujourd'hui suffisamment connues. Il n'y a pas d'indice de risques potentiels crédibles qu'on pourrait leur attribuer. Elles engendrent certes des immissions de bruit, mais celles-ci peuvent le plus souvent être maîtrisées par des mesures de localisation ou d'exploitation. Elles ne produisent en revanche ni pollution atmosphérique, ni rayonnements ionisants, ni déchets de combustion.

On ne saurait donc interdire, au nom du seul principe de précaution, toute construction d'un parc éolien au motif qu'on ne connaît pas les risques potentiels qu'il recèle.

On ne saurait donc interdire, au nom du seul principe de précaution, toute construction d'un parc éolien au motif qu'on ne connaît pas les risques potentiels qu'il recèle.

Deuxièmement, le démantèlement des éoliennes ne serait pas garanti. Or, le Conseil d'Etat, autorité compétente pour adopter les règlements d'aménagement cantonaux qui régissent les parcs éoliens, exige le dépôt des garanties financières nécessaires à la couverture de ces frais.

Tel est par exemple le cas du règlement du parc éolien du Crêt-Meuron. De même au Mont-Crosin, où les frais de démantèlement de quatre éoliennes (fin 2013) ont été entièrement couverts par leur revente sur le marché de l'occasion.

Troisièmement, la démocratie serait perdante, dès lors que la loi neuchâteloise sur l'aménagement du territoire

n'exige pas que les plans d'affectation cantonaux soient exposés au référendum facultatif. Cet argument n'est pas sérieux.

Que propose en effet le contre-projet du Conseil d'Etat au peuple neuchâtelois comme alternative à l'initiative? Rien moins que de voter, le 18 mai 2014, sur la limitation des sites éoliens à cinq, en tout et pour tout, sur leur implantation précise et sur le nombre maximum d'éoliennes admissibles pour chaque site, soit 59 en tout. Tout ceci en se prononçant aussi bien sur la modification de la Constitution cantonale que sur la modification du Décret de 1966.

A quoi bon instaurer un référendum facultatif supplémentaire portant sur les mêmes objets? Sans compter que les personnes directement touchées pourront encore s'opposer et recourir dans la procédure d'adoption des plans d'affectation de chaque parc éolien et d'enquête publique des permis de construire les éoliennes.

Le moins que l'on puisse demander à ceux qui avancent légitimement des arguments politiques et émotionnels, c'est qu'ils s'adossent à des arguments juridiques sérieux.

CHRISTINE GUY-ECABERT,
PROFESSEURE À L'UNIVERSITÉ DE NEUCHÂTEL



COURRIER
DES LECTEURS

NOUS PUBLIONS AUJOURD'HUI ET DEMAIN DEUX PAGES SPÉCIALES DE COURRIERS DE LECTEURS À PROPOS DE LA PROCHAINE VOTATION SUR LES ÉOLIENNES, CEI EN PROPORTION DES DIVERSES POSITIONS EXPRIMÉES. EN RAISON DE LEUR NOMBRE, TOUTES LES CONTRIBUTIONS NE POURRONT CEPENDANT PARAÎTRE. MERCI DE VOTRE COMPRÉHENSION.

Méfiance?

Le débat sur l'implantation d'éoliennes sur les crêtes du Jura n'est pas nouveau. J'en entends parler depuis des années et non sans surprise. Je n'arrive toujours pas à comprendre les fondements de l'opposition à l'implantation d'éoliennes. Au-delà des arguments peu fondés de faible productivité, de rayonnements nocifs, de destruction massive des oiseaux, l'argument majeur de l'opposition aux éoliennes est celui de l'atteinte au paysage du Jura. Étonnant, voire anachronique: est-ce une conception idéaliste, voire tortueuse de la protection de l'environnement? Idéaliste en évitant d'admettre que le changement climatique, que les éoliennes cherchent à diminuer de façon très modeste certes, va certainement modifier le paysage jurassien dans les décennies à venir? Tortueuse en refusant d'implanter chez soi ce qu'on souhaite pourtant en général afin de soutenir une diminution des énergies fossiles et une sortie progressive du nucléaire? «Les éoliennes, c'est bien, tant que ce n'est pas chez moi»? Un autre argument met en avant l'alternative des panneaux solaires photovoltaïques moins «destructeurs» du paysage: au-delà de leur faible rendement actuel, que fait-on lors-

LE CLIN D'ŒIL



DANS L'ARÈNE Une autre forme de prise de tête, ce week-end à la Vue-des-Alpes.
PHOTO ENVOYÉE CHARLOTTE VERNET, DE CHEZARD

qu'il n'y a pas de soleil? Or, nous le savons: quand le temps est médiocre dans le Jura, il y a souvent du vent... Donc, plutôt que de perdre du temps et de l'argent à voter pour chaque projet d'éolienne, ce qui dissuaderait probablement certains entrepreneurs prêts à s'engager dans cette voie, je fais confiance au projet de l'Etat que je trouve cohérent avec nos objectifs énergétiques.

Olivier Walger
(La Chaux-de-Fonds)

Vraiment raisonnable?

L'éditorial du 23 avril de M. Nicolas Willemin ne me convainc pas. (...) Les initiants ne se «cachent pas derrière la démocratie.» Si la décision prise par le peuple en 1966 doit être infirmée, elle ne peut décemment l'être que par le peuple, qui choisira le 18 mai: il peut conserver son mot à dire ou céder ses prérogatives à la dictature du capital. En ce deuxième cas de figure il devra assumer son choix. Les initiants ne veulent pas forcément «tordre le cou à tous les pro-

jets d'éolienne»! Ils ne «s'opposent pas non plus à toute alternative dans leur environnement immédiat». Ce sont des accusations gratuites. Les signataires de l'initiative ne sont pas plus absolus ni moins raisonnables que les marchands de courant.

On ne peut pas être pour ou contre les éoliennes; la raison ne peut que favoriser les énergies renouvelables. Mais comment? (...) M.Willemin évoque le comportement scandaleux de certains gros producteurs d'électricité, tout en assurant que l'éolien neuchâtelois «ne sera pas bradé à ces barons»! (...) Qu'en est-il actuellement? Personne n'en sait rien, sinon que ces barons de l'électricité sont très bien représentés à Berne et à tous les échelons du monde politique. Faut pas rêver!

Si, dans ce pays, quantité de particuliers hésitent à se lancer dans le solaire, c'est qu'ils n'y ont plus guère intérêt. Pourtant, l'argent est là! Mais plutôt que l'utiliser pour inciter les particuliers à investir dans le solaire immédiatement, on préfère, sous la pression d'une classe politique très intéressée, le garder pour des projets éoliens ou autres,

très onéreux, à plus ou moins long terme. (...) Considérant que les possibilités d'économiser l'énergie et les perspectives solaires ou géothermiques sont encore considérables, le peuple saura réfléchir en temps voulu aux éoliennes, quand on lui aura prouvé que c'est lui qui en sera le vrai bénéficiaire et qui aura la mainmise sur notre parc éolien. En attendant: oui à l'initiative et non au contre-projet.

Charles-Henri Matile
(Fontainemelon)

Après Fukushima

Suite à Fukushima, le Conseil fédéral a timidement décidé de la sortie du nucléaire; mais n'est-ce qu'un vœu pieux? Il a fallu cet accident, comme si Tchernobyl n'avait pas suffi. Le grand Conseil neuchâtelois a courageusement décidé d'un parc éolien sur les crêtes cantonales du Jura: bravo! (...) Les initiants ne veulent pas d'éolienne dans leur jardin, mais chez les autres, bien loin de chez eux, passe encore... Les technologies actuelles, et en

développement, permettent d'atteindre un minimum de bruit et les pâles chauffantes rendent caducs certains arguments des partisans de l'initiative «C'est au peuple de décider»! D'autre part, les éoliennes de génération actuelle détectent un vol d'oiseaux migratoire et s'arrêtent pour les laisser passer. (...) Bien sûr, une technologie, à elle seule, ne permettra pas de se passer du nucléaire. Mais un mix, avec le solaire - photovoltaïque et thermique - la géothermie qui est la plus prometteuse des technologies, les bioréacteurs, etc. est indispensable. Il faut que le citoyen de ce pays soit conséquent: démanteler les centrales nucléaires, refuser les centrales thermiques à gaz et... les remplacer par rien, c'est foncer dans le mur. (...) L'exploitation du gaz de schiste comme solution transitoire serait une aberration, écologiquement parlant. Elle aurait des effets catastrophiques. (...) Il y a un gros potentiel d'économies à faire dans l'isolation des bâtiments et dans la baisse de consommation des véhicules à moteur thermiques, ce que nos politiques ont bien compris. Mais ceux qui soutiennent l'initiative sont-ils prêts à renoncer à leur voiture? Ou à acheter une tout électrique... qui consommera de l'électricité qu'il faudra bien produire. Un peu de bon sens s'il vous plaît!

Un physicien qui a encore les pieds sur terre.

Pierre Jaccard (Colombier)

Se rapprocher de l'autonomie énergétique

Les 59 éoliennes neuchâteloises ne suffiront pas à produire la totalité de l'électricité nécessaire pour le canton, mais elles permettront de couvrir les besoins à hauteur de 20%. On se rapproche alors de la notion d'autonomie énergétique qui doit être un

objectif. En ce qui concerne le Val-de-Ruz, avec les parcs éoliens du Mont Perreux et celui de La Joux-du-Plâne cumulés, ce chiffre grimpera à 79%. Des esprits bien-pensants répètent que l'éolien coûte, mais ne rapporte rien ou qu'il ne sert qu'à enrichir les promoteurs! C'est vite éluder les rentes versées aux communes en fonction de la production. C'est vite évincer le fait que des collectivités publiques sont impliquées dans les projets éoliens. La commune de Val-de-Ruz l'a bien compris. Elle a repris à son compte le projet de l'Association Régionale Val-de-Ruz qui le menait depuis fin 2007. Les personnes qui sont à l'origine de l'initiative affirment ne pas être contre l'éolien. On a bien compris qu'elles étaient seulement contre l'éolien devant chez elles. Les auteurs de l'initiative affirment qu'ils veulent seulement donner la parole au peuple. Si leur texte est accepté, il ne servira qu'à provoquer de nombreuses votations supplémentaires, sur chaque projet éolien. Imaginez les lenteurs des procédures. A faire fuir tout investisseur. En choisissant l'éolien, nous nous montrons altruistes envers nos contemporains et responsables envers les générations futures.

Daniel Henry (Boudevilliers)

RAPPEL

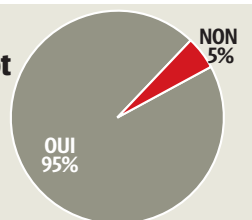
RÉSERVES La rédaction se réserve le droit de publier ou non, de titrer, d'illustrer ou de limiter le propos à l'essentiel.

SIGNATURES Les textes doivent être signés (nom et lieu). Ils seront accompagnés d'un numéro de téléphone auquel la rédaction pourra joindre l'auteur. La rédaction ne publie pas de courriers anonymes.

LONGUEUR Les textes seront limités à 1500 signes maximum (espaces inclus).

Faut-il avoir rempli sa déclaration d'impôt pour être éligible au Grand Conseil?

Participation: 178 votes



LA QUESTION D'HIER

INFO

Pour nous joindre: Rédaction de L'Express, Pierre-à-Mazel 39, 2001 Neuchâtel - E-mail: redaction@lexpress.ch
Rédaction de L'Impartial, Rue Neuve 14, 2300 La Chaux-de-Fonds - E-mail: redaction@limpartial.ch

ÉOLIENNES Une étude révèle l'impact visuel cumulé des aérogénérateurs.

D'où verra-t-on les parcs éoliens?



LÉO BYSAETH

La Fondation suisse pour la protection et l'aménagement du paysage (SLFP), ONG environnementale reconnue par la Berne fédérale, vient de communiquer les résultats d'une étude sur l'impact visuel cumulé des parcs éoliens.

Bien qu'elle a été faite dans le cadre du concept éolien vaudois, elle inclut une partie du territoire neuchâtelois. Au total, un demi-million de personnes vivent dans le périmètre étudié (réd: ci-contre, une petite partie de ce périmètre).

Techniquement, le territoire a été divisé en petits carrés de 25 m de côté. Au centre de chacun de ces carrés, sur 360 degrés, les ingénieurs ont calculé ce que verrait un observateur à 1m50 du sol. Ils ont ensuite tenu compte de la réduction de l'impact visuel en fonction de la distance des machines: voir une éolienne à moins d'un km représente un plus gros impact qu'en voir 10 situées à 5 km, par exemple.

Le but d'une telle étude est de révéler quel est l'impact cumulé de tous les parcs éoliens projetés dans le périmètre considéré. On peut ainsi affirmer qu'un habitant de Fleurier verra plus d'éoliennes qu'un habitant de Travers. Pour le périmètre étudié (Vaud et une partie de Neuchâtel) 200 000 personnes sont touchées par l'implantation des éoliennes. Autrement dit, 38% des habitants verront des éoliennes.

Roman Hapka, directeur-suppléant de la SLFP, explique l'avantage de la démarche: «Cela permet de tenir compte de l'impact de tous les sites, contrairement aux études faites pour chaque projet individuellement.»

Avec la méthodologie que Meteotest a mise au point, les cantons pourraient, par exemple, connaître l'impact visuel cumulé des parcs éoliens depuis des lieux touristiques emblématiques. «En Europe, les simulations 3D sont des éléments obligatoires dans tout projet. Les cantons devraient exiger ce matériel des promoteurs.» Les habitants pourraient ainsi se décider en connaissance de cause.

Pour les Neuchâtelois, l'intérêt de cette étude portant essentiellement sur le canton de Vaud ne saute pas aux yeux. Et pourtant. «Par analogie, écrit la SLFP, on peut estimer que l'impact visuel sera maximal dans les Montagnes neuchâteloises, en particulier à La Chaux-de-Fonds, où trois parcs éoliens situés à moins de 5 km barrent l'horizon sud de la troisième ville de Suisse romande.»

D'autre part, l'étude révèle un «impact élevé dans les vallées jurassiennes encaissées de Vallorbe et surtout du Val-de-Travers.» Pour le Val-de-Travers, «l'importance de l'impact résulte de l'addition, dans un rayon de 5 km, des plus gros parcs éoliens planifiés en Suisse romande», du côté neuchâtelois ou vaudois. Ainsi «rien que depuis les localités de Couvet, Môtiers et Fleurier ce sont plusieurs dizaines de machines qui occuperont l'horizon dans les quatre points cardinaux.»

Un constat qui fait dire à l'ONG qu'on est à la veille d'une «industrialisation du territoire», vu «l'impact spatial hors norme des éoliennes industrielles». ●

DEUX IMAGES DE L'IMPACT VISUEL DES ÉOLIENNES SUR LE VAL-DE-TRAVERS

Zone d'étude avec périmètres de 1 / 2,5 / 5 et 10 km

- 1,0 km
- 2,5 km
- 5,0 km
- 10,0 km



Exposition à la population dans un périmètre de 0 à 10km pondéré avec la distance (nombre d'éoliennes x le nombre d'habitants)

- Aucun hab.
- 0,1 - 0,5 km
- 0,6 - 1,0 km
- 1,1 - 2,5 km
- 2,6 - 5,0 km
- 5,1 - 10,0 km
- > 10,0 km



COMMENT LIRE LES CARTES?

Le graphique du haut montre que, depuis la zone en rouge, la population voit une plusieurs éoliennes situées dans un rayon d'un km, puis celles situées à 2,5 km, etc. Le graphique du bas visualise l'impact visuel pour la population en fonction de la distance à laquelle se trouvent les installations.

Critères «arbitraires et statiques»

Architecte-paysagiste, patron du bureau Plenum, à La Chaux-de-Fonds, Peter Wullschleger livre quelques réflexions sur le rapport paysager accompagnant le concept éolien neuchâtelois. Sa principale critique: la démarche est «en négatif», puisqu'elle vise à exclure tel ou tel site d'implantation. Et les critères d'exclusion sont parfois incohérents et arbitraires. Par exemple, on exclut Chaumont «pour garantir la qualité des points de vue qui vont partie des emblèmes reconnus que sont la Vue-des-Alpes, le Mont-Racine et la Pointe du Grain, alors que la construction d'éoliennes à proximité directe de ces «emblèmes» ne semble pas poser problème.»

Pourtant, il existe une autre approche, promue sur le plan fédéral, pour évaluer la qualité d'un paysage. Pour les spécialistes, résume-t-il, «le paysage est une structure dynamique remplissant de multiples fonctions économiques est sociales». La qualité d'un paysage est jugée en fonction de sa capacité à fournir ces prestations. En l'oc-

currence, «une des prestations majeures du paysage neuchâtelois est celle des loisirs, de la détente, de la santé.» Or aucune analyse n'a été menée sur ces plans. Ni non plus sur le paysage en tant qu'élément d'identification au territoire et/ou du patrimoine culturel. Enfin, l'étude se contente d'une «approche paysagère statique», qui «ne correspond pas à la perception, à la lecture et au vécu du paysage, qui sont souvent dynamiques, en mouvement, (marche, vélo, voiture ou le train).»

Il partage l'idée de Laurent Debrot (lire ci-contre) pour qui le paysage est une construction culturelle et évolutive. Ainsi, lors de la construction de l'antenne de Chasseral (photo Keystone), les défenseurs du paysage ont protesté. Mais lorsque Swisscom a voulu la démonter, les mêmes milieux ont défendu cet élément du paysage. Un destin à la tour Eiffel, dénoncée lors de son érection, comme «inutile et monstrueuse» par le tout-Paris intellectuel et artistique. ●

TROIS QUESTIONS À...



LAURENT DEBROT
DÉPUTÉ
LES VERTS,
ENGAGÉ
EN FAVEUR
DU CONTREPROJET
ÉOLIEN

«Notion purement humaine et évolutive»

Le concept éolien neuchâtelois tient-il assez compte du paysage?

Il existe et a été validé. Il a permis d'exclure le Mont-Racine, ce qui est réjouissant. Mais exiger de ne pas voir les éoliennes de Mont-de-Boveresse depuis les marais de La Brévine, je trouve que ça va trop loin!

L'impact paysager, pour vous, c'est: un moindre mal, un sacrifice nécessaire, un faux problème?

Les trois à la fois. Le paysage est une notion purement humaine et évolutive: le viaduc autoroutier de Chillon a fait hurler, aujourd'hui, il fait partie du paysage. On ne va

pas sortir du nucléaire sans casser quelques œufs! Les éoliennes font mal au paysage? Et les autoroutes? Et les zones villas? Et tous milieux naturels que l'on a détruits en asséchant les marais?

Mais ne faut-il pas protéger la beauté de nos paysages jurassiens?

Dans ce domaine, tout est subjectif. Des paysans qui vivent près des éoliennes de Mont-Crosin témoignent favorablement de leur vie sous les éoliennes! Inscrites dans le paysage, les éoliennes marqueront notre volonté, en ce début de 21e siècle, d'aller vers la transition énergétique. ● **LBV**



DIVERS

La doctoresse Jacqueline Berberat-Bangerter
 prend sa retraite et clôt son cabinet d'ophtalmologie ce mois de mai 2014.

De tout cœur
merci et meilleurs vœux
 à mes patients, collègues et collaboratrices qui ont fait la richesse de ces 28 années de confiance et partage!

Pour toute question pratique
 Tél. 032 724 14 24

Un abonnement à **L'EXPRESS**? Bulletin de **souscription** sur www.arcinfo.ch rubrique abonnés

ENSEIGNEMENT

ASFM ASSOCIATION SUISSE DES FIBROMYALGIQUES
 SCHWEIZERISCHE FIBROMYALGIE-VEREINIGUNG
 ASSOCIAZIONE SVIZZERA DEI FIBROMIALGICI

Formation modulaire certifiante
 «Vivre avec la Fibromyalgie»
 du 5 septembre 2014 au 14 février 2015

Public concerné: Professionnels travaillant dans les domaines médicaux - Professionnels ou bénévoles de l'accompagnement - Proches aidants - Personnes atteintes du syndrome de la fibromyalgie

Soirée d'information - Mercredi 14 mai 2014 à 18h30
 Hôtel Alpes et Lac à Neuchâtel (Place de la Gare 2)

Merci de vous inscrire auprès de notre bureau:
 Association Suisse des Fibromyalgiques - ASFM
 Avenue des Sports 28 - 1400 Yverdon-les-Bains - Tél. +41 24 425 95 75
 Fax +41 24 425 95 76 - info@suisse-fibromyalgie.ch - www.suisse-fibromyalgie.ch

Cours de vacances d'été à Neuchâtel

FRANÇAIS ALLEMAND ANGLAIS
 • Pour élèves sur le point de terminer leur scolarité obligatoire, apprentis, lycéens, étudiants à l'université.
 • 3 leçons par matinée du lundi au vendredi

MATHÉMATIQUES
 • Pour lycéens et futurs lycéens de la filière maturité gymnasiale.
 Cours répartis sur les mois de juillet et août 2014

Renseignements et inscriptions:
 Lycée Jean-Piaget
 Beaux-Arts 30
 2001 Neuchâtel
 Tél. 032 717 88 00
 E-mail: secretariat.ljp@rpn.ch
www.lyceejeanpiaget.ch

L'ESPRIT GRAND OUVERT

Denis Vipret
Magnétiseur - guérisseur

Consultation sur rdv:
13 mai 2014
Hôtel La Croisée
 2043 Malvilliers-Boudevilliers

Prise de rdv au : 079 382 6 382
 ou sur le site:
www.vipret.ch

OFFRES D'EMPLOI

MANUFACTURE CLARET
 MANUFACTURE D'HORLOGERIE
 CRÉATION - FABRICATION - FINITION ET MONTAGE
 DE MOUVEMENTS À HAUTES COMPLICATIONS

Tournés vers une culture horlogère authentique et innovante, afin de renforcer la capacité de notre atelier «Assemblage-Montage Boîtes», nous sommes à la recherche d'un(e) :

ACHEVEUR(euse) à 100%

- Avec formation Micro-Mécanicien ou connaissances équivalentes
 - Possédant de très bonnes connaissances dans l'habillage horloger.
 - Dotée d'un esprit d'analyse et d'un sens pratique développés, sachant faire preuve d'initiative et d'autonomie dans son travail, cette personne assurera au sein d'une petite équipe, l'assemblage et la fiabilité d'éléments d'habillages horlogers d'exception.

Il ne sera répondu qu'aux dossiers correspondant aux profils recherchés.

MANUFACTURE CLARET SA
 RUE DU SOLEIL D'OR 2, CASE POSTALE 756
 CH-2400 LE LOCLE
 Notre site Internet: www.manufactureclaret.com

POLITIQUE

UNE EUROPE QUI N'EN FINIT PLUS DE FAIRE PEUR

Débat public Elections européennes
Vendredi 9 mai, 19h30
 Centre portugais, Route des Falaises 21
 Neuchâtel

Michele Schiavone, Partito Democratico
Marie-Guite Dufay, présidente
 Conseil régional de Franche-Comté
Antonio Da Cunha, professeur
 Université de Lausanne
Didier Berberat, conseiller aux Etats

Modération : Daniel Droz, ARPresse

PS Parti socialiste neuchâtelois
PD Partito Democratico Circolo di Neuchâtel

OFFRES D'EMPLOI

URGENT
 Restaurant de la Capsule à Chez Le-Bart, cherche serveuses extra. Sans expériences s'abstenir ?
 Tél. 078 647 05 14

LuNe radio

par le câble **100.1**
 canton de Neuchâtel, Ajoie et Franches Montagnes
91.2
 région Le Landeron/La Neuveville

et par internet www.lune.fm

ENSEIGNEMENT

Pour obtenir de meilleures notes en classe:
Cours de rattrapage individuels - à domicile
 Pour tous les niveaux et toutes les classes

Téléphone 032 365 08 21
ABACUS
www.abacus-nachhilfe.ch

écoledixatouts
 enseignement spécialisé

Portes-ouvertes
Vendredi 9 mai de 13h00 à 18h00
Samedi 10 mai de 10h à 18h00

16, rue du Puits Godet
 2000 Neuchâtel
www.ecoledixatouts.ch

Avec nous, vous atteignez votre groupe cible.

www.publicitas.ch/neuchatel

publicitas

MANIFESTATIONS

LOTO COFFRANE vendredi 9 mai, 20h

Contrôle LOTOTRONIC Portes 18h30
30 tours + 2 Fidélité + Royale + Bingo

Carte 10.- Planche 50.- Illimité 70.-
 Quine 40.- Double 80.- Carton 120.-
 Royale/Bingo : 2.- carte / 3 pour 5.-
9000.-
100% BONS COOP

Transport gratuit : Le Locle 18h15 - La Chx-de-Fds 18h30
 Ecole de musique - Espérance de Coffrane et des Geneveys-sur-Coffrane
 Info: www.esperance-coffrane.ch

ASSOCIATION MUSICALE BOUDRY-CORTAILLOD

PORTES OUVERTES
le samedi 10 mai 2014
de 15h à 17h

Local de répétition, rue des Coteaux 23 à Cortaillod, suivi d'un apéritif

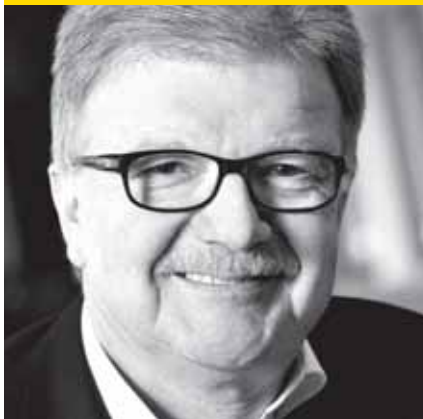
DIVERS

CAMPING-CARS
 VENTE • LOCATION • REPARATION

McLOUIS RAPIDO


183, rte de Meyrin
 1214 GENEVE
 022 341 14 14 www.GRANDEVASION.ch

GASTRO SUISSE
 Pour l'Hôtellerie et la Restauration



Klaus Künzli
 Président GastroSuisse

«Un salaire minimum prescrit par l'Etat mine le partenariat social et menace les conventions collectives de travail établies.»



Hannes Jaisli
 Directeur suppléant
 GastroSuisse

NON au SMIC en Suisse

www.smic-non.ch



L'EXPRESS S'ENGAGE

**AU CŒUR DE LA VIE SPORTIVE,
 L'EXPRESS SOUTIENT LE BCN TOUR**

LA QUESTION DU JOUR

Le district a-t-il encore un sens pour vous?

Votez par SMS en envoyant DUO DIS OUI ou DUO DIS NON au numéro 363 (FR. 0.30/SMS) ou sur le site www.arcinfo.ch

NEUCHÂTEL Le Conseil d'Etat présente son programme de législature. Il propose de faire du canton un seul et unique territoire et de diminuer le nombre de députés au Grand Conseil.

Les districts devraient disparaître

PASCAL HOFER

Faire du canton de Neuchâtel un seul et unique espace en supprimant les districts. L'idée ne fait pas partie des priorités du Conseil d'Etat. Mais c'est la plus concrète des mesures dévoilées hier par le gouvernement à l'occasion de la présentation du programme de législature 2014-2017. Il y en a 36 autres, dont certaines ont été mises en exergue par l'exécutif (lire ci-contre).

Les districts? Au nombre de six – il faut sans doute le rappeler... –, ils ont perdu toutes leurs prérogatives au fil du temps (préfectures, Offices des poursuites, tribunaux, etc.). Aujourd'hui, ils ne remplissent plus qu'un seul rôle: celui de circonscription lors des élections au Grand Conseil. S'ils étaient supprimés, les députés au parlement cantonal seraient donc élus par l'ensemble des citoyens neuchâtelois. De quoi inquiéter les habitants des districts les moins peuplés... «Le Conseil d'Etat est élu selon une circonscription unique, et on a deux membres issus du Val-de-Travers. Et un seul venant du bas du canton», a rappelé Alain Ribaux.

Quatre régions naturelles

En proposant de supprimer les districts, le Conseil d'Etat veut «lancer le débat». Un débat qui s'annonce d'autant plus nourri que le gouvernement, dans la foulée, entend réduire le nombre de députés: il le ferait passer de 115 à un nombre situé entre

65 et 90. «Pour un canton de 175 000 habitants, et par rapport à ce qui existe dans les autres cantons, ce serait judicieux.»

Au-delà du fonctionnement des institutions, les cinq ministres voient dans l'éventuelle disparition des districts «une mesure à forte portée symbolique», a commenté Alain Ribaux. Il s'est référé à «l'émergence de quatre régions naturelles» (Littoral, Val-de-Ruz, Val-de-Travers, Montagnes), au «développement de grandes communes» (Val-de-Travers, Val-de-Ruz, Milvignes) ou encore à «la césure entre le haut et le bas du canton.»

Un cercle plus large

Sur ce dernier point, le conseiller d'Etat a lancé: «Nous n'avons pas la naïveté de penser que la suppression des districts gommara cette césure, mais elle tendra à la faire. Le canton sera davantage perçu comme un seul territoire, les députés se sentiront plus encore les élus de l'ensemble du canton.»

Un discours qui ne manque pas de rappeler «Un canton, une vision», fil rouge des gouvernements successifs depuis le début des années 2000. Un slogan auquel il faut ajouter une réalité sociologique: Neuchâtel est un canton urbain. Mélangez ces deux paramètres et vous obtenez le Réseau urbain neuchâtelois (RUN), basé sur le grand investissement de la législature précédente: le Transrun. Dont le peuple n'a pas voulu... Dans ce contexte, comment interpréter la suppression des districts?



Le Conseil d'Etat propose que le Grand Conseil ne compte plus 115 députés, mais entre 65 et 90. DAVID MARCHON

«Par rapport à la législature 2009-2013, nous élargissons le cercle», répond Laurent Kurth, président du Conseil d'Etat. «Les centres urbains restent clairement les moteurs du canton, par exemple sur les plans économique ou culturel. Mais Neuchâtel, ce n'est pas un canton avec d'un côté des agglomérations et de l'autre ce qui est hors-agglomération.»

Sentiment d'exclusion

Cette réflexion amène à rappeler l'une des principales causes mentionnées pour expliquer l'échec du Transrun: en plus du manque de confiance de la population envers ses autorités, en plus du coût du projet, bon nombre de citoyens se sont sentis exclus du projet parce que pas directement concernés par l'axe Neuchâtel – La Chaux-de-Fonds.

On verra dans quelle mesure la suppression des districts, si elle se fait, modifie la perception des Neuchâtelois de leur propre canton. ●

QUATRE AUTRES THÈMES

IMAGE ET CRÉDIBILITÉ Si des progrès ont été réalisés depuis l'installation des nouvelles autorités politiques, il y a une année, le canton de Neuchâtel continue d'avoir mal à son image, à l'interne comme vis-à-vis de l'extérieur. Le Conseil d'Etat le sait, lui qui dit ceci: «La réelle ambition du gouvernement est de restaurer l'image et la crédibilité du canton.»

PROJET DE MOBILITÉ «Le canton doit se doter d'un véritable RER», a déclaré Yvan Perrin (Développement territorial et environnement), en charge du nouveau projet de mobilité. Et de rappeler que «le plus important, ce n'est pas le temps du trajet entre deux gares, mais le temps entre le lieu de départ et le lieu d'arrivée. Le futur RER devra donc être complémentaire avec les différents types de mobilité.»

PÔLE D'INNOVATION L'inauguration aujourd'hui même du bâtiment Microcity, à Neuchâtel, renforcera le statut national du canton en termes de microtechnique et de nanotechnologie. «Neuchâtel est reconnu comme un pôle d'excellence dans ces domaines», s'est réjoui Jean-Nat Karakash (Economie et action sociale). «Nous devons maintenant valoriser un autre atout: grâce à son industrie, notre région a en plus la capacité de transformer des idées en produits.»

FORMATION DUALE Les cinq ministres entendent poursuivre les efforts pour «dualiser» la formation professionnelle (à la fois en entreprise et en école). «Initiés en 2012, ces efforts ont permis de créer 200 nouvelles places d'apprentissage. Nous sommes donc à mi-chemin par rapport à l'objectif de 400 places d'ici 2016», a commenté Monika Maire-Hefti (Education et famille). ●

«La suppression des districts ne gommara pas la césure entre le Haut et le Bas, mais elle tendra à la faire.»

ALAIN RIBAUX CONSEILLER D'ÉTAT

ARCHITECTURE

Des lieux ouverts au public

La crèche L'Isle aux enfants à Boudry, le bâtiment de Microcity à Neuchâtel, une fabrique transformée en logements et salle de yoga et plusieurs villas individuelles: une douzaine d'objets construits récemment ouvrent leurs portes entre demain et dimanche dans le canton de Neuchâtel dans le cadre des Journées SIA de l'architecture et de l'ingénierie contemporaines. Cinq objets sont aussi à découvrir dans le Jura.

La manifestation est organisée dans toute la Suisse. Au total, près de 300 réalisations sont à découvrir à travers le pays. Architectes et mandataires expliqueront sur place le fruit de leur travail. Une vraie occasion de découvrir des lieux qui ne sont d'ordinaire pas ouverts au public.

Les bâtiments à ne pas manquer? Microcity, inauguré au-



La crèche L'Isle aux enfants. SP

jourd'hui, avec trois visites guidées par les concepteurs, le bureau Bauart et l'entreprise Erne: samedi à 10h30, 12h30 et 14h30. Et la crèche de Philip Morris à Boudry, baptisée L'Isle aux enfants et réalisée par l'architecte Serge Gard: visites guidées samedi à 11h15 et 14h15. Ou le nouveau bâtiment du Cejef à Porrentruy: visites à 13h30 et 14h30.

Pour les autres objets à découvrir, une adresse: www.journees-sia.ch ● FRK

HAUTE ÉCOLE ARC Une première journée explore les tendances de demain.

Neuchâtel, capitale du marketing romand

C'est une première de ce côté-ci de la Sarine: la Haute Ecole de gestion Arc (HEG) et le Swiss Marketing Neuchâtel organisent la semaine prochaine une Journée romande du marketing, manifestation appelée à devenir «le rendez-vous incontournable des professionnels francophones du marketing en Suisse», espèrent ses organisateurs. Qui ont notamment invité Nicolas Bideau, directeur de Présence Suisse, à venir évoquer l'image de la Suisse à l'étranger.

Le thème est porteur: il s'agit de décrypter les nouvelles tendances du marketing, soit les communautés et réseaux sociaux, mais aussi le marketing expérientiel et sensoriel. «Nous sommes toutes et tous sur les réseaux sociaux aujourd'hui, et le marketing évolue de manière de plus en

plus ciblée», explique Olivier Kubli, directeur de la HEG. «Il y a dix ans, on pensait que le marketing allait toucher l'individu – le 1 to 1 –, mais on constate qu'en réalité, les marketeurs s'adressent à des groupes partageant les mêmes centres d'intérêt.»

Consommateur et acteur

Avec, aussi, la possibilité pour des petites sociétés de se faire connaître, ce qui était impossible auparavant: la présence sur les réseaux sociaux prend du temps, mais ne coûte pas cher. «Aujourd'hui, avec une bonne idée, vous pouvez faire un buzz mondial.»

Outre Nicolas Bideau, les organisateurs ont aussi invité Nina Privitera, web manager à la Croix-Rouge suisse, qui évoquera le cas des ONG, ainsi que Luc Dominique Demette, interna-

tional manager de l'agence de prospective NellyRodi. Touche régionale l'après-midi avec Thomas Arenz, de Samsung Semiconductor, qui viendra évoquer l'expérience menée avec la nouvelle boutique interactive de Heidi.com. Entre autres orateurs spécialisés dans le marketing dit «sensoriel» ou «expérientiel», qui vise à faire ressentir de vraies émotions au client, ou alors à lui faire découvrir le produit en avant-première, pour qu'il en parle autour de lui. «Avec les communautés, le consommateur devient lui-même acteur», ajoute Cyril Lanfranchi, président de Swiss Marketing Neuchâtel et co-organisateur de la manifestation. «Aujourd'hui, si vous réservez un week-end à Barcelone, vous allez faire confiance à l'avis d'autres voyageurs autant, sinon davan-

tage, qu'aux sites officiels des hôtels.»

«Garder cette expertise à Neuchâtel»

Avec cette première Journée romande du marketing, qui devrait attirer une centaine de personnes, les organisateurs veulent aussi «montrer qu'il y a dans ce canton de l'expertise dans ce domaine, et le garder ici», précise Cyril Lanfranchi. La HEG est d'ailleurs très active, avec plusieurs formations dans le domaine et un projet de master. Elle co-organise d'ailleurs chaque année la Journée du marketing horloger, dont la 18e édition aura lieu cette année. ● FRK

Mardi 13 mai, Haute Ecole de gestion Arc, Neuchâtel. Inscriptions (la journée est payante): www.marketing-romand.ch

RÉSILIENCE-WATCH

A la recherche de «crowdfunding»

Le projet horloger Resilience-Watch, lancé par trois Neuchâtelois aux services sociaux (notre édition du 13 mars), entre dans une phase cruciale: le financement. La jeune marque recherche des fonds via la plate-forme de crowdfunding Indiegogo, et elle voit les choses en grand: c'est 180 000 euros qu'elle recherche, sous forme de dons, pour produire ses toutes premières montres. «La somme est importante, mais les enjeux le sont aussi. Dans le milieu horloger, les frais de conception et de production grimpent à une vitesse vertigineuse», indique le trio de créateurs, composé de David Rodriguez, Stéphanie Gétaz et Lucien Stoller, qui a également créé une association destinée à aider les personnes à l'aide sociale.

