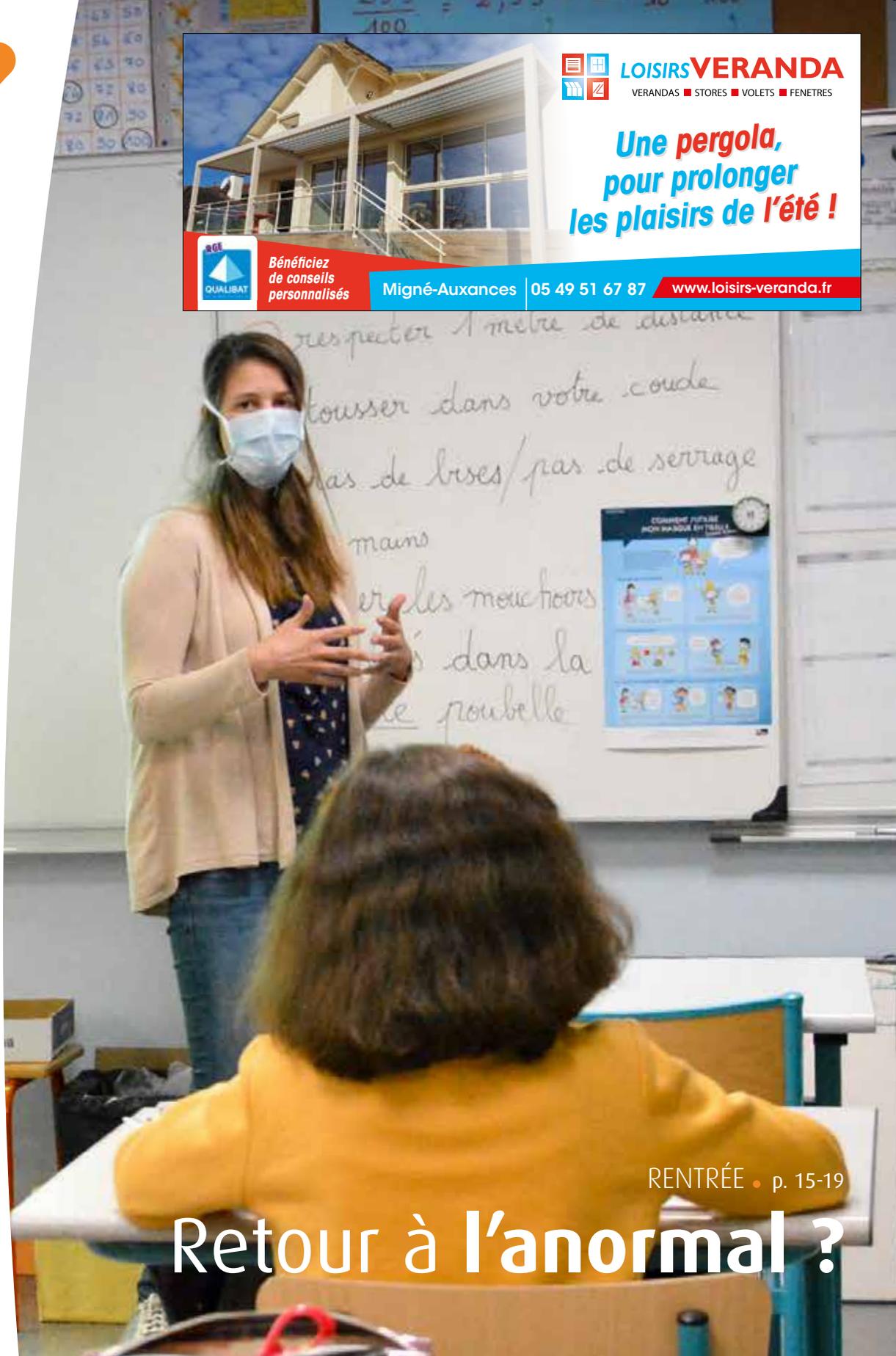


DU MARDI 25 AU LUNDI 31 AOÛT 2020

Le 7

Toute l'actu du 86

- **CONJONCTURE** P.3
Tourisme : une saison correcte mais...
- **SOCIÉTÉ** P.5
Le mystère de la disparition de Tiphaine Véron
- **CONSTRUCTION** P.6
Les naufragés de VDF, un an après
- **ENVIRONNEMENT** P.13
Les masques, ça se recycle
- **CYCLISME** P.21
Un Tour Poitou-Charentes chamboulé



RENTRÉE • p. 15-19

Retour à l'anormal ?

À PARTIR DU 24 AOÛT

LA PLUS BELLE DES RENTRÉES



Offre valable jusqu'au 13 septembre
Voir conditions en magasins

CHAUSSURES SPIRIT III FG GARÇON - PUMA
Tige synthétique - Du 28 au 38 - Réf. 106070

34.99 € **-42%**
19.99 €

POITIERS SUD • CHASSENEUIL DU POITOU • CHATELLERAULT

INTERSPORT
Le sport, la plus belle des rencontres

1^{ER} HEBDO GRATUIT
D'INFO DE PROXIMITÉ
DE LA VIENNE

N°491

le7.info

LOISIRS VERANDA
VERANDAS ■ STORES ■ VOILETS ■ FENETRES

Une pergola, pour prolonger les plaisirs de l'été !

Bénéficiez de conseils personnalisés

Migné-Auxances | 05 49 51 67 87 | www.loisirs-veranda.fr

QUALIBAT

L'électrique version fun.



Autonomie
assurée **619** km ⁽⁴⁾



Charge **54** min ⁽⁵⁾



Freinage
régénératif

Gamme électrique

À partir de

269 € /mois⁽¹⁾

LLD 37 mois. 45 000 km.

Sous condition de reprise.

SANS APPORT ⁽²⁾



IONIQ electric

KONA electric

Plutôt berline ou SUV ? Choisissez vraiment selon vos besoins.

IONIQ electric et KONA electric sont tous les deux à partir de seulement 269€/mois et disponibles immédiatement.



ECO DES NATIONS
www.ecodesnations.fr

166 av. du plateau des Glières
86000 POITIERS
Tél : 05 49 03 12 34

f Rejoignez-nous sur Facebook ! [Facebook.com/Hyundai-Poitiers](https://www.facebook.com/Hyundai-Poitiers)

5 ANS
GARANTIE KILOMÉTRAGE
ILLIMITÉ *

8 ANS
GARANTIE
BATTERIE **

Consommations mixtes de la gamme IONIQ electric (kWh/100 km) : 13,8 / Émissions CO₂ (g/km) : 0.
Consommations mixtes de la gamme KONA electric (kWh/100 km) : 15,0 - 15,4. Émissions CO₂ (g/km) : 0.

(1) Location Longue Durée sur 37 mois/45 000 km pour une Nouvelle Hyundai IONIQ electric Intuitive, sous condition de reprise de votre véhicule. (2) **SANS APPORT** : 1^{er} loyer majoré de **9 500 €** couvert après déduction du bonus écologique de **7 000 €** et **2 500 €** ⁽³⁾ si éligible à la prime à la conversion gouvernementale puis **36 loyers de 269 €**. **Modèle présenté** : Hyundai IONIQ electric Creative avec toit ouvrant électrique : LLD 37 mois/45 000 km sous condition de reprise de votre véhicule. (2) **SANS APPORT** : 1^{er} loyer majoré de **9 500 €** couvert après déduction du bonus écologique de **7 000 €** et **2 500 €** ⁽³⁾ si éligible à la prime à la conversion gouvernementale puis **36 loyers de 373 €**. Offre réservée aux particuliers, valable du **01/08/2020** au **30/09/2020** dans le réseau participant, dans la limite des stocks disponibles et sous réserve de toutes modifications et/ou évolutions réglementaires ⁽³⁾, si acceptation par Arval Service Lease, RCS Paris 352 256 424. Hyundai Leasing est la marque sous laquelle Hyundai

distribue les produits de Cetelem Renting. Détails : hyundai.fr. (3) Voir conditions d'éligibilité sur www.service-public.fr. (4) Autonomie pour la version 64 kWh (selon cycle WLTP) : cycle mixte 449km / cycle urbain 619km. (5) 80% de la batterie avec borne de recharge 100 kW CC. *La garantie 5 ans kilométrage illimité de Hyundai s'applique uniquement aux véhicules Hyundai vendus initialement par un Distributeur Agréé officiel Hyundai à un client final, conformément aux termes et conditions du carnet de Garantie Entretien & Assistance du véhicule. **Les batteries haute-tension de nos véhicules hybrides et électriques sont garanties 8 ans ou 200 000 km hors KONA electric MY20 dont les batteries sont garanties 8 ans ou 160 000 km.



Le tube de l'automne

Voilà, c'est fini... Vous êtes nombreux à avoir repris le chemin du bureau ou de l'usine depuis lundi. Les vacances d'été 2020 touchent à leur fin et tout le monde s'apprête à replonger dans un quotidien parasité par la Covid-19. Eh non, le virus ne s'est pas évaporé comme par magie avec la canicule. Il circule encore, les tests PCR en attestent. Mais gare à l'effet de loupe sur des chiffres de contamination, certes en hausse, mais qui masquent exagérément le faible nombre de patients hospitalisés et, surtout, en réanimation. Ce qui ne signifie pas que les comportements doivent se relâcher, a fortiori à l'heure où des milliers d'élèves vont retrouver le chemin de l'école, du collège, du lycée ou de l'université. Nous voilà plongés collectivement dans une sorte d'entre-deux, avec une situation sanitaire encore précaire et une farouche volonté d'un retour à la normale. Ce ne sera pas pour septembre dans les classes, les salles de sport, dans l'entreprise... Qu'on se le dise, le Coronavirus risque d'être encore le tube de l'automne. Bonne rentrée quand même !

Arnault Varanne
Rédacteur en chef



Éditeur : Net & Presse-i
Siège social : 10, Boulevard Pierre-et-Marie-Curie
Bâtiment Optima 2 - BP 30214
86963 Futuroscope - Chasseneuil
Rédaction :
Tél. 05 49 49 47 31 - Fax : 05 49 49 83 95
www.le7.info - redaction@le7.info
Régie publicitaire :
Tél. 05 49 49 83 98 - Fax : 05 49 49 83 95
Fondateur : Laurent Brunet
Directeur de la publication : Laurent Brunet
Rédacteur en chef : Arnault Varanne
Responsable commercial : Florent Pagé
Impression : SIEP (Bois-le-Roi)
N° ISSN : 2646-6597
Dépôt légal à parution
Tous droits de reproduction textes et photos réservés pour tous pays sous quelque procédé que ce soit.
Ne pas jeter sur la voie publique.



Tourisme : une saison contrastée

Center Parcs affiche un taux d'occupation de 85% en août.

Epidémie de Covid-19 oblige, les acteurs du tourisme vivent un été particulier mais correct en termes de fréquentation. Les hôteliers ont davantage de mal à tirer leur épingle du jeu que les propriétaires de gîtes ou de chambres d'hôtes.

■ Arnault Varanne - Steve Henot

Avec 11 000 visiteurs, le Futuroscope a réalisé le 18 août sa meilleure journée de l'été. « Depuis début juillet, nous oscillons entre 8 000 et 10 000 visiteurs. C'est très correct », observe Jérôme Neveux, responsable presse et relations extérieures. De toutes les manières, la locomotive touristique de la Vienne aurait du mal à en accueillir davantage. Avec un protocole sanitaire draconien, qui lui vaut d'être le seul parc français détenteur du label Afnor, le Futuroscope s'est fait une raison : limiter les pertes et soigner sa clientèle. « Nous espérons un million de visiteurs à la fin de la saison contre 1,9 en 2019 », tranche Jérôme Neveux. A Center Parcs, le mois d'août

est équivalent à 2019, avec un taux d'occupation de 85%, après un mois de juillet à 70%. « Nous sommes montés en puissance, reconnaît Thierry Decors, le directeur du domaine du Bois aux Daims. Les gens réservent plus tard, on sent qu'ils suivent l'actualité tout en étant à la recherche d'espace pour se ressourcer en famille. » Avec une clientèle à 95% française, le resort ne pâtit pas de la chute du nombre de touristes étrangers. Après un printemps sans activité, Center Parcs se réjouit donc du rebond, annonciateur d'une belle arrière-saison. « Mais il faut être clair, coupe Thierry Decors, nous ne rattrapons pas ce qui a été perdu... »

Une recherche de sites sécurisés

Au niveau des hébergements, « les chiffres sont très différents d'une zone à l'autre », observe Emmanuel Lortholary, président du Club des hébergeurs de la Vienne. Jusqu'ici, les hôtels du centre de Poitiers ont vu leur fréquentation chuter de manière notable, entre -50 et -70% par rapport à l'été 2019. Autour du Futuroscope, « ce n'est pas fameux », convient

Hugues Baalouch. Ses deux établissements, le Kyriad et l'Hôtel du Parc, ont subi une baisse de 35% de leur activité, rien qu'en juillet. Le mois d'août s'annonce un peu meilleur.

Les hébergeurs de la périphérie semblent mieux s'en sortir. « On est sur un rythme de croissance exponentiel, comme au manoir de Beauvoir qui est sur du +20% », confie Emmanuel Lortholary, gérant du Clos de la Ribaudière, à Chasseneuil. En zone rurale, les gîtes et chambres d'hôtes bénéficient aussi d'un certain regain. Si juillet a été un peu plus faible

qu'en 2019 (environ -5%), le mois d'août est sur de bons rails avec une hausse des réservations de 10 à 15% par rapport à l'année dernière, selon Joël Compain, vice-président des Gîtes de France de la Vienne. Comment interpréter ces disparités sur le territoire ? « L'intérêt des gîtes, c'est qu'il n'y a pas de problème de promiscuité avec les autres clients », tente d'expliquer Joël Compain. Emmanuel Lortholary émet la même analyse : « Les gens ont recherché des sites plus « secure », plus isolés, pour s'éloigner des zones de grande fréquentation. »

Razzia sur les chèques tourisme

Censés doper l'activité touristique de la Vienne, les chèques tourisme imaginés par le Département ont, semble-t-il, atteint leur cible. Les 3 000 chèques à 120€ ont déjà tous trouvé preneurs. Les offres excursions (60 et 50€) se sont aussi arrachées avec plus de 80% de chèques « réservés ». « Nous avons commencé les premiers remboursements avant la mi-août, se réjouit Isabelle Barreau, vice-prési-

dente du Conseil départemental en charge du Tourisme. Les sites, quel que soit leur taille sont ravis. Les gens ont demandé des factures, ce qui permet de mesurer l'impact du dispositif. Globalement, les acteurs du tourisme s'en tirent mieux qu'espéré, même s'il y a des disparités. » L'élue va même jusqu'à parler de 2020 comme de « l'année des départements ruraux et touristiques ».

OR & DEVISES

BUREAU DE CHANGE OR / ACHAT / VENTE

www.oretdevises.com

4, rue Gaston Hulín - 86000 POITIERS - 05 49 88 81 14 - En face de l'ancien palais de justice

Le droit à l'oubli sur Internet

En partenariat avec le média numérique Curieux !, Le 7 vous propose une BD réalisée par de jeunes artistes en devenir, qui tordent le cou aux idées reçues ou vulgarisent les sciences. Premier volet de la saison 2020-2021 avec Clémence Gouy  clemence_gouy

Retrouvez d'autres BD, articles et vidéos sur curieux.live

CURIUEUX!



Disparition de Tiphaine : trop de questions en suspens

Deux ans ont passé et le mystère reste entier autour de la disparition de la Poitevine Tiphaine Véron, le 29 juillet 2018 au Japon. Avec une pugnacité et un espoir intacts, sa famille cherche toujours des réponses.