Indiegogo est une plateforme internationale lancée aux Etats-Unis en 2007. Elle a réalisé quelques coups d'éclat en levant 1,3 million de dollars pour la création d'un musée dédié à la marque automobile Tesla. Sa cofondatrice, Danae Ringelmann, affirme que plusieurs millions de dollars sont distribués chaque semaine aux porteurs de projets. Resilience-Watch deviendra-t-elle une «success story»? Réponse en juillet: les Neuchâtelois ont encore 55 jours pour récolter des fonds. ● FRK

www.indiegogo.com/projects/resilience-watch

TRANSPORTS PUBLICS

Création d'une association

Des personnes ont décidé de créer une section neuchâteloise de la Citrap – Communauté d'intérêt pour les transports publics – «afin de relever les défis actuels et futurs de la mobilité dans notre canton». La section sera créée lors de l'assemblée constitutive qui se déroulera demain à 19h à la salle de conférence du restaurant Le Jura, rue de la Treille, à Neuchâtel. Tous membres bienvenus. Pour plus de renseignements: http://citrap-ne.ch. ● RÉD

Offre exclusive à nos abonnés

Dimanche 18 mai 2014 de 10h30 à 12h

Croisière inaugurale à bord du «Neuchâtel»!

Gratuit, dans la limite des 150 places disponibles



Inscription obligatoire sur <http://neuchatel.arcinfo.ch>

Valable uniquement pour les abonnés à *L'Express* et *L'Impartial* et leurs familles (conjoint et enfants, maximum 4 billets par famille). Les gagnants seront tirés au sort le lundi 12 mai 2014 et avertis personnellement.

Délai d'inscription: dimanche 11 mai 2014 à minuit.

Offre valable uniquement le dimanche 18 mai en association avec *L'Express* et non cumulable avec d'autres rabais.

CLUB DES ABONNÉS
L'EXPRESS L'Impartial



Buffet gargantuesque de plantes comestibles à découvrir au Jardin botanique.



Dessin de coquelicot. BPUN



L'expo «Belles à croquer» s'inspire de l'herbier de Louis Benoît datant des 18-19e siècles.

NEUCHÂTEL Un livre et deux expositions à découvrir au Jardin botanique.

Plantes et légumes beaux à croquer

ANTONELLA FRACASSO (TEXTES)
DAVID MARCHON (PHOTOS)

Pour connaître sur le bout des doigts la culture maraîchère et horticole, un livre et deux expositions dévoilent les secrets des plantes comestibles.

Le Jardin botanique de Neuchâtel a mis les petits plats dans les grands: dès ce week-end, le public est convié à une exposition qui prend la forme d'un «buffet gargantuesque» où il découvrira des plantes comestibles belles à croquer. Inspirée de l'herbier de Louis Benoît réalisé entre 1791 et 1830, cette animation permettra aus-

si de dénicher de nouvelles recettes à concocter. «Chacune des planches de Louis Benoît a été traitée comme une assiette. Nous avons voulu donner une idée de partage, c'est un hymne à la nature!, s'exclame le directeur du Jardin botanique Blaise Mulhauser.

Toucher, sentir, voire goûter

Les visiteurs pourront toucher, sentir, voire goûter les différentes plantes proposées. «Pas trop quand même, sinon nous n'aurons plus rien à montrer», ajoute en souriant Blaise Mulhauser.

Cette exposition arrive en complément du livre «Plantes à croquer». Il dévoile un parcours culinaire haut en couleur rassemblant un assortiment de plantes comestibles de la région. «Nous avons évité les espèces rares et menacées, et celles dangereuses», précise François Felber du Musée et Jardins botaniques cantonaux vaudois, qui a participé à la publication.

Cet ouvrage est le treizième volume de la collection «Patrimoine de la Bibliothèque publique universitaire neuchâteloise». Il présente une sélection de l'œuvre monumentale de Louis Benoît, habitant des Ponts-de-Martel, soit 28 volumes totalisant près de 7000 dessins.

«Notre objectif était de proposer un livre attrayant et accessible à un grand public», signale Thierry Chatelain, directeur de la BPUN. Ce recueil est le fruit d'une riche collaboration réunissant une quin-

zaine de personnes. «Il est important de décroquer et de s'ouvrir. Cela va aussi attirer un public différent.»

François Felber fait remarquer qu'«il a fallu près de trois ans pour venir à bout de ce livre. Les 18e et 19e siècles étaient une belle époque pour la botanique, c'était une science populaire, un loisir des jeunes.»

Parmi les concepteurs, Gilles Attinger et son épouse font partie de l'équipe, mais pas en tant qu'éditeurs. «Je suis intervenu comme responsable de la production. Mon épouse a fait un travail de lecture», relève Gilles Attinger. «Nous avons soigné la reproduction des originaux. C'est l'aboutissement de plusieurs recherches visant à rendre l'ouvrage attrayant.»

Légumes oubliés au goût du jour

Une autre découverte attend les visiteurs au Jardin botanique. Après avoir «goû-

té» à la table d'herbes et de fleurs, le public pourra rebondir sur une deuxième exposition un peu plus bas dans le jardin. Cette fois-ci, les légumes anciens seront à l'honneur. Ces variétés suisses oubliées seront remises au goût du jour.

«La deuxième exposition n'est pas encore prête. A cause de la météo, nous avons attendu pour planter les tomates et les aubergines», signale Blaise Mulhauser. «Le jardin changera au fil des saisons. Le public pourra donc revenir et découvrir à chaque fois quelque chose de différent.»

AUTOUR DES VÉGÉTAUX COMESTIBLES

Inauguration des deux expositions, «Belles à croquer» et «Anciens légumes: retour vers le futur», ce samedi au Jardin botanique de Neuchâtel. Puis, à découvrir dès dimanche et jusqu'au 26 octobre.

Le livre, «Des plantes à croquer; Parcours culinaire à travers l'herbier peint de Louis Benoît (1755-1830)», publié par François Felber, 13e volume du Patrimoine de la BPUN, 2014, à trouver à la BPUN, au Jardin botanique et chez Payot (48 francs.)

- Atelier de cuisine sauvage pour les enfants de 4 à 7 ans accompagnés d'un parent (13h30-15h40) et les enfants de 8 à 12 ans (16h-18h), mer 18 juin.
- Cours pratique avec Elisabeth Baguet Oppliger et Edouard Jeanloz, horticulteurs au Jardin botanique, mer 18 juin, 18h-20h, sur le jardin hors-sol à la conquête des balcons. Inscriptions au 032 718 23 50.
- Conférence de Denise Gauthier, responsable de Pro Specie rara en Suisse romande, sur le thème «Mangez la biodiversité», jeu 19 juin à 19h. Il sera question des légumes anciens suisses.
- Démonstrations, chaque mercredi pendant les vacances d'été, d'une plante comestible de l'expo «Belles à croquer». ●

« Notre objectif était de proposer un livre attrayant et accessible à un grand public. »

THIERRY CHATELAIN DIRECTEUR DE LA BPUN

RECTIFICATIF

Vente de Passeports vacances à La Tène

Le Troglo, à La Tène, sera bien l'un des points de vente du Passeport vacances, le samedi 24 mai. Mais le lieu ne se trouve pas à la rue Auguste-Bachelin 4, comme indiqué par erreur dans notre édition d'hier, mais bien à la rue de la Fleur-de-Lys 12. Les autres points de vente sont les suivants: collège de la Promenade (Neuchâtel), collège des Esserts (Boudry), salle Polymatou (Bevaix), Cora (Fleurier), ludothèque du Val-de-Ruz (Fontainemelon) et Jeunesse de la Côte (Peseux). ● RÉD

MÉMENTO

NEUCHÂTEL
Concert. Family Fodder, un collectif londonien des années 1980, et Ingwhala, un groupe neuchâtelo-congolais, se produiront tous deux ce soir dès 21h au salon du Bleu Café, à Neuchâtel. Entrée libre.

NEUCHÂTEL Les quatre finalistes du Tremplin se produiront samedi.

La crème de la scène musicale régionale

Ils étaient 110 au départ, ils ne sont plus que quatre à l'arrivée. L'arrivée, c'est la finale du Tremplin, une soirée de concerts qui aura lieu samedi à la Case à chocs, à Neuchâtel. Ce concours, organisé par le collectif neuchâtelois 440Hz et l'association jurassienne Larsen, vise à promouvoir la scène musicale régionale.

Les quatre groupes retenus au terme d'un long processus de sélection proviennent des quatre coins de l'Arc jurassien. Dee Diglers, une formation qui propose un punk rock teinté de stoner qu'il dégage lors de ses prestations scéniques, vient de La Chau-de-Fonds. Doll, un groupe de trip-hop, compte dans ses rangs trois musiciens de Saint-Imier, dont le leader du groupe, le pianiste Clément Strahm.

C'est du Jura que vient Mississippi Drum Machine, un trio de blues-rock dont le chanteur et



Diane Rodrigues, Pierre-Emmanuel Collin et Julie Jeanrenaud (de g. à dr.), membres du collectif 440Hz, qui organise le Tremplin. DAVID MARCHON

bassiste est formé au chant lyrique. «Ils n'ont donné que deux ou trois concerts pour l'instant», précise Pierre-Emmanuel Collin, programmateur du collectif 440Hz. Enfin, le trio de trash-country The Red County est basé

«à la frontière entre Neuchâtel et Fribourg», indiquent les organisateurs.

Parmi les quatre finalistes, il n'y aura pas vraiment de gagnant ou de perdant. Plusieurs programmeurs de festivals de la région

viendront faire leur marché, en engageant les groupes de leur choix pour une prochaine édition. La radio Grrif offrira à l'une des formations deux jours en studio d'enregistrement. Enfin, le Conseil du Jura bernois offrira 1000 francs à l'un des trois groupes (parmi les 20 finalistes) issus de cette région. Le Biennois Cee-Roo, hors compétition, clôturera la soirée.

«Il s'agit d'un vrai tremplin, sans copinage ou vote des amis sur Facebook», précise Pierre-Emmanuel Collin. Quant à savoir si le concours sera reconduit ultérieurement, les organisateurs se tâtent encore. «C'est un énorme boulot», note Diane Rodrigues, porte-parole du collectif. «Ça dépendra aussi de la fréquentation de la soirée.» ● NHE

INFO

La finale du Tremplin:
Samedi 10 mai à la Case à chocs. Portes 21h, concerts dès 21h30.

ARCINFO.CH

LE SEUL INTERNET DE

GRATUITÉMENT SUR VOTRE SMARTPHONE

L'INFO EN CONTINU 7 JOURS SUR 7

GRATUITÉMENT

SUR VOTRE SMARTPHONE

A télécharger sur

App Store

Google play

PUBLICITÉ



Eva Jaisli
CEO, PB SWISS TOOLS GmbH

«Les salaires sont à négocier, non à dicter.»

NON
au salaire minimum
le 18 mai

SWISSMEM

HAUTERIVE A 10 jours de la votation, le Conseil communal avance ses pions.

Les moyens qui ne justifient pas la disqualification des Fins



François Barben, président de commune (à dr.) et Antonio Peluso, chef des Finances, ont tenu à replacer le débat concernant le dézouage du secteur des Fins, à Hauterive, en vue de l'édification d'un nouveau quartier. Le corps électoral altaripeen se prononcera le 18 mai sur le sujet. DAVID MARCHON

SANTI TEROL

«Nous ne nourrissons aucune animosité envers les référendaires ni contre celles et ceux qui s'opposent au dézouage du secteur des Fins. Mais, malheureusement, trop de propos erronés et de dérapages, quand il ne s'agissait pas d'attaques, ont marqué ce dossier.» François Barben, président de commune, et Antonio Peluso, conseiller communal en charge des Finances, à Hauterive, tiennent à remettre les choses à plat avant la votation du 18 mai. La décision des Altaripeens scellera le destin de ces dix parcelles, totalisant quelque 17 500 m² de vignes et pré-champs, où une cinquantaine d'appartements sont projetés.

Projet porteur

Un à un, ils énumèrent les points qui, selon eux, méritent des précisions pour que les électeurs puissent se forger une opinion «avec des arguments clairs,

honnêtes et précis». Accusés de défendre des intérêts particuliers, les deux élus rectifient: «Le Conseil communal est au service de la commuté! Mais il n'est pas indifférent à l'accueil de nouveaux habitants dans le village; des familles de préférence car la population vieillit. Et s'il a investi des deniers publics dans des études, c'est qu'il y était tenu. Du reste, toutes les autorités concernées ont préavisé favorablement notre rapport finalement accepté par une majorité des conseillers généraux.»

Ces études ont notamment porté sur l'aspect fiscal du quartier à construire. «Nos détracteurs affirment que les nouveaux contribuables devront disposer d'un revenu imposable minimum de 136 000 francs. C'est faux!», soutient Antonio Peluso. L'argentier communal rappelle que le projet table sur la construction d'environ 45 appartements et sur la venue de 54 contribuables, «disposant d'un revenu entre 80 000 et 210 000 francs, soit un revenu im-

posable moyen de 136 000 francs. Et ce n'est pas ce projet qui ferait augmenter les impôts».

Sécurité routière et l'école

L'impact sur le trafic qu'induirait l'arrivée des nouveaux habitants est contesté: «Je ne sais pas d'où les référendaires tiennent leurs chiffres, mais il est faux de dire que le nombre de véhicules doublerait.» Et François Barben de se reposer sur les données présentées par le bureau Boss (consultable sur le site internet de la commune), pour avancer que la sécurité des enfants ne serait pas remise en cause. «550 passages de véhicules par jour ont été recensés dans les deux sens sur le ch. des Jardillets. Ce chiffre passerait à environ 810 avec l'urbanisation du secteur. A la rue du Collège, on passerait de 2700 à quelque 2960 passages. C'est loin des 3800 avancés par les référendaires.»

A ceux qui pensent que la crèche La Souris verte fermerait, les

deux édiles répondent qu'il n'en sera rien. «Elle sera maintenue aux Fins où alors, à terme, regroupée avec l'école au centre du village, puisque l'un comme l'autre bâtiments doivent être réformés. Ce n'est pas cette centralisation qui créerait du trafic supplémentaire. Au contraire.»

Les conseillers communaux indiquent également que le projet des Fins – et les 150 habitants supplémentaires attendus – ne vise pas, à lui seul, à porter à 3000 le nombre d'habitants. «Ce n'est pas un cap à atteindre dans les cinq prochaines années. Ce chiffre avait été avancé lors de la construction du centre sportif. L'exécutif avait alors mentionné que les infrastructures du village permettent d'accueillir, sans coûts supplémentaires, 3000 habitants», notent encore les deux membres de l'exécutif. Qui concluent en remarquant: «Quel que soit le résultat de la votation le 18 mai, nous devons continuer à vivre tous ensemble.»

NEUCHÂTEL

Presque tout sur la sécurité

Securitexpo, «le salon de toutes les sécurités», croît. Du 21 au 24 mai sur l'esplanade de la Maladière, à Neuchâtel, la troisième édition de ce rendez-vous biennal ouvre désormais le samedi. Le but avoué est d'attirer encore plus le grand public. Alors que 3000 visiteurs étaient venus en 2012, en majorité des professionnels, «cette année, on espère dépasser les 5000», déclare le président du salon, Eric Leuba. L'entrée est gratuite.

Sous une tente de 1500 m², une trentaine d'exposants offriront un tour d'horizon des questions liées à la sécurité. La Police neuchâteloise sera présente pour expliquer son rôle, en mutation. Viteos mettra en avant les cellules photovoltaïques. Un autre stand exposera les risques liés aux produits ménagers.

Dangereux loisirs

Si tout l'attrait permettant de se sentir en sécurité chez soi sera de la partie, il sera aussi question de loisirs. Car, en ville de Neuchâtel par exemple, 65% des accidents ont lieu dans ce cadre, selon Eric Leuba. En rapport avec les sports et ses risques, l'invitée de marque est la championne de ski-alpinisme Séverine Pont-Combe, qui a



Lors de la première édition du salon, en 2010. CHRISTIAN GALLEY

remporté quatre éditions de la Patrouille des glaciers. La Genevoise sera présente vendredi 23 mai à 16h pour une conférence à l'auditoire voisin du SIS.

D'autres conférences sont prévues de mercredi à vendredi. Comme des démonstrations, pendant toute la durée du salon. Ancien champion suisse de trial à vélo, Rohic Linder sera équipé comme il se doit. Les curieux pourront aussi voir comment une porte peut résister à une tentative d'effraction, une peinture au feu ou quelles images peut capturer un drone. ● FME

www.securitexpo.ch

NEUCHÂTEL

Le Centre espagnol recréé

La page de la fin désastreuse du Centre espagnol «La tres carabelas», à Peseux, est tournée! Dimanche, une vingtaine d'anciens sociétaires de l'association ibère – fondée en 1966, dissoute en janvier dernier – ont approuvé les statuts portant sur la création d'une nouvelle entité. Elle portera le nom de «Centre espagnol de Neuchâtel». Titulaire de la patente pour l'exploitation du bar, John Amos a été désigné président de la nouvelle association. «J'accepte ce mandat, mais pour une année seulement. Car j'estime que cette fonction doit être assumée par une personne d'origine espagnole», indique l'intéressé. Les six autres membres du comité sont tous d'origine espagnole.

Initialement, le comité provisoire chargé de relancer une structure pour les Espagnols du bas du canton proposait le nom d'Association socioculturelle et sportive espagnole (Asse). Cette désignation a été mise de côté

mais pas totalement abandonnée. L'Asse pourrait être fondée un jour si, comme l'espère le comité du Centre espagnol de Neuchâtel, toutes les associations espagnoles de la région venaient à se réunir sous un même toit. Cette fédération – ou maison – des associations espagnoles accueillerait les groupes de danse, club de football et associations de parents et de professeurs de castillan. Ce regroupement dépend étroitement de la mise à disposition des locaux que cherche à louer le Centre espagnol de Neuchâtel au Chanet. «Maintenant que nous sommes constitués en association, nous pouvons prendre langue officiellement avec les autorités locales», note le comité. Celui-ci lorgne sur des locaux de 335 m² avec cuisine, réfectoire et salles de réunion. Le Centre espagnol de Neuchâtel espère disposer de ces locaux après les vacances d'été. ● STE

PUBLICITÉ

Halte à la polémique! Tous ensemble pour notre sécurité!



Conseiller national
Martin Landolt
Président du PBD



Conseiller national
Christophe Darbellay
Président du PDC



Conseiller national
Philipp Müller
Président du PLR



Conseiller national
Toni Brunner
Président de l'UDC

OUI+

au Gripen

gripen-oui.ch

le 18 mai

coop

PRIX CASSES



19/2014
Du jeudi 8 au samedi 10 mai 2014
dans la limite des stocks disponibles

SR WSPH

30%
de moins



5.50
au lieu de 7.95

Asperges vertes,
Espagne/Hongrie,
la botte de 1 kg

39%
de moins



6.95
au lieu de 11.45

Framboises/
Myrtilles, Espagne,
chaque barquette
250 g, duopack
(100 g = 1.39)

1/2
prix

Vu à la TV



5.95
au lieu de 11.90

Beefburgers nature
Bell, Suisse,
4 x 125 g
en libre-service
(100 g = 1.19)



les 100 g

2.95
au lieu de 5.-

Steaks de bœuf
fermiers marinés
Coop, Suisse,
4 pièces
en libre-service



41%
de moins

Hit d'assortiment
20%
de moins



sur tous les
produits
Barilla et Voiello

(sauf paquets de 1 kg)
p. ex. spaghetti
Barilla n° 5, 500 g
1.65 au lieu de 2.10
(100 g = -.33)

40%
de moins



7.55
au lieu de 12.60

Fanta Orange ou
Sprite, 6 x 1,5 litre
(1 litre = -.84)

2+1
offert
dans le lot



18.95
au lieu de 28.50

Chicco d'Oro
Tradition, en grains
ou moulu, 3 x 500 g
(100 g = 1.26)

1/2
prix



29.70
au lieu de 59.70

Rosé Corbières AOC
Château de
Caraguilhes bio
Coop Naturaplan
2013, 6 x 75 cl
(10 cl = -.66)



1+1
offert



2 achetés, 1 payé
18.50
au lieu de 37.-

Papier hygiénique
Tempo White, Ocean
Breeze, Souci ou
Plus white,
2 x 24 rouleaux

1+1
offert
dans le lot



24.95
au lieu de 50.-

Omo liquide Active,
Color ou Fresh
Clean, 2 x 3 litres
(2 x 40 lessives),
duo
(100 ml = -.42)

Vu à la TV

coop

Pour moi et pour toi.

SAINT-SULPICE L'association lance sa saison de circulation ce week-end.

La première loco du Vapeur Val-de-Travers sera rénovée

MATTHIEU HENGUELY

Elle a été la première locomotive à appartenir au Vapeur Val-de-Travers (VVT) mais n'a jamais roulé par ses propres moyens depuis son arrivée au Vallon. La Cockerill numéro 2951 est, depuis le mois d'octobre, aux petits soins des membres de l'association ferroviaire de Saint-Sulpice, qui ont décidé de la remettre en état pour le 30e anniversaire du VVT, l'an prochain.

«Elle a déjà été partiellement remise en état dans les années 1980», explique Dominique Marchand, chef de dépôt au VVT. «La tôlerie a été réparée, les deux essieux sont neufs, la chaudière a été refaite en France en 1987.» Pour autant les travaux n'ont jamais été menés à terme. Pour une raison assez simple: la Cockerill n'a pas l'autorisation pour circuler sur le réseau suisse. En cause, le système de freinage, qui est manuel sur cette machine. «Elle a été conçue pour les industries. Pour tirer deux ou trois wagons, elle n'avait pas besoin de gros freins.»

Mise de côté à l'arrivée des premières locomotives capables de circuler au Vallon – notamment la Krauss-Maffei, qui a longtemps assuré les trains du VVT – la petite locomotive belge (qui mesure tout de même plus de 4,5 m de long pour une puissance de 115 chevaux) n'en est pas moins une véritable curiosité. Construite en 1920, elle a «une chaudière verticale, comme la machine du Rigi», indique le Fleurisan Dominique Marchand. «C'est la seule en Suisse de ce type sur voie normale». Ce type de chaudière présente un avantage: «cela permet de mettre la locomotive au timbre, donc à la pression maximale, beaucoup plus rapidement.»

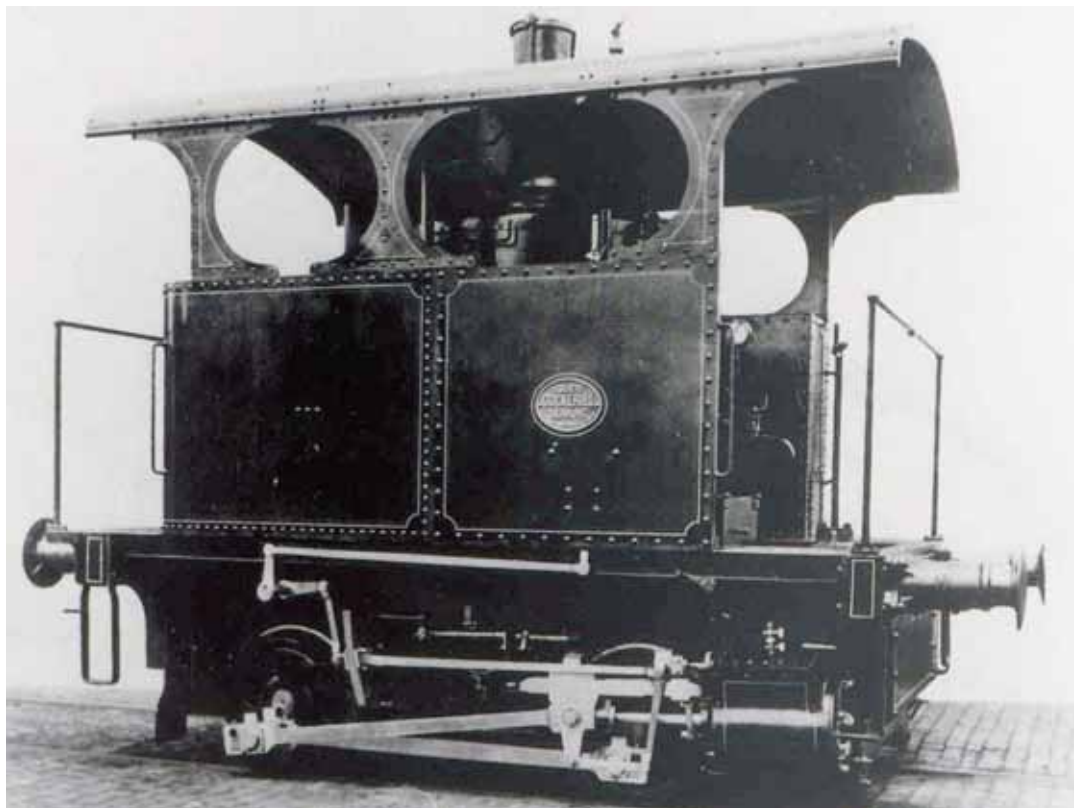


Photo d'époque d'une Cockerill semblable à celle détenue par le VVT qui devrait rouler l'an prochain. SP-VVT

D'origine vert foncé, «elle sera dans les tons gris clair et noir», indique encore le responsable technique et de la formation des nouveaux membres au VVT. C'est d'ailleurs dans ce cadre-là que devrait être utilisée la machine. «Nous allons l'utiliser pour la formation des chauffeurs et pour des animations pour des groupes.» De quoi rendre moins statiques les visites du dépôt. Avant, peut-être, d'y installer un nouveau système de freinage pour pouvoir faire circuler la loco belge hors du dépôt. «Une même machine circule ainsi au Luxembourg.»

Cette rénovation est par ailleurs un hommage que souhaite rendre le nouveau comité à leurs prédécesseurs. Notamment au fondateur du VVT Alphonse Roussy, qui avait reçu

personnellement la Cockerill et l'avait ensuite léguée à l'association.

Si aujourd'hui seules deux locomotives peuvent circuler – la petite Tigerli et la grande 52 221 – une troisième actuellement en

réparation devrait pouvoir les épauler en fin d'année. La polonaise Tkt48 devrait assurer un convoi à l'automne. Hasard du calendrier, cela fera, à un mois près, pile 10 ans qu'elle débarquait au Vallon. ●

Cinq trains spéciaux

Les panaches de fumée seront à nouveau visibles au Vallon samedi. Deux courses publiques, tractées par les ancêtres à charbon de Saint-Sulpice, sont agendées. Un premier train dit «Au fil de l'Areuse», tiré par la petite Tigerli, rejoindra Travers en cours d'après-midi, tandis que le train-fondue, mené par la grande allemande 52 221 prendra la voie des Verrières en cours de soirée (réservations obligatoires au 079 563 22 78 ou reservation@vvt.ch).

L'automotrice électrique l'Étincelante sera aussi de la fête. Le RVT-Historique proposera trois courses durant la journée, dont une à destination de Neuchâtel le matin, puis une seconde vers les Verrières sur le coup de midi. Une dernière escapade sur Noiraigue est prévue en début de soirée.

A Neuchâtel en automne?

Trois autres journées au programme très similaire sont agendées au 14 juin, 13 septembre et 11 octobre. Une incertitude néanmoins sur les trajets de l'automne: les trains-fondue risquent de ne pas prendre le chemin des Verrières mais celui de Neuchâtel. «Nous déciderons ceci lors d'un prochain comité», annonce Pablo Hoya, nouvel entré au sein du comité de l'association et responsable marketing. ●

COUVET

Un nouveau lieu pour exposer au Vallon

«Un super bon début.» Tel est le sentiment de Jean-Patrice Hofner, président du Centre culturel du Val-de-Travers, lors du vernissage, vendredi dernier, de la première exposition commune des dix artistes du réseau R-Art Val-de-Travers. Dans un lieu quelque peu spécial: une cave située sous les installations du chauffage à distance, à proximité des collèges de Couvet.

Cette cave, «une ancienne distillerie», est mise à disposition par la commune tant qu'elle n'en a pas besoin pour étendre les installations de chauffage. Si l'humidité du lieu pose quelques difficultés pour accrocher longuement des toiles et que les escaliers d'accès sont assez abrupts, les sourires étaient sur toutes les lèvres vendredi en début de soirée lors du vernissage, qui a réuni plus de 50 visiteurs.

«J'avais un peu souci avant l'exposition. Nous sommes dix, et je pensais que ça allait être un peu le bordel, mais la répartition des es-

paces s'est faite très facilement», note le Fleurisan Philippe Ioset, qui y présente ses créatures en ferraille de récupération. Non loin, Didier Strauss a accroché des toiles très colorées, sans sujet apparent. «Je pars à l'aventure en peignant. C'est le seul espace où je m'accorde toutes les libertés», explique le peintre de Boveresse.

Deux week-ends

A leur image, le réseau réunit tant des peintres que des céramistes, des «routiniers» comme des «petites jeunes», d'après les mots de Jean-Patrice Hofner. Des artistes qui se rencontrent environ une fois par mois, chez l'un puis chez l'autre.

Les œuvres de Jeanne-Marie Bortolini, Claudine Grisel, Laurent Guenet, Adriana et Philippe Ioset, Jeannotat, Albertine Mermet, Carla Neis, Alexa Vincze et Didier Strauss sont encore à découvrir les deux week-ends qui viennent (ve 16h-19h; sa-di 14h-17h). ● MAH



L'exposition vendredi dernier, peu avant le vernissage. RICHARD LEUENBERGER

BUTTES

La Robella rouvre pour l'été

Après un hiver pourri, ils espèrent un été radieux. La station de Buttes-La Robella rouvre pour la saison d'été ce samedi, indiquent ses exploitants dans un communiqué diffusé mardi. Actuellement toujours en révision, le télésiège emmènera à nouveau ses usagers jusqu'à la Robella.

Les descentes en trottinette tout terrain sont à nouveau au programme des activités propo-

sées, de même que la luge Féeline, déjà en service. Le lieu propose également une piste de descente VTT et de nombreuses possibilités de randonnées pédestres, notamment du côté de la Pöeta Raisse ou via un sentier aménagé pour accueillir les familles, avec un quiz didactique. ● RÉD - COMM

Informations et horaires sur www.robella.ch ou au 032 862 22 22

«C'est la seule locomotive de ce type sur voie normale en Suisse.»

DOMINIQUE MARCHAND CHEF DE DÉPÔT AU VAPEUR VAL-DE-TRAVERS

PUBLICITÉ

«L'initiative sur le salaire minimum ne tient pas compte des disparités régionales et des spécificités des différentes branches économiques. Avec un salaire minimum de 4'000 francs, les employés peu ou pas qualifiés, de même que les jeunes qui manquent d'expérience professionnelle, auront plus de peine à trouver du travail.»



Raymond Clottu
Conseiller national, propriétaire d'une fiduciaire, 46 ans, La Brévine (NE)



MÔTIERS

Seul en scène aux Mascarons

«L'heure du temps» est le nouveau spectacle créé sur mesure pour le Théâtre des Mascarons. Joué seul en scène par le régional Yves Barrelet, cette pièce, mise en scène par la Française Sandrine Petithuguenin est encore présentée les deux week-ends à venir à Môtiers. «Le Temps est personnifié et est le personnage central» de la pièce, «avec, en filigrane, une métaphore de l'évolution humaine, du singe (...) à aujourd'hui», écrivent les auteurs au sujet de la pièce. Réservations au 032 863 28 04. ● RÉD - COMM

EN IMAGE

NEUCHÂTEL Footballeurs sur les pavés de la place des Halles.

Une trentaine de gamin(e)s ont participé hier à l'action «des goals contre l'injustice!», promue par E-changer. L'ONG suisse présente au Brésil, où se déroulera la Coupe de monde, mène une campagne de sensibilisation jusqu'au 15 mai dans différentes villes romandes pour une autre approche du foot. ● STE



DAVID MARCHON

LA CHAUX-DE-FONDS La diffusion d'airs classiques fortissimo pour disperser les marginaux de la gare a suscité des réactions variées. Un haut-parleur a finalement été arraché.

«Nous disperser en musique, pfff!»

CLAIRE-LISE DROZ ET SYLVIA FREDA

«Toréador, en gaââarde, toréador, toréador...» Au début de la semaine passée vers midi, le sas donnant sur le sous-voie à la gare de La Chaux-de-Fonds retentissait des échos de «Carmen», fortissimo. C'était bien la première fois qu'on entendait de l'opéra en ces lieux. Perplexité. Le soir vers 17 heures, toujours de la musique classique dans ce sas, toujours fortissimo, mais cette fois c'était du Vivaldi. Une expérience semble-t-il unique dans les gares suisses.

Et puis, il y a quelques temps, plus de musique dans ce sas, mais des fils qui pendent du plafond où précédemment se trouvait encastré un haut-parleur.

Oui, c'est bien un «auditeur», fâché soit par le style musical, soit par les décibels qui a cassé ce matériel, confirme Jean-Philippe Schmidt, porte-parole des CFF. Ceux-ci ont déposé plainte.

Une méthode «discriminatoire»

En attendant, il y a toujours un haut-parleur dans l'autre sas d'entrée côté nord. Hier encore, on y a entendu des accents classiques, beaucoup plus doucement cependant.

En parallèle, nous avons bien remarqué des groupes de marginaux au-dehors, alors que d'habitude, ils se réunissaient à l'abri dans ce sas. Ils n'avaient pas l'air spécialement satisfaits. Hier, quelques habitués exprimaient des avis divergents sur cette expérience. «Moi j'aime bien toutes les sortes de musiques, la musique classique aussi. C'est bête d'avoir cassé...» Musique classique? «Ce serait bien si c'était un peu plus diversifié, s'il y avait du mélange...» Tandis qu'un troisième avis était lui résolument opposé à ce style de musique.

Pour Rachel (en photo), cette façon de donner envie aux marginaux de la gare de se casser en leur imposant de la musique classique est «discriminatoire! Si on les dérange, qu'ils viennent nous le dire plus simplement. En nous parlant par exemple! Nous avons tous une bouche ou bien?!



Rachel montre l'un des haut-parleurs qui diffusait encore récemment de la musique classique et qui a été mis hors d'état à la gare de La Chaux-de-Fonds. LUCIEN CHRISTEN

Mais là, nous disperser en musique, pfff!»

«L'endroit est un peu confiné»

Jean-Philippe Schmidt explique que les CFF recherchent une solution pour que les clients de la gare se sentent bien, en passant par ces sas qui posent problème, car «ils sont occupés de façon un peu anormale par des personnes qui ne sont pas là pour prendre le train ou utiliser la gare comme la plupart de nos clients. Cela peut donner un sentiment d'insécurité, ce que nous regrettons». Pour l'instant, «nous n'avons pas trouvé de solution». Passer de la musique classique, «c'est un essai. Les expériences montrent que c'est la musique la plus appropriée dans ces cas-là». En principe, «cela tend à pacifier...»

En l'occurrence, ça ne semblait pas être le cas. Et pour quoi la mettre si fort, en tout

cas les premiers jours? Là, Jean-Philippe Schmidt ne sait pas, «il est vrai que l'endroit est un peu confiné». Au fond, est-ce

fait exprès pour faire fuir les marginaux? Ce qui compte, insiste-t-il, «c'est que nos clients puissent se sentir à l'aise».

Quant à savoir si l'expérience musique classique sera poursuivie, «pour le moment, on attend de voir».

Juste «insupportable»

De l'avis de Dunkans (photo Lucien Christen), qui vient régulièrement de Lausanne à La Chaux-de-Fonds, où il retrouve ses potes à la gare, «c'est une bonne idée de diffuser de la musique classique entre deux portes coulissantes! Parce que, sinon, c'est ici que les marginaux de la ville viennent se mettre au chaud... Et ils zonent là. Dérangés par de la grande musique, ils quittent les lieux, c'est bien!»

Pour Jackie (prénom d'emprunt), ancien agriculteur, ces mélodies étaient juste «insupportables». Alors il a pris ses quartiers entre la première sortie de la gare et la deuxième, dehors. «C'est aux vaches qu'on fait écouter de la musique classique! Les gars de la gare qui veulent nous mettre de la musique, pourraient plutôt alors nous passer de la musique que les jeunes aiment et qu'ils cherchent à écouter à la radio!»

Johnny (prénom d'emprunt) aussi franche-



ment, cette musique classique, ça le barrait. «Ah je suis content que les haut-parleurs soient out. Parce que vraiment, non, je ne l'appréciais pas. C'est pas notre truc. Et s'ils voulaient nous faire dégourpir, eh bien c'est raté! On est toujours là hein!»

MICHEL RUSSO Le zèbre est revenu de Francfort

«On a eu quelques pépins», admet le coiffeur chaux-de-fonnier Michel Russo, en compétition lundi après-midi à Francfort aux championnats du monde de coiffure, catégorie fantaisie.