■ Claire Brugier

Entre les mains de Damien Véron, le dossier est épais. Epais mais malheureusement toujours aussi opaque. La disparition de Tiphaine, le 29 juillet 2018 à Nikko, au Japon, reste douloureusement mystérieuse. Depuis deux ans, son frère et sa sœur Sybille, avec le soutien de leurs proches, remuent ciel et terre, au propre comme au figuré, pour comprendre ce qui a pu arriver à la jeune Poitevine de 36 ans. Ils se sont rendus à plusieurs reprises au Japon, ils ont exploré la rivière et ses abords avec une équipe de Moutain Medic Events (mai 2019), ils ont passé au crible le secteur proche de l'hôtel avec des chiens de Japon Rescue Dog (août 2019), ils ont réclamé le dossier de l'enquête menée par les autorités japonaises, récupéré par eux-mêmes des informations de téléphonie mobile, de pluviométrie, organisé des marches à Poitiers et Nikko, interpellé publiquement le Président de la République... Les médias français et japonais ont relayé l'affaire et, fin juillet, l'humoriste Elie Semoun, comme l'international de rugby Guilhem Guirado avant lui, a lancé un



Damien Véron et sa famille sont désormais assistés par Me Antoine Vey, ex-associé du ministre de la Justice.

appel sur les réseaux sociaux. Malgré cette mobilisation, les questions demeurent avec, les mois passant, la crainte que l'information judiciaire pour enlèvement et séquestration, ouverte par le Parquet de Poitiers en septembre 2018, rejoigne les affaires non élucidées. Un cold case parmi les autres.

« Ce n'est pas un dossier pénal classique »

« Nous sommes arrivés dans une impasse, déplore Damien Véron, nous devons passer à une autre dimension pour être entendus. » La famille a donc sollicité le cabinet de M^e Eric Dupond-Moretti, peu avant qu'il soit nommé ministre de la Justice, et pris contact avec son associé M^e Antoine Vey. L'avocat parisien s'est substitué à sa concœur de Poitiers, M^e Emmanuelle Bernard. La pugnacité des proches de Tiphaine

Véron a convaincu M^e Vey. « Ils ont une position rationnelle, ils sont arrivés en présentant des points précis restés sans réponse. Ce n'est pas un dossier pénal classique. »

A force de se battre, parfois contre des moulins à vent, Damien Véron ne cache pas sa défiance vis-à-vis des investigateurs japonais. « Leur dossier d'enquête, dont la traduction a pris plusieurs mois, est quasiment vide. Il y a plein de zones d'ombre dans les procès verbaux, on a l'impression que rien n'a été fait. » M^e Vey est plus nuancé. « Nous n'avons pas le dossier japonais traduit dans son intégralité. Résultat : nous avons l'image d'un puzzle déjà incomplet au Japon. Néanmoins des vérifications n'ont curieusement pas été effectuées. Par exemple, des témoins du jour n'ont pas été entendus... »

Damien et Sybille avaient prévu un nouveau voyage au Japon

en avril, puis en septembre. La crise du Covid-19 les en a dissuadés... momentanément. Ils repartiront dès que la situation sanitaire le permettra « pour essayer de rencontrer des avocats japonais et mener des investigations autour du lac Chuzenji. Dans un premier temps, la police nous a dit qu'il était impossible que Tiphaine ait pu s'y rendre mais, après vérification, il y avait bien des navettes et elle l'avait noté dans son projet de voyage. Il semblerait aussi qu'un faux guide ait agressé des femmes dans le secteur à cette période... »

A défaut de pouvoir aller au Japon, Damien Véron a mis à profit le confinement pour écrire le récit de ces deux années de recherche, entre espoirs et déceptions toujours plus éprouvantes. Reste à trouver un éditeur. Une cagnotte de soutien est toujours en ligne sur www.unispourtiphaine.org.

POLITIQUE

Le maire de Saint-Savin est décédé

Le maire de Saint-Savin Jean-Marie Rousse a succombé, jeudi dernier, à un arrêt cardiaque à l'âge de 67 ans. Entré au conseil municipal de la ville en 1989, il avait été le premier adjoint de Michel Brouard durant trois mandats, avant de briguer la mairie en 2008. Réélu en mai dernier pour un troisième mandat, l'édile était également vice-président de la communauté de communes Vienne et Gartempe. La nouvelle de son décès a ému de nombreux élus.

MOBILITÉ

Une fête du vélo samedi à Poitiers

Grand Poitiers, en partenariat avec plusieurs associations d'usagers, organise ce samedi une fête du vélo au vélodrome de Poitiers. Une balade à bicyclette (sur inscription) depuis le viaduc Léon-Blum est proposé à partir de 10h45. L'arrivée est prévue à 11h30 au terrain de Touffenet. En fin de matinée, un passage sur la ligne d'arrivée officielle du Tour de France est prévu. Un marché des producteurs se déroulera ensuite au vélodrome, qui sera le théâtre de nombreuses animations (parcours de maniabilité pour enfants, initiation au vélo sur piste, retransmission de la première étape du Tour de France sur écran géant...) jusqu'à 18h. A signaler que l'arrivée du Tour Poitou-Charentes en Nouvelle-Aquitaine aura lieu le lendemain, aux Couronneries (cf. p. 21).

Plus d'infos sur www.grandpoitiers.fr

ISOLEZ VOS COMBLES & PLANCHERS SUR SOUS-SOLS*

OFFRE À **0€**

SANS CONDITION DE REVENU

QUALIBAT **RGE**

MAUPIN
L'isolation pour votre Confort

COVID 19
NOUS INTERVENONS DANS LE RESPECT DES GESTES BARRIÈRES

QUALITÉ PROFESSIONNELLE

- PIGES D'ÉPAISSEUR
- FICHE DE CONTRÔLE
- REPÉRAGE BOÎTIERS ÉLECTRIQUES
- RÉHAUSSE ET ISOLATION DES TRAPPES D'ACCÈS
- PROTECTION DES ÉCARTS AU FEU

ZAC d'Anthylis - 86340 FLEURÉ

05 49 42 44 44 maupin.fr

*Sous conditions de réalisation.

Ce que sont devenus les naufragés de VDF

POLITIQUE
Sénatoriales : Bruno Belin partant

Les élections sénatoriales se dérouleront le dimanche 27 septembre. Sans surprise, Yves Bouliou sera candidat à sa succession. L'ancien maire de Montmorillon avait endossé le costume laissé vacant par Jean-Pierre Raffarin, démissionnaire, en décembre 2017. Il fait campagne aux côtés de l'actuel président du Département, Bruno Belin. Ce dernier lorgne le siège qu'Alain Fouché s'apprête à quitter après dix-huit ans au Palais du Luxembourg. De facto, s'il est élu, la majorité départementale devra désigner un nouveau président (Alain Pichon ?), dans l'attente des prochaines Départementales de printemps 2021. A gauche, le binôme Gisèle Jean-Laurent Lucaud s'est déclaré la semaine dernière. La maire de Queaux et l'élu communiste poitevin ont toutefois peu de chance de s'imposer dans une élection où le cœur des électeurs penche plutôt à droite. Plus d'infos sur le7.info.

SANTÉ
Entreprise : le masque bientôt obligatoire

La ministre du Travail l'a annoncé en début de semaine dernière. Le masque sera obligatoire à compter du 1^{er} septembre dans les entreprises, à l'exception des bureaux individuels. Ce sera notamment le cas dans les salles de réunion, vestiaires, couloirs, ascenseurs ou open spaces, où les salariés sont susceptibles de se croiser. L'ex-préfète de la Vienne Elisabeth Borne s'est appuyée sur une recommandation du Haut Conseil de la santé publique pour prendre cette décision qui provoque quelques remous parmi les organisations professionnelles. A signaler que le télétravail reste « recommandé » partout où le virus circule activement.



Tous les naufragés de VDF ne sont pas encore tirés d'affaire définitivement

Il y a un an, Le 7 vous racontait l'histoire des clients de Villas et Demeures de France, ce constructeur poitevin liquidé en janvier 2019. Leur situation s'est sensiblement améliorée, à quelques exceptions près. L'ombre de VDF pèse toujours sur eux.

■ Arnault Varanne

En fin d'année 2020 ou début 2021 au plus tard, Dany David devrait enfin pouvoir emménager dans sa maison, à Mignaloux-Beauvoir. Comme près de 130 autres ex-clients de Villas et Demeures de France (VDF), la professeure d'EPS en poste à Lille attend avec impatience la fin de son « cauchemar » (Le 7 n°457). « La construction a été reprise

par une entreprise poitevine, la maison aurait dû être hors d'eau-hors d'air fin mai, mais le confinement a entraîné des problèmes de livraison de certains matériaux... » Alors Dany David prend son mal en patience et a occupé un terrain familial cet été avec sa toile de tente. « Je me débrouille, quoi ! »

« Aucune raison de payer ! »

Un an après la révélation, dans nos colonnes, de la galère des anciens clients de Villas et demeures de France, de l'eau a coulé sous les ponts. Mais tous ne sont pas sortis d'affaire pour autant, comme c'est le cas de Stephan et Laurène Louis Sydney, heureux propriétaires d'une demeure avec piscine, à Jaunay-Marigny. Le couple veut d'ailleurs tourner la page. D'autres ne le peuvent pas.

Car si « 100% des chantiers VDF ont été repris ou réceptionnés », comme l'indique la Compagnie européenne de garanties et cautions (CEGC), certains futurs propriétaires se voient réclamer des appels de fonds sur des premières tranches de travaux jamais effectuées ou tellement mal que lesdits travaux, de couverture notamment, ont dû être refaits. Une cliente vendéenne de feu VDF ne décolère pas. « Nous n'avons aucune raison de payer un appel de fonds pour une maison qui a dû être rasée ! », s'emporte la retraitée, qui préfère rester anonyme. La mandataire judiciaire, Me Marie-Laëticia Capel, lui réclame 28 165€, soit la somme correspondant au chantier de couverture d'un bien qui n'existe plus en l'état. A priori, le tribunal des Sables-d'Olonne a été saisi pour forcer

les propriétaires récalcitrants à régler les sommes dues. Le courrier d'assignation est parti début juillet. « Nous pensions être couverts par le rapport d'expertise qui avait conclu à la démolition de la maison car c'était un château de cartes », s'étrangle la retraitée vendéenne. Ce n'est pas la seule qui vit avec une épée de Damoclès au-dessus de la tête. Alerté par cette situation rocambolesque, le garant Cyrille Lamache, du groupe CEGC, indique par courriel que « les appels de fonds sont effectués par les repreneurs en fonction du stade d'avancement des chantiers ». Et d'ajouter, sibyllin : « Nous avons à cœur de rester à l'écoute des acheteurs de maisons individuelles. » Visiblement, certains naufragés de Villas et demeures de France ne sont pas au bout de leur peine.

LANGUEDOC-CAMARQUE
MÉDITERRANÉE · SUD DE LA FRANCE

ccitanie
Sud de France

VOL DIRECT
POITIERS-MONTPPELLIER

Réservations, informations, conditions sur **chalcir.eu**



Les bailleurs à la chasse à F et G

Habitat de la Vienne et Ekidom ont fait de la rénovation énergétique leur priorité des six prochaines années.

La performance énergétique de l'habitat est un enjeu pour les particuliers comme pour les bailleurs sociaux. Habitat de la Vienne et Ekidom se sont donné six ans pour faire disparaître les étiquettes-énergie F et G de leurs parcs locatifs.

■ Claire Brugier

« Résidence Les Tours roses. Travaux de rénovation thermique et réhabilitation de l'habitat. » Sur l'immense panneau planté au milieu des Tours roses des Couronneries, à Poitiers, Ekidom détaille les principales solutions techniques qui vont être mises en œuvre pendant près de deux ans, pour un budget de 9,5M€, afin d'améliorer le confort thermique et intérieur des appartements. Le bailleur social de Grand Poitiers (11 500 logements dont 82% en collectif), comme Habitat de la Vienne (plus de 10 000 logements dont 40% en individuel), a fait de

la rénovation énergétique la priorité de son Plan stratégie patrimoine (PSP) entériné en 2019. Ici et là, l'objectif est identique : limiter la déperdition énergétique dans les logements existants, qu'ils soient collectifs ou individuels, et « éradiquer les étiquettes-énergie F et G », résume Hayet Benia, directrice du patrimoine d'Habitat de la Vienne. Le bailleur social en recense aujourd'hui soixante-treize dans son parc locatif, « dont trente en collectif ». « Fin 2018, nous avions 29% de nos logements étiquetés en A ou B, 29% en C ou D, note pour sa part Stéphanie Bonnet, directrice d'Ekidom. Notre objectif à six ans est de ne plus avoir d'étiquettes F et G, et d'avoir moins de E. » Aux Couronneries, dans le cadre du Nouveau plan de rénovation urbaine (NPRU), « l'enjeu est même de passer de D à B », complète le responsable technique David Pinçon. Des lettres qui veulent dire beaucoup. « La rénovation thermique a un impact sur les loyers mais aussi, très directe-

ment pour les locataires, sur les charges, souligne la directrice. Pour la majorité, les travaux de réhabilitation apportent un confort d'usage et jusqu'à 20€ par mois de réduction de charges. »

Un objectif, plusieurs solutions

Habitat de la Vienne va dédier 70M€ à son programme de réhabilitation et Ekidom 82M€, dont 65M€ pour les seules Couronneries. Avec comme contrainte majeure des interventions en milieu occupé.

« Pour atteindre la performance souhaitée, nous activons différents leviers », explique David Pinçon. Remplacement des huisseries, changement de la chaudière, raccordement à la chaufferie urbaine, isolation des sous-sols et des toitures-terrasses... Rien que de très classique en somme. Mais parfois la technique utilisée l'est moins. Exemple à Beaulieu où, en 2015, afin d'isoler en façade un immeuble hérissé de balcons, et ce sans avoir à reloger provisoirement les locataires, Ekidom a opté pour un « mur-manteau ». Concrètement, une paroi a été ajoutée, transformant les balcons en loggias. A Montmorillon, l'an dernier, Habitat de la Vienne a testé dans deux résidences « le calorifugeage des réseaux de chauffage, soit 1 142m linéaires de réseau, pour 16 000€ », cite Hayet Benia. Concluante, cette expérience d'isolation des canalisations d'eau et de chauffage a été étendue en 2020 à dix-neuf autres résidences, soit 6 500m linéaires pour un coût de 86 000€.

Selon l'âge, la configuration ou l'usage du bâtiment, toutes les techniques ne sont pas généralisables. La rénovation thermique se traduit donc par une kyrielle de solutions, sachant que « l'arbitrage se fait toujours sur le coût », rappelle, pragmatique, Hayet Benia. L'équation est plus simple en ce qui concerne les constructions neuves pour lesquelles la Réglementation thermique 2012 fait loi depuis le 1^{er} janvier 2013.

MAXI LOC

votre partenaire location

PARTICULIERS & PROFESSIONNELS

LOCATION DE MATERIEL

ENVIRONNEMENT CHANTIER | TERRASSEMENT | DÉMOLITION | MANUTENTION | LEVAGE
ÉLEVATION | TRAVAIL DU BÉTON | ENTRETIEN ESPACES VERTS | AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

Horaires d'ouverture du Lundi au Vendredi de 7h30 à 12h et de 14h à 18h
■ Agence Poitiers Sud | Tél. 05 49 57 11 26 - 38, rue de Chaumont - 86000 Poitiers
■ Agence Chasseneuil | Tél. 05 49 30 80 60 - 31, Av. des temps modernes - 86360 Chasseneuil du Poitou

Catalogue en ligne !