Le principal pépin? Le poids du zèbre – entièrement réalisé en mèches de cheveux – qui devait bien peser neuf kilos sur les épaules (sans épauettes) de Marie, sa coiffeuse jusqu'à fin avril, qui jouait le rôle de mannequin. Du coup, tous les jurés n'ont pas pu voir l'œuvre, ce qui lui a valu des points en moins. Résultat: le zèbre de Michel Russo Création n'a pas fini dans les cinq premiers. Le classement final de la centaine de candidats (on en attendait 30) sortira plus tard.

La création Russo a cependant attiré toute l'attention du public et même des concurrents, rapporte le fils Anthony. Il faut dire qu'à part la coiffe, la robe noir-argenté était également en cheveux, la peinture à même le corps, avec des chaussures asymétriques (sans cheveux cette fois-ci) genre Lady Gaga. De quoi faire de l'effet. RON



On ne reconnaît même pas Marie sous le zèbre qui lui sert de coiffe. Un délire capillaire de Michel Russo et son équipe. SP

ARCINFO.CH
LE SITE INTERNET DE
L'EXPRESS | L'IMPARTIAL | SFR | SFR

**L'INFO EN CONTINU
7 JOURS SUR 7
GRATUEMENT
SUR VOTRE
SMARTPHONE**

Un régal pour les yeux.

Pureté des lignes, harmonie des tons, distinction et fonctionnalité: voyez comment votre cuisine de rêve naît de l'interaction du design, des couleurs, des matériaux et des équipements. Le tout, bien sûr, Swiss Made by SABAG.

Venez nous rendre visite à **Bienne** 032 328 28 28 **Hägendorf** 062 209 09 09
Neuchâtel 032 729 94 94 **Rothenburg** 041 289 72 72

SABAG SA, Rue des Tunnels 3, 2000 Neuchâtel sabag.ch



Le bon choix

SABAG

Cuisines Bains Carrelages Matériaux



SANTÉ Opérations en 3D

Pour préparer une opération ou fabriquer un implant, l'impression 3D offre beaucoup d'avantages aux chirurgiens et aux patients. **PAGE 16**

DANSE CONTEMPORAINE A l'affiche du théâtre de Beaulieu du 21 au 25 mai.

Voyage dans l'écume de la Grèce avec le Béjart Ballet Lausanne

LE CONTEXTE

Le Béjart Ballet Lausanne offrira un dépaysement complet avec la reprise de «Sept danses grecques» de Maurice Béjart, du 21 au 25 mai au théâtre de Beaulieu à Lausanne. Cent billets sont à gagner.

Créé à New York en 1983, ce ballet de Maurice Béjart marie la technique classique à des pas traditionnels grecs tout en évitant le piège du folklore désuet. «Prendre la création par sa ligne intérieure, sa force cachée qui est de comprendre les racines d'un peuple, d'un groupement ethnique, culturel et réduire au minimum les citations folkloriques évidentes», expliquait Maurice Béjart.

Encore plus radical, le chorégraphe assénait: «Dans le cas de la danse, les reconstitutions archéologiques ou populaires ont toujours un côté guindé et lamentable. On oscille entre le musée et le music-hall, l'ennui et le frelaté.» Ainsi, Maurice Béjart dans ses «Sept danses grecques» a cherché à limiter au maximum les emprunts à des «pas» authentiquement grecs.

Certaines danses en contiennent deux ou trois, d'autres pas du tout et sont certainement les plus réussies, les plus «grecques»!

Par la suite, le nombre de danses, de neuf fut ramené à sept et la chorégraphie retravaillée dans le sens de la rigueur mathématique pour devenir ce ballet où la Grèce – aux dires des Grecs – est d'autant plus présente que les emprunts à son folklore sont minimes et que les costumes, dépouillés, sont inexistantes comme ceux que les danseurs portent au studio.

La culture hellénique en majuscules

Béjart présentait son ballet en ces mots: «Dans ces «Danses grecques», Mikis Theodorakis a réussi à nous donner un aperçu de la musique grecque à la fois traditionnelle et populaire tout en construisant une partition qui, souvent, a la rigueur et la force d'un Jean-Sébastien Bach. Dans ce ballet, je



Julien Favreau et Elisabet Ros dans «Histoire D'Eux» de Tony Fabre. SP-JESSICA HAUF

n'ai pas cherché à faire autre chose que «coller» à la partition, avec le parfum d'un folklore riche et dynamique, tout en faisant une suite de danses (7, chiffre magique), où la danse classique la plus pure se marie à un certain folklore transcendant et à un clin d'œil à des mouvements contemporains.» Une réussite parfaite.

Invitation au voyage

Inspirées par les tournées à travers le monde et la diversité culturelle de la compagnie, nombre de créations du Béjart Ballet Lausanne sont source d'évasion et d'exotisme. Différentes créations seront aussi présentées lors de ces spectacles de mai. Le programme proposé débute par la création de Julio Arozarena, «Fais ce que tu veux

avec ces ailes», qui trouve ses racines en Colombie. Après avoir chorégraphié «Song of herself» et «Agua» pour le BBL, cet ancien soliste et actuel maître de ballet de la compagnie s'approprie le personnage central du conte «Un monsieur très vieux avec des ailes immenses» de Gabriel García Márquez et raconte la vie qu'il lui a imaginée.

Du Japon à Carthage

Le voyage continue avec «Kyôdai» de Gil Roman, deuxième création au programme, qui est imprégnée de culture japonaise et livre l'histoire d'une relation fraternelle mise à l'épreuve.

La Méditerranée sera ensuite à l'honneur avec une escale à Carthage où l'on découvrira «Didon et Enée», les

amants déchirés de l'ultime ballet de Tony Fabre, «Histoire D'Eux». Dévoilée en février dernier dans un Opéra de Lausanne à guichets fermés, cette création sur une musique de Henri Purcell a marqué par son subtil équilibre entre dramaturgie et chorégraphie qui subliment l'amour, la vie et la mort. L'accueil du public a été unanime, et ainsi ce ballet est remis à l'affiche afin de le partager avec ceux qui n'ont pu se procurer de sésame pour le voir à sa création. **● RÉD**

INFO+

Lausanne: théâtre de Beaulieu, du mercredi 21 au samedi 24 mai à 20h, dimanche 25 mai à 18h
Billetterie: 021 641 64 80, du lundi au vendredi de 13h30 à 16h
www.ticketcorner.ch et points de vente CFF, Manor, la Poste, Coop City

LES BONNS PLANS DE... NICOLAS HEINIGER



À LIRE

Fans de «Twilight», passez votre chemin; les sucres de sang imaginés par Guillermo del Toro n'ont rien des beaux vampires végétariens de Stephenie Meyer. Dans cette trilogie romanesque qui raconte la prise de pouvoir des vampires dans la société contemporaine, le réalisateur de «Blade II» remonte aux sources du mythe en présentant des créatures franchement abominables. Les auteurs empruntent au récit d'horreur mais aussi au thriller à l'américaine et au «survival». Dans cette série très sombre, les personnages, loin des lisses héros hollywoodiens, sont mis à rude épreuve. Pour le plus grand plaisir du lecteur.

● Guillermo del Toro et Chuck Hogan, «La Lignée», «La Chute» et «La Nuit éternelle». En poche (Pocket).

À VOIR

Encore un mythe transposé à l'époque contemporaine, celui du plus célèbre des détectives. Dans cette série britannique, Sherlock est un génie à la limite de l'autisme, Watson un médecin militaire revenu traumatisé d'Afghanistan et Moriarty évoque un trader diabolique. Téléphones portables et microscopes électroniques ont remplacé le carnet et la loupe du personnage de Conan Doyle mais l'esprit demeure fidèle à l'original. Chacun des épisodes, de 90 mn, est directement inspiré d'un récit du romancier anglais. Mais Baskerville est ici une base militaire où se trament d'inquiétantes manipulations génétiques et Irène Adler fait dans le sado-maso. Réjouissant.

● «Sherlock», neuf épisodes. En DVD et Blu-Ray.

À MÉDITER

«Comment devenir un ninja gratuitement»: cette phrase, réellement tapée un jour sur Google par un internaute, a donné son nom à un site internet qui recense les requêtes les plus loufoques formulées sur le moteur de recherche. La consultation de ces pages assure un moment de poilade intense mais suscite également quelques interrogations d'ordre sociologique, voire logique tout court. Mais qu'est-ce qui a bien pu passer par la tête de ceux qui ont tapé «comment vomir un arc-en-ciel», «hotel de lux comparer à un bidonville» ou «acheter de la boule de gaume sur internet sans rentrer ses codes de carte bleue»?

● <http://devenirunnin GRATUITEMENT.tumblr.com>

BCN

Coup de pouce à la culture

La Fondation culturelle de la Banque cantonale neuchâteloise (BCN) a convoqué, hier, dix acteurs culturels de la région, pour sa traditionnelle remise de chèques.

Elus parmi de nombreux dossiers, les heureux bénéficiaires se sont partagé une manne globale de 62 000 francs.

Ont reçu **20 000 fr.**: Frédéric Moser et Philippe Schwinger, pour «Rien dans le coffre», un long-métrage de fiction.

10 000 fr.: l'Association Comiqu'opéra, pour la création théâtrale «Figaro!».

5000 fr.: l'ensemble Sigma, pour son projet musical «La boîte à joujoux»; l'Institut neuchâtelois, pour le 35e ca-

hier de l'Institut, «L'affiche neuchâteloise»; la compagnie Yonophe, pour la création théâtrale «Rendez-vous»; Betacorn, pour le projet «Loup», avec la chanteuse Olivia Pedrolini et le Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel; la Cie de danse Objets-Fax, pour son projet de création chorégraphique et plastique «Camera Obscura».

3000 fr.: la compagnie Le Jardin, pour le projet théâtral «Le monde depuis les Amériques».

2000 fr.: l'Ensemble musical pour jeunes, pour les concerts «Au fil du temps et des saisons»; Anna Krammig, pour la publication d'un livre d'artiste.

● RÉD - COMM



Directeur du Marché Littoral neuchâtelois au sein de la BCN, Pedro Palomo (à gauche) a remis hier un chèque de 20 000 fr. à Frédéric Moser et Philippe Schwinger pour leur film «Rien dans le coffre». SP

100 BILLETS OFFERTS

Nous avons **100 billets** à vous offrir pour ce spectacle du Béjart Ballet Lausanne, du 21 au 25 mai et nous vous proposons de gagner **deux de ces 100 billets**.

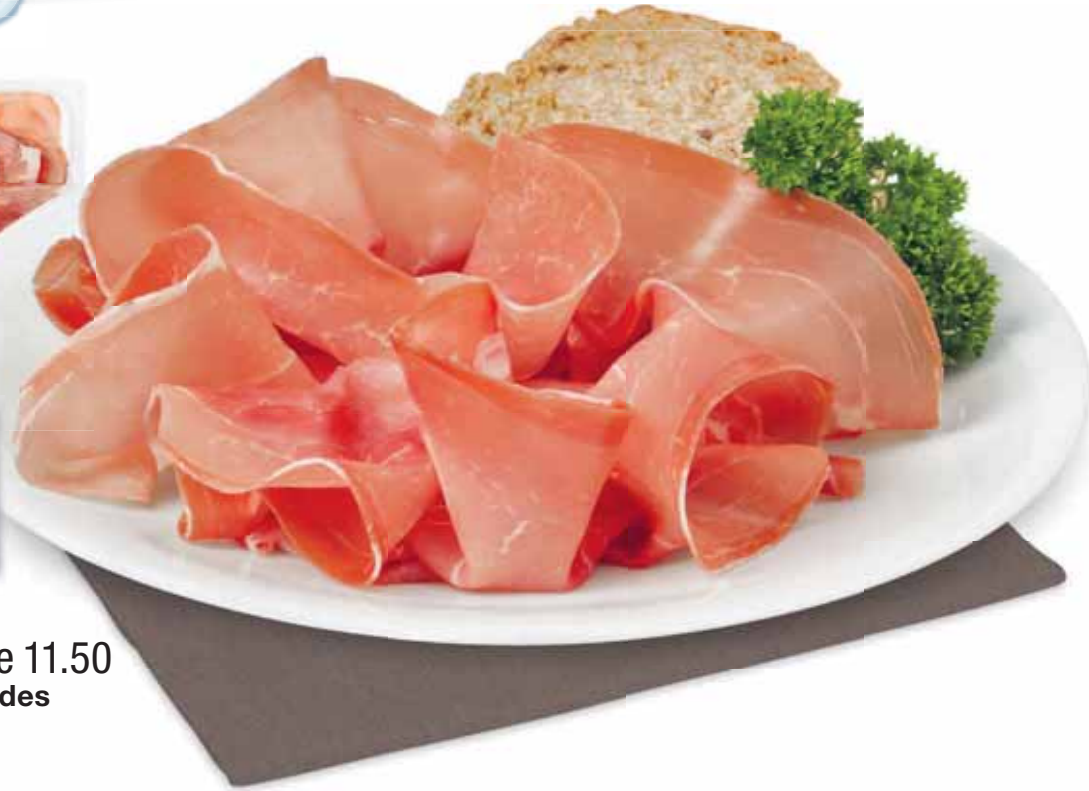
Pour participer, envoyez **SMSWIN + la date de votre choix** par SMS au numéro 363 (exemple: **SMSWIN 21** pour jouer pour le mercredi 21 mai). Fr. 1.-/SMS

INCROYABLEMENT FRAIS.



40%

6.90 au lieu de 11.50
Jambon cru de la fête des Mères Surchoix
 Suisse, 149 g



30%

3.90 au lieu de 5.60
Filet mignon de porc
 à ne pas surgeler, Suisse, la pièce de 500 g env.,
 les 100 g en libre-service



50%

11.90 au lieu de 23.80
Pâté apéro de veau
 Suisse, le lot de 2 x 300 g



2.60 au lieu de 3.20
Doucette, «De la région.»
 Seeland, le sachet de 125 g



33%

4.95 au lieu de 7.60
Pêches jaunes
 Maroc / Espagne, le kg



14.80
Roses, Fairtrade
 diverses couleurs, tige de 50 cm, le bouquet de 15



1.20 au lieu de 1.55
Emmental doux
 les 100 g, 20% de réduction



2.95 au lieu de 3.15
Le Beurre
 la plaque de 250 g

Société coopérative Migros Neuchâtel/Fribourg
 Les articles M-Budget et ceux bénéficiant déjà d'une réduction sont exclus de toutes les offres.
OFFRES VALABLES DU 6.5 AU 12.5.2014, JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

MIGROS
M comme Meilleur.

LE MAG SANTÉ

EN SUISSE

Le Chuv à l'ère de la 3D

Les imprimantes en trois dimensions font leur entrée dans les hôpitaux suisses. Depuis novembre dernier, le Centre hospitalier universitaire vaudois (Chuv) dispose de sa propre imprimante 3D. Cet in-

vestissement de quelque 70 000 fr. permet la fabrication rapide de modèles afin de préparer des opérations, principalement en chirurgie orthopédique, maxillo-faciale et cardiaque. **● RÉD**

IMPLANTS Pour préparer une opération, cette technique offre beaucoup d'avantages.

La 3D au service de la chirurgie

PAULINE LÉNA

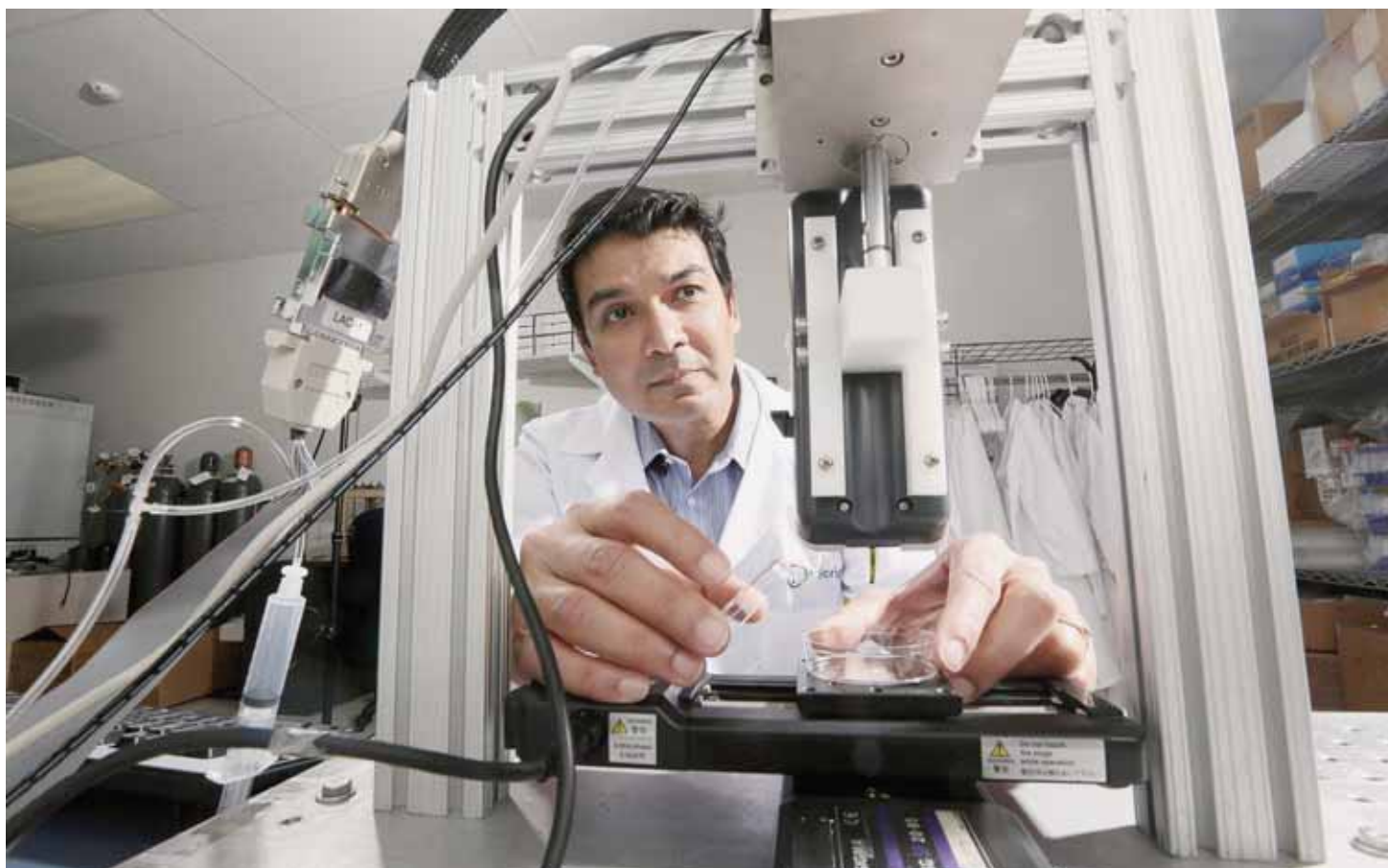
«L'impression 3D est un atout pour tout chirurgien, notamment pour les interventions longues», s'enthousiasme le Pr Julien Pauchot, chirurgien dans le service de chirurgie orthopédique du CHU de Besançon. «Elle permet de mieux préparer une opération, de gagner du temps et de la précision pour un résultat meilleur pour le patient.» Son équipe a été parmi les premières à utiliser l'impression 3D pour fabriquer une copie exacte de la mandibule d'un patient avant sa reconstruction et l'utilise maintenant pour toutes les interventions de ce type.

Révolution en marche

Loin du rêve futuriste d'un appareil capable de reconstituer un organe entier en imprimant des couches de cellules (lire ci-dessous), la révolution médicale 3D est déjà en marche pour les chirurgiens orthopédistes, qui ont su plonger dans ce nouvel univers grâce à des maquettes et des implants fabriqués sur mesure pour leurs patients.

Ce progrès est le résultat d'une double avancée. L'imagerie médicale permet aujourd'hui d'obtenir une image en trois dimensions de l'ensemble de l'organisme, notamment grâce au scanner, à l'échographie et à l'IRM, qui recueillent des informations de plus en plus précises.

Ces images, enregistrées sous forme de données numériques, peuvent ensuite être utilisées pour programmer



Une imprimante 3D utilisée pour des recherches sur le cartilage par un spécialiste en orthopédie d'une clinique de San Diego. THE NEW YORK TIMES

une imprimante 3D. Cette dernière aligne, l'une après l'autre, des couches de divers matériaux pour fabriquer un objet qui correspond à l'image numérique de départ.

Pour fabriquer une maquette d'organe ou de tissu, différents types de plastique peuvent être utilisés: il suffit alors de choisir la zone à reproduire, les matériaux et même leur couleur pour mieux identifier les différentes parties: os sain, os endommagé, vaisseaux sanguins...

Ces maquettes sont largement utilisées par les étudiants ou les chirurgiens pour s'exercer à des gestes nouveaux ou difficiles. Ainsi, un chirurgien de Louisville, aux États-Unis, a récemment pu opérer, rapidement et en toute sécurité, un nouveau-né atteint de quatre malformations cardiaques combinées grâce à une maquette de son cœur qu'il a pu étudier avant l'intervention. «Parfois, il ne suffit pas de faire une incision et de pouvoir regarder l'organe à réparer pour

voir tous les éléments nécessaires», souligne le Pr Pauchot.

Les chirurgiens orthopédistes ont été les premiers à bénéficier d'implants imprimés en 3D, avec des matériaux choisis pour leur biocompatibilité et leurs propriétés fonctionnelles. «Nous utilisons différents métaux pour nos implants, principalement un alliage de titane», précise Tim Clijmans, PDG de Mobelife.

Cette entreprise basée à Louvain, en Belgique, est spécialisée dans la chirurgie de la han-

che: elle fournit des maquettes en plastique pour planifier les interventions et des implants en métal aux mesures de chaque patient. «Le titane est biocompatible, il possède la résistance mécanique nécessaire et sa porosité naturelle permet aux cellules osseuses de le coloniser efficacement.»

D'autres implants peuvent être réalisés en plastique: l'an dernier, un implant en dérivé de polyéther a permis de remplacer 75% du crâne d'un patient américain pour la pre-

« La 3D permet de gagner du temps et de la précision. »

PR JULIEN PAUCHOT
CHIRURGIEN, CHU DE BESANÇON

mière intervention de ce genre admise par les autorités sanitaires des États-Unis. Une intervention planifiée jusqu'au moindre geste permet d'aller plus vite et avec plus de précision: le patient récupère plus rapidement, avec moins de complications et pour un résultat plus satisfaisant.

Implants sur mesure

En utilisant également un implant réalisé sur mesure, les chirurgiens orthopédistes évitent également d'avoir à prélever un fragment d'os sur une autre partie du squelette du patient, qu'il faut ensuite adapter au site à réparer de manière plus ou moins satisfaisante. Ce deuxième site opératoire allonge la durée d'intervention avec, très souvent, des douleurs persistantes parfois difficiles à supporter et une durée de récupération très longue avant la reprise d'activité. Des avantages qui pourraient constituer, pour les autorités sanitaires, un gain capable de compenser le coût supplémentaire de ces nouvelles techniques. **● LE FIGARO**

En attendant la quatrième dimension

Le rêve d'une imprimante à organes a commencé à prendre corps dès la fin des années 1980, lorsqu'un chercheur américain, Robert Klebe, a réalisé des impressions à base de protéines, puis à base de cellules en 1994. En 2011, le chirurgien américain Tony Atala a présenté un rein imprimé en 3D qui contenait toutes les bonnes cellules mais n'était pas viable.

Aujourd'hui, les meilleures équipes produisent des reins qui ne fonctionnent, in vitro, que quelques semaines. «On sait aujourd'hui imprimer en 3D tous les constituants cellulaires d'un tissu», rappelle Fabien Guillemot, chercheur en bio-ingénierie tissulaire au sein d'une équipe Inserm basée à Bordeaux. «Cela ne veut pas dire qu'on peut reproduire la complexité d'un organe entier et de ses fonctions simplement en superposant des couches de cellules.» L'impression 3D ne sera pas suffisante, il faudra une quatrième dimension car les cellules interagissent en permanence et l'impression n'est que la première étape.

Son équipe étudie donc le rôle de l'architecture des couches de cellules imprimées, pour comprendre comment les cellules s'organisent entre elles une fois qu'elles sont imprimées. Elles peuvent en effet migrer, se différencier, favoriser ou inhiber la croissance d'un type cellulaire ou d'un autre, perdre ou atténuer leurs fonctions initiales. Autant d'éléments qui se mettent en place naturellement au cours de l'embryogenèse et qu'il faudrait reproduire en

trouvant l'organisation idéale des cellules pour une impression réussie.

La majorité des équipes s'intéressent à des tissus dont la culture cellulaire est déjà bien maîtrisée comme la peau et le foie, ou qui ne sont pas vascularisés comme la cornée.

A l'heure actuelle, pour son équipe et pour la majorité des équipes dans ce domaine, l'objectif plus réaliste est de concevoir des modèles fonctionnels de tissus destinés à la recherche pharmaceutique.

La société américaine Organovo devrait ainsi commercialiser un modèle de tissu hépatique fonctionnel, destiné à tester la toxicité de composés pharmaceutiques dans les semaines à venir. L'équipe de Fabien Guillemot monte actuellement une start-up qui devrait proposer ce type de produits d'ici deux ou trois ans.

Ces modèles pourront être utilisés pour évaluer très rapidement l'effet de nouveaux médicaments sur un ensemble de cellules reproduisant complètement les fonctions d'un organe plutôt que sur des cellules individuelles comme c'est encore le cas aujourd'hui.

A terme, il serait même possible de fabriquer de tels «échantillons d'organes» à partir des cellules d'un patient donné afin de tester l'efficacité d'un traitement, puis de les lui administrer en tant que «rustines» pour aider un organe défaillant à fonctionner ou encore pour constituer la partie biologique d'implants mixtes. **●**

Des prothèses accessibles à tous

L'impression 3D semble être une révolution sortie de nulle part. Son développement exponentiel a suivi la chute de son brevet initial dans le domaine public, associée à la publication de logiciels d'impression gratuits pouvant être utilisés sur des imprimantes dont le coût est désormais abordable pour le grand public.

Si certains logiciels permettent de fabriquer des armes, d'autres visent un objectif plus généreux. Un bricoleur américain et un menuisier sud-africain se sont associés pour concevoir un modèle de prothèse de main pour un enfant dont ils ont ensuite diffusé gratuitement le plan. e-NABLE, l'association née de cette collaboration, réunit aujourd'hui de nombreux concepteurs et donateurs pour offrir cette technologie dans le monde entier.

Impression à peu de frais

L'histoire de Pete Binkley, un simple professeur de français au Canada, est représentative: il a conçu et amélioré pour son fils Peregrine une prothèse de main basée sur la conception initiale d'e-NABLE, qu'il a pu imprimer à peu de frais sur une imprimante 3D bon marché.

Pour les pays émergents, l'impression 3D et le développement libre des logiciels qui y sont associés pourraient briser une barrière technologique majeure, en particulier dans le domaine médical. Les imprimantes 3D sont en effet un moyen efficace de répondre à des urgences médicales dans des lieux difficiles d'accès ou ne bénéficiant pas de circuits de distribution de matériel efficaces.



Plus de 20 ans après un accident de ski qui l'a laissée paralysée des deux jambes, Amanda Boxel a pu marcher à nouveau grâce à un exosquelette imprimé en 3D. SP

Il est désormais possible d'envoyer des informations numériques dans un hôpital de brousse qui, dès lors qu'il est équipé d'une imprimante 3D, pourra fabriquer des outils spécifiquement adaptés à une intervention chirurgicale inhabituelle, un implant conçu pour un patient précis ou encore une prothèse unique. **●**

**EN JOIE**

Le prix Nobel de la paix a fait part de son émerveillement alors que les Sud-Africains votaient en masse hier.

Desmond Tutu: «Des gens sont morts pour ce droit de vote, ils ne doivent pas le gaspiller!»

L'ACTU

SUISSE | MONDE | ÉCONOMIE

ON EN PARLE
YVERDON-LES-BAINS
Avec sa tablette sur les genoux

Le 29 avril dernier à Yverdon-les-Bains, le comportement d'un automobiliste intrigue. L'homme oublie d'indiquer son changement de direction, n'accorde pas la priorité à un piéton et ne démarre pas lorsque le feu devient vert. La raison de tant d'erreurs? Il s'est avéré qu'il circulait tout en faisant usage de sa tablette tactile placée sur ses genoux, a indiqué la police du Nord vaudois hier. ● DAD - ATS



Le fils, Michael Chaplin. KEYSTONE

CHARLIE CHAPLIN
La construction du musée débute

Hier à Corsier-sur-Vevey, devant un parterre de journalistes, de municipaux et d'invités, les partenaires du musée «Chaplin's World by Grévin» ont lancé le coup d'envoi des travaux de gros œuvre. Installé dans le manoir où Charlie Chaplin a vécu les 25 dernières années de sa vie, il ouvrira ses portes au printemps 2016. Plus de 4000 m² seront consacrés à la vie personnelle, familiale, publique et artistique. ● ATS

LE CHIFFRE**63**

Le nombre de personnes décédées au Kenya après avoir consommé de l'alcool frelaté, a indiqué hier la police. Elle ignore ce qu'elles ont consommé. Environ 70 autres sont à l'hôpital. ● ATS



KEYSTONE

TRAFIC
Coke
ananas

La Garde civile espagnole a annoncé

hier avoir découvert 2,5 tonnes de cocaïne cachées dans un conteneur rempli d'ananas en provenance du Costa Rica. Une importante saisie parmi les «plus grosses réalisées dans des ports de l'Union européenne». Six personnes ont été arrêtées. La proximité géographique de l'Espagne avec le Maroc, grand producteur de haschich, ainsi que ses relations étroites avec ses anciennes colonies d'Amérique latine, région productrice de cocaïne, en ont fait une porte d'entrée de premier plan de la drogue en Europe. ● ATS

Burkhalter obtient le retrait russe



LIRE PAGE 18

UKRAINE Vladimir Poutine a demandé aux séparatistes prorusses de repousser le référendum d'autodétermination et annoncé le retrait des forces russes de la frontière. Ces décisions, prises à l'issue d'une rencontre avec Didier Burkhalter, président de l'Organisation pour la sécurité et la coopération en Europe, pourraient éloigner les risques de démantèlement du pays. ●

COLLECTION GURLITT
Un «trésor» légué à Berne


Le Musée des beaux-arts de Berne n'a jamais eu de relations avec le très contesté collectionneur allemand. KEYSTONE

L'inestimable collection d'œuvres d'art de Cornelius Gurlitt a été léguée par testament au Musée des beaux-arts de Berne. Cette nouvelle constitue une surprise, l'octogénaire allemand décédé mardi et l'institution bernoise n'ayant jamais entretenu la moindre relation.

Pour le directeur du Kunstmuseum Matthias Frehner, cette nouvelle, qualifiée de tout à fait inattendue, a provoqué l'étonnement général. L'institution culturelle a été informée hier par un message téléphonique et écrit de l'avocat de Cornelius Gurlitt.

La fondation de droit privé du Musée des beaux-arts a été instituée comme légataire universelle. Plus de 1400 œuvres d'art avaient été trouvées l'année dernière au domicile de l'octogénaire à Munich. Parmi les toi-

les figurent certaines œuvres volées à des juifs sous le nazisme.

Ce vieillard isolé vivait dans un appartement munichois au milieu de toiles de maîtres tels que Chagall ou Matisse. Il avait été propulsé malgré lui sous les projecteurs des médias du monde entier après la révélation par la presse de la découverte de son «trésor».

Volées aux juifs

L'affaire avait relancé le débat sur la restitution des œuvres dérobées aux juifs sous le IIIe Reich. Début avril, Cornelius Gurlitt avait conclu un accord avec l'Etat allemand pour restituer les peintures spoliées par les nazis à leurs ayants droit. Elles devaient cependant être identifiées dans un délai d'un an. ● ATS

SANTÉ La révision de la loi ne bouleverse pas les équilibres.

Le National joue la prudence en matière de médicaments

Les patients devraient pouvoir se passer de visite médicale pour obtenir du Ponstan en pharmacie. Le National a adopté, hier, par 139 voix contre 43 un projet qui ne ravit pas les médecins, mais se garde de bouleverser les équilibres en présence sur le marché des médicaments.

La révision de la loi sur les produits thérapeutiques doit notamment renforcer la transparence et la sécurité des patients. Dénonçant une victoire de certains lobbys, la gauche a rejeté le projet. La balle passe dans le camp du Conseil des Etats.

Les enjeux sont de taille. Le marché des médicaments pèse six milliards de francs par an rien qu'en Suisse. Les conseillers na-

tionaux se sont donc écharpés durant sept heures.

Effets «visibles»

Premier effet visible pour le public, plus besoin de consultation médicale pour obtenir en officine des produits soumis à ordonnance comme certains anti-inflammatoires ou des antidouleurs. Les droguistes pourront de leur côté vendre tous les médicaments non soumis à ordonnance et les magasins de détail proposer des produits ne nécessitant pas de conseil spécialisé comme les pastilles contre la toux ou les tisanes.

Il s'agit d'éviter des consultations médicales non indispensables et de mieux exploiter le potentiel du personnel de la santé,

mais sans toucher à la sécurité des patients, a précisé le ministre de la Santé, Alain Berset. Inquiets, les médecins avaient brandi la menace d'un référendum.

Le National les a rassurés en matière d'ordonnances. Afin que les patients ayant consulté leur praticien puissent retirer leurs remèdes où bon leur semble, les médecins devront certes délivrer systématiquement une ordonnance, mais seulement pour les produits soumis à prescription.

Les intérêts de l'industrie pharmaceutique ont été bien servis. Les entreprises voulant utiliser les informations de la concurrence pour mettre un nouveau médicament sur le marché patenteront plus longtemps. ● ATS



En Suisse, le marché des médicaments pèse six milliards de francs par an. KEYSTONE

UKRAINE Réunion «positive» entre Vladimir Poutine et Didier Burkhalter.

Moscou demande un report du référendum prorusse

Vladimir Poutine a demandé hier, aux séparatistes prorusses de l'est de l'Ukraine de repousser le référendum d'autodétermination de dimanche prochain. Cette prise de position, intervenue à l'issue d'une rencontre avec Didier Burkhalter, pourrait éloigner les risques de démantèlement du pays.

«Nous appelons les représentants de l'Ukraine du sud-est, les partisans d'une fédéralisation de ce pays, à différer le référendum prévu pour le 11 mai», a dit le président russe. Il s'exprimait à l'issue de discussions, à Moscou, avec le président en exercice de l'Organisation pour la sécurité et la coopération en Europe (OSCE), Didier Burkhalter.

En plus d'annoncer le retrait des forces russes massées le long de la frontière ukrainienne, Vladimir Poutine a également baissé le volume des critiques de Moscou sur l'élection présidentielle anticipée programmée pour le 25 mai en Ukraine.

Alors que le Kremlin s'interrogeait sur la légitimité d'un scrutin qualifié d'«absurde» il y a quatre jours encore par son propre porte-parole, il a jugé, hier, que l'élection pourrait se tenir à condition que les violences cessent totalement.

Retrait des forces russes pas confirmé

L'appel au report du référendum d'autodétermination, que Vladimir Poutine inscrit dans un cadre plus global visant à réunir les conditions nécessaires à un dialogue entre les nouvelles autorités ukrainiennes et les séparatistes, n'a pas été rejeté par ces derniers.

«Nous discuterons de cela demain au sein de l'assemblée populaire», a réagi Denis Pouchiline, chef de la «République populaire de Donetsk», proclamée en avril. Il a ajouté que les séparatistes ont «le plus grand respect pour le président Poutine».

L'Otan a indiqué en revanche n'avoir observé aucun retrait des forces russes déployées à la frontière de l'Ukraine. «Nous n'avons aucun signe relatif à un changement de position des forces militaires le long de la frontière ukrainienne», a déclaré un haut responsable militaire de l'Alliance atlantique.

Jamais depuis le commencement de la crise dans l'est de l'Ukraine, début avril, et l'émergence de ce projet de référendum sur le modèle de la Crimée, Vladimir Poutine n'avait laissé entendre qu'il n'appuierait pas le calendrier choisi par les séparatistes.

Didier Burkhalter a pour sa part annoncé qu'une «feuille de route» serait rapidement dévoilée pour désamorcer les tensions en Ukraine. Le Neuchâtelois a résumé ce document en quatre mots: «Cessez-le-feu, désarmement, dialogue et élections», a précisé un porte-parole du Département fédéral des affaires étrangères (DFAE).

«C'est le moment d'entrer dans une logique de désescalade et de reconstruction», a estimé Didier Burkhalter, hier, à Moscou. Il s'est présenté comme «doublement impartial», et comptait soumettre ce document aux quatre signataires de l'accord de Genève du 17 avril (Etats-Unis, Union européenne, Ukraine et Russie) dès hier soir.

S'exprimant sur les ondes de la RTS à propos de la demande de report du référendum faite par Vladimir Poutine, Didier Burkhalter a estimé que «ce n'est pas gagné du tout, mais que c'est un premier signe». Au terme de sa journée à Moscou, le président de la Confédération et de l'OSCE devait s'envoler pour Bruxelles pour y rencontrer en soirée le président du Conseil européen Herman Van Rompuy.