FINANCEMENT

MaPrimeRénov' : les forfaits évoluent

Le 15 juillet, l'Agence nationale pour l'amélioration de l'habitat (Anah) a modifié les forfaits d'aides octroyés dans le cadre du dispositif MaPrimeRénov'. Sont principalement concernés les travaux d'isolation thermique par l'extérieur. Le montant de l'aide a été abaissé à 60€/m² pour les ménages modestes et 75€/m² pour les ménages très modestes (contre 75€/m² et 100€/m² auparavant). L'Anah justifie cette décision par la « recrudescence de pratiques commerciales agressives et frauduleuses, ainsi qu'un début de dérive inflationniste ». Par ailleurs, MaPrimeRénov' devrait être élargie en 2021 à tous les foyers, quelles que soient leurs ressources. Elle sera accessible également aux propriétaires bailleurs et aux syndicats de copropriété.

EVÉNEMENT

Salon maison-déco du 2 au 4 octobre

Sauf contre-ordre de dernière minute lié au Covid-19, le salon Maison Déco se tiendra bien du 2 au 4 octobre, au parc des expositions de Poitiers. Une centaine d'exposants sont attendus aussi bien dans la construction, la rénovation que l'aménagement intérieur et extérieur. Les experts du Point Info Energie de Grand Poitiers seront présents. Les visiteurs pourront aussi découvrir la restitution de la thermographie aérienne réalisée sur toute l'agglomération et ainsi connaître les déperditions de chaleur de leur habitation. Ce rendez-vous devrait intégrer et donc remplacer cette année le salon « Sobriété des bâtiments » qui figurait dans le programme de Poitiers Collectif.

« Isoler est une nécessité »

Expert en rénovation énergétique pour le CPIE du Poitou, Grégory Chollet partage ses conseils en matière d'isolation. Selon lui, il faut aussi s'armer de patience pour bénéficier des aides.

■ Romain Mudrak

Dans un projet de rénovation, à quoi faut-il penser en premier ?

« Avant même d'envisager une nouvelle source de chauffage et de parler d'énergie renouvelable, la priorité est l'isolation. L'idée est d'éviter les pertes de chaleur l'hiver et les surchauffes estivales. Une bonne isolation doit permettre de garder une température constante toute l'année sans utiliser de chauffage ou de climatisation, qui consomment énormément d'énergie. Commencez par la toiture ! L'air chaud monte et, comme dans une casserole, il faut mettre un couvercle. »

Quel conseil donnez-vous pour isoler des combles perdus ?

« La solution la plus efficace et économique, c'est le soufflage d'un isolant en vrac dans les combles perdus, quel que soit l'isolant. La ouate de cellulose a deux avantages : elle est issue d'une filière de papier recyclé et, d'autre part, sa densité au mètre cube est forte. C'est particulièrement important l'été car cette matière va stocker plus de chaleur qui ne pénétrera donc pas dans les pièces. Si la couche de laine de verre ou de roche est bien homogène et pas dégradée, il est possible de superposer la ouate de cellulose. »



Pour Grégory Chollet, tout projet de rénovation doit commencer par l'isolation.

Bien isoler, c'est économiser de l'énergie et donc préserver la planète. Avez-vous le sentiment que ce message passe ?

« Malheureusement, les arnaques autour de l'isolation à 1€ (cf. page 10) ont propagé une mauvaise image et freiné les travaux. Mais je crois que les gens prennent conscience qu'isoler est une nécessité, rien qu'à travers l'augmentation du coût de l'énergie. Depuis dix ans, tous les gouvernements successifs ont parlé de rénovation énergétique avec de nouveaux dispositifs de financement. MaPrimeRénov' donne un bon coup de pouce.

Plus besoin d'avancer les fonds, contrairement au modèle du crédit d'impôt. Le panel de bénéficiaires devrait être élargi en 2021. Il faut aussi citer Action Logement qui permet aux salariés du privé d'avoir jusqu'à 20 000€ pour rénover leur logement. »

A qui faut-il s'adresser pour être accompagné dans son projet ?

« Plutôt que de céder au démarchage, il vaut mieux aller voir les opérateurs du territoire qui proposent de vérifier les devis et de trouver des financements. Grand Poitiers dispose d'un Point info énergie,

Grand Châtellerauld vient de créer la Maison de l'habitat. Nous sommes sur le Loudunais et le reste de la Vienne est couvert par Soliha. L'Agence Artée existe aussi pour toute la Nouvelle-Aquitaine. Mais tout cela va changer à partir du 31 décembre. La Région a lancé un appel à manifestation d'intérêt à destination des collectivités qui souhaiteraient maintenir ce rôle de conseil. Les grandes agglomérations risquent de se retrouver dans des zones blanches. »

Retrouvez l'entretien complet avec Grégory Chollet sur le7.info.



Découvrez
notre prochain
dossier SENIORS le
1^{ER} SEPTEMBRE



Les prestations d'un garage
la souplesse du service à domicile
les tarifs d'un indépendant !

Ludovic CHAUMEIL - contact@point-auto.fr
www.point-auto.fr - Tél. 06 32 27 95 46

L'innovation freinée par les coûts



Les nouveaux matériaux isolants peinent encore à s'imposer.

La laine de verre demeure le matériau le plus utilisé sur les chantiers d'isolation. Des alternatives plus écologiques et plus performantes, comme la laine de bois, émergent pourtant. Elles sont néanmoins freinées par des coûts plus importants.

Steve Henot

Il y a un peu plus d'un an, Séverine Villeneuve a créé Atereno, son entreprise d'isolation, menuiserie, couverture et pergola à Sèvres-Anxaumont. Dans la Vienne, elle est l'une des seules à assurer des travaux de rénovation thermique avec la laine de bois. Une manière de se différencier de la concurrence -particulièrement dense- mais aussi de mettre en avant un produit noble, écologique et 100% recyclable. « C'est un matériau vivant, qui ne s'abîme pas dans le temps. Il procure une isolation et un

confort incomparables », témoigne la gérante. En fibre de bois à souffler ou en panneaux, la laine de bois serait effectivement plus performante que la laine de verre, matériau le plus répandu. « A épaisseur égale, elle présente un coefficient de résistance thermique plus important, avec un temps de déphasage double. Ce qui signifie que la température extérieure va mettre deux fois plus de temps pour traverser le matériau. »

Les isolants biosourcés encore trop chers

D'autres alternatives à la laine de verre, plus « vertes », émergent ces dernières années. Chanvre, coton et même drèches de bière... En France, des PME se sont lancées dans la fabrication d'isolants naturels à base de matériaux biosourcés et de biodéchets jusque-là peu utilisés. Dans le Pas-de-Calais, le fabricant Métisse transforme chaque année deux millions de jeans, permettant ainsi d'intervenir sur 4 000 bâtiments en construction ou en rénovation. Un bel exemple d'économie circulaire,

mais qui a un prix.

« Ce ne sont pas des produits que les fournisseurs mettent en avant », constate Séverine Villeneuve. Leur recours reste encore marginal, et pour cause. « La solution des isolants biosourcés est encore onéreuse, le prix de la laine de verre est aujourd'hui plus compétitif, souligne Géraldine Barand, de l'Agence régionale pour les économies d'énergie (Artée). Et la priorité, sur un projet, est de répondre aux contraintes du client. » A commencer, donc, par celle du portefeuille. « Pour une isolation en laine de bois, cela peut coûter entre 10 et 15€ de plus au mètre carré qu'en posant de la laine de verre », indique Séverine Villeneuve, dont l'entreprise est labellisée « RGE Eco Artisan ». La gérante d'Atereno garde un œil sur ces nouveaux matériaux qui se créent. Certains seraient déjà utilisés dans d'autres pays, « mais ils ne sont pas encore certifiés » en France. « Ce qui importe, c'est qu'ils soient durables et recyclables. Il faut leur donner leur chance et, pour qu'ils se démocratisent, qu'ils aient un prix de vente moins élevé. »



COMBLES / PLANCHER BAS
ISOLATION

RGE

« c'est ÉNORME ! »



Isolez pour
0€/m²*

Sans conditions de ressources
*Sous réserve de faisabilité

hellow Solutions d'économies d'énergie

Nos chantiers sont réalisés dans le respect des gestes barrières



Respect des normes en vigueur :

- Réhausse de trappe
- Piges d'épaisseur
- Repérage des boîtiers électriques
- Protection des écarts au feu
- Réhausse de VMC

5, Avenue de la Loge
86440 Migné-Auxances
05 49 30 38 13

www.groupevinetisolation.fr

mescomblesgratuits@groupevinet.com

Isolation à 1€ : ce qui a changé

PRÉVENTION

Isolation par l'extérieur : gare aux arnaques

Depuis le début de l'année, une nouvelle arnaque sur l'isolation à 1€ sévit en France. Cette fois, elle concerne les travaux d'isolation thermique par l'extérieur. Après un démarchage agressif, les escrocs interviennent très rapidement et posent quelques panneaux en polystyrène avec de la colle et quelques chevilles. Ensuite, dès que les aides à la rénovation énergétique sont tombées, ils disparaissent. Certes, les ménages, souvent les plus modestes, ne déboursent rien. Mais il leur faut reprendre intégralement le chantier, sans subvention cette fois, car celle-ci n'est versée qu'une seule fois... Gare aux faux démarchages. D'ailleurs, le gouvernement vient d'annoncer l'interdiction de la prospection téléphonique pour des travaux de rénovation énergétiques. Les contrevenants s'exposent à des amendes.

Le dispositif Isolation à 1€ a subi quelques changements ces derniers mois. Au-delà de la valorisation des aides, des contrôles sont renforcés pour assainir le secteur, victime d'un effet d'aubaine. Le démarchage téléphonique pour des travaux d'isolation est désormais interdit par la loi.

■ Steve Henot

Dispositif prolongé en 2021

Plus simple de s'y retrouver dans le maquis des aides à la rénovation énergétique. Dans le lot, les primes « Coup de pouce » reposent sur des acteurs privés (des fournisseurs d'énergie comme Engie, par exemple) qui proposent des offres de travaux d'économie d'énergie. Ces derniers versent des primes bonifiées visant à réduire au maximum votre reste à charge, jusqu'à 1€ pour les plus modestes. Un décret du 1^{er} avril a prolongé la durée de ce

dispositif d'un an, pour le chauffage et l'isolation, jusqu'au 31 décembre 2021. Mais il a aussi revu à la baisse la bonification de ces primes, de 35% à 50% selon les ménages, pour l'isolation en sous-face des planchers bas (combles perdus, plafond de garage) à compter du 1^{er} septembre. Cela implique un reste à charge forcément plus important que 1€ pour le particulier. « Cette baisse ne concerne qu'un certain type de travaux, elle ne devrait pas avoir un impact important », estime Gilles Maupin, le dirigeant de Maupin Isolation, à Fleuré. On observe au contraire une hausse de la demande ces derniers mois. »

Le démarchage téléphonique interdit

Depuis cet été, vous ne pouvez plus être démarchés par téléphone au sujet de la vente de travaux de rénovation énergétique, à l'exception « des sollicitations intervenant dans le cadre de l'exécution d'un contrat en cours », indique la loi du 24 juillet. Le texte est un soulagement pour les consommateurs, mais aussi pour les professionnels du



Une loi du 24 juillet interdit désormais le démarchage téléphonique pour les travaux d'isolation.

secteur. « Il y a énormément de petits acteurs, d'opportunistes de marché qui ne respectent pas la qualité des travaux, indique Gilles Maupin. Certains n'hésitent pas à usurper l'identité d'acteurs locaux, en se présentant comme sous-traitants de notre entreprise. On remonte évidemment les informations à la Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes. » Les entrepreneurs peu scrupuleux s'exposent à

375 000€ d'amende (contre 15 000€ sous l'ancienne législation, ndlr) en cas de non respect des dispositions d'opposition au démarchage téléphonique ou de leur obligation de présentation, et en cas d'utilisation d'un numéro masqué. A noter que l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes (Arcep) ainsi que les opérateurs téléphoniques peuvent désormais couper les lignes des entreprises responsables de démarchage intempestif.



TOUJOURS PLUS DE HITS

Alouette

1^{ÈRE} RADIO RÉGIONALE DE FRANCE

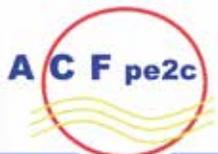


ÉCOUTEZ POITIERS 98.3

Plomberie - Électricité Chauffage



- Dépannage
- Entretien
- Climatisation
- Ventilation
- Énergie renouvelable
- Contrat d'entretien
- Dépannages rapides



3, rue Saint-Nicolas - 86440 Migné-Auxances
Tél. : 05 49 42 49 28 - Fax : 05 49 42 48 26
angelique.martin86@orange.fr

Père et fils à vos côtés depuis 42 ans



Delphine Roux

CV EXPRESS

Professeure de lettres-histoire pendant treize ans, personnel de direction en collège et lycée depuis 2015 dans l'académie de Poitiers. Directrice du collège EIB Monceau à Paris depuis août 2020. Chargée de communication de l'école de comédie musicale Broadway School, qui ouvre en septembre à Poitiers. Mère de deux enfants de 11 et 13 ans.

J'AIME : l'art et la culture, les langues étrangères, le yoga, le running, les voyages, les chats et les framboises.

J'AIME PAS : le sexisme, le racisme, les embouteillages, les insomnies, les moustiques et les choux de Bruxelles.

Bonne année !

La rentrée scolaire ressemble cruellement au Nouvel An. La pause estivale ayant fait son œuvre, à savoir le repos du corps et de l'esprit, nous voici de retour, plein.e.s d'entrain et de bonnes résolutions... que nous ne tiendrons pas ! C'est décidé, à partir de la rentrée, j'inscris les enfants au tennis, au piano, au solfège, à la poterie, aux cours de chinois, j'arrête de fumer, je bois moins, j'organise mon travail, j'apprends à dire non, je fais des économies, je fais du sport pour garder le « summer body » vanté par les magazines féminins. Idem pour le bronzage que j'essaye de garder à cause des mêmes injonctions publicitaires (et avec mes

propres produits faits maison pour ne pas polluer la planète, merci Pinterest !). Mais pourquoi nous mettons-nous autant de pression en ce début d'année scolaire ? Pourquoi nous imposons-nous ces diktats deux fois dans l'année, alors même que nous savons, pour la plupart, que nous ne les tiendrons pas ? Parce que l'Homme, avec un grand H, aime les défis, les challenges et, surtout, ce qu'il n'a pas et, mieux encore, se donner bonne conscience. Si cette année, nous décidons de ne pas nous mettre de pression et de nous ficher la paix ? L'épisode douloureux du confinement, ne nous a-t-il pas permis de faire le tri dans

nos priorités ? Si cette année, nous décidons de laisser de côté notre tendance à l'hyper-parentalité en laissant nos enfants tranquilles ou, mieux, faire leurs propres choix ? Si cette année, nous décidons nous aussi de nous contenter de ce que l'on a ? Non pas bannir toute ambition, mais plutôt faire un bilan personnel objectif et sans fausse croyance ou autre pensée limitante, d'en tirer des conclusions réelles et des choix réalistes. Rien de pire pour l'ego que de se donner des objectifs que l'on n'atteindra pas ou que nous abandonnerons en novembre, dès qu'il fera froid, que nous aurons envie d'une raclette avec des ami.e.s et surtout

d'un vin de Savoie, que notre hâle estival sera terminé et que notre teint redeviendra celui du poulet avarié dans un col roulé mal assorti. Si nous nous fichons la paix, une bonne fois pour toutes, nous permettons aux surprises d'arriver, à l'imprévu de nous bousculer, au romanesque de nous surprendre. Dès lors, jamais déçu.e.s de nous-mêmes, nous nous surprendrons à accueillir l'inconnu, à l'accepter et à le faire nôtre, pour notre plus grand bien. Car c'est dans l'adaptation à la vie et à ses méandres que l'Homme grandit et s'accomplit. Bonne année !