Opération antiterroriste poursuivie

Sur le terrain, les forces régulières gouvernementales ont poursuivi leur «opération antiterroriste» dans l'est selon une tactique visant à minimiser le risque de choc frontal et sanglant avec les séparatistes armés.

Des militaires ont ainsi brièvement repris, la nuit dernière, le contrôle de l'Hôtel de ville de Marioupol, sur les bords de la mer d'Azov, à une centaine de kilomètres au sud de Donetsk, mais ont rapidement abandonné les lieux. ● ATS



Didier Burkhalter et Vladimir Poutine semblent avoir fait avancer le dossier ukrainien, hier à Moscou. KEYSTONE

LES MISSIONS DE L'OSCE

L'Organisation pour la sécurité et la coopération en Europe (OSCE), dont la Suisse assure la présidence cette année, a pour mission de favoriser le dialogue et la négociation entre l'est et l'ouest. La précédente présidence de notre pays remonte à 1996.

L'OSCE compte 57 Etats membres, dont la Russie et les Etats-Unis. Les représentants des Etats participants se réunissent une fois par semaine à Vienne, au sein du conseil permanent. L'OSCE est l'ancêtre de la Conférence sur la sécurité et la coopération (CSCE) née à la suite de l'Accord d'Helsinki, en 1975. Il s'agissait des relations entre le bloc communiste et l'Occident.

La sécurité englobe trois dimensions: un volet politico-militaire (défense et police, préventions des conflits...), la promotion du développement économique et de la protection de l'environnement et enfin le respect et la protection des droits de l'homme ainsi que des libertés fondamentales.

Les missions de l'OSCE sont très différentes de celles de l'Organisation du traité de l'Atlantique nord (Otan), dont le but premier est d'assurer la défense commune des principaux pays européens contre les menaces extérieures, ainsi que la stabilité du continent européen et nord-américain. La Suisse n'en fait pas partie en raison de sa neutralité. Les deux organisations coopèrent cependant sur les plans politique et opérationnel dans des domaines tels que la prévention des conflits et la gestion des crises. ●

RUSSIE

Poutine dit chut, le Net dit zut

La réunion d'hier entre le président russe Vladimir Poutine et son homologue suisse Didier Burkhalter (lire ci-contre) a dû être châtiée. Une loi promulguée lundi interdit en effet de prononcer certains jurons, comme «foutre», en public.

D'après le «Moscow Times», cette loi a été accueillie avec consternation dans un pays où les gros mots semblent avoir traditionnellement un rôle important dans les arts, du cinéma au théâtre, en passant par la poésie. Cette loi qui censure la vulgarité n'est qu'un aspect d'une tendance à restreindre la liberté d'expression.

Un autre texte signé cette semaine force les bloggers avec une certaine audience à s'inscrire auprès du gouvernement. Après avoir qualifié internet dans sa globalité de «projet de la CIA», Vladimir Poutine a pris

des mesures drastiques qui permettront au pouvoir russe de savoir qui dit quoi sur le net. Tout site qui connaît plus de 3000 visiteurs par jour devra être considéré comme une entreprise de média.

Un club des Etats qui brident le Net

«Cette loi va drastiquement faire baisser le nombre de voix critiques sur internet», selon Galina Arapova, une experte russe en droit des médias citée par le «New York Times».

Avec cette nouvelle loi, la Russie fait désormais partie d'un club encore relativement select, mais qui a tendance à s'agrandir: celui des Etats dans lesquels des lois restreignent la libre expression sur le web. On y trouve notamment l'Iran, le Pakistan, la Chine et la Turquie. ● LUC-OLIVIER ERARD

AFRIQUE DU SUD

Jacob Zuma convaincu de la victoire de l'ANC

Le président sud-africain Jacob Zuma s'est montré optimiste, hier, sur la victoire de son parti, l'ANC, aux élections législatives. Il a glissé son bulletin dans l'urne à Nkandla, son village natal dans l'est rural du pays.

«Je pense que le résultat sera très bon», a dit le chef de l'Etat, qui devrait sans surprise être reconduit par le Parlement, le 21 mai, pour un nouveau mandat de cinq ans. La campagne a été «courte, mais intense», a-t-il dit.

Il a ensuite souhaité que la journée se passe dans le calme, alors que certains quartiers pauvres en périphérie des grandes villes ont été le théâtre de violen-

ces urbaines ces dernières semaines.

L'ANC pointe à 60%

Le nom du village de Nkandla est devenu célèbre ces derniers mois en Afrique du Sud, parce que Jacob Zuma y possède une propriété qui a été rénovée aux frais du contribuable pour 15 millions d'euros, sous couvert de travaux de «sécurité».

Le scandale a largement été exploité par l'opposition, mais ne semble pas avoir modifié les intentions de vote des électeurs. Les derniers sondages avant le scrutin donnaient l'ANC vainqueur avec au moins 60% des voix. ● ATS



L'ANC de Nelson Mandela devrait remporter les législatives. KEYSTONE

THAÏLANDE

Première ministre destituée

La première ministre thaïlandaise, Yingluck Shinawatra, reconnue coupable d'abus de pouvoir, a été destituée par la Cour constitutionnelle. La Cour a également décidé de révoquer neuf ministres impliqués dans ce dossier lié au transfert d'un haut fonctionnaire. Afin d'empêcher un vide politique, les ministres restant en poste ont immédiatement annoncé la nomination d'un premier ministre intérimaire: le vice-premier ministre et ministre du Commerce Niwattumrong Boonsongpaisan. ● ATS

NIGERIA

Nouveau massacre de Boko Haram

Des centaines de personnes – au moins 125 selon un policier – ont été tuées lundi dans un nouveau massacre de Boko Haram, à Gamboru Ngala, une ville proche de la frontière camerounaise dans l'Etat de Borno, fief historique du mouvement islamiste. L'enlèvement de centaines de lycéennes, le 14 avril, s'y était également déroulé. Les assaillants ont brûlé le marché, le bureau des douanes, le commissariat de police et presque tous les magasins. ● ATS

LIBAN

Président désigné la semaine prochaine

Le Parlement libanais se réunira de nouveau le 15 mai pour tenter d'élire un nouveau chef de l'Etat. Hier, le quorum n'a pas été atteint en raison du refus du bloc mené par le Hezbollah d'entrer en séance. Après l'échec de cette troisième session, le Liban risque de se retrouver sans président de la République, en l'absence de consensus entre camps rivaux. Face à Samir Geagea, virulent opposant au régime syrien et au Hezbollah, se dresse Michel Aoun, soutenu par le parti chiite, même s'il ne s'est pas déclaré officiellement. ● ATS

SYRIE

Le dernier carré de rebelles a commencé à évacuer Homs



KEYSTONE

Les rebelles irréductibles, assiégés depuis deux ans par les troupes gouvernementales, ont commencé à quitter, hier, la vieille ville d'Homs. C'est un succès pour le régime syrien à un mois de la réélection attendue de Bachar al-Assad. L'évacuation a commencé à 10h (8h en Suisse) dans des bus dont les vitres étaient recouvertes de papier. Au même moment, les insurgés du nord du pays ont ouvert la route menant à deux villes chiites fidèles au régime, Noubl et Al Zahraa, qu'ils assiègent, afin de permettre l'acheminement d'une aide. Les rebelles sont aussi censés relâcher des prisonniers qu'ils détiennent dans les provinces d'Alep et de Lattaquié. Ces opérations découlent d'un accord conclu avec les troupes du président Bachar al-Assad. Ces dernières occupent et bombardent les insurgés dans Homs depuis plus d'un an. ● ATS

SOMALIE

Nouvelle catastrophe alimentaire crainte

Moins de trois ans après une famine meurtrière et ravagée par la guerre civile depuis 1991, la Somalie risque une nouvelle catastrophe alimentaire. L'absence de pluie, l'intensification du conflit et les aides en baisse en sont la cause, ont averti des organisations humanitaires. Plus de 50 000 enfants atteints de grave malnutrition sont aux «portes de la mort», a affirmé une coalition de 22 organisations humanitaires internationales et somaliennes. C'est la deuxième année sans pluie en Somalie. ● ATS

AVIONS DE COMBAT Les multiples rebondissements de la campagne sur le Gripen ont perturbé le message. Le dernier sondage SSR illustre la perplexité de l'électorat.

Ueli Maurer a grippé la campagne

**votations
du 18 mai**

BERNE
CHRISTIANE IMSAND

Depuis quelques semaines, Ueli Maurer se promène dans toute la Suisse avec un petit chalet au toit escamotable qui lui permet de répéter son message en boucle: sans sécurité aérienne, la Suisse est comme une maison sans toit. La simplicité de ce message pro-Gripen n'empêche pas le chef du Département de la défense de multiplier les couacs de communication. Cela ne date pas d'aujourd'hui.

En 2010 déjà, l'ajournement du projet d'acquisition, repêché par le Parlement, a semé le doute. Il ne s'est dissipé ni avec la controverse de 2012 sur le modèle retenu, ni avec l'humour de corps de garde d'Ueli Maurer. Ces multiples polémiques se traduisent par une grande perplexité de l'électorat.

Dix jours avant la votation du 18 mai, l'ultime sondage dévoilé hier par la SSR donne le non gagnant à 51% (52% il y a un mois), avec une légère remontée du oui par rapport à la précédente enquête. Compte tenu de la marge d'erreur, on s'achemine vers un résultat serré. «En cas de non, la communication défailante d'Ueli Maurer et de son département pèserait lourd dans la balance», affirme le conseiller national Hughes Hiltbold (PLR, GE), chaud partisan du nouvel avion de combat. «Aujourd'hui, il est devenu politiquement correct d'être contre le Gripen.»

Un gag répété trois fois

Le président du PDC Christoph Darbellay ajoute qu'une partie de l'électorat veut aussi régler ses comptes avec l'UDC après la votation du 9 février. Par contre, il estime qu'il n'y a pas lieu de polémiquer à outrance sur «les gags de potache» d'Ueli Maurer. Pourtant, force est de constater que ceux-ci n'ont rien d'improvisé. Le conseiller fédéral a réitéré à trois reprises, au moins, sa comparaison machiste sur les vieux Tiger et les femmes («Vous avez beaucoup d'objets de plus de 30 ans dans votre cuisine à part votre épouse?»). On l'a entendu à Ge-



D'après le dernier sondage SSR, le Gripen ne convainc pas suffisamment les femmes et les Romands. La communication «défailante» d'Ueli Maurer y est-elle pour quelque chose? KEYSTONE

neve, Neuchâtel et Zoug. C'est dire s'il pensait faire mouche. «C'était maladroit», note Hughes Hiltbold. «Il ne faut pas brusquer les milieux que l'on cherche à convaincre.» Le sondage SSR montre justement que la majorité des femmes sont opposées au Gripen.

Pour le socialiste jurassien Pierre-Alain Fridez, adversaire du Gripen, cet épisode met en évidence, une fois de plus, le manque de crédibilité du chef du Département de la défense. «Voyez l'affaire de l'avion éthiopien détourné à Genève début février. Les forces aériennes suisses ne sont pas intervenues parce que nos avions ne volent que pendant les heures de bureau. Cette situation n'est pas due à un manque d'avions, mais à un manque de pilotes. Au Conseil fédéral depuis 2008, Ueli Maurer n'a pas pris les mesures de base permettant d'assurer la sécurité de la Suisse 24h sur 24.»

Pas préparé

Autre «légèreté» reprochée au conseiller fédéral: son manque de préparation lors du débat sur

le Gripen devant le Conseil des Etats, en mars 2013. Il s'était révélé incapable de répondre aux questions des sénateurs, avouant qu'il n'avait pas examiné les détails du contrat. De quoi alimenter les doutes de l'ambassadeur de Suède qui, dans une note confidentielle dévoilée récemment, estimait que le ministre suisse constituait un risque pour le jet suédois.

Ueli Maurer a fini par obtenir le soutien du Parlement, sans jamais cesser de souffler le chaud et le froid. En plaidant pour le report de l'achat pour des raisons financières, en 2010, il a provoqué une réaction de la droite, qui a finalement imposé sa propre solution en matière de financement. Le plafond de dépenses de l'armée a été relevé à cinq milliards de francs, alors que le Conseil fédéral s'en tenait à 4,7 milliards.

Pour Pierre-Alain Fridez, le conseiller fédéral a peut-être essayé de jouer les stratèges, mais il ne maîtrise pas la manœuvre. «La polémique sur le caractère non concurrentiel du Gripen n'est pas venue de la gau-

che», souligne-t-il. Outre les voix discordantes de certains pilotes, elle a été alimentée directement par Ueli Maurer, qui a déclaré, en présentant le choix du gouvernement, que ce n'était «pas le meilleur appareil du monde».

Au final, c'est peut-être le sentiment d'insécurité provoqué par la crise ukrainienne qui fera la différence. Comme par hasard, Ueli Maurer invite la presse, demain, pour l'un de ses célèbres «entretiens à la caserne». Il portera sur la situation en Europe. ●

LES FEMMES ET LES ROMANDS CONTRE LE GRIPEN

Selon le sondage effectué par l'institut GFS sur mandat de la SSR, le sort qui sera réservé par les urnes au nouvel avion de combat est encore très ouvert, avec 44% d'opinions positives (+2 par rapport à la dernière enquête) et 51% d'opinions défavorables (-1). La remontée du oui est imputable à un resserrement des positions parmi les sympathisants du centre droit, mais elle est observable seulement en Suisse alémanique et italienne. En Suisse romande, le non l'emporterait à près de 60%. La mobilisation des femmes jouera un rôle déterminant dans le résultat. Elles sont 58% à s'opposer à l'achat du Gripen, contre 45% des hommes.

En ce qui concerne les trois autres objets de votation, il ne devrait pas y avoir de surprise. On constate un renforcement de l'opposition contre l'initiative syndicale pour le **salairé minimum**. Les opinions négatives sont passées à 64% (+12), tandis que le soutien s'est réduit à 30% (-10).

Par contre, le soutien à l'initiative de la Marche blanche «**Pour que les pédophiles ne travaillent plus avec des enfants**», s'est nettement réduit. Mais pas au point de la mettre en danger. Les opinions favorables sont descendues à 59% (-15), tandis que l'opposition a progressé à 33% (+14). Enfin, l'article constitutionnel sur le soutien aux **soins médicaux de base** bénéficie du soutien de 71% des personnes interrogées (+5). Il n'y a que 10% d'avis défavorables. Faute de campagne, c'est l'objet pour lequel il y a encore le plus grand nombre d'indécis. ●

LOGEMENTS

Le National ne biffe pas la lex Koller

Les personnes domiciliées à l'étranger ne pourront finalement pas acquérir plus facilement des logements en Suisse. Au vu de la surchauffe immobilière, le Conseil national a renoncé tacitement, hier, à supprimer la lex Koller. Le Conseil des Etats, qui doit encore se prononcer, va certainement en faire de même. En 2007, le Conseil fédéral avait proposé d'abroger la loi sur l'acquisition d'immeuble par des personnes à l'étranger, dite lex Koller. Mais le Parlement lui avait renvoyé le projet, en exigeant une durée minimale de résidence en Suisse pour l'acquisition d'un bien et des mesures pour remédier aux résidences secondaires sous-occupées. Depuis, les deux conseils ont légiféré pour lutter contre les «lits froids» et l'initiative de Franz Weber contre les résidences secondaires a été acceptée. La situation a aussi changé sur le marché immobilier suisse, a souligné Laurent Favre (PLR, NE) au nom de la commission. ● ATS

RÉSIDENCES SECONDAIRES

Silvana peut garder son impôt

La commune de Silvaplana (GR) peut percevoir un impôt sur les résidences secondaires. Le Tribunal fédéral (TF) donne son accord à cette taxe incitative, qui vise à lutter contre les «lits froids». Cette nouvelle contribution est compatible avec l'initiative sur les résidences secondaires, acceptée par le peuple en 2012, juge le TF. Elle ne constitue pas une atteinte inadmissible à la garantie de la propriété. ● ATS

GRISONS

Les arbres du couple Federer trop hauts

Roger et Mirka Federer, parents pour la deuxième fois de jumeaux depuis mardi, ont des ennuis avec leur luxueuse villa à Lenzerheide-Valbella (GR). La haie, les arbres et la place de jeux prévus par le tennisman bâlois et son épouse sont trop hauts. Un voisin a déposé un recours contre la demande de permis de construire de la star du tennis et de sa famille, a indiqué l'avocat de cette dernière, Andrea Bianchi, confirmant une information de la télévision alémanique SRF. ● ATS

ZURICH Homme condamné pour avoir exigé des images pornographiques d'une adolescente.

Quatre ans et demi de prison pour du «sexting»

Un homme de 22 ans a été condamné à quatre ans et demi de réclusion, hier, à Horgen (ZH), dans le premier grand procès pour «sexting» en Suisse. Afin de coucher avec une adolescente ou d'obtenir davantage d'images pornographiques de sa part, il l'avait menacée de publier les images qu'elle lui avait déjà envoyées.

Le Tribunal de district de Horgen a reconnu l'accusé, domicilié à Bâle-Campagne, coupable de viol, contrainte sexuelle, actes sexuels avec enfant, tentative de contrainte et pornographie. Il a accédé à la demande de la défense de limiter la peine à quatre ans et demi en raison de l'attitude coopérative du prévenu dès son arrestation, en mai 2013.

Le ministère public avait requis une peine de six ans. Le procureur a donc tout de suite annoncé son intention de faire appel du jugement qu'il estime trop clément. La condamnation infligée par la cour sera commuée en mesures éducatives dans un centre fermé pour jeunes adultes.

Des centaines d'images

L'affaire a pris source en 2011. La victime – une fille alors âgée de 15 ans – a envoyé au prévenu des photos osées qui la montraient en pantalon moult, la poitrine partiellement dénudée. Le destinataire ne s'en contenta pas, voulant des images toujours plus explicites et pornographiques. La jeune fille

lui envoya alors presque chaque jour des images à travers la messagerie Whatsapp. Au total, le jeune homme recevra environ 700 images pornographiques et une centaine de vidéos de la part de cette victime. Pour que cette dernière s'exécute, il l'a menacée d'envoyer les images déjà reçues à ses parents, camarades de classe et à son petit ami. En même temps, le prévenu a promis à l'adolescente d'effacer les images déjà reçues si la jeune fille continuait à lui en envoyer. Une promesse qu'il ne tiendra jamais.

Le jeune homme a en outre contraint sa principale victime à une centaine de séances de sexe par téléphone. Pire, il obtiendra sous la contrainte que la fille désespérée et

encore vierge ait deux rapports sexuels complets avec lui. Cette pression psychologique vaut au prévenu le fait d'être notamment reconnu coupable de viol.

L'intervention du petit ami de l'adolescente, après qu'il a constaté la détresse de sa copine, a permis finalement l'arrestation du jeune homme. Le prévenu devra verser 25 000 francs à l'adolescente à titre de réparation pour tort moral.

L'accusé a fait chanter deux autres adolescentes de la même manière. L'une a envisagé de se suicider pour échapper à son bourreau. L'autre a menacé le jeune homme de dénoncer à la police, réussissant ainsi à couper tout contact avec lui. ● ATS

PUBLICITÉ



Cesla Amarelle
vice-présidente des
femmes socialistes

« Les femmes
sont les
premières
concernées
par les bas
salaires. C'est
pourquoi le sa-
laire minimum
est un pas vers
plus d'égalité
salariale! »

OUI

aux salaires justes
au salaire minimum

www.salaires-minimums.ch

SUISSE Ils ont un emploi mais leur revenu les prive de toute aide sociale.

La galère des travailleurs pauvres

votations
du 18 mai

DANIEL DROZ

Ils travaillent mais sont pauvres. Ils n'ont pas droit à une assistance parce que leur salaire dépasse les normes de l'aide sociale. Deux femmes et un homme, tous domiciliés dans le canton de Neuchâtel, témoignent de leurs difficultés. Leur divorce et, généralement, la perte d'un revenu au sein du ménage ne sont pas étrangers à leur situation. Rencontre dans le contexte du débat sur le salaire minimum à 4000 francs.

«Je gagne 232 francs de trop. Partout, on m'a répondu: «Vous dépassez juste le seuil.» Hélène*, divorcée, vit avec ses deux enfants de 4 et 6 ans. Elle n'a droit à aucune aide sociale. Employée d'un commerce de grande distribution, elle travaille depuis peu à 80%. «Au début, j'étais à 100%. Avec les deux petits, ça faisait beaucoup trop. J'ai été obligée de baisser.» Hélène fait partie des 170 000 travailleurs pauvres que compte la Suisse, selon les chiffres dévoilés par l'Office fédéral de la statistique en octobre dernier.

«Ça ne me touche pas»

Outre son salaire, elle touche les pensions alimentaires versées par son mari. Un salaire minimum à 4000 francs? «Ça ne me touche pas.» Son employeur a déjà fixé cette limite. «Si je quitte mon emploi et je change d'entreprise, je serais contente d'avoir un salaire à 4000 francs.»

Même avec une rémunération supérieure, les mois sont difficiles. Le loyer, la crèche, la voiture: autant de frais auxquels il est difficile d'échapper. «Ce mois, il y a l'électricité, Billag, la taxe déchets. J'ai fait reculer pour 1000 francs de factures et il me reste 100 francs pour le mois.» Avance sur pension alimentaire et prêt d'une parente lui permettront de le



Pour bon nombre de travailleurs, les mois sont difficiles. Les familles monoparentales sont les plus touchées par le phénomène. KEYSTONE

« Il y a des mois, j'essaie de maintenir la tête hors de l'eau. Je ne peux pas me permettre grand-chose. Je n'ai pas le choix. »

MARIA EMPLOYÉE À 100% DANS UNE SOCIÉTÉ D'ÉLECTRONIQUE

boucler. «Le salaire suivant a déjà 200 francs de moins.»

Luis est aussi divorcé. Ses trois enfants, deux garçons de 18 et 16 ans et une fille de 11 ans, vivent avec leur mère. Depuis quelques mois, il est en congé maladie. Il sera opéré d'une hernie discale la semaine prochaine. «Je vis un enfer. J'ai besoin de bouger, de travailler pour commencer», dit-il. Employé depuis 25 ans d'une société active dans l'électronique, il accumule les déboires. «Ma

vie, elle fait comme ça», explique-t-il en mimant une chute libre avec sa main. Son salaire a suivi la même pente. De 5500 francs bruts, il est passé à 4300 francs en quelques années. «Maintenant 3900 francs parce que je suis à l'assurance. Je vis tous les mois en me grattant la tête.» Pour lui, pas de doute, «4000 francs, ce n'est rien.»

Des arrangements

Ce Chilien, installé en Suisse depuis 30 ans, voit déjà plus de la

moitié de son revenu englouti par le loyer et les pensions alimentaires. «Je vis avec des arrangements, avec 300 francs en poche», relève-t-il. Pas question de changer d'appartement, il ne pourrait plus recevoir ses enfants. «J'ai un toit, un lit. Si une semaine, je n'ai pas à manger, je téléphone à mes sœurs. De ce côté-là, j'ai de la chance, des gens sur qui je peux compter.»

Maria* travaille à 100% dans l'électronique. Mère de deux enfants de 18 et 16 ans, elle est divorcée. «Depuis là, ma situation a dégénéré. Ça fait trois ans que ça dure. J'ai beaucoup de chose à ma charge.» Dont la formation de l'aîné de ses fils. «Vu que mon mari ne verse pas mes pensions. Et, vu mon salaire, Orace (réd: l'Office neuchâtelois de recouvrement et d'avances des contributions d'entretien) n'entre pas en matière», déplore-t-elle. Elle paye aussi

l'intégralité de l'assurance maladie pour elle et ses enfants.

«Il y a des mois, j'essaie de maintenir la tête hors de l'eau. Je ne peux pas me permettre grand-chose. Je n'ai pas le choix. J'ai eu des hauts et des bas. Il faut se battre. Il y a des jours où on a envie de tout lâcher.» Cette Suissesse d'origine portugaise se débrouille comme elle peut avec un salaire supérieur à 4000 francs. «J'ai déjà tout fait pour minimiser les dépenses. L'appartement, j'ai deux enfants, je ne peux pas prendre un studio. Je travaille tout près de mon domicile. Ce sont des détails qui comptent. J'ai aussi pensé à une autre activité mais je fais déjà un 100%. A la longue, ce n'est pas possible.»

Pas de vacances ni de resto

Maria sait qu'elle n'est pas seule à vivre difficilement. «La plupart des mes connaissances ont des

QUELQUES CHIFFRES

STATISTIQUE En 2011, derniers chiffres disponibles, environ 130 000 personnes étaient touchées par le phénomène de la pauvreté laborieuse et le risque de pauvreté menaçait quelque 240 000 actifs, selon l'Office fédéral de la statistique.

DIVORCE Les ménages monoparentaux – personnes seules avec un ou plusieurs enfants – sont les plus touchés par la pauvreté. Ils représentent 174% du total.

PAUVRETÉ Le seuil de pauvreté se situait en 2011, à environ 2350 francs par mois en moyenne, à 3600 francs pour un parent seul avec deux enfants de moins de 14 ans et à 4100 francs pour deux adultes avec deux enfants de moins de 14 ans. Ce revenu se calcule en déduisant du revenu brut les dépenses obligatoires, à savoir les cotisations aux assurances sociales, les impôts, l'assurance maladie et les pensions alimentaires.

conflits ou sont divorcés. Il y a vraiment un problème de société.»

A côté du travail, il n'y a guère de loisirs. Les vacances? «Il faut oublier. La dernière que je suis retourné dans mon pays, c'était il y a trois ans quand mon père est décédé», répond Maria. «Chez mes parents en France. J'ai été nourrie et logée pendant une semaine», explique pour sa part Hélène. Le restaurant? «Je ne sais plus quand j'y suis allée la dernière fois», dit-elle. «Je ne peux pas me le permettre», lâche Maria.

Luis, de son côté, a dû renoncer à héberger sa fille. «Je travaillais le week-end. Ma petite fille a décidé de venir vivre avec moi. Elle est venue ici pendant deux ans.» Un changement d'affectation au travail a mis fin à cette situation. Il espère être bientôt remis sur pied. «Reprenre mon travail, avoir une vie sociale.»

* Prénoms fictifs

CANTON DE VAUD Un an après les faits, les parties se déchirent autour de la désignation d'un deuxième spécialiste.

Difficile recherche d'un expert psychiatre dans l'affaire Marie

Un an après les faits, l'enquête sur la mort de Marie, tuée par un détenu en arrêts domiciliaires, se poursuit. Les parties s'affrontent autour de la désignation du spécialiste qui réalisera la deuxième expertise psychiatrique de l'agresseur, un enjeu crucial pour le procès à venir.

Deux expertises sont nécessaires pour pouvoir prononcer un internement à vie. La première, menée par le Neuchâtelois Philippe Vuille, a abouti à une conclusion implacable: l'accusé de 37 ans est un psychopathe incurable.

Dénicher un second expert en Suisse romande n'est pas chose aisée: il faut trouver quelqu'un qui ne s'est jamais occupé de

vé et tué Marie le 13 mai 2013 près de Payerne (VD), le lendemain des 19 ans de la jeune femme. Or l'agresseur a rencontré plusieurs psychiatres depuis 1998, date de son incarcération pour l'assassinat de sa petite amie à la Lécherette.

Pour cette seconde expertise, le procureur général Eric Cottier a décidé de se tourner vers la Suisse alémanique, afin de désigner une personne qui connaisse bien le droit suisse. Dans un premier temps, il imaginait confier ce travail à deux experts bâlois. Mais un lien – ténu – reliait l'un deux à l'accusé. Il propose désormais un Soleurois.

La défense souhaiterait qu'on cherche un expert à l'étranger, en France par exemple «où l'af-



Une jeune fille dépose des fleurs vers un portrait de Marie devant le Tribunal cantonal de Montbenon en mai 2013. KEYSTONE

faire a eu moins d'écho qu'en Suisse», a expliqué à l'ats Me Loïc Parein. Pour l'avocat, l'indépendance de l'expert a été mise à mal par la publication des résultats de la première expertise. Le procureur général n'a pas encore tranché.

Incurabilité en discussion

Sur le fond, la défense se base sur un récent arrêt du Tribunal fédéral (TF) pour rappeler qu'il n'est pas possible de décréter l'incurabilité ad aeternam d'un homme de 37 ans. Ce sera un des points clés du procès, dont personne, à ce stade, ne s'avance à donner une date.

Une fois désigné, le second expert devrait rendre son rapport dans un délai de six mois. Mais

cette désignation pourrait être contestée. Et si la récusation est acceptée, «ce sera retour à la case départ», a expliqué le procureur général.

L'enquête progresse aussi – certes lentement – sur l'analyse des blogs de l'agresseur et de sa victime sur les réseaux sociaux. Marie avait rencontré l'accusé sur internet et avait noué une relation avec lui quelques semaines avant le drame.

Claude D. utilisait plusieurs réseaux sociaux. Un de ses comptes a été perquisitionné mais d'autres données tardent à arriver. Le Parquet a demandé en juillet à Google+, aux Etats-Unis, le contenu complet du blog de l'accusé. Il attend toujours, ce qui irrite le procureur. ● ATS

Suite de la page 12

Vacances

LaFranqui(F) petit village tranquille maison 4-6 personnes proche de la mer, grande plage de sable. 079 473 85 41.

Demande d'emploi

Garde de personnes âgées. Auxiliaire de vie formée. Référence contrôlable cherche poste jour + nuit 24/24. Tél. 079 922 75 46.

DAME SUISSE 53 ANS, cherche emploi à 100%, permis de conduire (livreuse). Étudie toutes propositions. Libre tout de suite ou à convenir. Tél. 079 315 10 20.

CHERCHE TRAVAUX DE RÉNOVATIONS et transformation, isolation de façades, crépis, plâtrerie, peinture, carrelage, services de menuiserie et agencements. Tél. 076 259 93 00.

MAMAN DE JOUR, encore 1 place pour 1 enfant, dès 2 ans, ou éventuellement scolarisé à la Charrière (La Chaux-de-Fonds). Tél. 079 530 02 67.

DAME CHERCHE HEURES DE MÉNAGE et repassage. Région La Chaux-de-Fonds/Le Locle. Tarifs accessibles. Tél. 078 840 94 35.

URGENT DAME 49 ANS RECHERCHE EMPLOI, au Locle (car pas d'auto), 50-80% comme ouvrière. Derniers emplois: Intermedics (salle blanche) et Nivarox (département balanciers). Ouverte à toute proposition dans ces domaines ou autres (mise en rayon, magasin, contrôle de pièces, assemblage simples, emballage, etc.). Souriante, sympathique. Tél. 032 931 13 91.

Véhicules d'occasion

A ACHETER CASH: VOITURES, BUS, jeep, camping-car, 4x4, camionnettes, pick-up, occasion, à l'export et à la casse. État et kilomètres indifférents, toutes marques. Sérieux, service rapide, enlèvement immédiat. 7/7. Bon prix. Tél. 076 527 30 03.

BMW 118D DYNAMIC EDITION, 2011, 55 000 km, limousine 5 portes, 4 cylindres R, boîte à vitesse manuelle 6, 1995 ccm / 10.16. 143 cv / 105 kw. Divers options. A vendre cause décès, prix très intéressant, en parfait état, 1^{er} main. Fr. 17 500.- à discuter. Tél. 079 447 89 41.

A BON PRIX ACHÈTE VOITURES, bus, camionnettes, 4x4, pick up, utilitaires, toutes marques, kilomètres et état indifférents. Paiement cash. Rapidité. Tél. 079 440 35 13. n-hachem@bluewin.ch

A + ACHÈTE AU MEILLEUR PRIX 7/7 toutes marques de véhicules, autos, jeep, camionnettes, tracteurs, bus, utilitaires, 4 x 4, Pick-Up, etc. État et kilomètres indifférents. Paiement cash. Tél. 078 927 77 23.

AAACHETER CASH: voitures, bus, jeep, camping-car, camionnettes, pick-up, essence et diesel, véhicules 4x4, poids lourds, état et kilomètres indifférents, toutes marques. Bon prix, rapidité. Paiement. Tél. 079 240 45 45.

Rencontres

COMME MOI VOUS AVEZ plus de 80 ans, comme à moi la solitude vous pèse, dès lors si vous le souhaitez téléphonez moi au Tél. 078 601 57 39 (voiture).

Cherche à acheter

ACHAT D'OR AU MEILLEUR PRIX, bijoux - vreneli - déchet d'or. Paiement cash en toute discrétion. Sur rendez-vous ou au magasin chez Minéraux Alain Parel, Numa-Droz 208, La Chaux-de-Fonds. Tél. 032 926 22 66 / Tél. 079 212 36 94.

RECHERCHE PEINTURES NEUCHÂTELOISES: Anker, Bille, Bieler, Berthoud, Bachelin, les frères Barraud, Bouvet, Le Corbusier, Girardet, L'Éplattier, Robert, Delachaux, Corty, V. Nestlé, Soutter, Olsommer, etc. Livres anciens, gravures. Estimation gratuite à domicile. Paiement au comptant. Galerie Jeanne Le Ster, 2027 Montalchez. Tél. 032 835 17 76 / Tél. 079 647 10 66.

ACHÈTE GRANDS VINS DE BORDEAUX, Bourgogne, Rhône, Italiens, etc. Tél. 079 217 45 49.

Antiquités Birchler & Fils! Achète meubles, tous tableaux suisses ou étrangers, ½uvres d'art, bibelots, objets de vitrine, armes anciennes, tous arts anciens, successions et appartements complets de la cave au grenier, également bijoux, pièces, lingots, montres de marque, argenterie, etc. Sérieux et compétents. Tél. 079 765 39 32.

ACHAT CASH TOUTES MONTRES BRACELETS, de poches, miroirs dorés, tableaux anciens, pendules, tous bijoux or, argent, pièces monnaies et commémoration, médailles, vreneli, napoléon, étains-argent plaqué. Déplacement gratuit. Tél. 077 473 63 35.

Offres d'emploi

LA STRUCTURE D'ACCUEIL PARASCOLAIRE de Chézard-St-Martin (encadrant des enfants de 4 à 12 ans) cherche 2 stagiaires pour compléter son équipe. Entrée en fonction : dès août 2014. Envoyer dossier complet à : Structure Parascolaire Passion et Chocolat, Grand-Rue 56, 2054 Chézard-St-Martin.

DAME EXPÉRIMENTÉE CHERCHE À FAIRE, nettoyage et entretiens de ménage, garde d'enfants ou garde de personnes âgées à domicile. Tél. 079 674 21 42.

RESTAURANT À LA NEUVEVILLE cherche cuisinier avec CFC et 2 serveuses entre 20 et 40 ans. Tél. 032 751 11 58.

URGENT, RESTAURANT LA CHAUX-DE-FONDS, cherche cuisinier qualifié. Poste à l'année 100%. Tél. 079 750 27 31 (en dehors des heures de services).

A vendre

UN CHALET ET 1 POULAILLER à vendre, La Chaux-de-Fonds. Tél. 032 926 89 70.

ANCIENS MEUBLES SAPIN RESTAURÉS. Armoires, commodes, vaisseliers, dont 1 d'angle, plus petit char à ridelle. Tél. 079 206 74 49.

A VENDRE ORDINATEUR + écran et imprimante. Prix à discuter. Tél. 079 458 46 91.

POUPÉES ANCIENNES À VENDRE. Tél. 079 107 20 22.

Erotique

GENÈVE: SUISSESSES OU FRONTALIÈRES uniquement ! Très jolies et équilibrées. Non-professionnelles. Véridique et vérifiable sur le tableau horaires du site. Magnifique appartement de haut standing, très discret et ultra propre. Sur RDV. Dès Fr 300.- www.le-pensionnat.ch. Tél. 022 310 68 68.

LA CHAUX-DE-FONDS, ERIKA, jolie black française, lèvres de velours pour fellation à couper le souffle, coquine, doigts de fée, massage professionnel sur table, massage érotique, prostate + fantasme, corps recto/verso à l'huile chaude, 1 heure de relaxation, 3^e âge ok. 7/7. Privé, discrétion assurée. Pas pressée. Dès 8h. Se déplace. Tél. 079 380 53 27 - Tél. 032 535 07 70.

NEUCHÂTEL, NEW Karla noiraude, 26 ans, espagnole bisexuelle, grosse poitrine XXL, sodomie profonde, massages érotique, espagnole, prostatique. Gorge profonde, domination, gode-ceinture et douche dorée. Sans tabous. 3^e âge ok. Service A-Z. 7/7, 24/24. Fausses-Brayes 11, 1^{er} étage, studio 3. Tél. 077 955 82 10 www.sex4u.ch/karla

NEW LA CHAUX-DE-FONDS, VERONICA, Tél. 076 202 51 35, très jeune (22) et belle fille, brune, fine, mince, seins naturels, coquine, gentille, sexy trop belle! suis ouverte à tout. Mon plaisir est partagé. Appelle vite Tél. 076 202 51 35.

LA CHAUX-DE-FONDS, 1ER JOUR, ALICE, petite merveille, mince, poitrine torride, lingerie sexy, talon aiguille, domination, urologie, caviar, vous reçoit dans son privé et réalise tout vos fantasmes de A à Z et tout pleins de belles choses. 3^e âge OK et se déplace. Tél. 076 252 73 01.