Delphine Roux



Faites des travaux, SORÉGIES vous offre une prime énergie

Chaudière

Pompe à chaleur

Isolation

Fenêtres

L'énergie est notre avenir, économisons-la !



05 49 44 79 00

www.soregies.fr

« Septembre à Noël sera crucial »

Au début de l'été, Pierre-Marie Moreau a pris la présidence de l'association de commerçants Poitiers de Centre. Le conseiller en immobilier commercial fait le point sur une saison estivale en demi-teinte et la visibilité toute relative des prochains mois.

Steve Henot

L'été a-t-il été bon pour le commerce ?

« Il y a deux tendances. La première, plutôt positive, c'est un chiffre d'affaires au moins égal voire un peu supérieur à N-1 pour les entreprises du divertissement et de loisirs... En revanche, c'est plus compliqué pour le prêt-à-porter et la cosmétique. Cela montre que les gens ont davantage eu envie de se changer les idées que de consommer. Mais je n'irai pas jusqu'à parler d'une bonne saison. »

Le report des soldes a-t-il bénéficié aux commerçants ?

« Les plus en difficulté n'étaient pas forcément pour un report, contrairement à d'autres, à la trésorerie un peu plus solide, qui y voyaient l'occasion d'optimiser leur chiffre d'affaires. Je suis incapable de dire si les soldes auraient été plus performants dans le calendrier habituel. Une nouvelle enquête sur l'état des commerces du centre-ville est en cours. Les conclusions seront rendues début septembre. »



Pour Pierre-Marie Moreau, « le retour à la normale » dans le commerce n'est « pas pour tout de suite ».

Pierre-Marie Moreau, vous arrivez à la tête de Poitiers Centre dans un contexte particulier...

« Jamais je ne l'aurais imaginé ! Dans cette période, plus que de gérer les affaires courantes, mon rôle est d'être présent sur le terrain, à l'écoute des inquiétudes mais aussi des satisfactions -car il y en a-, de faire remonter les infos auprès de la municipalité... Bref, d'être l'ambassadeur des commerces. C'est une mission qui me passionne, même si tout n'est pas rose. »

En mai, Poitiers le Centre indiquait que plus de 60% des commerces du centre-ville étaient en difficulté. Et aujourd'hui ?

« Il y a toujours des points d'alerte, mais pas encore d'extrême urgence. L'extension des terrasses a fait beaucoup de bien aux bars et restaurants, par exemple. Le retour à la normale n'est pas pour tout de suite, loin de là, c'est pourquoi il faut vraiment que le centre-ville redevienne attractif. La fête de la musique en sep-

tembre, la fête de la choucroute... Ce sont de bonnes idées, mais il faudra les concrétiser. »

Avez-vous été rassuré par vos premiers échanges avec la nouvelle municipalité ?

« Nous avons rencontré l'adjointe à l'Economie Julie Reynard et son équipe, qui nous ont semblé à l'écoute. Mais il va y avoir deux, trois points de friction. Beaucoup de commerçants regrettent notamment que la gratuité des parkings n'ait pas été prolongée.

Et on espérait que la fameuse gratuité des transports en commun, qui a été un argument de campagne, serait effective à la rentrée... On aimerait aussi que l'exonération de la CFE (Cotisation foncière des entreprises, ndlr) voit le jour à Poitiers. Mais surtout, on va avoir besoin du soutien de la mairie pour les fêtes de fin d'année, avec le maintien à minima des mêmes attractions que les années précédentes. La période de septembre à Noël sera cruciale. »

14 ANS D'EXPÉRIENCE
NEUF & RÉNOVATION
PARTICULIERS
PROFESSIONNELS

Energisole

Isolez votre énergie

DÉFLECTEURS

Pour un isolant qui ne se déplace plus à cause du vent!

RESPECT DU DTU 45-11

VOTRE ISOLATION

On s'occupe de tout !

Dossier de demande des aides de financement

Respect des gestes barrières par nos équipes

NOUVEAU !

ISOLATION DES PLANCHERS SUR SOUS-SOL

EFFICACITÉ - CALFEUTREMENT - FINITION

10% de déperdition thermique par le sol

de 5 à 15€ du m²

PROFESSIONNEL DE CONFIANCE LOCAL

TRAVAIL DE QUALITÉ EN TOUTE SÉCURITÉ !

INTERVENTIONS SOUS PROTOCOLE

CHANGEMENT D'ADRESSE POUR MIEUX VOUS SERVIR

4 route de Champ de Gain

86130 Saint-Georges-les-Baillargeaux - 05 49 55 98 01 / www.energiesole.fr

contact@energiesole.fr

Par ici les masques !



Une cinquantaine de points de collecte de masques sont déjà disséminés dans Grand Châtelleraut.

Ils le sont déjà dans de nombreux lieux publics et, à partir du 1^{er} septembre, les masques seront obligatoires en entreprise. Et après ? Plaxtil a imaginé une solution de recyclage.

■ Claire Brugier

Au mois de mars, un consortium interdisciplinaire de laboratoires et d'industriels français a été missionné pour trouver un processus de traitement permettant la réutilisation des masques, face à la pénurie des débuts. Désormais ils sont disponibles en quantité, mais que deviennent-ils après usage ? « Après le confinement, nous nous sommes aperçus que l'on voyait des masques partout, tout le monde en portait, on en trouvait dans les poubelles, dans les rues... Et que la crise sanitaire allait créer une crise écologique, explique Olivier Civil. Or, nous avons la solution de recyclage. »

L'an dernier, avec Jean-Marc Neveu, par ailleurs directeur de l'entreprise de plasturgie CDA de Châtelleraut, il a en effet créé Plaxtil (Le 7 n°458). La startup a mis au point un processus de recyclage des vieux textiles « dans une logique d'économie circulaire » pour, par exemple, que

les déchets textiles reviennent aux groupes de prêt-à-porter sous forme de cintres ou d'éléments de merchandising.

« Qu'une goutte d'eau » Pour les masques, la logique est identique avec, de surcroît, un volet décontamination confié à UVMOBI, une startup parisienne spécialisée dans la désinfection par ultraviolets. Ce processus pourrait à terme être appliqué au milieu hospitalier, dont la filière est plus radicale. « Les masques, au même titre que tous les déchets d'activités de soin, sont envoyés vers une usine de banalisation, à Fleuré, afin de les ramener à la dangerosité des ordures ménagères. Puis ils sont incinérés ou envoyés dans un centre d'enfouissement, explique Ludovic Blanchier, coordonnateur déchets au CHU de Poitiers. Ils peuvent aussi être directement envoyés dans des usines d'incinération spécialisées comme celle de Bassens, près de Bordeaux. » Pour ses 1 200 bacs mensuels de déchets d'activités de soin (925 000 litres), le CHU privilégie la première solution, moins coûteuse. Malgré la baisse d'activité hors Covid, « les volumes collectés ont augmenté de 5,5% par rapport à l'an passé, ce qui représente 2m³ par jour ». Selon le processus développé par

Plaxtil, « les masques collectés sont placés dans une logique de quarantaine pendant quatre jours, puis ils sont déliés par Audacie et ensuite broyés en flocons, lesquels sont passés aux ultraviolets. » Il ne reste plus qu'à les injecter, toujours selon une logique circulaire, dans le processus de fabrication d'équipements de sécurité tels que des ouvre-portes, des supports de visières, des attaches-masques...