LE LOCLE, NOUVELLE AMANDA, Girardet 42, hyper coquine, black, sexy, énorme poitrine, entre-jambes, affamée, adore faire l'amour, massage, sensuelle, vous fera jouir, plaisir extrême assuré. 3ème âge bienvenu. Nuit OK. 7/7Tél. 078 715 50 21.

1RE FOIS À NEUCHÂTEL. Pamela Tchèque, 36 ans, blonde, très sexy, poitrine XXL naturelle. Fellation, embrasse avec la langue, massages, adore la sodomie, 30 minutes, 69, rapports. 24/24, 7/7. Rue de Seyon 19, 3^e étage. www.sex4u.ch/pamela Tél. 076 632 20 84.

NEUCHÂTEL, 1^{er} fois, Livia femme mûre, gentille, qui aime donner et recevoir du plaisir. Je te propose un moment inoubliable, avec ma patience. Embrasse avec plaisir. Rapport et fellation. 3^e âge bienvenu. 7/7. Tél. 079 467 64 15

LA CHAUX-DE-FONDS, NOUVELLE LAURA. Femme blonde, très excitante avec un corps fait pour le plaisir, une poitrine généreuse XXL, une peau douce qui aime être caressée. Mes spécialités : fellation naturelle tip-top, sans tabous, sodomie, massage érotique et anal, 69, douche dorée, jeux érotiques et +. 3^e âge ok. 7/7, 24/24. Rue Paix 69, 2^e étage. Tél. 076 645 20 13.

LA CHAUX-DE-FONDS, PRIVE. Belle femme blonde, très grosse poitrine naturelle, douce, sympa, sensuelle, belle silhouette, sexy, talons aiguilles, adore faire l'Amour. Pour réaliser tous vos fantasmes! Massages tantra! Douche dorée! Pas pressée! Plaisir extrême assuré! Drink offert. 3^e âge bienvenu. Lundi au dimanche, 9h à 23h. Tél. 078 815 28 58.

NEUCHÂTELINDAH, belle collégienne, exubérante, sensuelle, 18 ans, mélange explosif entre Espagnole et Colombienne, fessier généreux et ferme, délicieux au toucher, bisous passionnants, caresses chaudes, courbes inimaginables, très féminine et érotique. J'adore profiter du plaisir intense avec des hommes élégants et éduqués. Tél. 076 241 60 56.

NEUCHÂTEL. Belle femme de couleur, douce, sympa, souriante, sexy, grosse poitrine, pas pressée, fait des massages + l'amour. 3^e âge bienvenu. Hygiène et discrétion assurée. Du lundi au vendredi. Reçoit en privé sur rendez-vous. Tél. 078 741 82 70.

LA CHAUX-DE-FONDS, PRIVE: JULIA, belle étoile, grande, mince, peau blanche, cheveux longs, douce, tranquille et discrète. Sur rendez-vous au Tél. 078 864 49 29. Photos sur: www.sex4u.ch

LA CHAUX-DE-FONDS, pour les meilleures massages et bien plus abandonnez-vous entre mes mains. Je te reçois dans un environnement relaxant avec une musique pour rêver, une lumière tamisée pour imaginer, des arômes envoûtants pour le désir, des mains douces pour te relaxer et mon corps pour t'amuser. Douce, séduisante, poitrine 85C. Tél. 078 733 27 75.

LA CHAUX-DE-FONDS, SANDRA, en toute discrétion. Je vous attends dans mon studio privé. Belle blonde, douce câline, chaleureuse, coquine, pour un merveilleux moment de tendresse. Sur rendez-vous. Du lundi au vendredi de 8h à 21h. Tél. 079 634 77 45. Ne répond pas aux numéros masqués et cabines.

LA CHAUX-DE-FONDS, LA VIE EN ROSE, Katia, belle femme, forte poitrine, coquine, massage relaxant sur table, très câline. www.anibis.ch/katia. Je suis toujours là pour toi et je suis prête à tout. Je suis là tous les jours. Tél. 079 501 97 14.

NEUCHÂTEL, 1RE FOIS, 28 ans, magnifique femme très sexy! Venez vous détendre vers moi, passer un merveilleux moment!!! Je m'appelle Sara, mince, coquine, talons, porte-jarretelles, douce, une vrai perle. Tous fantasmes, massages, fellations, rapport. Discrétion assurée, pas pressée. 7/7 24/24. Tél. 078 884 23 60.

LA CHAUX-DE-FONDS, belle femme, blonde, 37 ans, charmante, avec classe, jolie silhouette, poitrine XXL, douce, patiente et très coquine, 69, embrasse, massages érotiques, fellation nature et plus. Je vous reçois sans culotte pour réaliser tous vos fantasmes, sans tabous. 3^e âge bienvenu. 7/7, 24/24. Dimanche aussi. Rue du Progrès 89a, 1^{er} étage. Tél. 076 796 96 00.

NE KELLY INDIENNE SAUVAGE078 926 91 56 blonde super coquine sexy, câline, douce, très chaude, excitante. Je réalise avec plaisir tous tes fantasmes. Gorge profonde, 69, massages sur table +++ Aime l'amour dans toutes positions. Pas pressée, ambiance chaleureuse et sympa. Hygiène, discrétion et drink offert. Privé, mardi + jeudi. www.eurosex.ch/kelly

Pour griller de plaisir Bienvenue!

**Jeudi à samedi,
8 - 10 mai 2014,
10h00 à 19h00**

**Saucisse grillée
& pain Fr. 2.-**

**Boisson (sans alc.)
3dl Fr. 1.-**

dans le Coop Pronto avec station-service,
**Allée du Port 3
à Colombier.**

Coop Pronto. Pour le vite fait et le tout frais.
Ouvert 365 jours par an.
Lundi à dimanche de 6h00 à 22h00.

**BON
3 centimes
de rabais par litre
d'essence ou de diesel**

Vous recevez 3 centimes de rabais par litre d'essence/de diesel contre remise de ce bon après avoir fait le plein. Le bon n'est pas cumulable avec d'autres bons ou actions, valable une seule fois.



Valable jusqu'au 30 juin 2014 uniquement dans le Coop Pronto avec station-service, Allée du Port 3 à Colombier.

VOUS ÊTES TÉMOIN D'UN ÉVÉNEMENT?



ARCINFO
MOBILE

**CHARGEZ
L'APPLICATION ARCINFO**
ENVOYEZ-NOUS UNE PHOTO
ET DEVENEZ TÉMOIN LECTEUR

DISPONIBLE SUR





KEYSTONE

FOOTBALL

Scolari se dévoile

Le sélectionneur du Brésil Luiz Felipe Scolari a dévoilé la liste des 23 joueurs (ici Neymar) qui tenteront de décrocher un sixième titre mondial. **PAGE 24**

SPORTS

COURSE À PIED Le volleyeur international a disputé sa première étape du BCN Tour.

Joël Bruschweiler dans la course

JULIÁN CERVIÑO

Joël Bruschweiler (28 ans) est né à Amrsiwil, mais il est devenu un Neuchâtelois pur souche. Le volleyeur international n'avait pourtant pas disputé la moindre étape du BCN Tour avant celle de hier soir aux Ponts-de-Martel. «Je remplace un ami qui n'a pas pu pas pu participer cette fois-ci», raconte le Colombinois. Ainsi, hier soir, il s'appelait Thierry. Et Thierry a terminé sa course, fatigué, mais content pour son baptême.

«C'est la première fois que je participe à ce genre de course», livrait Joël Bruschweiler avant le départ. «Je ne cours jamais aussi longtemps. Ce n'est pas du tout mon truc. Je ne fais pas d'endurance dans mon sport. Il faut surtout être explosif dans le volley.»

Donc, au lieu de sauter et de plonger, Joël Bruschweiler a couru dans la vallée des Ponts. «Je me suis entraîné une seule fois avant cette étape, lundi. Un copain m'a fait un programme spécifique, avec des intensités et c'était très dur. Hier matin, j'avais encore plein de courbatures partout», racontait-il avant de prendre le départ devant le Bugnon. «Cela m'amuse assez de voir ce que ça va donner.»

Plus motivant

Un peu stressé avant le coup de pistolet, le volleyeur est parti à l'arrière du peloton. «J'ai préféré remonter plutôt que me faire devancer, moralement c'est mieux», racontait-il à l'arrivée. «Cela dit, pendant trois kilomètres, il était difficile de vraiment dépasser. Ensuite, je me suis fixé des challenges en essayant de rattraper certaines concurrentes. Cela m'a motivé.»

Bilan final, le Neuchâtelois a terminé en 59'35". «Je suis mort, mais satisfait», commentait le porteur du dossard 1108. «Mon objectif était de terminer en moins d'une heure et j'y suis parvenu. Je suis assez fier de moi. Je ne sais pas si je reviendrai la semaine prochaine, mais peut-être. En tout cas, ce fut une bonne expérience de courir en peloton, c'est plus motivant que tout seul. Le parcours était aussi sympa dans les pâturages. C'était chouette.»

Joël Bruschweiler n'était pas le seul volleyeur en course. La joueuse du NUC Audrey Fragnière a disputé hier sa deuxième étape. «C'était plus dur qu'à Chézard», lâchait-elle au moment du stretching. Côté sport collectif, Michael Neinin-



Joël Bruschweiler a souffert lors de sa première étape du BCN Tour, mais il a apprécié l'expérience et l'ambiance. RICHARD LEUENBERGER

ger (joueur du HCC) était aussi au départ et participera encore à deux étapes.

Avenir incertain

De son côté, une fois remis de son expérience au BCN Tour, Joël Bruschweiler va pouvoir se pencher sur son avenir sportif. «Il est encore incertain», certifie-t-il. «J'ai plusieurs propositions de clubs intéressants. Je vais encore jouer la prochaine saison, après on verra. Je ne suis pas encore sûr de ce que je ferai par la suite.»

Le meilleur volleyeur neuchâtelois jouera peut-être encore pour Lugano ou repartira à l'étranger. En attendant de prendre sa décision, il va se souvenir encore quelques jours de sa première course à pied. Et peut-être le reverra-t-on la semaine prochaine à La Chaux-de-Fonds. Chiche? ○

Tous les classements et d'autres reportages paraîtront dans notre supplément dans notre édition de demain.

GALERIE PHOTOS+



Retrouvez notre complément d'images

www.arcinfo.ch + iPad + ePaper

Triplé pour Lauenstein et Yerly

L'étape des Ponts-de-Martel a épousé le même scénario que les précédentes. Marc Lauenstein a devancé Pierre Fournier chez les hommes. En l'absence de Pascal Buchs, Jonathan Raya a pris la troisième place, cette fois-ci. Chez les dames, Laurence Yerly (photo Richard Leuenberger) a remporté sa troisième étape. Visiblement, la Vaudruzienne s'est bien remise de sa participation à la Patrouille des glaciers ce week-end. Après l'arrivée, elle filait encore comme un éclair en direction des vestiaires.

Sur ce parcours plutôt plat, malgré la montée des Favarges, Marc Lauenstein a pu faire valoir sa foulée aérienne. Le voir arriver depuis les tourbières en direction du Bugnon valait le coup d'œil. Au final, il a accentué son avantage de 14 secondes par rapport à Pierre Fournier. «J'ai essayé de le suivre dans la montée et je n'aurais peut-être pas dû», analysait le vainqueur sortant. «Je me suis mis dans le rouge et je me suis fait lâcher sur le plat. C'est difficile de se battre contre lui, surtout lorsqu'on prépare des courses sur piste comme moi.» L'athlète de Sainte-Croix se console avec sa première place au classement des couples partagée avec son épouse Géraldine qui est à trois mois du terme de sa grossesse.

L'ex-orienteur se prend lui au jeu. «Je n'ai pas



trop tiré en début de course car il y avait beaucoup de vent de face», expliquait Marc Lauenstein. «J'ai accéléré dans la montée et Pierre m'a suivi. Tactiquement, c'était intéressant. Maintenant, je pense disputer toutes les étapes. C'est motivant d'avoir des échances de semaine en semaine pour l'entraînement. Je veux être en forme cet été et ces étapes constituent un bon objectif.» Il ferait un très beau vainqueur final.

RETOUR Cette étape a, entre autre, été marquée par le retour de Harry Huber sur le BCN Tour. Après avoir participé aux Mondiaux masters en salle et à l'extérieur (il a terminé 9e sur 1500 m), le docteur chaux-de-fonnier était content de retrouver sa course favorite. «J'avais juste besoin de me fixer d'autres challenges», lâchait-il.

PARTICIPATION Plus de 2600 coureurs (2666 exactement) ont participé à cette troisième étape. La plupart d'entre eux ont échappé à la pluie, sauf les derniers arrivés de nuit et sous le déluge. Malgré les averses du matin, le parcours n'a pas semblé trop boueux. Cela n'a pas découragé les participants, dont 310 nouveaux inscrits. Le nombre total d'inscriptions se monte ainsi à 4571, on se rapproche du record de 2013 (5642). ○

CLASSEMENTS

BCN TOUR, TROISIÈME ÉTAPE

Les Ponts-de-Martel (11,314 km, +197 m). Messieurs, toutes catégories: 1. Marc Lauenstein (Corcelles-Cormondrèche) à 37'47". 2. Pierre Fournier (Sainte-Croix) à 44'73". Jonathan Raya (La Chaux-de-Fonds) à 58'6". 4. Michael Verniers (Savagnier) à 1'53". 5. Pascal Schneider (La Brévine) à 1'54". 6. Tristan Kipfer (Chaumont) à 1'58". 7. Antoine Barthelemy (Fontainemelon) à 2'13". 8. Gilles Aeschlimann (Le Lode) à 2'20". 9. Yvan Jeannerod (Belfaux) à 2'50". 10. Julien Opplinger (Bôle) à 2'54".

Général: 1. Marc Lauenstein 1h47'10". 2. Pierre Fournier à 38'6". 3. Jonathan Raya à 2'57". 4. Michael Verniers à 4'27". 5. Pascal Schneider à 5'03". 6. Tristan Kipfer à 5'31". 7. Gilles Aeschlimann à 6'23". 8. Yvan Jeannerod à 6'58". 9. Kevin Fuchs (Colombier) à 7'07". 10. Antoine Grandjean (La Chaux-de-Fonds) à 7'17".

Dames, toutes catégories: 1. Laurence Yerly (Cernier) à 43'11". 2. Sandra Baumann (Fleurier) à 1'59". 3. Nicole Vermot (Travers) à 3'17". 4. Christine Gerber (La Chaux-de-Fonds) à 3'40". 5. Alizée Schnegg (Moutier) à 4'42". 6. Karen Schultheiss (Couvet) à 5'00". 7. Odile Spycher (St-Imier) à 5'41". 8. Emmanuelle Membrez (Bevaix) à 5'46". 9. Marianne Fatton (Dombrösson) à 5'52". 10. Neptina Wipf (Le Landeron) à 6'07".

Général: 1. Laurence Yerly Catin 2h00'25". 2. Sandra Baumann à 6'06". 3. Nicole Vermot à 11'53". 4. Christine Gerber à 12'48". 5. Alizée Schnegg à 14'24". 6. Karen Schultheiss à 16'52". 7. Neptina Wipf à 18'36". 8. Odile Spycher à 18'36". 9. Emmanuelle Membrez à 18'40". 10. Marianne Fatton à 20'06".

Prochaine étape, samedi 14 mai, à La Chaux-de-Fonds (stade La Charrière), 11,355 km, +256 m.

PUBLICITÉ



HOCKEY SUR GLACE Défendre l'argent de Stockholm paraît mission impossible à Minsk. Colin Muller fait le point.

«L'équipe de Suisse devra batailler»

PATRICIA MORAND

Vice-championne du monde 2013, la Suisse tentera d'être à la hauteur de son nouveau statut à Minsk. La dernière campagne du sélectionneur Sean Simpson et de son fidèle assistant Colin Muller s'annonce toutefois compliquée. Les forfaits, justifiés ou non, ont plombé l'ambiance. Le groupe manque cruellement d'expérience. Pas le temps de gamberger: la Russie, à la recherche d'un pardon après le désastre des Jeux de Sotchi, attend Seger, Josi et Cie pour le match d'ouverture, demain. A la veille de ce nouveau défi, de ses troisièmes Mondiaux dans l'ombre de Sean Simpson, Colin Muller fait le point.

Colin Muller, qu'attendez-vous de ce tournoi mondial?

Notre groupe est difficile avec la Russie (emmenée par Ovechkin) d'entrée, puis les Etats-Unis et notamment la Finlande ou encore la Biélorussie qui évoluera à domicile. Notre équipe est très jeune, moins expérimentée que l'année dernière. Nous devons jouer chaque match à fond en appliquant notre système à la lettre. Les quarts de finale sont à portée mais, pour y accéder, les joueurs devront être capables de répéter de grandes performances. Nous n'avons pas la même qualité intrinsèque qu'en 2013.

Comprenez-vous tous les forfaits qui se sont succédés?



CHAMPIONNAT DU MONDE DE HOCKEY SUR GLACE 2014
Du 9 au 25 mai à Minsk, Biélorussie

Tour préliminaire - Du 9 au 20 mai (7 matchs)

Groupe A	Rang mondial	Groupe B	Rang mondial
Suède	1 ^{er}	Finlande	2 ^e
Canada	3 ^e	Russie	4 ^e
Rép. tchèque	5 ^e	Etats-Unis	6 ^e
Slovaquie	8 ^e	Suisse	7 ^e
Norvège	9 ^e	Lettonie	10 ^e
France	12 ^e	Allemagne	11 ^e
Danemark	13 ^e	Biélorussie	15 ^e
Italie	18 ^e	Kazakhstan	17 ^e

Matchs de la Suisse

ve 9 mai - 16h45 Suisse-Russie
sa 10 mai - 20h45 Etats-Unis-Suisse
lu 12 mai - 16h45 Suisse-Biélorussie
me 14 mai - 16h45 Suisse-Allemagne
ve 16 mai - 20h45 Finlande-Suisse
sa 17 mai - 20h45 Suisse-Kazakhstan
ma 20 mai - 16h45 Lettonie-Suisse

Les quatre meilleures équipes de chaque groupe sont qualifiées pour le tour final. Les dernières équipes de chaque groupe sont reléguées en division I.

Tour final - Du 22 au 25 mai

Quarts de finale: jeudi 22 mai | Petite finale (3^e place): dimanche 25 mai
Demi-finales: samedi 24 mai | Finale: dimanche 25 mai

C'est dur. Il y a des blessés chaque année, certes. Mais c'est une déception de constater que certains refusent de défendre leurs couleurs nationales ou n'ont pas envie de défendre une médaille d'argent chèrement acquise. C'est une question de fierté. Je comprends les joueurs blessés ou fatigués. Mais la LNA helvétique n'est pas plus dure qu'ailleurs. La Suisse a beaucoup donné à ces joueurs qui pourraient faire preuve de reconnaissance. Pour les entraî-

neurs, ce n'est pas évident de combler les trous. Contrairement à d'autres nations, nous n'avons pas cent joueurs capables de rivaliser sur la scène internationale!

Qu'attendre d'une formation qui n'est pas dans sa composition idéale?

On veut essayer de faire mieux chaque année. Il faudra d'abord se qualifier pour les quarts de finale et ce ne sera pas facile. Les Mondiaux 2013, c'est du passé. On n'arrivera pas à obtenir les mêmes résultats d'un claquement de doigts. Une bataille féroce nous attend à Minsk.

Vice-championne du monde, la Suisse est attendue au tournant. Une pression supplémentaire à gérer pour votre groupe, non?

Oui. Tout le monde voudra la peau du vice-champion du monde et, d'un autre côté, les espérances sont énormes. Mais nous n'avons pas la même équipe. Les objectifs ne seront pas les mêmes. Ce ne

serait pas judicieux. Le top six est difficilement accessible. Notre parcours aux Jeux olympiques de Sotchi (la Suisse n'a pas atteint les quarts de finale) le prouve.

Avez-vous quelques secrets à nous révéler sur la personnalité de Sean Simpson, vous, son fidèle lieutenant?

Il est bien organisé et prépare minutieusement chaque rencontre. Il recherche un bon équilibre entre la préparation tactique et l'ambiance dans l'équipe. Il exige de la discipline dans le jeu. Son système a fait ses preuves depuis son entrée en fonction à la tête de l'équipe de Suisse en 2010. Il a amené les joueurs à être plus créatifs offensivement.

Etre à la tête d'une équipe de club ou d'une sélection nationale: quelle est la différence pour un entraîneur?

L'équipe de Suisse est uniquement composée de joueurs qui veulent en faire partie. Il

n'y a donc pas de problème de discipline. Nous, les entraîneurs, veillons à leur faire assimiler un système de jeu et une attitude. Nous devons aussi nous assurer qu'ils aient du plaisir. ○

LA SÉLECTION SUISSE

Gardiens: 20 Reto Berra (Colorado Avalanche-NHL, 27 ans, 45 sélections). 63 Leonardo Genoni (Davos, 26, 37). 66 Robert Mayer (Hamilton Bulldogs-AHL, 24, 2).

Défenseurs: 58 Eric Blum (Kloten, 27, 43). 91 Robin Grossmann (Davos, 26, 52). 90 Roman Josi (Nashville Predators-NHL, 23, 46). 34 Dean Kukan (Lulea-Su, 20, 19). 6 Tim Ramholt (Zoug, 29, 33). 27 Dominik Schlumpf (Lugano, 23, 16). 31 Mathias Seger (Zurich, 36, 298). 77 Yannick Weber (Vancouver Canucks-NHL, 25, 18).

Attaquants: 10 Andres Ambühl (Davos, 30, 195). 92 Sven Bärtschi (Abbotsford Heat-AHL, 21, 0). 96 Damien Brunner (New Jersey Devils-NHL, 28, 47). 12 Luca Cunti (Zurich, 24, 27). 17 Kevin Fiala (HV71 Jönköping-Su, 17, 2). 40 Etienne Froidevaux (Lausanne, 25, 13). 70 Denis Hollenstein (Genève Servette, 24, 46). 82 Simon Moser (Milwaukee Admirals-AHL, 25, 50). 11 Benjamin Plüss (Fribourg Gottéron, 35, 38). 88 Kevin Romy (Genève Servette, 29, 120). 9 Thomas Rüfenacht (Lugano, 29, 16). 19 Reto Schächli (Zurich, 23, 5). 37 Victor Stancescu (Kloten, 29, 40). 24 Reto Suri (Zoug, 26, 42).

HOCKEY SUR GLACE

L'affiche de la Spengler est complète

L'affiche de la 88^e édition de la Coupe Spengler est bouclée. Trois équipes de KHL rejoignent le tenant du titre GE Servette, le Team Canada et l'hôte Davos. La présence du club finlandais de Jokerit Helsinki permettra au tournoi grison de compter sur une équipe scandinave pour la première fois depuis huit ans. Jokerit se trouve devant un défi intéressant puisqu'il rejoindra la KHL la saison prochaine. Autre pays présent en KHL depuis l'an dernier, Medvescz Zagreb sera également de la partie, tout comme le Salavat Yulaev Ufa. ○ ST

FOOTBALL

Lucien Favre intéresse Monaco

Lucien Favre jouit toujours d'une très belle cote d'amour en Ligue 1. Après avoir été convoité par Lille et Marseille, le Vaudois est aujourd'hui sollicité par l'AS Monaco, qui a décidé de rompre le contrat de son entraîneur italien Claudio Ranieri en poste depuis juillet 2012. Selon des sources concordantes, Lucien Favre a été approché par le club monégasque. Lucien Favre figure sur une «short list» qui comprend également les noms de Jürgen Klopp et Jupp Heynckes. Son contrat avec Mönchengladbach court jusqu'en juin 2017. ○ ST

TENNIS

Nadal balaie Monaco et se rassure un peu

Onze jours après sa défaite à Barcelone devant Nicolas Pietrangeli, Rafael Nadal a rebondi. Le Majorquin n'a perdu qu'un jeu lors de son entrée en lice au Masters 1000 de Madrid. Rafael Nadal s'est imposé 6-1 6-0 devant Juan Monaco (ATP 56). Tenant du titre, Rafael Nadal affrontera demain en huitième de finale Jarkko Nieminen (ATP 57), contre lequel il compte sept victoires en sept rencontres. Dans un tournoi décapité en raison de la défaite de Stanislas Wawrinka et des forfaits de Novak Djokovic et de Roger Federer, Rafael Nadal n'a toutefois pas encore partie gagnée. Les lacunes qu'il a dévoilées à Monte-Carlo et Barcelone sont encore loin, selon son oncle Toni, d'être gommées. ○ ST

Conny Perrin en quarts de finale

Conny Perrin (WTA 341) a dominé la Suédoise Brenda Njuri (WTA 959) 6-1 6-2 pour se hisser en quarts de finale du tournoi ITF 10 000 dollars de Bastad (Suède). Aux côtés de la Bosnienne Dea Herbezilas, la Chaux-de-Fonnière disputera également les quarts après son succès 6-0 6-1 face aux Suédoises Mirjam Björklund-Arezo Ghannadan. ○ RED

NUNCHAKU

Tanguy Guinhard champion du monde

Citoyen de Concise, mais originaire de Gorgier, Tanguy Guinhard (17 ans) a décroché son deuxième titre mondial juniors consécutif. A Vevey, le jeune homme ainsi mis un terme de belle manière à sa carrière en juniors, lui qui évoluera désormais en seniors. ○ RED

«C'est une déception de constater que certains refusent de défendre leurs couleurs nationales ou n'ont pas envie de défendre une médaille d'argent chèrement acquise. C'est une question de fierté.»

COLIN MULLER ENTRAÎNEUR-ADJOINT DE L'ÉQUIPE DE SUISSE

La réussite de celui qui est dans l'ombre de Sean Simpson

Attaquant, Colin Muller a réalisé 206 buts et 192 assists en 544 matchs de LNA avec Zoug et Fribourg-Gottéron. Il a également fêté une promotion dans l'élite du pays (1987) et un titre national (1998) avec le club de Suisse centrale. Il s'est lancé de façon abrupte dans une nouvelle carrière d'entraîneur le 2 décembre 1999 lorsque les dirigeants fribourgeois lui ont proposé de prendre les rênes de l'équipe en remplacement d'Ueli Schwarz – pour l'anecdote, le Bernois est aujourd'hui le directeur du sport d'élite de Swiss Ice-hockey, donc le supérieur hiérarchique du technicien canado-suisse.

Entraîneur, Colin Muller a essentiellement été assistant à Rapperswil (2000-2002), Zoug (2003-2008) et Zurich (2008-2010) en club. Ses expériences de technicien en chef n'ont guère été couronnées de succès. A Fribourg Gottéron lors de son deuxième passage, il avait été en janvier 2003 une victime collatérale



Colin Muller suivra Sean Simpson à Yaroslavl. KEYSTONE

du bras de fer entre le Conseil d'administration et le directeur Roland von Merten. A Zurich (2010-2011), il avait été licencié et remplacé par Bengt-Ake Gustafsson. Il avait connu le même sort à Olten, en LNB, prié de laisser sa place à Kent Ruhnke. «A Zurich, on ne m'avait pas laissé la moindre chance. La preuve? Gustafsson n'a pas fait mieux... Cela a montré que je n'avais pas fait de faute. Je n'ai juste pas eu assez de temps. Cela m'a perturbé. Un entraîneur a besoin de la confiance de ses dirigeants. Patrick Fischer, à Lugano, en est le parfait exemple. Les résultats n'étaient pas terribles en début de saison. Il a gardé son poste et les performances se sont améliorées. Pour revenir à mon parcours, Olten a ensuite été la plus grande erreur de ma vie. Je n'aurais pas dû accepter! Mais je préfère ne pas ressasser le passé.»

Colin Muller n'est jamais aussi à l'aise que dans la peau de l'assistant, de préférence pour Sean Simpson, dont il a été le

bras droit à Zoug, Zurich et pour l'équipe de Suisse. Il va même le suivre à Yaroslavl, en KHL, après ces Mondiaux de Minsk. «Il ne voulait pas partir sans moi», souffle le lieutenant. «Nous avons un long passé commun. En Russie, nous partirons dans l'inconnu. Mais c'est une chance de faire partie d'une bonne ligue et d'en apprendre un peu plus sur le hockey. Ce sera une expérience intéressante. Peut-être que le moment était venu de quitter la Suisse...»

Entraîner un club ou une sélection nationale, ce n'est pas pareil. Colin Muller saute d'un banc à l'autre sans se poser de questions. «J'aurai vécu les Jeux de Sotchi, trois Mondiaux avec les 'grands' et deux Mondiaux des moins de 20 ans. J'ai aimé ça. Mais c'est aussi agréable d'être derrière la barre pour un club, tous les jours en contact avec les joueurs.» En rentrant de Minsk, il tirera sa révérence en même temps que Simpson. Sans rancune. ○

naef

la tradition immobilière

**ACHAT, VENTE, GÉRANCE,
EXPERTISE, PROMOTION...**
une vue professionnelle
sur le marché immobilier local!

Naef Immobilier Neuchâtel SA

Av. Léopold-Robert 60 | Av. Ed.-Dubois 20
La Chaux-de-Fonds | Neuchâtel
Tél. +41 032 911 23 23 | Tél. +41 032 737 27 27
www.naef.ch · courtage.ne@naef.ch

Jeudi 8 mai 2014

Les rendez-vous de l'immobilier

Chaque jeudi dans **L'EXPRESS** **L'Impartial**

PILOTE.CH

thorens

LES MÉTIERS DE L'IMMOBILIER

Nous vous accompagnons
dans toutes vos
démarches immobilières !

EXPERTISE | CONSEIL | COURTAGE

T +41 (0) 32 756 00 56 - INFO@THORENSA.CH
WWW.THORENSA.CH | /THORENSA

VIVRE EN SOLO Transmettre une sensation de bien-être dans un espace exigu n'est pas si simple. Flexibilité exigée pour multiplier les mètres carrés.

Petits espaces, grande valorisation

Jouer d'un maximum d'espace, cet objectif risque bien de rester un vœu pieux pour les personnes seules. Vivre confortablement dans un petit espace exige souvent pas mal d'astuce, les personnes vivant en studio, dans de petits appartements ou dans des chambres d'étudiants le savent bien: se sentir à l'aise dans un espace exigu n'est certainement pas une mince affaire. Il faut alors faire preuve de pas mal d'imagination et puiser habilement dans la boîte à idées!

Légèreté et multifonctionnalité

Les meubles faciles à déplacer et flexibles d'emploi sont de ce fait les vedettes absolues pour les studios et petits appartements. Le buffet ou l'étagère adopte la multifonctionnalité et trouve sa place dans les espaces les plus réduits comme meuble TV, corps de bureau ou commode de la chambre à coucher. La table du salon, avec des tablettes intégrées pour poser les journaux, le canapé ou l'armoire deviennent des as de la polyvalence

qui s'adaptent à tous les besoins. C'est ainsi que la table s'allonge pour recevoir des amis, les chaises pliantes se dissimulent n'importe où et l'élégant canapé se transforme en lit confortable en un touremain.

Bien planifier pour gagner de la place

Les pièces étroites et surencombrées donnent d'emblée une impression d'étouffement. Pour réussir à concilier les fonctions dormir, vivre ou même travailler dans un mouchoir de poche, il vaut mieux éviter de surcharger l'espace et concevoir l'aménagement en fonction des particularités du logement.

La devise des ménages d'une seule personne est donc très simple: créer de la place et veiller à un ordre impeccable. Il faut alors impérativement disposer d'un débarras où caser les chaises d'appoint, voire la table de travail. En plus des armoires et commodes, profitez au maximum des niches, recoins et sautoires, que vous pourrez toujours dissimuler à l'aide de paravents ou de panneaux.



Un appartement pour vivre en solo. SP-EASY PR



Couleurs et décors pour petits espaces. SP-EASY PR

Couleur, lumière et décor

Aussi élaborée soit-elle, l'organisation ne doit toutefois pas faire oublier le charme et l'aspect visuel. Des objets de décora-

tion bien choisis, des tissus chaleureux et des accessoires harmonieux font du logement exigu un petit nid douillet.

Ce sont avant tout les couleurs

qui donnent leur caractère aux lieux: des teintes claires, des tons froids, créent un effet de distance et ouvrent la pièce pour la faire paraître plus grande. Le

bleu clair et le blanc insufflent par exemple une note de fraîcheur à une pièce étroite.

Si vous traitez des pans de mur entiers ou de grandes surfaces de rideaux dans des tons naturels clairs ou en blanc, vous pouvez sans problème utiliser des coloris intenses, vigoureux, pour faire contrepoids.

Des jeux de lumière harmonieux complètent à merveille l'esprit déco. En combinant différents effets et sources lumineuses, en modulant également l'éclairage, vous créerez une véritable oasis de bien-être.

Finalement, l'on pourrait dire en résumé qu'un esprit authentique, quelques pièces maîtresses bien choisies et des objets décoratifs associés à des souvenirs personnels donnent de la grandeur à n'importe quel espace. **BARBARA RÜTTIMANN**

Retrouvez cet article sur:
<http://blog.homegate.ch/fr/single-wohnen-kleine-raeume-mit-grossartiger-gestaltung/>

homegate.ch

IMMOBILIER À VENDRE

thorens
LES MÉTIERS DE L'IMMOBILIER

À VENDRE à COUVET
VASTE TERRAIN À BATIR

4'310 m² en zone mixte (habitation / artisanat)

A proximité immédiate du village et de la gare de Couvet

Potentiel constructible de plus de 10'000 m²

CHF 430'000.-

T +41 (0) 32 756 00 56 - INFO@THORENSA.CH
WWW.THORENSA.CH | /THORENSA

A vendre à Auvernier

Rue des Vanels 14
Le dernier appartement du lotissement "LES VANELS"

Appartement de 4½ pièces, avec terrasse et jardin, 2 places de parc dans le garage

Vue panoramique sur le lac et les Alpes

Fr. 905 000.-

Promotion immobilière
G.Roccarino & K@Rocc Immobilier
Tél. 078 714 11 05
www.immo-roccarino.ch

Swiss Life Impopulse

SwissLife

Vendre votre bien immobilier en toute confiance.



Contactez moi!
Patrick Ceresa
Conseiller en Immobilier
Swiss Life Impopulse
Neuchâtel-Jura
032 723 18 88
patrick.ceresa@swisslife.ch
www.impopulse.ch

Salavaux Vully, la Morette Portes ouvertes

2 villas jumelles en construction
Appartements de 5.5 pces de 151 m²
Finitions au choix de l'acheteur
Vendredi 9 mai de 17h30 à 19h30
Samedi 10 mai de 09h30 à 14h00
A partir de Frs 670'000.-
Renseignements

PRS

Tél. 026/673 00 93 Natel 079/253 80 79
A voir sous : www.immoprs.ch

COGESTIM

Vous habitez Neuchâtel et vous payez trop d'impôts ?

Déménagez dans les cantons de Vaud et Fribourg, une économie de 15 à 20 % !

Voici quelques offres pouvant vous intéresser



CORCELLES/PAYERNE / VD Villa 5 pces ~180 m²

► un seul niveau
► séjour ~60 m² avec poêle
► seul. CHF ~160.- chauffage
CHF 930'000.-



VILLARS-LE-GRAND / VD Duplex 6.5 pces ~183 m²

► spacieux et lumineux
► belle vue panoramique
CHF 795'000.-

Autres offres à consulter sur notre site internet !

Tél. 026 662 48 68
Rue de Lausanne 26 - Payerne
www.cogestim.ch

Les Jardins de la Caramèle St-Aubin - Sauges

MINERGIE 100%

NOUVELLE PROMOTION
À VENDRE

Appartements modulables de 66 m² à 220 m²

- Egalement pour aînés (service EMS à proximité)
- Dégagement sur le lac et les Alpes
- Piscine et place de jeux communes
- Exemple appart. 4 ½ pièces (150m²) avec 2 places dans garage souterrain. Fonds propres CHF 150'000.-, mensualité CHF 1'200.- charges comprises

Informations : www.l-j-c.ch

CIC SA • Le Château • 2034 Peseux • Tél. 032 732 99 40

A vendre à Neuchâtel Rue du Pommier dans immeuble de caractère avec vue

ATTIQUE EN DUPLEX DE 219 M²

cuisine habitable fermée, salon, salle à manger, 1 chambre à coucher, 1 salle de bains et 1 WC séparé, étage: 3 chambres à coucher possibles mais pas encore fermées, 1 kitchenette et 1 salle de bains, cheminée.

HERZOG SERVICES
Tél. 079 637 61 61
www.herzogservices.ch

A VENDRE

Code objet: 0141



Gorgier Attique duplex de 5.5 pièces

Vue panoramique, terrasse
Garage double, cave
Proche du centre du village



Claude Mayor Régie Immobilière - Neuchâtel
T 032 729 10 20 - www.claude-mayor.ch

Les rendez-vous de l'immobilier

À VENDRE ET À LOUER

LE LANDERON "Les Campagnols"

10 LOGEMENTS PROCHE DU LAC



- 2 Duplex de 3.5 pièces de Fr. 455'000.-- à Fr. 461'000.--
 - 4 Duplex de 4.5 pièces de Fr. 625'000.-- à Fr. 635'000.--
 - 4 Duplex de 5.5 pièces de Fr. 755'000.-- à Fr. 770'000.--
- place de parc int. Fr. 29'000.-- ; ext. Fr. 7'000.--

024-447.42.42

www.prisimesa.com

A VENDRE

Code objet: 0143



Neuchâtel, Pertuis-du-Sault

7 appartements en PPE

de 3 1/2 à 6 1/2 pièces

Situation unique sur les hauts de la Ville, vue panoramique. Proche des transports publics.



Claude Mayor Régie Immobilière - Neuchâtel
T 032 729 10 20 - www.claude-mayor.ch

A vendre à Auvernier

Rue des Vanel 16
Attique de 229 m²
+ terrasse de 91 m²

Finitions au gré du preneur

Vue panoramique sur le lac et les Alpes

CHF. 1'550'000.-

Promotion immobilière
G.Roccarino &
K@Rocc Immobilier
Tél. 078 714 11 05
www.immo-roccarino.ch
kroccarino@gmail.com

FONCIA

A louer de suite ou à convenir
Rue de la Dîme 60
Neuchâtel

Des logements et une infrastructure adaptées aux personnes du 3^{ème} âge, ou à mobilité réduite.

Appartements neufs de 2.5 et 3.5 pièces (45 à 80 m²)

Possibilité de louer une place de parc

usp^f

FONCIA GECO Littoral
2000 Neuchâtel
Tél. 032 727 75 03

CONSULTEZ TOUTES NOS OFFRES SUR
www.fonciasa.com

À LOUER

A louer à la Chaux-de-Fonds
Sur le POD

Appartement de 7 pièces

env. 200 m², rénové

Loyer: CHF 1990.00 ch. comprises
Possibilité de louer une place de parc ou garage

Libre dès le mois d'août 2014
castel@net2000.ch

A VENDRE

Code objet: 0140



Cortailod

Ancienne maison vigneronne

Terrain de 1'974 m²
Volume construit 5'000 m³
Jardin avec dégagement



Claude Mayor Régie Immobilière - Neuchâtel
T 032 729 10 20 - www.claude-mayor.ch

A VENDRE

Code objet: 0135



Gals, ancienne ferme rénovée

4 appartements en PPE de 4 1/2 et 5 1/2 pces de 150 à 200 m²

Terrasses, jardin, garage.



Claude Mayor Régie Immobilière - Neuchâtel
T 032 729 10 20 - www.claude-mayor.ch

thorens

LES METIERS DE L'IMMOBILIER

A LOUER à ST-BLAISE

APPARTEMENTS RÉNOVÉS

2 Appartements de 4.5 pièces, situés au 3^{ème} étage, répartis sur 2 niveaux, cuisine ouverte agencée, 2 salles d'eau, proches des toutes les commodités

158 m², CHF 2'350.- + charges
174 m², CHF 2'550.- + charges

T +41 (0) 32 756 00 56 - info@THORENSA.CH

WWW.THORENSA.CH / THORENSA

RIBAUX & VON KESSEL

AGENCE IMMOBILIERE

A LOUER

DE SUITE OU A CONVENIR

CORNAUX
Chemin des Etroits 12
3 pièces au 1^{er} étage (rénovation en cours)
CHF 910.00 + CHF 230.00 de charges
Cuisine agencée - Salle-de-bains/WC
Cave à disposition

HAUTERIVE
Chemin de la Marnière 63
4.5 pièces au 2^{ème} étage (en rénovation)
CHF 1'500.00 + CHF 305.00 de charges
Cuisine agencée ouverte sur coin à manger
Salle-de-bains/WC séparés - Balcon avec vue
Cave à disposition - Ascenseur
Places de parc intérieures ou extérieures

NEUCHÂTEL
Rue de Beauregard 16
4.5 pièces au 1^{er} étage entièrement rénové
CHF 1'400.00 + CHF 315.00 de charges
Cuisine agencée - Salle-de-bains/WC
Balcon - Cave à disposition

WAVRE
Les Motteresses 9
3.5 pièces au 2^{ème} étage
CHF 1'500.00 + CHF 320.00 de charges
Cuisine agencée - Salle-de-bains/WC
Cheminée de salon - Cave et galetas
Place de parc à CHF 50.00/mois

TEL: +41 (0)32 724 67 41
FAX: +41 (0)32 725 89 69
Promenade-Noire 6, 2001 Neuchâtel
www.ribauxvonkessel.ch



A LOUER
Magnifique duplex au Centre ville de

NEUCHÂTEL

Composé de 3 chambres, un séjour, une cuisine agencée, un wc séparé et une salle-de-bain/wc.

Proche de toutes commodités et de l'Université.

Idéal pour famille ou collocation.

Libre dès le 1^{er} juillet 2014

CHF 2'100.- charges comprises

www.michelwolsa.ch
032 721 44 00

A Neuchâtel dans immeuble représentatif (avocats, médecins) Au cœur de la zone piétonne

Bureaux d'exception de 140 m² en duplex

Surface facilement divisible avec accès indépendant

- Excellente situation
- Accès ascenseur
- Coin cuisine agencée, salle de bains/WC
- Loyer sur demande

Tél. 079 240 67 70

LA PROVIDENCE

Hôpital

Surfaces médicales à louer

Centre-ville à Neuchâtel

Faubourg de l'Hôpital 65

L'hôpital de la Providence a le plaisir de vous annoncer la mise en location de locaux médicaux neufs pour médecins et/ou groupe de médecins.

Surfaces de 30m² à 400 m², disposées sur 3 étages. Structure neuve et modulable, aménagement au gré du preneur. Plateau technique complet à disposition dans le bâtiment adjacent. Facilité d'accès, parking extérieur et souterrain disponible

Disponible dès 2015
Toutes spécialités bienvenues

Pour tout renseignement complémentaire, contactez-nous soit par téléphone
Monsieur Plachta : +41 32 720 31 58
Madame Spart : +41 32 720 31 56
ou par e-mail
SJaggi@providence.ch

FONCIA

À LOUER

De suite ou à convenir

Locaux commerciaux à

St-Blaise (240 m²) sur un seul

niveau spacieux-lumineux

Idéal pour activités paramédicales, fitness, école de danse...

Quartier calme, facilité de parage, sur un seul niveau, câblage informatique, fibre optique, cuisine agencée et laboratoire aménagé.

usp^f

FONCIA GECO Littoral
2000 Neuchâtel
Tél. 032 727 75 03

Prix sur demande

CONSULTEZ TOUTES NOS OFFRES SUR
www.fonciasa.com

À LOUER

SALVAUX

A louer dans petite résidence
Appartements neufs de

2 1/2 pièces
FR. 1'230.- + CHARGES

Comprenant: hall, séjour, cuisine agencée, une chambre, salle-de-bains/WC.

2 1/2 pièces
FR. 1'305.- + CHARGES

Comprenant: hall, séjour, cuisine agencée, une chambre, salle-de-bains/WC, balcon.

3 1/2 pièces
FR. 1'580.- + CHARGES

Comprenant: hall, séjour, cuisine agencée, 2 chambres, salle-de-bains/WC, douche/WC, balcon.

Libre de suite ou à convenir

www.bernard-nicod.ch

BERNARD Nicod

39, rue de la Plaine Tél. 024 424 24 24
1400 YVERDON

LITTORAL GERANCE SA

REGIE IMMOBILIERE

A LOUER

Neuchâtel
Rue du Tertre 10 + 12
env. 150 m²

2 magnifiques appartements en attique de 5 1/2 pièces, 4^{ème} étage, cuisine agencée ouverte sur salon / salle à manger, cheminée, 4 chambres, bains, WC, douche/WC, vue sur le lac, terrasses env. 39 m²

Loyer dès CHF 3'140.00 + charges

Libres dès le 1^{er} juillet 2014

Littoral-Gérance SA
Rte des Falaises 7 - Neuchâtel
032 722 33 63

info@littoralgerance.ch usp^f neuchâtel

Avec nous, vous atteignez votre groupe cible.

www.publicitas.ch/neuchatel

publicitas

LITTORAL GERANCE SA

REGIE IMMOBILIERE

A LOUER

Hauterive
Rouges-Terres 4

3 pièces au 3^{ème} étage, cuisine agencée, bains/WC, balcon avec vue magnifique.

Possibilité de louer place de parc extérieure

Loyer CHF 1'150.00 + charges CHF 235.00

Libre de suite

Littoral-Gérance SA
Rte des Falaises 7 - Neuchâtel
032 722 33 63
info@littoralgerance.ch usp^f neuchâtel

A VILLARS-LE-GRAND

SAMEDI 10.05 de 10h00 à 16h00

DIMANCHE 11.05 de 10h00 à 16h00

PORTES OUVERTES



LAC DE NEUCHÂTEL

CUDREFIN
LAC DE MORAT
VILLARS LE GRAND
AVENCHES



1442 Montagny-près-Yverdon
Tél. 024 447 42 42 - Fax 024 447 42 42
www.prisimesa.com

FIDIMMOBIL

Contact: Service de location
Tél. 032 729 09 57 ou 079 708 44 29
SMS-imm: www.fidimmobil.ch/sms
Fbg de l'Hôpital 13, Neuchâtel - www.fidimmobil.ch

AVIS MORTUAIRES

Son épouse Ella Medina,
Ses fils Marc et René,
Toute la famille en Suisse allemande et à Genève,
ainsi que les familles parentes, alliées et amies,
ont la tristesse de faire part du décès de

Monsieur Lucien MEDINA

qui nous a quittés subitement dans sa 72e année.

La cérémonie d'adieu sera célébrée au Centre funéraire de Beauregard,
à Neuchâtel, le vendredi 9 mai 2014 à 15 heures.

Lucien repose dans l'intimité.

Adresse de famille: Ella Medina, Ch. Gabriel 2b, 2034 Peseux

*Quelle leçon de gentillesse et de courage
tu nous as donnée!
Combien ton départ
nous laisse un vide énorme
que rien ni personne ne pourra combler.*

Jacqueline Tendeiro-Francey

Sylvie et Didier Lesquereux-Tendeiro et leurs enfants

Cloé et Matias

Simon et Natacha Tendeiro Boissenot

Carmen Pereira-Tendeiro

Lionel et Aurore Pereira Faichaud

André Dachary

Valérie et François Bru-Dachary et leur fille

Morgan

Dominique Dachary

Paul et Danielle Francey-Gumy

Karine et Patrick Guyon-Francey et leurs enfants

Quentin et Axel

Michel et Christiane Grenacher Von Gunten, leurs enfants et petits-enfants

ainsi que les familles parentes et alliées

ont la profonde tristesse de faire part du décès de

Roland TENDEIRO

leur très cher époux, papa, beau-papa, papy, frère, beau-frère, oncle,
parrain, neveu, cousin, parent et ami enlevé à l'affection des siens
mardi dans sa 67e année.

La Chaux-de-Fonds, le 6 mai 2014.

La cérémonie aura lieu au Centre funéraire de La Chaux-de-Fonds,
le vendredi 9 mai à 14 heures.

Roland repose au pavillon du cimetière.

Domicile de la famille: rue Numa-Droz 56, 2300 La Chaux-de-Fonds

*Pourquoi si tôt?
Toi qui avais encore des rêves à réaliser!
Ta lutte est terminée, tu as tant travaillé
pour nous.
Que ton repos soit doux comme ton cœur
fut bon.*

Son époux: Werner Kocher

Ses enfants: Patrik et Christiane Kocher, leurs enfants

Félicia et Loriane

Barbara et Pierre Tschan-Kocher, leurs enfants

Sébastien, Laetitia et David

Daniel Kocher

ainsi que les familles parentes et amies ont le chagrin de faire part
du décès de

Madame Margrit KOCHER

née Schärz

qui nous a quittés dans sa 71e année.

2616 Renan, le 7 mai 2014.

Le Plan 33

La cérémonie d'adieu aura lieu vendredi 9 mai à 14 heures en l'église
de Renan.

Margrit repose dans une chambre mortuaire des pompes funèbres Niggli
au cimetière de Saint-Imier.

En lieu et place de fleurs, vos dons seront versés à SASDOVAL
que nous remercions tout particulièrement.

Cet avis tient lieu de faire-part.

Leda MÜLLER-VIANELLO

2013 - 8 mai - 2014

Maman chérie tu es toujours avec nous.

Nous t'aimons.

Ta famille

028-747407

SIS NEUCHÂTEL

Les secours sortent onze fois

Entre mardi à 17 heures et hier à la même heure, le Service d'incendie et de secours (SIS) de Neuchâtel est intervenu, au total, à onze reprises.

– Les véhicules du feu ont été appelés une fois, pour: un accident de circulation sur l'autoroute de raccordement sortie Neuchâtel direction La Chaux-de-Fonds, mardi à 17h35.

– Les ambulances ont été sollicitées à dix reprises pour: un accident de circulation, avec intervention du Service mobile d'urgence et de réanimation (Smur), sur l'autoroute de raccordement sortie Neuchâtel direction La Chaux-de-Fonds, mardi à 17h35; une urgence médicale rue de la Maladière, à Neuchâtel, mardi à 18h20; une urgence médicale rue du Midi, à Fontainemelon, mardi à 20h45; un malaise sur rue sans transport rue de Vieux-Châtel, à Neuchâtel, mardi à 20h50; un malaise rue de l'Hôtel-de-Ville, à Neuchâtel, mardi à 21h55; un malaise au Centre neuchâtelois de psychiatrie de Perreux, à Boudry, mardi à 23h15; une urgence médicale à la prison de Gorgier, hier à 11h40; un malaise rue de la Maladière, à Neuchâtel, hier à 12h55; un malaise sur rue, avec intervention du Smur, à la gare de Marin, hier à 13h15; un malaise rue de l'Hôpital, à Neuchâtel, hier à 14h10. ● COMM - RÉD

BILLET RELIGIEUX

Ronchonnez moins!

A plusieurs reprises ces dernières semaines les organisateurs d'événements m'ont confié la responsabilité d'interviewer des sportifs handicapés physiquement ou mentalement.

En Suisse romande, dans une salle occupée par un public formé d'enfants, de jeunes et d'adultes, la dernière question que j'ai posée à un sportif handicapé IMC était celle-ci: «Qu'avez-vous à dire en conclusion aux personnes ici présentes?»

L'homme, environ 35 ans, répondit sans hésitation, mais lentement en raison de son handicap: «Je vous demande de ne pas vous plaindre pour tous vos petits bobos. Vous n'imaginez pas les efforts que nous faisons pour accomplir des gestes et participer à des compétitions.»

A l'île de La Réunion, je viens de faire la connaissance de Jacki (54 ans). Un accident de travail a fait de lui un tétraplégique il y a 11 ans. Jacki, marié, deux enfants, était un moniteur de canyoning. Il avait effectué son service militaire dans les parachutistes. Il pratiquait plusieurs sports extrêmes. L'île de La Réunion s'y prête admirablement.

Aujourd'hui, grâce à l'amour et à l'esprit d'abnégation de Véronique son épouse, Jacki continue de vivre dans leur maison au sud de l'île.

Ce qui m'a particulièrement frappé lors de

l'interview et du temps que nous avons passé chez ce couple exemplaire, c'est la paix, la sérénité, la bonne humeur qu'il dégage.

D'où leur vient cette force intérieure qui leur permet quotidiennement d'affronter leur terrible épreuve?

La réponse est à chercher dans la confiance qu'ils placent en Dieu. Jacki effectue désormais des études théologiques par internet avec un Institut biblique situé à Genève. Il dirige la petite flèche sur l'écran et le clavier de son ordinateur en faisant un mouvement de la tête. J'ai remarqué d'abord sans comprendre, que son épouse avait collé sur son front un confetti un peu spécial. Imaginez la patience, l'effort et la minutie nécessaires pour rédiger ses devoirs. Je l'ai vu travailler de cette manière, je devais retenir mes larmes.

Dans le regard de Jacky, j'ai lu le message suivant: «Cessez de ronchonnez, de vous plaindre pour vos petits bobos.»

En repartant de son domicile, des extraits bibliques se bousculaient en moi: «Ne vous plaignez pas...» (Jacques 5.9). «Mettez vos dons au service les uns des autres.» (1 Pierre 4.10).

Jacky apporte une prédication mensuellement dans son Eglise. Nous sommes impatients de le revoir bientôt.

CHARLES-ANDRÉ GEISER

AVIS MORTUAIRES

J'ai l'immense tristesse de faire part du décès de mon frère

Robert FALLET

dit Robi

11.03.1943 – 2.05.2014

enlevé à ma tendre affection dans sa 72e année à Château-d'Oex.

La cérémonie d'adieu aura lieu au Temple de Château-d'Oex,
le vendredi 9 mai à 14h15, suivie de l'incinération.

Adresse: Ernest Fallet, Sarreyer 2, 2057 Villiers

Cet avis tient lieu de lettre de faire part.

028-747724

REMERCIEMENTS

Dans l'impossibilité de répondre personnellement à chacun, la famille de

Monsieur

Jean-Pierre HAUSMANN

remercie tous ceux qui, par leur présence ou leur message de sympathie,
l'ont soutenue dans sa douloureuse épreuve.

Bevaix, mai 2014.

028-747515

Dans l'impossibilité de répondre personnellement à chacun,
la famille de

Monsieur

Yves E. BORNAND

vous prie, vous toutes et tous, de près ou de loin, qui l'avez accompagnée
sur le chemin douloureux de la séparation, de vous savoir remerciés
du fond du cœur et très chaleureusement pour votre présence,
vos fleurs, vos messages de réconfort ou vos dons.

Veuillez trouver ici l'expression de sa profonde reconnaissance.

028-747672

NEUCHÂTEL

Une double collision fait deux blessées, dont un bébé

Mardi à 17h25, une voiture conduite par un habitant de Charquemont (Doubs/France) âgé de 31 ans circulait sur la voie de droite de l'autoroute A5, échangeur de Neuchâtel-Vauseyon, chaussée La Chaux-de-Fonds. Peu avant la sortie Neuchâtel-Peseux, une collision se produisit avec une voiture conduite par un habitant de Peseux âgé de 74 ans qui avait ralenti pour les besoins de la circulation. Sous l'effet du choc, cette voiture fut projetée contre une voiture conduite par une habitante de Chez-le-Bart âgée 39 ans, qui avait également ralenti. Blessées, la passagère du véhicule de Peseux, âgée de 66 ans, ainsi que la passagère du véhicule de Chez-le-Bart, âgée de sept semaines, ont été conduites à l'hôpital Pourtalès, au moyen de deux ambulances. L'échangeur de Champ-Coco, chaussée La Chaux-de-Fonds, a dû être fermé jusqu'à 18h40 pour les besoins du constat et le nettoyage de la chaussée.

● COMM - RÉD

LE LOCLE

Perte de maîtrise au guidon

Mardi à 19h05, un cycliste, habitant Le Locle et âgé de 47 ans, a perdu la maîtrise de son vélo au giratoire du Bas-du-Grêt, au Locle. Seul en cause et blessé, il a été pris en charge par une ambulance du Service d'incendie et de secours des Montagnes neuchâteloise et conduit à l'hôpital de la Chaux-de-Fonds. ● COMM

Tour en feu

Hier vers 15h35, le Service d'incendie et de secours des Montagnes neuchâteloise est intervenu au Chemin-Blanc 36, au Locle, dans l'usine Johnson & Johnson, pour un tour qui était en feu. Le sinistre a été rapidement maîtrisé, et la machine a subi quelques dommages. Les causes du sinistre sont d'ordre technique. ● COMM

ÉTAT CIVIL

Neuchâtel

Naissances. - 30.03. Ananthakili, Vishnu, fils de Ananthakili, Anantharajah et de Anantharajah, Mythily. 09.04. Kalanderi, Emilie, fille de Kalanderi, Mentor et de Li, Elizaveta. 24. Rey, Kim Jade et Lia Coline, filles de Rey, Christian Camille et de Barraud Rey, Virginie. 25. Andorlini, Léanne, fille de Andorlini, Roman et de Andorlini, Diane. Derungs, Yannaël Ilyas, fils de Basilis Mejia, Francisco Javier et de Derungs, Tamina Zoe Salomé. Procacci, Louis, fils de Procacci, Jeremy et de Procacci, Christine. Antonioni, Jeanne, fille de Antonioni, Severino et de Antonioni, Anne-Frédérique. 26. Wenger, Soan, fils de Wenger, Dimitri Charles et de Wenger, Mélissa. 27. Dind, Patrick, fils de Dind, Samuel André Henri et de Dind, Céline. Bonnefoy, Alice Caroline, fille de Siret, Sébastien Jean-Luc Christophe et de Bonnefoy, Nathalie Béatrice. De La Cruz Garcia, Kerlin, fils de De La Cruz Diaz, Luis Alberto et de Garcia De La Cruz, Yazmin Altigracia.

Pompes funèbres
Weber & Grau



24h/24

032 853 49 29

A votre écoute - Conseils
Prévoyance funéraire



Ghielmetti
Pompes Funèbres

Écoute et discrétion au service des familles

Tél. 032 721 19 31
Prévoyance funéraire

info@pf-ghielmetti.ch www.pf-ghielmetti.ch
Neuchâtel - Peseux

32 LA DER



AIR DU TEMPS
MATTHIEU HENGUELY

L'art de faciliter les choses

«Nous sommes heureux de pouvoir vous présenter votre facture améliorée. Vous la recevrez à une date plus pratique et serez en mesure de la payer à la fin du mois.»

L'e-mail reçu le 28 mars dernier de la part de mon opérateur téléphonique commence plutôt bien. Hasard de la date de conclusion de l'abonnement, les factures – électroniques pour éviter des surtaxes – tombaient jusqu'alors autour du 10 du mois, payables jusqu'au 28. Utile en février, souvent en retard d'un jour ou deux le reste de l'année. Les retarder quelque peu n'en serait donc pas plus mal.

«Votre prochaine facture vous parviendra sous peu, elle couvrira une période plus longue. Elle sera

donc plus élevée que d'habitude. Nous avons reporté le délai de paiement... bla bla bla.»

OK, voilà pourquoi je n'avais rien reçu durant le mois de mars. J'en déduis que je paierai donc l'équivalent de deux mois en avril. Tous les autres paiements sont effectués le 29 mars. C'est cool, je ne suis pas en retard ce mois-ci.

«Ding», l'iPhone ainsi financé émet un tintement, annonçant un nouvel e-mail qui vient remplir ma boîte: la fameuse facture qui devait arriver «sous peu». Il est 23h26 le 31 mars et la facture est à payer jusqu'au 17 avril.

Pour une facture payable «à la fin du mois», ça laisse 34 minutes. «Plus pratique», non? ●

LA PHOTO DU JOUR

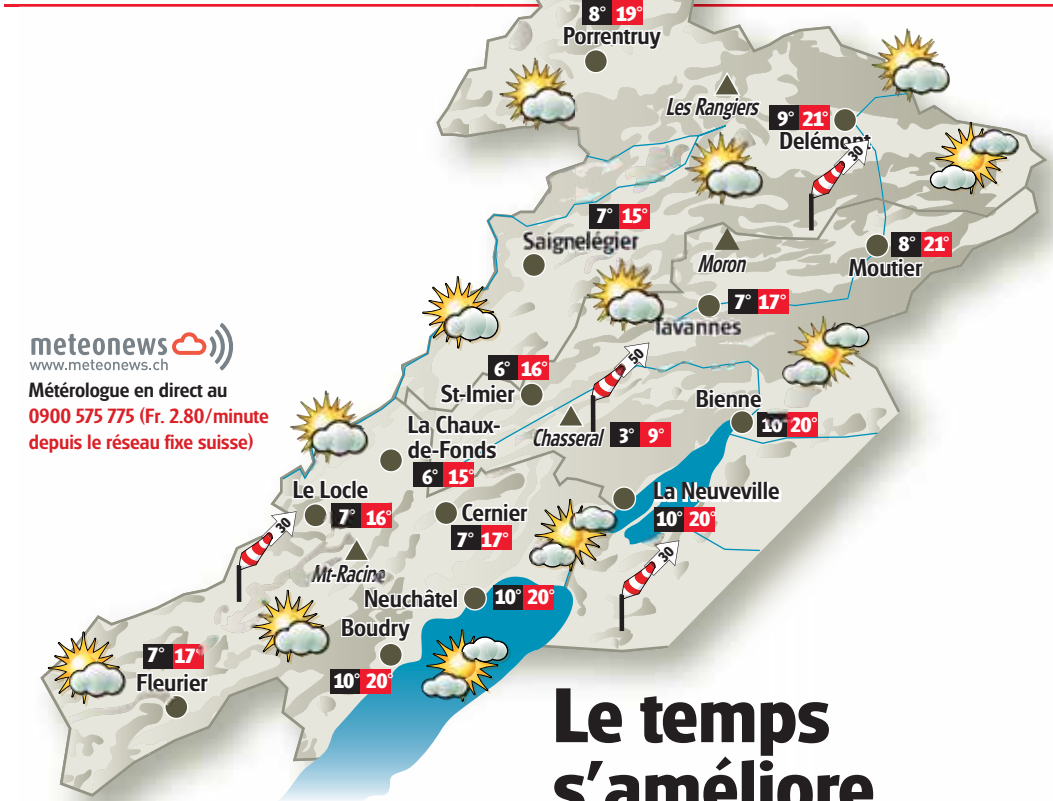
«La théorie de la conspiration», de l'Américain Peter Halley, exposée à Léna (Allemagne). KEYSTONE



LA MÉTÉO

Lever **06h08**
Coucher **20h51**

Lever **14h15**
Coucher **02h55**



Le temps s'améliore

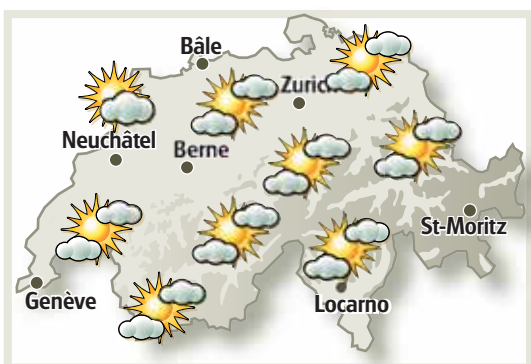
Nous profiterons d'un temps ensoleillé à assez ensoleillé ce jeudi avec un léger voile en journée et des formations nuageuses surtout sur les reliefs. Le mercure sera agréable. Un ciel changeant et quelques averses suivront vendredi, puis il fera assez beau samedi. Dimanche verra un temps instable et très venté, puis nuages, averses et fraîcheur s'inviteront dès lundi.

SUR NOS LACS

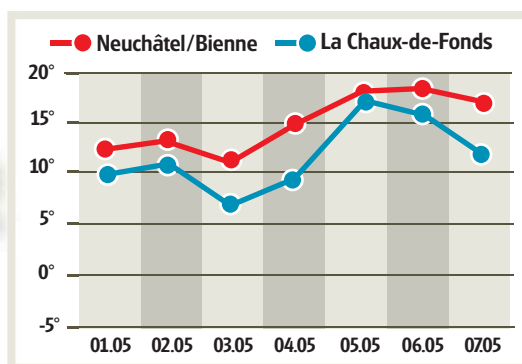
Lac	Température de l'eau	Direction et vitesse du vent	Niveaux des lacs
Neuchâtel	14°	SO 2 à 3 Bf	429.49 m
Bienne	14°	SO 2 à 3 Bf	429.45 m

Niveau du lac des Brenets: 750.62 m

EN SUISSE AUJOURD'HUI



ÉVOLUTION DES TEMPÉRATURES SUR 7 JOURS



PRÉVISIONS À QUATRE JOURS POUR L'ARC JURASSIEN

Jour	Temps	Températures	Fiabilité
VENDREDI	partiellement nuageux	13° 21° / 8° 15°	8/10
SAMEDI	partiellement nuageux	10° 21° / 5° 15°	7/10
DIMANCHE	partiellement nuageux	13° 17° / 8° 12°	7/10
LUNDI	partiellement nuageux	10° 15° / 5° 10°	6/10

SUDOKU N° 940

Complétez la grille en utilisant les chiffres de 1 à 9. Ils doivent obligatoirement figurer une seule fois dans chaque ligne, chaque colonne et chaque carré de 3x3. Solution dans notre prochaine édition.

Solution de la grille précédente n° 939

9	2	4	1	7	6	3	8	5
8	6	5	9	4	3	7	2	1
7	1	3	5	8	2	6	9	4
6	4	2	7	9	1	8	5	3
5	8	9	3	2	4	1	6	7
3	7	1	8	6	5	9	4	2
4	9	7	2	1	8	5	3	6
2	5	8	6	3	7	4	1	9
1	3	6	4	5	9	2	7	8

Difficulté 1/4

1		2		4		9		8
		6		2			5	
3	7		9		1	2		4
	8	1		6			9	
9		5				7		2
	4			9		1	8	
6		7	5		4		3	9
	1			7		6		
5		9		8		4		7

Grille proposée par la filière informatique de gestion **Hes·SO**

PUBLICITÉ

VENDREDI
9 MAI 2014
dans

L'EXPRESS
L'Impartial

JEUDI 8 MAI 2014

MICROCITY

NEUCHÂTEL INNOVE

microcity

L'EXPRESS **L'Impartial**

Ce supplément ne peut pas être vendu séparément

PUBLICITÉ





Colorix Sàrl
Premier colorimètre de poche au monde
Alpride
Air-bag avalanche

Posic SA
Encodeur miniature
Ethical Skin Care SA
Zilooa, marque de cosmétiques

« La BCN soutient activement l'innovation dans le canton »

Nous sommes fiers de soutenir Microcity qui héberge plusieurs gagnants du Prix BCN Innovation !

Et si vous deveniez le lauréat du Prix BCN Innovation 2015?
CHF 300'000.- pour soutenir les projets innovateurs.

Dernier délai pour annoncer votre candidature : samedi 31 janvier 2015

INNOVATION Pour Patrick Aebischer, Microcity, inauguré ce matin, est un modèle idéal.

«L'EPFL a tenu ses promesses!»

RAPPEL DES FAITS

En 2007, il était assis à la table des négociations pour signer avec l'Etat de Neuchâtel la déclaration d'intention d'intégrer l'Institut de microtechnique (IMT) de l'Université de Neuchâtel à l'EPFL, qu'il présidait déjà. Aujourd'hui, Patrick Aebischer est heureux d'avoir apporté à Neuchâtel les chaires supplémentaires promises à l'époque. Et avec Microcity, il prédit un bel avenir à l'innovation neuchâteloise, nous a-t-il confié en nous recevant la semaine dernière à Lausanne.

FRANÇOISE KUENZI

Ces journées d'inauguration sont l'aboutissement d'un long processus qui a démarré en 2007. Cela ne s'est d'ailleurs pas fait, à ce moment-là, sans devoir vaincre certaines résistances. Sans cette intégration, l'IMT n'aurait pas eu d'avenir selon vous?

La volonté commune de l'Etat de Neuchâtel et de la Confédération, en 2007, était de réaliser une concentration des forces et du savoir-faire dans le domaine de la microtechnique dans l'Arc jurassien. En exploitant les synergies naissant de l'intégration de l'IMT à l'EPFL, ainsi que du réseau de cette dernière, le pôle microtechnique neuchâtelois pouvait caresser des ambitions encore plus grandes. L'IMT aurait certainement poursuivi son chemin au sein de l'Université, mais je pense qu'il aurait eu de la peine à se développer, il n'aurait pas la masse critique pour le faire. J'admire que le canton de Neuchâtel ait décidé de faire cet investissement.

On dit volontiers que Neuchâtel a la chance d'accueillir l'EPFL. Est-ce que l'inverse est aussi vraie? Quel intérêt avez-vous trouvé à venir à Neuchâtel?

A Neuchâtel, nous nous sommes rapprochés des spécialistes du domaine stratégique pour la région, en l'occurrence la microtechnique. Ces talents étaient déjà présents dans la région, tant au niveau de la recherche que de son transfert – notamment au sein du CSEM – et de son application dans

l'industrie. Pour l'EPFL, cette proximité entre les chercheurs et les industriels susceptibles d'exploiter leurs découvertes est de première importance.

Recherche fondamentale avec l'EPFL, transfert de technologies vers l'industrie avec le CSEM, incubateur avec Neode, le tout dans un périmètre très restreint: c'est un modèle parfait pour amener une idée sur le marché?

Oui, je suis absolument convaincu que la proximité entre tous les acteurs de la chaîne est cruciale pour faire avancer l'innovation. L'innovation se passe dans le brassage des idées, dans le hasard des rencontres et des discussions de café. L'idée est bien de favoriser l'émergence de cet écosystème.

Microcity est la première antenne de l'EPFL dans un autre canton romand. L'expérience neuchâteloise a-t-elle facilité les projets que vous menez à Fribourg, à Genève et en Valais?

Bien sûr, c'est le succès de l'antenne que nous avons développée à Neuchâtel, avec les industriels et les décideurs cantonaux, qui nous a incités à ouvrir des réflexions avec les autres cantons romands. Neuchâtel a joué le rôle de modèle. L'essentiel, c'est de tenir compte de la spécificité de chaque région, que ce soit dans sa propre identité culturelle ou ses forces industrielles.

Ces cantons forment exactement les contours du futur «hub» romand du Parc national de l'innovation (PNI).



Patrick Aebischer en est convaincu: l'innovation se passe dans le brassage des idées, le hasard des rencontres et des discussions de café. Microcity «favorise l'émergence de cet écosystème». PHOTOS ALAIN HERZOG-EPFL

Que permettra ce parc qui n'est pas possible aujourd'hui?

Ce «hub» aura précisément pour but de faciliter le transfert de technologie entre les laboratoires et l'industrie, qu'il s'agisse de grandes sociétés ou de nouvelles start-up. Il sera animé par l'EPFL mais actif sur plusieurs sites et dans plusieurs domaines.

Oui mais concrètement, qu'est-ce que ce parc pourra apporter à Neuchâtel?

Il faut d'abord comprendre que l'EPFL est déjà l'un des deux «hubs», avec l'EPFZ, retenus dans le PNI. Et alors que d'autres cantons se battent pour en faire partie, Neuchâtel est déjà assuré d'y être. Cela, c'est grâce à l'EPFL. Seul, cela aurait été hautement improbable. Ensuite, le PNI est hyperstratégique pour le canton de Neuchâtel, et je vois notamment s'y profiler le domaine des nouvelles technologies d'usinage et d'impression. La nouvelle chaire

Richemont dont nous avons annoncé la création la semaine dernière pourrait être au cœur de cette spécialité. Le bâtiment de Jaquet-Droz 7 (réd: au nord-est de Microcity) pourrait être affecté à cette antenne du PNI, mais tout cela est encore en discussion. Ce qui est sûr, c'est que l'EPFL apportera davantage que des chaires!

Justement, 10 chaires de l'EPFL sont installées à Neuchâtel. La création d'une onzième vient d'être annoncée. Y en aura-t-il davantage?

L'EPFL s'était engagée à développer entre 10 et 12 chaires à Neuchâtel. Nous en sommes déjà à 11 alors que nous inaugurons Microcity. La 12e ne saurait tarder. Il sera difficile d'aller au-delà pour des raisons de capacité du bâtiment. Mais j'ai tenu mes promesses! Et si on peut avoir l'impression qu'il y a encore de la place dans Microcity, les groupes de recherche en constitution vont encore se développer, et ils réclameront des locaux!

Patek Philippe, PX Group, Richemont... L'avenir est-il aux chaires sponsorisées?

Ces partenariats rendent possibles la création de chaires supplémentaires, ce qui ne serait pas possible dans le cadre des budgets de la Confédération. Ils permettent également une interaction accrue

UN RÉSEAU D'ANTENNES EN SUISSE ROMANDE

Neuchâtel, Fribourg le Valais, Genève: en même temps qu'elle construit sur son campus de Lausanne, l'EPFL tisse en Suisse romande tout un réseau d'antennes, en collaboration avec les cantons concernés. «Neuchâtel est le premier campus hors les murs et fait ainsi office de pionnier», indique Christian Enz, directeur de l'Institut de microtechnique (IMT). «La recherche fondamentale est plutôt localisée sur le site de Lausanne, et la recherche davantage orientée sur l'application prend place sur les autres sites.» L'antenne de Sion, consacrée à l'énergie et à la santé, verra arriver ses premières équipes en 2015. Le canton devrait y accueillir 11 chaires, les travaux ont commencé. A Genève, le programme de neurosciences Humain Brain Project, doté d'un milliard d'euros, va s'installer sur l'ancien site de Merck-Serono. A Fribourg, le Smart Living Lab, dédié aux bâtiments connectés du 21e siècle, s'installera sur l'ancien site Cardinal, rebaptisé BlueFactory. Au total, l'EPFL dispose de plus de 350 laboratoires et groupes de recherche et propose 13 formations complètes. Elle est classée dans le top 3 européen et le top 20 mondial de nombreux hit-parade scientifiques. ●

entre le monde économique et favorisent ainsi le développement de la région, assurant sur le long terme la création d'emplois à haute valeur ajoutée. Ce n'est pas pour autant une condition préalable à la création d'une nouvelle chaire. Ces partenariats se nouent aussi en fonction des opportunités.

Les horlogers que l'on dit jaloux de leurs secrets n'ont pas peur de s'associer à l'EPFL?

Il y a une évolution de leur part. Ils se rendent compte qu'ils doivent se maintenir aux avant-postes de la recherche. Mais leur in-

qu'après une augmentation encourageante dans les années 2000, nous stagnons en matière de recrutement d'étudiants ingénieurs à environ 28%. Mais lorsque je suis arrivé, ce chiffre n'était que de 16%! Pour ce qui est de la recherche aussi nous avons encore des efforts à faire. Mais la faculté «Sciences et technologies de l'ingénieur» (réd: dont dépend l'IMT) est celle qui a engagé le plus de femmes professeurs récemment, grâce au volontarisme de son doyen, Demetri Psaltis. Stéphanie Lacour, Jamie Paik, Sophia Haussener, Hatice Altug... Jeunes, brillantes

«C'est le succès de l'antenne de Neuchâtel qui nous a incités à ouvrir des réflexions avec d'autres cantons romands.» PATRICK AEBISCHER PRÉSIDENT DE L'EPFL

têt à travailler avec nous est aussi lié à la montée en puissance de l'EPFL, qui fait partie des meilleures écoles du monde. Ce n'est pas un hasard si les plus grands groupes horlogers – y compris Rolex à Lausanne – veulent s'associer à notre nom. En fait (réd: et Patrick Aebischer fait un clin d'oeil à l'intention de Nick Hayek, qu'il ne nomme pas...), il ne nous reste plus qu'un groupe à convaincre!

Qu'en est-il, dans ces chaires, de l'indépendance des chercheurs?

Elle est totalement garantie. Les chercheurs travaillent exactement comme leurs collègues, publient leurs résultats dans les mêmes revues et aux mêmes conditions, par exemple.

On croise peu de chercheuses dans les couloirs de Microcity. Comment encourager davantage les carrières et les vocations scientifiques des jeunes femmes?

Nous sommes très actifs dans la sensibilisation des jeunes filles. Notre «bus des sciences» se promène dans les écoles de toute la Suisse romande. Il est cependant vrai

mais hélas pas assez nombreuses!

A l'occasion de la journée portes-ouvertes, des ateliers scientifiques sont destinés aux enfants. Vous-même, petit garçon, étiez-vous déjà attiré par une carrière scientifique?

Je suis né dans une famille d'artistes et mes rêves d'enfants étaient plutôt liés au monde des arts. C'est lors de ma deuxième année d'étude de médecine que je me suis passionné pour le domaine des neurosciences et de l'ingénierie et que j'ai opté pour une carrière scientifique. Un choix que je n'ai jamais regretté. ●

IMPRESSUM

Editeur:
Société Neuchâteloise de Presse SA
Directeur de publication:
Jacques Matthey
Réalisation et rédaction:
Françoise Kuenzi
Photographes:
David Marchon, Christian Galley,
Richard Leuenberger, Alain Herzog.
Publicité:
Publicitas Neuchâtel, La Chaux-de-Fonds
Tirage: 42 000 exemplaires
Impression:
SNP, rue de la Pierre-à-Mazel, Neuchâtel



Neuchâtel

Nous félicitons l'EPFL pour son nouvel écran
et remercions cette belle institution
pour plus de 5 ans de fidélité
à notre école.

Ecole de langues
Avenue de la Gare 16
2000 Neuchâtel
www.inlinguaneuchatel.ch



Depuis 1984 à Neuchâtel

CHRONOLOGIE Des négociations de 2007 à l'inauguration, rappel d'une folle aventure.

Un projet mené tambour battant

Le 6 septembre 2013, Microcity était officiellement remis par ses constructeurs, les entreprises Bauart-Erne, à l'Etat de Neuchâtel, qui pouvait dans la foulée le mettre à disposition de l'EPFL et de Neode, le parc scientifique et technologique neuchâtelois.

Locataire pour dix ans au moins, Neode était d'ailleurs le premier occupant du bâtiment. L'EPFL, dont les laboratoires se sont installés progressivement ensuite, bénéficie quant à elle de la mise à disposition des locaux, selon une convention signée avec l'Etat. Elle paie en revanche les charges d'exploitation.

C'est fin 2007 que la collaboration entre l'EPFL et le canton a débuté formellement. Une déclaration commune d'intention en a fixé le cadre politique et financier, suivie en 2008 d'une convention réglant les modalités de l'intégration de l'Institut de microtechnique (IMT) à l'EPFL, effective en 2009.

Le plus gros crédit depuis le tunnel sous la Vue

Mais tout cela n'est pas allé sans quelques remous politico-académiques: il n'était pas évident pour l'Université de Neuchâtel de renoncer à «sa» microtechnique, fleuron au rayonnement déjà international. Le recteur d'alors, Alfred Strohmeier, s'opposait à l'intégration de l'IMT à l'EPFL, craignant que Lausanne ne finisse par l'avaloir. Il a fallu son licenciement abrupt, début 2007, pour débloquer la situation.

En 2010, le projet Microcity est présenté au public. Devant le Grand Conseil, le crédit de 71 millions passe la rampe sans opposition. Le montant est pourtant considérable. Il s'agit ni plus



Les délais et le budget ont été tenus. La réserve de trois millions pour d'éventuels imprévus n'a d'ailleurs pas été mise à contribution. DAVID MARCHON

UNE HISTOIRE NEUCHÂTELOISE DE 40 ANS

L'Institut de microtechnique a été formellement fondé en 1975 au sein de l'Université de Neuchâtel. En fait, la toute première chaire en électronique, celle du professeur Fausto Pellandini avait été créée trois ans plus tôt. Et en 1969 déjà, l'alma mater dispensait une formation d'ingénieur en microtechnique. C'est qu'à la fin des années 60, les milieux de la recherche avaient conscience de l'importance que prendraient ces technologies.

A Neuchâtel, des collaborations se mettent en place assez vite avec l'EPFL: les quatre premiers professeurs de l'IMT, les professeurs Pellandini, Dändliker, Shah et De Rooij, enseignent d'ailleurs aussi à Lausanne. Juste avant l'intégration à l'EPFL, l'IMT avait toujours ces quatre chaires, en électronique, optique, photovoltaïque et microsystèmes. Six s'y sont ajoutées. La création d'une onzième a été annoncée le 28 avril.

Aujourd'hui, l'IMT est implanté à la fois à Neuchâtel et à Lausanne, où se donne l'enseignement à quelque 500 étudiants (bachelor et master). En plus, 345 personnes sont à Lausanne et 180 à Neuchâtel. L'IMT est dirigé par le professeur Christian Enz, responsable du labo des circuits intégrés à Neuchâtel. ◉

ni moins du plus gros crédit accordé depuis ceux de la réalisation du tunnel sous la Vue-des-Alpes, en 1980.

Vu la situation financière délicate du canton, c'est un pari énorme que prennent les autorités. Mais une bonne fée nommée BCN est venue se pencher sur le berceau de Microcity. La Banque cantonale neuchâteloise apporte son cadeau au bébé: 50 millions de francs, la moitié en remboursement d'une partie du capital de dotation de l'Etat, l'autre moitié comme «agio». Pas de quoi remettre en question la solidité de l'établissement. Qui, depuis, a malgré tout entamé un processus de renforcement de ses fonds propres...

Au terme d'un concours lancé en entreprise totale, c'est le tandem Bauart-Erne qui décroche le mandat. Dans la foulée, le Conseil général de la ville de Neuchâtel accepte un crédit de 4,5 millions pour les équipements extérieurs. Les démolitions commentent: les deux bâtiments à

l'ouest du site et le collège de la Maladière sont «déconstruits», comme on dit aujourd'hui, pour laisser la place au nouveau vaisseau de la microtechnique neuchâteloise. La première pierre de Microcity est posée fin 2011. Les travaux durent 24 mois. Aucun accident n'est à déplorer sur le chantier. Fin 2013, la disparition des échafaudages révèle soudain l'édifice aux yeux des passants.

Géant de bronze d'ici l'été

Les aménagements alentours ont été terminés ce début d'année. La touche finale sera, cet été, l'arrivée de l'œuvre d'art réalisée avec le pour-cent culturel. Baptisée «Tur Tur» et due à des artistes berlinois, elle mesurera huit mètres de haut et représentera un géant de bronze portant ses jumeaux, toujours plus petits, sur ses épaules.

Sur toutes les radios, la chanteuse prodige Indila chante «Minniworld». A Neuchâtel, ce jeudi 8 mai, c'est Microcity qui sera dans toutes les têtes! ◉

L'HISTOIRE DE MICROCITY EN SIX IMAGES ET HUIT ANS DE DISCUSSIONS ET DE TRAVAUX



2005 L'IMT fête ses 30 ans. Des «quatre mousquetaires» de la microtechnique neuchâteloise, René Dändliker, Fausto Pellandini, Nico de Rooij et Arvind Shah, seul le troisième n'est pas à la retraite en 2014. De premières discussions évoquent alors déjà un rattachement à l'EPFL.



2007 Déclaration d'intention signée. Le recteur de l'Université Jean-Pierre Derendinger, le président de l'EPFL Patrick Aebischer, la conseillère d'Etat Sylvie Perrinjaquet et le secrétaire d'Etat Charles Kleiber annoncent leur intention d'intégrer l'IMT à l'EPFL en 2009.



2010 Microcity lancé. On retrouve Patrick Aebischer, entouré du conseiller d'Etat Philippe Gnaegi et du conseiller communal de Neuchâtel Olivier Ami. Le projet Microcity est dévoilé. D'un coût de 71 millions, il est confié pour sa réalisation au binôme Bauart-Erne.



2010 Le quartier avant les travaux. Les deux bâtiments au premier plan, dont l'Ecole professionnelle commerciale du CPLN, et au fond le collège de la Maladière seront démolis. Il faudra aussi désamianter et lever quelques oppositions de voisins inquiets de la hausse du trafic.

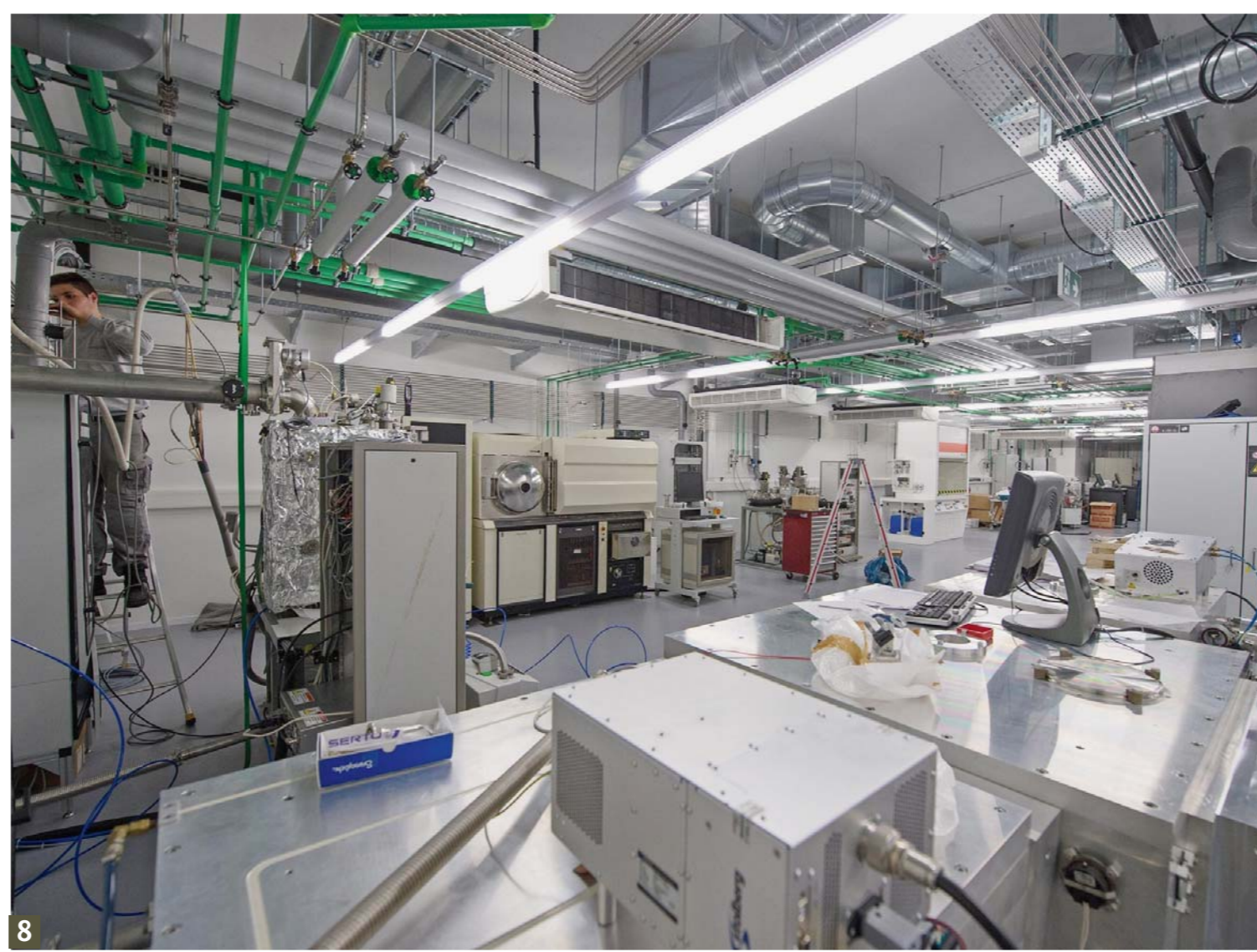
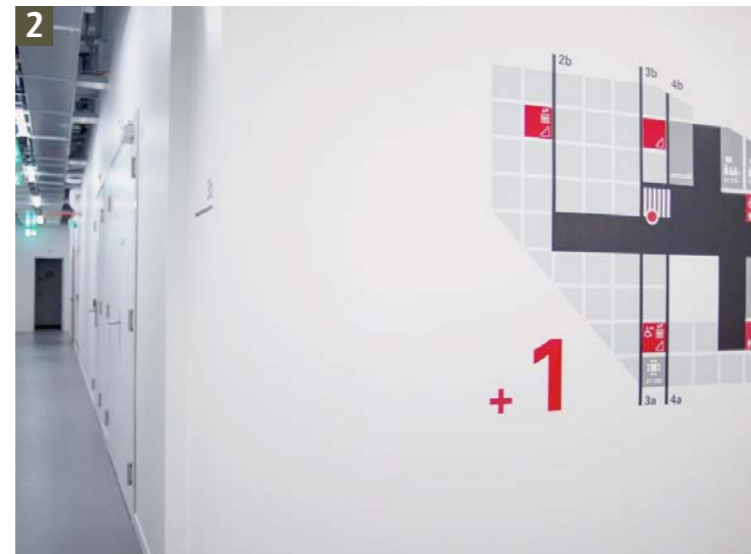
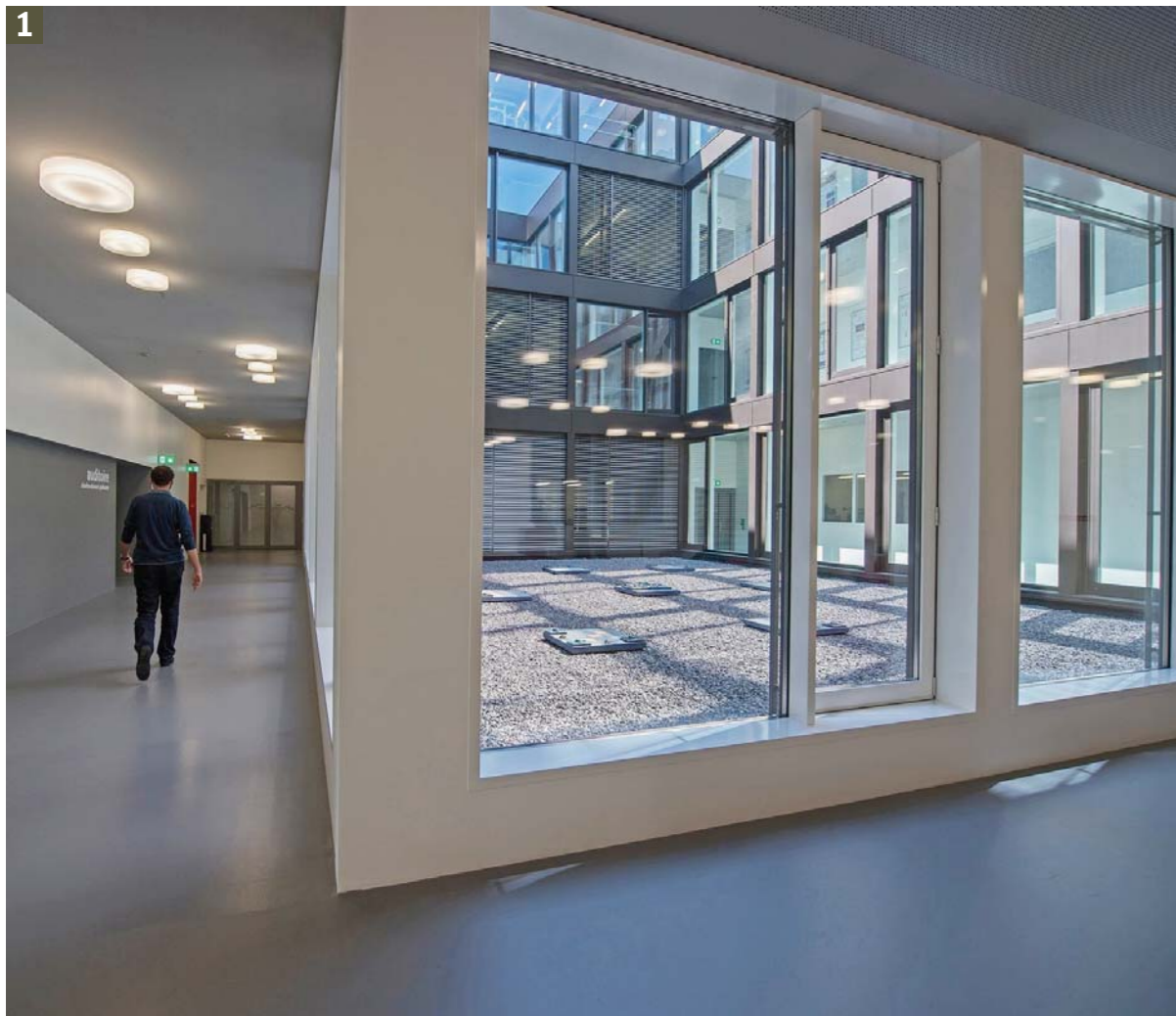


2011 Un gros trou C'est bien ici que va s'élever, sur sept étages, dont deux en sous-sol, le bâtiment offrant 17 000 mètres carrés de surface utile. La pose de la première pierre, en octobre, donne le coup d'envoi d'un chantier de construction qui durera deux ans.



2013 Au sortir de l'hiver Microcity prend forme, le gros-œuvre a été terminé en octobre 2012. Les passants voient s'élever le grand bâtiment qui, une fois débarrassé de ses échafaudages, accueille ses premiers occupants en septembre. Suivront les aménagements extérieurs.

En balade dans la ville de la microtechnique



1 LES Puits de lumière Il y en a deux. On y trouve, mises en scène, les façades récupérées du collège de la Maladière, qui a été démolli.

2-3 LA SIGNALÉTIQUE Pas facile de s'orienter dans Microcity. Comme dans une ville, des plans indiquent où vous vous trouvez.

4 L'ESPACE PUBLIC Une touche de couleur grâce à du mobilier rouge.

5 LA CAFÉTERIA Un restaurant de 160 places, géré par le groupe Compass, accueille les convives au 4e étage de Microcity. Il est ouvert au public.

6 LES CAGES D'ESCALIERS Elle abritent aussi les ascenseurs. Rouge-orange, elles sont des repères dans le bâtiment.

7 L'AUDITOIRE D'une capacité de 180 places, il a déjà accueilli de nombreuses manifestations, comme ici une conférence tout public organisée par la Fondation suisse pour la recherche en microtechnique. (photo Richard Leuenberger).

8-10 LES LABOS Microcity consacre 3000 mètres carrés aux labos (photo 10), celui des actionneurs intégrés) et 700 m² aux salles grises (photo 8), en cours d'aménagement. Il faudra alors être équipé spécialement pour y accéder.

9 LE PARC PUBLIC Des espèces indigènes ont été plantées dans un esprit d'écologie et de développement durable.

REPORTAGE PHOTO: DAVID MARCHON

1984 • 2014 **30 YEARS**
csem

technologies that make the difference

Neuchâtel
Alpnach
Landquart
Müttlen
Zürich

www.csem.ch info@csem.ch

Consortium d'entreprises:

50 BUSCHINI depuis 1964

TICO Plâtrerie SA

PLÂTRERIE - PLAFONDS SUSPENDUS
 FAUX-PLAFOND
 CLOISONS LÉGERES - www.tico-platrerie.ch

www.buschini-sa.ch

technique ingénieurs conseils cvcs et mcr

Solution globale pour l'énergie

- Étude préliminaire
- Concept énergétique
- Appel d'offres
- Suivi de l'exécution
- Mise en service
- Surveillance à distance
- Analyse énergétique

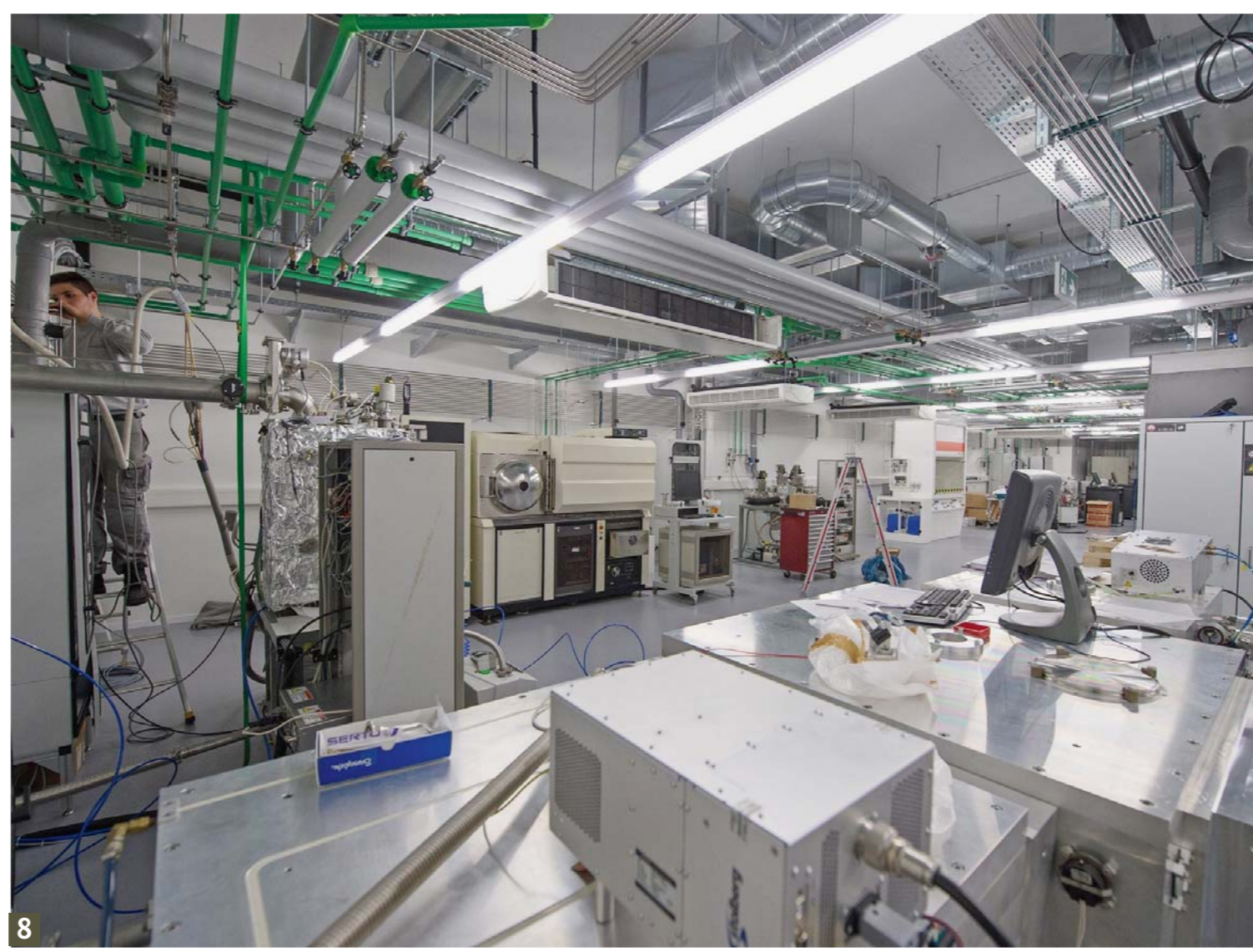
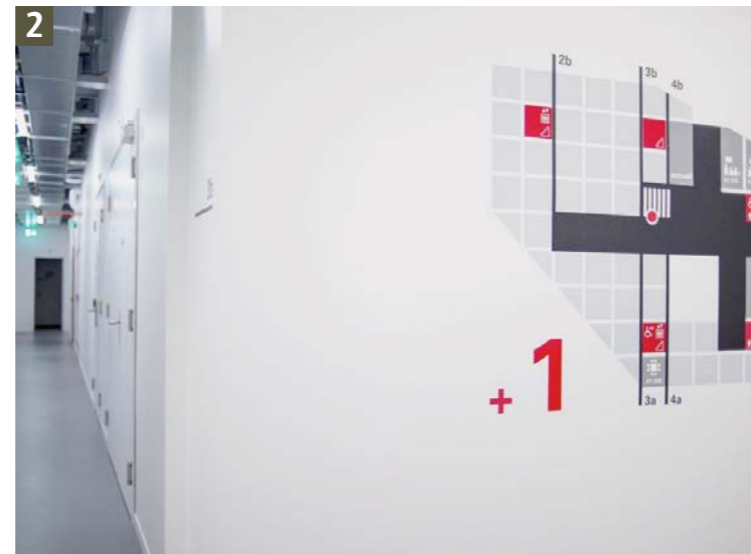
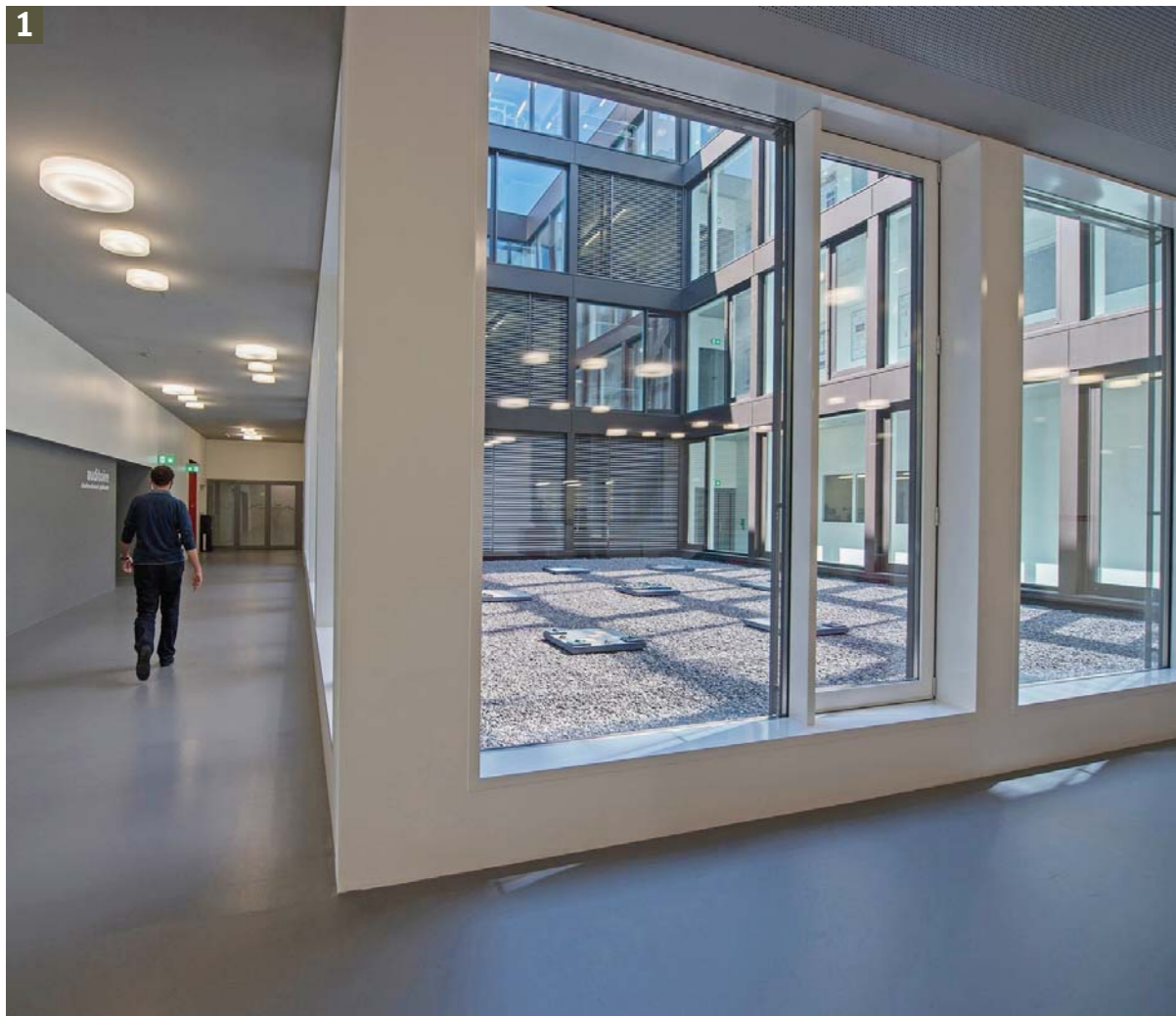
SB technique SBT sa
 rue du Môle 38 bis | 1201 Genève
 022 716 42 02 | info@sbtechnique.ch
 www.sbtechnique.ch

ARCINFO.ch
 LE SITE INTERNET DE L'EXPRESS L'Impartial

L'INFO EN CONTINU 7 JOURS SUR 7
 GRATUITEMENT SUR VOTRE SMARTPHONE

A télécharger sur

En balade dans la ville de la microtechnique



1 LES Puits de Lumière Il y en a deux. On y trouve, mises en scène, les façades récupérées du collège de la Maladière, qui a été démolli.

2-3 LA SIGNALÉTIQUE Pas facile de s'orienter dans Microcity. Comme dans une ville, des plans indiquent où vous vous trouvez.

4 L'ESPACE PUBLIC Une touche de couleur grâce à du mobilier rouge.

5 LA CAFÉTERIA Un restaurant de 160 places, géré par le groupe Compass, accueille les convives au 4e étage de Microcity. Il est ouvert au public.

6 LES CAGES D'ESCALIERS Elle abritent aussi les ascenseurs. Rouge-orange, elles sont des repères dans le bâtiment.

7 L'AUDITOIRE D'une capacité de 180 places, il a déjà accueilli de nombreuses manifestations, comme ici une conférence tout public organisée par la Fondation suisse pour la recherche en microtechnique. (photo Richard Leuenberger).

8-10 LES LABOS Microcity consacre 3000 mètres carrés aux labos (photo 10), celui des actionneurs intégrés) et 700 m² aux salles grises (photo 8), en cours d'aménagement. Il faudra alors être équipé spécialement pour y accéder.

9 LE PARC PUBLIC Des espèces indigènes ont été plantées dans un esprit d'écologie et de développement durable.

REPORTAGE PHOTO: DAVID MARCHON

1984 • 2014 **30 YEARS**
csem

technologies that make the difference

Neuchâtel
Alpnach
Landquart
Müttlen
Zürich

www.csem.ch info@csem.ch

Consortium d'entreprises:

50 BUSCHINI depuis 1964

TICO Plâtrerie SA

PLÂTRERIE - PEINTURE
 FAUX-PLAFOND
 www.buschini-sa.ch

PLÂTRERIE - PLAFONDS SUSPENDUS
 CLOISONS LÉGERES - www.tico-platrerie.ch

technique ingénieurs conseils cvcs et mcr

Solution globale pour l'énergie

- Étude préliminaire
- Concept énergétique
- Appel d'offres
- Suivi de l'exécution
- Mise en service
- Surveillance à distance
- Analyse énergétique

SB technique SBT sa
 rue du Môle 38 bis | 1201 Genève
 022 716 42 02 | info@sbtechnique.ch
 www.sbtechnique.ch

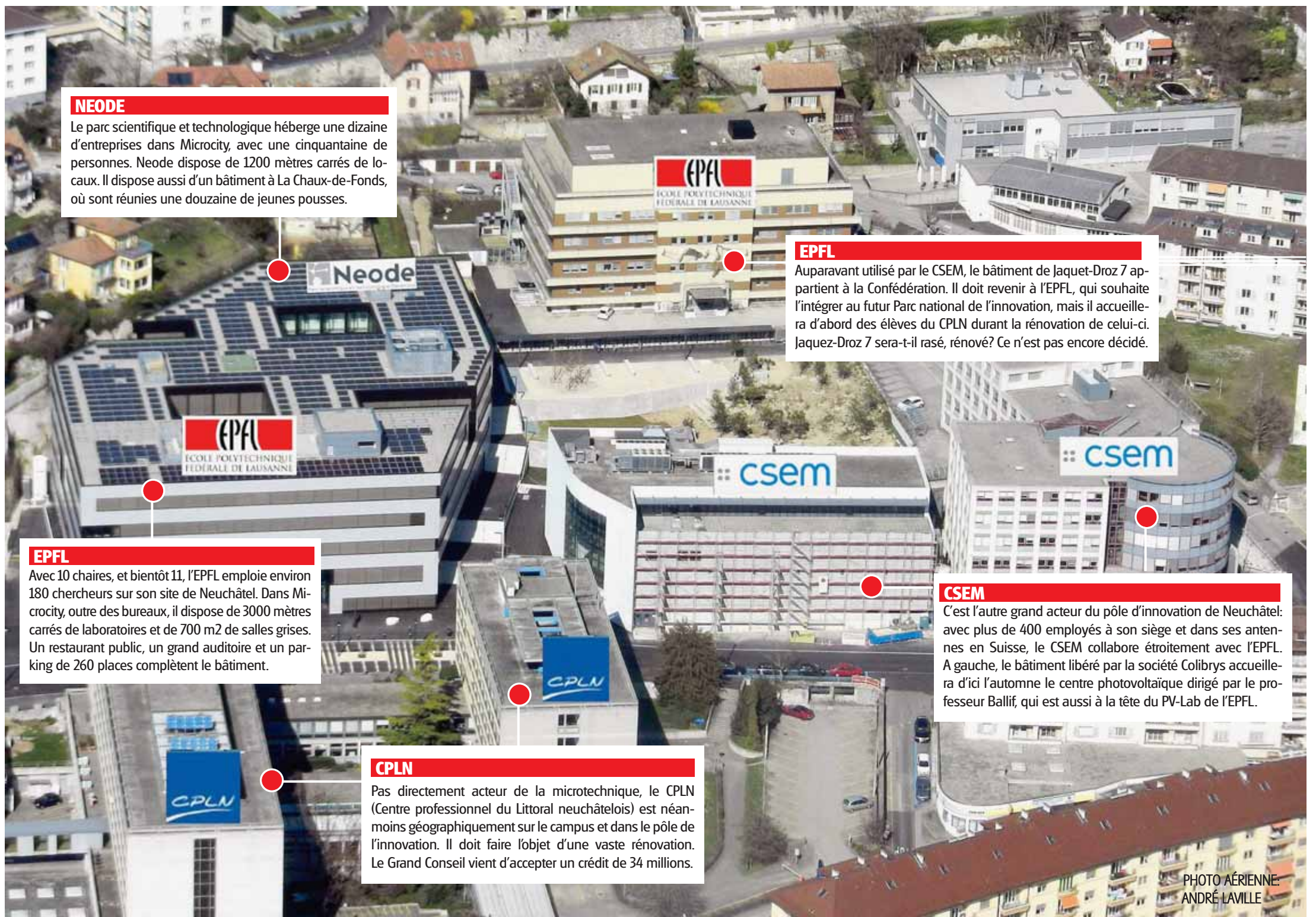
ARCINFO.ch
 LE SITE INTERNET DE L'EXPRESS L'Impartial

L'INFO EN CONTINU 7 JOURS SUR 7
 GRATUITEMENT SUR VOTRE SMARTPHONE

A télécharger sur

Un chiffre par page

24 En mois, le temps qu'il a fallu pour bâtir Microcity, de la pose de la première pierre à l'entrée du premier locataire, Neode.

**NEODE**

Le parc scientifique et technologique héberge une dizaine d'entreprises dans Microcity, avec une cinquantaine de personnes. Neode dispose de 1200 mètres carrés de locaux. Il dispose aussi d'un bâtiment à La Chaux-de-Fonds, où sont réunies une douzaine de jeunes pousses.

EPFL

Auparavant utilisé par le CSEM, le bâtiment de Jaquet-Droz 7 appartient à la Confédération. Il doit revenir à l'EPFL, qui souhaite l'intégrer au futur Parc national de l'innovation, mais il accueillera d'abord des élèves du CPLN durant la rénovation de celui-ci. Jaquet-Droz 7 sera-t-il rasé, rénové? Ce n'est pas encore décidé.

EPFL

Avec 10 chaires, et bientôt 11, l'EPFL emploie environ 180 chercheurs sur son site de Neuchâtel. Dans Microcity, outre des bureaux, il dispose de 3000 mètres carrés de laboratoires et de 700 m² de salles grises. Un restaurant public, un grand auditorio et un parking de 260 places complètent le bâtiment.

CSEM

C'est l'autre grand acteur du pôle d'innovation de Neuchâtel: avec plus de 400 employés à son siège et dans ses antennes en Suisse, le CSEM collabore étroitement avec l'EPFL. A gauche, le bâtiment libéré par la société Colibrys accueillera d'ici l'automne le centre photovoltaïque dirigé par le professeur Ballif, qui est aussi à la tête du PV-Lab de l'EPFL.

CPLN

Pas directement acteur de la microtechnique, le CPLN (Centre professionnel du Littoral neuchâtelois) est néanmoins géographiquement sur le campus et dans le pôle de l'innovation. Il doit faire l'objet d'une vaste rénovation. Le Grand Conseil vient d'accepter un crédit de 34 millions.

PHOTO AÉRIENNE: ANDRÉ LAVILLE

VU DU CIEL Les acteurs de la microtechnique sont désormais réunis sur le même site.

Le pôle de l'innovation est né

LE CONTEXTE

Ce matin, sur le coup de 11h, la conseillère d'Etat en charge de l'Education coupera le ruban de Microcity avec les représentants de la Ville, de l'EPFL, de Neode et de la Confédération. Pour Monika Maire-Hefti, le vaisseau microtechnique est un maillon essentiel de toute une chaîne destinée à créer les emplois de demain. Elle l'explique.

Monika Maire-Hefti, qu'auriez-vous envie de dire aux Neuchâtelois au moment de couper le ruban de Microcity?

Qu'il s'agit du couronnement de plusieurs années d'efforts durant lesquelles nous avons cherché à valoriser la microtechnique dans notre canton, un domaine où nous excellons.

Que peut apporter la «marque» EPFL à Neuchâtel?

Elle nous permet un rayonnement beaucoup plus large. L'EPFL amène aussi des moyens financiers importants, via la Confédération, que le canton ne pourrait pas apporter. Elle nous a permis d'ancrer l'Institut de microtechnique à Neuchâtel.

Il n'a pas été évident, en 2007, de convaincre de la justesse de cette décision (ré: c'était alors la conseillère d'Etat Sylvie Perrinjaquet qui avait porté le dossier). Toutes les résistances sont désormais vaincues?

C'était une approche visionnaire, et oui, c'était la bonne décision. Et les gens qui travaillent aujourd'hui dans les nouveaux murs de Microcity sont ravis.

L'apport de moyens supplémentaires pour la recherche est pour eux un élément stimulant.

71 millions de francs pour le bâtiment, c'est une grosse somme: un quart de tous les investissements de l'Etat durant la période de construction. Finalement, ce n'est pas cher payé pour quelques chercheurs de pointe?

Il faut voir que l'objectif, au final, est bien de créer des emplois et de permettre le développement de toute l'économie neuchâteloise. Les chercheurs de Microcity ne travaillent pas en vase clos. Ils représentent un maillon essentiel de la chaîne qui va de la recherche à la valorisation industrielle et à la création des emplois de demain. On en voit déjà les retombées. Les portes ouvertes de samedi ont aussi pour objectif de montrer à la population que la microtechnique se cache dans la plupart des objets que nous utilisons.

Microcity est la pièce maîtresse du nouveau pôle d'innovation de Neuchâtel. Comment s'articule ce pôle?

Il englobe l'ensemble des acteurs de la chaîne: l'EPFL, le CSEM, Neode, ainsi que les ins-

tituts de recherche et les entreprises qui gravitent autour de la microtechnique. Neuchâtel, avec l'EPFL, veut faire partie intégrante du futur Parc national d'innovation. Dans ce cadre, un dossier de candidature a été déposé. La réflexion sur le développement du quartier se poursuit donc encore et le pôle neuchâtelois, c'est certain, est appelé à grandir.

On voit peu de femmes dans les couloirs de Microcity. Comment mieux faire pour encourager les filles à entamer des formations scientifiques?

C'est vrai, et je suis très sensible à cette question, mais ce n'est pas une spécificité neuchâteloise ou suisse. C'est un phénomène qui touche les pays occidentaux. Nous devons cependant continuer à susciter l'intérêt des jeunes filles pour tous les domaines techniques et promouvoir ces métiers, qui souffrent encore d'une image un peu terne. Le Conseil d'Etat mène d'ailleurs différentes actions, à plusieurs niveaux, pour sensibiliser filles – et aussi garçons – à ces domaines, mais il faudra sans doute de nombreuses années avant que nos efforts portent leurs fruits. ○

Microcity vous ouvre ses portes le 10 mai

Profitez! Alors que l'inauguration de Microcity, ce jeudi 8 mai, est réservée à des invités triés sur le volet, la population est conviée samedi à des portes ouvertes de 10h à 17h. Programme détaillé sur www.microcity.ch

ATELIERS POUR ENFANTS Six ateliers (à réserver) ont lieu pour les 6-14 ans. Assembler une petite horloge, construire un circuit électrique animé par une bougie, créer un dé électronique ou programmer un manège Lego sont autant de défis qui attendent les petits chercheurs. Attention, certains ateliers sont peut-être déjà complets. A vérifier sur internet.

CONFÉRENCES Douze conférences sont au programme toutes les demi-heures, de 11h à 16h30, dans l'auditoire. On retiendra par exemple «Le futur des smartphones passe par l'optique», par Hans Peter Herzig, à 14h30, ou «Energie solaire: révolution ou intox», par Christophe Ballif, à 16h, ou encore «Alerte à l'invasion de puces», par le directeur de l'IMT Christian Enz, à 16h30. Côté Neode, David Maurer, fondateur de Colorex, évoquera le chemin «De la start-up à la PME» à 12h30.

VISITES GUIDÉES Trois visites seront conduites par les entreprises Erne et Bauart, qui ont réalisé le projet, à 10h30, 12h30 et 14h30. L'inauguration de Microcity coïncidant avec les journées SIA de l'architecture et de l'ingénierie contemporaine, ces trois visites sont aussi organisées dans ce cadre.

ET AUSSI Des expos et animations, des visites libres des laboratoires de l'EPFL et des entreprises de Neode, une initiation au Segway à l'extérieur et une petite restauration à la cafétéria. Il y aura même des robots qui dansent et une machine à Barbapapa! ○



«Microcity est un maillon de la chaîne qui va de la recherche à la création d'emplois»

MONIKA MAIRE-HEFTI CHEFFE DU DÉPARTEMENT DE L'ÉDUCATION ET DE LA FAMILLE

ARCHITECTURE Associé du bureau Bauart, Emmanuel Rey explique sa démarche.

Une ville mini, mais verte aussi

Une petite ville: Microcity porte bien son nom. Ce sont d'ailleurs les auteurs du projet – le bureau Bauart Architectes et Urbanistes SA et l'entreprise totale Erne AG Holzbau – qui ont imaginé ce nom lors de la phase de concours. Microcity est aussi une petite ville dans une plus grande cité, puisqu'il est implanté au cœur de Neuchâtel. Associé de Bauart, Emmanuel Rey en explique la démarche et quelques points forts.

LE SITE «Il fallait que le bâtiment soit à la fois compact, pour pouvoir s'intégrer dans l'environnement urbain, mais aussi généreux dans ses espaces», indique l'architecte. «Nous souhaitons ainsi éviter qu'il écrase le site et apparaisse disproportionné. C'est pourquoi il est positionné à l'ouest, afin de créer un parc public au centre, et d'utiliser la déclivité du terrain pour le «glisser» en quelque sorte à son emplacement».

LE BÂTIMENT L'édifice est ainsi un grand rectangle de 60 mètres de long sur 40 mètres de large, dont les angles ont été «coupés» pour s'adosser à la falaise au nord et offrir un large passage public à l'ouest. Il épouse également la déclivité du terrain, avec deux étages en sous-sol sur un total de sept étages.

VU DE L'EXTÉRIEUR L'enveloppe extérieure vise à établir un dialogue avec l'environnement. «Le recours à deux couleurs, un bronze foncé qui fait référence aux teintes de petites maisons voisines, et un gris argenté qui rappelle les bâtiments plus techniques, fait le lien entre ces deux mondes qui cohabitent», précise Emmanuel Rey. Par ailleurs, des modules en céramique de 5 cm de côté apportent une texture à la façade qui évoque des microsystèmes mis bout à bout.

ET DEDANS? «Pour l'intérieur du bâtiment, nous avons utilisé la trame intérieure classique de l'EPFL, de 7,2 m sur 7,2 m». Késako? Une sorte de tracé régulateur déterminant la distance entre les points porteurs choisie dès les premiers bâtiments du campus lausannois. Sur cette grille sont placés ensuite les



Le toit solaire, où pose l'architecte Emmanuel Rey, permettra de produire l'électricité correspondant à la consommation de près de 70 ménages. Une partie de la surface sera réservée au laboratoire photovoltaïque – le PV-Lab – du professeur Christophe Ballif. Son équipe pourra y tester les panneaux solaires du futur. ALAIN HERZOG-EPFL

deux puits de lumière, les espaces publics, les cages d'escaliers et d'ascenseurs, et les locaux avec leurs diverses fonctions: laboratoires, salles grises, auditorio, bureaux, restaurant, etc... C'est là qu'on arrive au concept de petite ville.

LA PETITE VILLE «Nous avons cherché à organiser toutes ces fonctions comme autant d'«adresses», un peu de la même manière qu'une ville, avec ses places, ses parcs, ses escaliers, et pour finir ses bâtiments», explique Emmanuel Rey. «Et nous avons conçu trois entrées, là aussi comme dans une ville, où l'on entre par différents chemins.» Les distributions en sont les rues, plus ou moins larges, et les bureaux et laboratoires les adresses, dont les numéros sur les portes rappellent un peu la numérotation des rues de New York. Aux murs, des plans des étages permettent aux visiteurs de se repérer. «Mais Microcity n'est pas coupé du monde, l'idée est que le lien avec l'extérieur soit toujours présent.»

LA VISION Pour Emmanuel Rey, le choix politique d'avoir voulu réaliser Microcity en ville n'est pas anodin. «On aurait tout à fait pu imaginer une construction hors de la ville, avec moins de contraintes. Mais il y a une véritable vision urbanistique, qui est de réunir en ville différentes fonctions, et ceci dans une perspective de durabilité. A Microcity, on peut venir à pied, ou prendre les transports publics, on peut résider à proximité... Ce bâtiment a ainsi pu servir d'amplificateur pour repenser les espaces urbains et la mobilité de tout le quartier.»

OBJECTIF ATTEINT? A quoi pense Emmanuel Rey lorsqu'il passe aujourd'hui devant Microcity et regarde ce grand vaisseau désormais terminé? «Il ressemble à ce que l'on voulait, ou plus précisément il fait déjà partie de la ville, n'écrase pas le reste du quartier tout en ayant une présence forte», répond l'architecte en souriant. ●

BAUART, C'EST QUI?

Le bureau Bauart Architectes et Urbanistes est un habitué des grands projets à Neuchâtel. C'est déjà lui qui a réalisé le quartier Ecoparc, à la gare, déjà un modèle d'intégration urbaine dans un espace contraint. Il était aussi l'architecte du nouveau Marin-Centre, ainsi que du projet de réhabilitation de l'hôpital des Cadolles. «Mais nous travaillons à toutes les échelles», indique Emmanuel Rey, «puisque nous avons par exemple développé une «maison minimale» de 64 mètres carrés, entièrement préfabriquée en bois. Une quarantaine de ces maisons ont été bâties.» Le bureau a aussi développé une activité d'urbanisme, destinée à repenser des quartiers de ville tout entiers, comme le secteur entre la gare et le lac à Yverdon-les-Bains. Sur ses trois sites de Neuchâtel – où il est implanté depuis la construction de l'Office fédéral de la statistique –, Berne et Zurich, Bauart emploie près de 60 collaborateurs, dont environ 40 architectes. Il est dirigé par sept associés, dont Emmanuel Rey, qui pilote avec Willi Frei les projets du bureau de Neuchâtel. En parallèle, Emmanuel Rey est aussi professeur à l'EPFL. ●

Toit solaire et froid venu du lac

Au pays des technologies vertes, puisque c'est l'une des vocations de Microcity, les concepteurs ont développé un bâtiment s'inscrivant dans une perspective écologique et durable. Microcity sera ainsi labellisé Minergie ECO, et de nombreux éléments s'inscrivent dans cette démarche. «Minergie ECO, cela veut dire non seulement que le bâtiment doit être très efficace au niveau énergétique, mais aussi qu'on a privilégié des matériaux respectueux de l'environnement lors de la construction», explique Emmanuel Rey.

Ce bois qu'on ne voit pas...

Ainsi, le bois est omniprésent dans Microcity. On ne le voit pas, pourtant: «Nous l'avons utilisé ici pour ses qualités intrinsèques, pas à titre de décor.» Mais à part certains éléments indispensables en béton armé, la structure repose sur un système hybride bois-béton permettant une réduction de l'énergie grise et offrant des possibilités d'adaptation ultérieures. L'entreprise Erne a ainsi réalisé, sur son site de Laufenburg, les éléments préfabriqués bois-béton qui venaient ensuite s'assembler à Neuchâtel au fur et à mesure de la construction. Une manière, aussi, de gagner du temps pour tenir les délais serrés.

D'autres mesures invisibles contribuent à l'efficacité énergétique: valorisation des rejets de

chaleur, systèmes d'isolation et de ventilation efficaces ou valorisation de la lumière naturelle pour minimiser la demande d'électricité.

Microcity a aussi joué un rôle décisif dans la réalisation du réseau de «freecooling», boucle souterraine utilisant l'eau du lac pour le rafraîchissement de plusieurs bâtiments du quartier (dont «L'Express» fait partie). «L'économie de consommation d'électricité est estimée à 630 mégawatts», indique Emmanuel Rey. Quant au toit de Microcity, c'est une véritable centrale photovoltaïque. 804 panneaux solaires ont été installés par Viteos sur plus de 1200 mètres carrés. Ils fourniront l'équivalent de la consommation de 70 ménages.

Nichoirs pour chauves-souris

Le parc public aura lui aussi sa touche écologique, puisque des espèces indigènes y ont été plantées, et qu'un bassin de rétention avec des plantes aquatiques permet de gérer naturellement l'eau de pluie au lieu de la mélanger aux eaux usées et d'encombrer la station d'épuration.

Microcity regorge ainsi d'exemples d'une architecture respectueuse de l'environnement. Et on ne vous a pas même parlé des nichoirs aménagés en toiture pour les chauves-souris... ●

CES DÉTAILS, Y AVEZ-VOUS FAIT ATTENTION?

LE CARRELAGE EN FAÇADE Il y a plus de 750 000 éléments! Les modules en céramique de 5 cm x 5 cm évoquent, en façade, des microsystèmes mis bout à bout. Leur coloration a été créée spécialement pour Microcity. PHOTOS CHRISTIAN GALLEY



LES PLANTES AQUATIQUES Dans le parc public La construction de Microcity a permis d'aménager un petit parc public. Des plantes indigènes ont été plantées. Et un bassin de rétention, où baignent des plantes aquatiques, permet de gérer naturellement l'eau de pluie.



LE SOUVENIR DU PASSÉ Les faïences de la Maladière Microcity intègre à titre de souvenir certaines traces de l'ancienne école, qui a été démolie. Les céramiques décoratives ont ainsi été soigneusement récupérées et mises en scène dans les puits de lumière.

ESPACE Herbert Shea et son équipe travaillent sur un projet de satellite nettoyeur.

Microsystèmes au service du ciel

«Mais que trouvent nos chercheurs à Microcity?» Cette question, c'est Philippe Fischer, directeur de la Fondation suisse pour la recherche en microtechnique (FSRM), qui l'a posée en invitant mi-avril Herbert Shea, responsable du laboratoire des microsystèmes pour les technologies spatiales de l'EPFL, à expliquer son travail. La mission de la FSRM, basée à Neuchâtel, est en effet de promouvoir la microtechnique et ses applications. Et pour faire rêver le grand public avec ce domaine complexe, quoi de mieux que de partir dans l'espace?

Helvète-canadien, docteur en physique de l'Université de Harvard, Herbert Shea a rejoint Neuchâtel en 2004, déjà sous les couleurs de l'EPFL. Une sorte d'avant-poste, premier signe des négociations avec l'IMT qui allaient suivre.

«Herb» Shea et son équipe ont d'abord travaillé sur SwissCube, un projet mené en collaboration avec les Hautes Ecoles spécialisées, qui s'est concrétisé en 2009 par le lancement et la mise en orbite d'un «picosatellite» de 10 cm de côté et pesant un kilo.

Un nettoyeur spatial

«Les microsystèmes permettent de réaliser de tous petits satellites», indique Herbert Shea. «SwissCube avait surtout pour objectif d'apprendre à travailler ensemble. Mais on pourrait imaginer réunir en une constellation de nombreux petits satellites, et cela deviendrait alors très intéressant.»



Au premier plan, SwissCube fait 10cm de côté. Le nettoyeur Clean Space One doit aller l'attraper et le désintégrer dans l'atmosphère. SP-EPFL

Cinq ans plus tard, c'est un autre objectif que se sont fixé les chercheurs: développer un nettoyeur spatial! «Le scénario du film «Gravity» est tout à fait possible: l'espace devient un champ de débris et le risque de collision est réel», relève le professeur. Le Swiss Space Center de l'EPFL et le laboratoire d'Herbert Shea ont donc lancé le projet Clean Space One, un satellite chargé d'aller faire le ménage.

Oh, de petits débris, pour l'instant! En fait, Clean Space One doit aller attraper SwissCube et le désintégrer – et lui avec – en le brûlant en rentrant dans l'atmosphère. C'est là que les microsystèmes interviennent: d'abord, l'équipe d'Herbert Shea – son laboratoire compte une quinzaine de personnes – a développé un moteur ionique, qui se propulse dans l'espace en éjectant, par

force capillaire, des ions à travers des milliers de microbus. Ensuite, les chercheurs ont conçu une pince souple en silicone, sorte de muscle artificiel, qui doit se dérouler lors de son utilisation et agripper SwissCube.

Mais comment une pince souple pourrait-elle attraper un satellite, même pas plus gros qu'une brique de lait? Parce qu'on est en apesanteur: il n'y a pas besoin

d'exercer une force importante pour produire un effet. L'espace est ainsi un terrain de jeu idéal pour les microsystèmes.

Lancé dans quatre ans

Clean Space One devrait être lancé dans quatre ans, dans le cadre des vols de Swiss Space Systems, société basée à Payerne qui veut envoyer en orbite des satellites en faisant décoller une na-

«Avec Clean Space One, nous voulons prouver que c'est possible.»



HERBERT SHEA
DIRECTEUR
DU LABORATOIRE
DES MICROSYSTÈMES
POUR L'ESPACE
DE L'EPFL

vette-drone du dos d'un Airbus en vol. Ce projet est d'ailleurs initié par un Chaux-de-Fonnier, le pilote Pascal Jaussi, qui bénéficie de collaborations internationales, dont celle de Dassault. Grâce à cette navette-drone, le nettoyeur spatial de l'EPFL devrait donc atteindre l'orbite de 750 km, celle de SwissCube, et rejoindre le «picosatellite» grâce à son moteur à ions.

De la science-fiction? De la science, sans aucun doute. «Avec Clean Space One, nous voulons d'abord prouver qu'il est possible d'aller désorbiter un satellite», note Herbert Shea. Quant à la fiction, elle n'est pas très loin: lorsque Wall-E, dans le film du même nom, rejoint Eve dans l'espace en projetant la mousse d'un extincteur, on ne peut s'empêcher de penser aux microbus de Clean Space One... ◉

PARC SCIENTIFIQUE Les jeunes pousses savourent leur présence dans Microcity.

Neode, une pépinière pour donner envie

En dix ans d'existence, le parc scientifique et technologique neuchâtelois a hébergé quelque 50 entreprises, qui ont créé 174 emplois et attiré 40 millions de francs d'investissements. Un beau succès pour Neode, qui occupe depuis septembre des locaux tout neufs dans Microcity. Il était même le premier occupant du bâtiment, où il dispose d'une surface 1200 m². Ceci en plus de son deuxième site, à La Chaux-de-Fonds.

En manque de locaux

«Pour Neode et ses entreprises, c'est très positif», se réjouit son directeur Claude Amiguet. «En premier lieu parce que nous sommes voisins de l'EPFL, et que nous menons des projets CTI (réd: projets industriels cofinancés par la

Confédération) justement avec l'EPFL. Ensuite parce que cette proximité peut donner aux chercheurs de l'EPFL de bons exemples de création d'entreprises. Elle favorise aussi la communication.»

Autre avantage, en termes de mobilité cette fois-ci: la gare est à deux pas. Mais Claude Amiguet reste préoccupé par le manque de locaux disponibles pour les jeunes entreprises devant quitter l'incubateur pour voler de leurs propres ailes: «Lorsqu'elles sortent de Neode, le problème reste entier. Il est indispensable de mettre en place une stratégie favorisant la création d'hôtels d'entreprises.» Dans Microcity, Neode a encore de la place pour accueillir de nouvelles start-up, «mais dans l'idéal, il faudrait qu'il y en ait toujours.» Certaines entreprises le

savent d'ailleurs bien: en cas d'arrivée de nouvelles jeunes pousses – et la localisation de Neode dans Microcity devrait renforcer son attractivité –, elles devront faire leurs bagages.

Indeotec, l'exemple parfait

L'entreprise Indeotec, par exemple, en est consciente: fondée en 2007, elle a passé du stade de start-up à celui de PME et elle est en pleine phase de développement. Huit personnes y travaillent aujourd'hui. «Indeotec est une spin-off du laboratoire photovoltaïque de l'Institut de microtechnique», relève son CEO, Omid-Reza Shojaei. Ce docteur en physique de l'EPFL est arrivé dans la société en 2011, après un début de carrière l'ayant mené notamment en Hongrie et en Grande-Bretagne. Il partage la direction de l'entreprise avec Fabrice Jeanneret, ingénieur et cofondateur de la société.

Indeotec a mis au point des machines de déposition de couches minces de silicium, pour le domaine du photovoltaïque surtout. Baptisées Octopus I et II – et bien nommées à voir leur apparence – ces machines étaient jusqu'ici destinées à des labora-



Fabrice Jeanneret et Omid-Reza Shojaei devant l'une de leur machines, baptisée Octopus et destinée à l'industrie photovoltaïque. CHRISTIAN GALLEY

toires de recherche et développement. «Mais nous souhaitons nous adresser désormais davantage aux industriels», souligne le CEO, ce qui permettrait à la société d'élargir sa base de clients. Par ailleurs, la technologie d'Indeotec peut être utilisée dans d'autres applications que le solaire, comme les

écrans plats ou la micro-électronique.

Indeotec est un exemple parfait de la chaîne que veut valoriser le pôle neuchâtelois de l'innovation: elle collabore avec l'EPFL et le CSEM voisin. «Pour nous, cette proximité physique est un élément très important», indique Omid-

Reza Shojaei. Aujourd'hui, une cinquantaine de personnes travaillent dans la dizaine de sociétés hébergées chez Neode à Microcity. Une douzaine d'autres jeunes pousses sont basées à La Chaux-de-Fonds. Et plusieurs projets sont dans le pipe-line, confie Claude Amiguet. ◉



CLAUDE AMIGUET DIRECTEUR DE NEODE

«Neode peut donner aux chercheurs de l'EPFL de bons exemples de création de sociétés.»

RECHERCHE Titulaire de la chaire Patek Philippe, Simon Henein évoque ses travaux.

A l'assaut du tic-tac horloger

Il n'a pas voulu d'un acronyme pour baptiser son labo: titulaire de la chaire Patek Philippe en conception micromécanique et horlogère, Simon Henein a préféré l'appeler «Instant-Lab». «C'est un nom qu'on retient facilement, il fait référence à la fois à la spontanéité de la créativité et à la notion de temps», indique le professeur, qui a pris ses fonctions fin 2012 à Neuchâtel.

Basé d'abord à Breguet 2 (le bâtiment en pierre jaune avec une grosse horloge sur la façade), l'Instant-Lab a déménagé fin 2013 à Microcity. L'équipe est aujourd'hui forte de douze chercheurs: assistants scientifiques, doctorants et post-doctorants. Un croissant plutôt rapide, puisque tout ce petit monde a été engagé en une année à peine. Et comme la plupart des professeurs de l'EPFL basés à Microcity, Simon Henein partage son temps entre ses heures d'enseignement à Lausanne et ses projets de recherche à Neuchâtel.

Aussi des projet médicaux

La chaire est sponsorisée par l'horloger genevois Patek Philippe. Est-ce à dire que la marque a des droits particuliers sur les résultats des recherches? «Absolument pas! Le contrat signé entre l'EPFL et Patek Philippe est d'ordre financier uniquement», indique Simon Henein. «Pour ce qui est des partenariats de recherche, nous travaillons avec Patek Philippe exactement comme nous le fai-



Simon Henein est à la tête d'une équipe de 12 personnes. DAVID MARCHON

sons avec toute autre société: le sponsor ne bénéficie pas d'avantage particulier. C'est d'ailleurs ce que je dois expliquer à nos divers partenaires horlogers, qui posent parfois cette question.» Nulle trace, d'ailleurs, du logo de l'horloger à la porte ou aux murs du labo...

D'ailleurs, l'Instant-Lab n'est pas dédié à 100% à l'horlogerie: Simon Henein mène par exemple un projet de recherche sur une prothèse de genou ajustable, en collaboration avec le CHUV à Lausanne. «Nous avons déjà déposé une demande de brevet et réalisé un prototype, et nous

sommes actuellement à la recherche d'un financement.»

Quant au lien entre une prothèse de genou et un mécanisme horloger, il existe bel et bien. Et ceci grâce à la technologie dite des «guidages flexibles», qui permet de guider mécaniquement des mouvements de pièces par la

«**« Nous voulons repenser les fondamentaux et améliorer la précision ou l'autonomie de la montre. »**

SIMON HENEIN PROFESSEUR TITULAIRE DE LA CHAIRE PATEK PHILIPPE

DE L'EGYPTE À NEUCHÂTEL

De nationalités suisse et égyptienne, Simon Henein a effectué sa scolarité en Egypte. «Avec un bac français en poche, venir étudier en Suisse était d'autant plus naturel que ma mère est genevoise», confie-t-il. «Le choix de la filière était moins évident. Mais j'ai un cousin qui a étudié la microtechnique quelques années avant moi à l'EPFL et je trouvais ce qu'il y faisait fascinant.» Après sa thèse, Simon Henein est embauché par le CSEM à Neuchâtel, puis s'en va à l'Institut Paul Scherrer à Villigen. Il revient ensuite au CSEM tout en enseignant à la Haute Ecole spécialisée bernoise. Fin 2012, il est engagé par l'EPFL comme professeur titulaire de la nouvelle chaire Patek Philippe en conception micromécanique et horlogère. ◉

déformation élastique de lames métalliques, ceci avec une très grande précision. C'est là l'une des spécialités du professeur, qui a d'ailleurs publié un livre de référence sur le sujet.

Car toute chaire porte en quelque sorte la «patte» de son titulaire. Simon Henein et son équipe ont ainsi l'ambition de révolutionner la conception des calibres horlogers, qui n'a guère évolué depuis la fin du 18e siècle. «Un spiral, même en silicium, reste un spiral, et il est toujours associé à un balancier qui régule le rythme du tic-tac», rappelle-t-il. «Ce que nous voulons, à l'Instant-Lab, c'est repenser ces fondamentaux et améliorer par exemple la précision, l'autonomie ou la fiabilité de la montre mécanique.»

Le temps redevient continu

A titre d'exemple, un projet baptisé «IsoSpring» a abouti à l'invention d'un nouvel oscillateur, qui tourne continuellement dans le même sens et fonctionne

ainsi sans échappement. Le talon d'Achille de la montre mécanique est ainsi supprimé et avec lui le fameux tic-tac: les aiguilles avancent sans à-coups et le temps, devenu discret depuis l'avènement des horloges mécaniques, redevient continu!

«C'est un développement interne, exploitant lui aussi la technique des guidages flexibles», souligne Simon Henein. «Nous avons breveté et validé expérimentalement le concept, et nous devons à l'avenir nous approcher de partenaires industriels pour poursuivre ce développement.»

De quoi, peut-être, secouer nombre de certitudes et de principes horlogers jugés jusqu'ici intouchables? «C'est vrai que je suis arrivé à ce poste avec relativement peu d'expérience spécifiquement horlogère, et il se peut que j'aie moins d'inhibition à repenser certaines conceptions établies», répond le professeur. «Mais c'était une volonté affichée dès le départ par Patek Philippe et l'EPFL lors de la création de la chaire.» ◉

MÉTALLURGIE Le Belge Roland Logé est responsable de la nouvelle chaire PX Group. Les métaux prendront un coup de chaud

C'est un hasard, mais il est symbolique: c'est le 1er mars dernier, fête de l'indépendance neuchâteloise, que Roland Logé a pris ses fonctions à la tête de la chaire PX Group de métallurgie de l'EPFL. Un sacré défi pour ce Belge d'origine, qui a fait une bonne partie de sa carrière au CNRS, Centre national de la recherche scientifique, en travaillant essentiellement dans des applications aéronautiques et nucléaires.

On est loin de l'infiniment petit, pensez-vous? Pourtant, ce sont bien les microstructures et nanostructures des métaux qu'il étudie. Il scrute leur transformation, que ce soit sous l'effet de la

chaleur ou de déformations plastiques. Son objectif: comprendre et prédire comment vont se comporter les métaux dans certaines conditions.

La mémoire des alliages

Mais Roland Logé n'est pas affilié à l'Institut de microtechnique, comme c'est le cas pour les autres chaires de Microcity. Il est rattaché à l'Institut des matériaux, basé à Lausanne. «C'était la volonté de PX Group, sponsor de la chaire (réd: installé à La Chaux-de-Fonds), que je sois basé à Neuchâtel», souligne le professeur. Comme pour les autres chaires sponsorisées, il travaillera en toute liberté académique. «Mais ce que fait PX Group m'intéresse, tout comme ce que je fais les intéresse. Nous pourrions avoir des collaborations dans plusieurs domaines. Ce ne sera pas un sponsoring déconnecté.»

Roland Logé l'admet volontiers: il n'est pas familier de l'industrie horlogère. «J'ai beaucoup à apprendre, mais je sais que les travaux que j'ai envie de mener peuvent avoir des applications horlogères intéressantes.»

Son domaine de recherche consistera en effet à étudier tous les aspects de la déformation des mé-



En fonction depuis le 1er mars dernier, Roland Logé découvre les nouveaux locaux de Microcity. DAVID MARCHON

QUITTER NICE POUR LA SUISSE

Originaire de Belgique, Roland Logé a fait ses études d'ingénieur à l'Université de Louvain-la-Neuve, puis à l'Université de Santa Barbara en Californie. Il revient en France pour son doctorat, qu'il réalise au Centre de mise en forme des matériaux de l'École des Mines de Paris, basé à Sophia Antipolis, et repart pour un post-doc aux Etats-Unis. Mais la France n'entend pas perdre son chercheur: elle l'embauche au CNRS (Centre national de la recherche scientifique), toujours à Sophia-Antipolis, où Roland Logé travaille durant 12 ans avant d'être nommé directeur de recherche. Mais la nouvelle chaire de l'EPFL le séduit: «L'EPFL a une telle réputation que lorsque j'ai vu que le poste correspondait à mon profil et à mes compétences, j'ai décidé de tenter ma chance», indique le professeur. Son épouse et sa fille de 5 ans, restées à Nice, le rejoindront dès cet été en Suisse. ◉

taux, en particulier lorsqu'ils sont chauffés. Le labo s'appelle ainsi laboratoire de métallurgie thermomécanique. «Je vais continuer en partie à travailler avec les alliages

que je connais, mais je vais aussi m'intéresser à des projets plus nouveaux tels que l'impression 3D ou les métaux à mémoire de forme.»

A mémoire de forme? C'est un alliage que l'on peut déformer à volonté mais qui reprend sa forme initiale lorsqu'il est chauffé. Avec des applications dans de très nombreux domaines, pas seulement l'horlogerie, mais aussi le domaine médical ou les actionneurs.

Roland Logé doit maintenant monter son labo, qu'il s'agisse d'y installer des équipements ou de recruter du personnel. «Nous recevons un budget de base de l'EPFL et devons ensuite trouver également des financements extérieurs, par exemple par des projets CTI (réd: des projets industriels cofinancés par la Confédération) ou du Fonds national. A terme, j'espère pouvoir travailler avec une quinzaine de chercheurs, doctorants, post-doctorants ou personnel scientifique». Il enseignera également, à Lausanne, un jour par semaine.

Roland Logé se réjouit de relever le défi: «Le modèle suisse de la recherche me semble un des meilleurs d'Europe. Et la qualité des chercheurs de l'EPFL ouvre la voie à des collaborations de très haut niveau.» ◉

«**« Le modèle suisse de la recherche me semble un des meilleurs d'Europe »**

ROLAND LOGÉ PROFESSEUR TITULAIRE DE LA CHAIRE PX GROUP

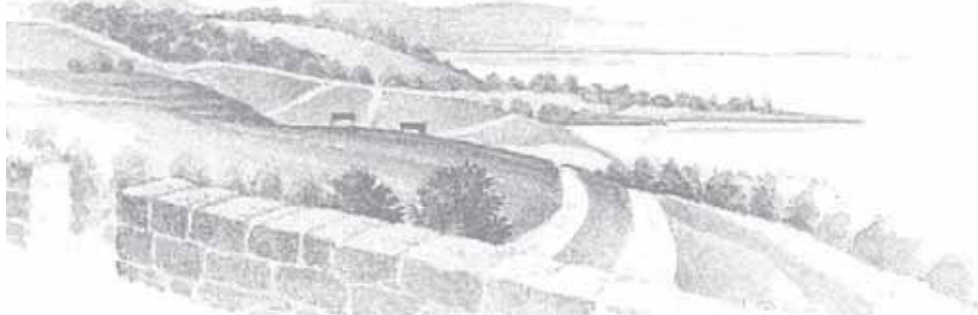
L'Oeil-de-Perdrix de Neuchâtel en pénurie ?

Neuchâtel est connu dans toute la Suisse comme étant le berceau de l'Oeil-de-Perdrix et, jusqu'à ce jour, cette petite région viticole est à l'origine des meilleurs crus de ce vin frais et fruité. Suite à la terrible tempête de grêle de juin passé qui a détruit une partie du vignoble neuchâtelois, faut-il craindre une pénurie de ce fameux nectar ? Heureusement non, il reste des zones épargnées et la vigne a pu produire le raisin nécessaire pour l'élaboration de ce vin phare du canton.

Les Caves de la Béroche cueillent leur raisin à la main et trient la récolte grâce à une table sélective. Après une macération de 12 heures, le Pinot noir est délicatement pressé et mis en fermentation. Celle-ci se déroule à basse température grâce à un système de régulation du froid et est contrôlée quotidiennement par les œnologues. L'élevage du vin se fait dans des cuves en acier inoxydable afin de préserver au maximum le fruit de ce précieux cépage.

L'Oeil-de-Perdrix Neuchâtelois est un vin racé, frais, fruité, élégant, salivant avec une belle structure et une longue présence en bouche. Il se déguste comme apéritif, avec les salades de pâtes, de pommes de terre et avec les grillades.

Les Caves de la Béroche vous proposent cette spécialité neuchâteloise tout au long de l'année pour agrémenter vos moments de convivialité ainsi que vos repas.



Les Caves de la Béroche, première cave coopérative et premier domaine biologique du canton, sont aujourd'hui une adresse incontournable; de nombreuses distinctions et des vins d'exception font partie de leur renommée. Elles vous proposent des dégustations, des visites de caves, des parrainages de ceps, un club d'amateurs de vin et plein d'autres atouts autour du vin.

N'hésitez pas à nous rendre visite pour une dégustation dans notre oenothèque à St-Aubin.

Ouvert du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de 14h à 18h
le samedi matin de 9h à 12h



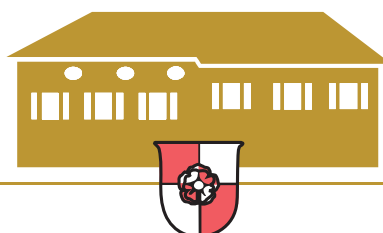
*LES SORCIÈRES
& PINOT NOIR
DE NEUCHÂTEL*

Un mythique Pinot
issu d'une sélection
et vinification sévère



Renseignements:
Caves de la Béroche
2024 St-Aubin-Sauges
Tél. 032 835 11 89
info@caves-beroches.ch

www.caves-beroches.ch
www.domaine-coccinelles.ch
www.non-filtre.ch
et bien sûr également sur
FACEBOOK.com



CAVES DE LA BÉROCHE

le plaisir authentique