Soutenue par Grand Châtelleraut, Plaxtil a dispersé à partir du 20 juin une cinquantaine de points de collecte sur le Nord-Vienne et déjà traité environ 50 000 masques. « Mais nous ne sommes qu'une goutte d'eau... », confie Olivier Civil. Une goutte d'eau qui pourrait devenir rivière ou fleuve si l'on en croit le nombre croissant de sollicitations auxquelles Plaxtil est confrontée, y compris de très grands groupes industriels français dans le cadre de leur Responsabilité sociale des entreprises (RSE). Même le ministère de l'Économie et des Finances s'est penché sur cette solution de recyclage... « Nous ne pensions pas que cela prendrait une telle ampleur, nous n'avons envisagé aucun business model, confie Olivier Civil. L'idée était seulement de montrer que c'était possible et d'arrêter cette pollution aberrante. »

Traditionnel
Biol
LE CARDINAL

De nos riches Terres du Haut Poitou à votre assiette, le melon a une place de maître

Lieux de vente sur Poitiers :
Grand Large (à côté de Banette)
Garage Poitiers Clain Automobiles

Présent sur tous les marchés de producteurs de la Vienne

05 49 98 33 38

AB AGRICULTURE BIOLOGIQUE
CERTIFIÉ PAR LE BIO-IB
MARCHÉ LOCAL FRANÇAIS

ENVIE D'UN NOUVEAU DÉFI ?

armatis
POITIERS

Vous êtes dynamique et curieux ?
Vous êtes à l'aise à l'oral ?
Vous avez l'esprit d'équipe ?

NOUS AVONS LE POSTE QU'IL VOUS FAUT ...

Saisissez l'opportunité et rejoignez-nous !

Postulez au : **05 49 00 66 89**
ou sur : **https://emploi.armatis.com**

Postes basés à Chasseneuil du Poitou
Sites certifiés «Bonnes pratiques sanitaires»

DON

Le CHU solidaire de son homologue de Beyrouth

Depuis deux décennies, le CHU de Poitiers est partenaire de l'hôpital Saint-Georges de Beyrouth. Après les terribles explosions qui ont soufflé une partie de la ville, le 4 août dernier, l'établissement a donc décidé de se mobiliser. Avec l'aide de Poitiers et Grand Poitiers, le CHU a expédié plusieurs colis contenant trois tonnes d'équipements biomédicaux, de masques de protection, de solution hydro-alcoolique et de matériel stérile. Ceci dans le but de lui « apporter un soutien matériel dans la crise que la ville traverse actuellement ».



DISPARITION

Le Pr Bataille est décédé

Chef du service de neurologie du CHU de Poitiers entre 2011 et 2019, le Professeur Benoît Bataille est décédé début août à l'âge de 66 ans. La direction parle d'un « professionnel disponible, attentionné, respecté et reconnu de tous. Le professeur Benoît Bataille s'est consacré à des travaux de recherche portant sur les troubles obsessionnels compulsifs et sur la stimulation cérébrale profonde, notamment dans la chirurgie de la maladie de Parkinson. Il s'est intéressé aux gliomes et aux méningiomes. En 2017, il a porté une dernière étude sur les tumeurs cérébrales chez l'adulte, une étude pour laquelle il a bénéficié du soutien du fonds de dotation Aliénor-CHU de Poitiers et de nombreux donateurs. Il fut l'auteur d'une soixantaine de publications médicales ».

La cryothérapie connaît ces dernières années un vrai développement, avec une croissance constante de l'offre grand public. Or, parallèlement, la recherche sur les bienfaits du froid sur le corps humain reste encore très partielle.

■ Claire Brugier

Centres dédiés, salles de sport, cabinets de kinésithérapie... En matière de cryothérapie, l'offre n'a cessé de s'étoffer. Dernier installé dans la Vienne, Cryotera® propose à Saint-Benoît des séances corps entier mais aussi de cryolipolyse pour brûler les cellules graisseuses, de pressothérapie pour favoriser la circulation sanguine et de cryo localisée pour neutraliser localement la douleur, d'une tendinite par exemple. Autant de techniques « pour démocratiser les bienfaits du froid », note le co-gérant David Crol. *La cryothérapie est un appui thérapeutique, on soulage la douleur et il n'y a aucun risque de brûlure.* La pratique, à partir d'azote liquide rendu à l'état gazeux, permettrait la libération de substances comme la noradrénaline ou l'endorphine. Elle aurait ainsi un effet bénéfique sur le sommeil, les performances sportives, le stress, les douleurs musculaires mais aussi sur des maladies chroniques telles que l'arthrose, l'arthrite, la fibromyalgie, le psoriasis ou la dépression.

La majorité des travaux de recherche tendent à confirmer les vertus anti-inflammatoires du froid, « ce qui fait sens



La cryothérapie peut être pratiquée sur le corps entier ou de manière beaucoup plus ciblée.

dans de nombreuses pathologies, convient Benoît Dugué. Toutefois, le chercheur du laboratoire Move (mobilité, vieillissement, exercice) de la faculté des sciences du sport de Poitiers reste prudent. Si lui-même, inspiré par des pratiques observées en Finlande, s'interroge sur les bienfaits du froid depuis la fin des années 90, sur le sujet la littérature scientifique reste assez maigre et Benoît Dugué préfère parler de cryostimulation.

Moins de 700 articles scientifiques

« Le terme de thérapie est compliqué. Avec cette technique, on cherche à aider, pas à guérir. En Europe, la Pologne est le seul pays où les séances de cryothérapie corps entier sont remboursées pour certaines pathologies chroniques, rappelle-t-il. En France, le développement de la cryothéra-

pie a à peine dix ans. A l'heure actuelle, environ sept cents articles ont été publiés sur la question dans le monde (dont un tiers dans les cinq dernières années, ndlr), ce qui n'est pas énorme. On n'en est plus aux balbutiements mais il y a encore beaucoup de questions à investiguer. Le problème de la recherche sur la cryothérapie, c'est qu'elle ne permet pas des travaux en double aveugle, avec placebo : le sujet se rendra compte qu'il n'est pas exposé à un froid négatif. Par ailleurs, on observe une grande variabilité selon les individus, l'âge, qu'il s'agisse d'un homme ou d'une femme, trapu ou longiligne... Et il y a bien sûr des contre-indications. »

Pourtant, en France, la pratique ne répond à aucun protocole global d'exposition et le froid n'est utilisé que de manière ciblée par le monde médical. En dermatologie par exemple.

« Il s'agit d'une technique spécifique bien validée qui permet de détruire par le froid des lésions cutanées bénignes ou précancéreuses. Mais pas n'importe lesquelles, note le Dr Ewa Hainaut, responsable du service dermatologie du CHU de Poitiers. L'azote liquide (-196°C, ndlr), est appliqué à l'aide d'un coton-tige ou d'un appareil hermétique qui le vaporise. Cela congèle la peau et détruit la lésion par brûlure thermique. Le froid est aussi utilisé en cryochirurgie. »

Récemment, l'Institut international du froid a initié un groupe de travail sur la cryothérapie corps entier (CEE) afin, notamment, de coordonner les actions des scientifiques. Mais le chemin est encore long. En France, seule la faculté des sports de Besançon propose, depuis peu, un diplôme universitaire « expert en cryothérapie ».



Retrouvez votre poids idéal

idéal

Sans contrainte
Sans frustration
Sans interdit

Votre bilan Nutritionnel Offert*



dietplus.fr

* Voir les conditions dans votre centre ou sur notre site web
franchisé dietplus commerçant indépendant

JAUNAY-MARIGNY

9 Grand Rue - Tél. 05 49 62 46 91
Mail : Jaunayclan@dietplus.fr

La Covid-19 pèse sur la rentrée

A la rentrée, le masque sera obligatoire à partir de 11 ans.

A la rentrée, le masque devient une fourniture scolaire à part entière dès 11 ans. Mais alors que l'épidémie ne reflue pas en France, le protocole sanitaire inquiète certains parents et syndicalistes. Le ministère de l'Éducation nationale mise sur des adaptations locales.

■ Romain Mudrak

Quelles règles sanitaires s'appliqueront dans les établissements scolaires à la rentrée ? La question est sur toutes les lèvres à quelques jours de la date fatidique. Le protocole publié début juillet par le mi-

nistère de l'Éducation nationale paraît déjà dépassé pour les représentants de parents et d'enseignants. A l'époque, tous les signaux montraient que l'épidémie reculait. Du coup, terminé la distanciation physique dans les espaces clos (salles de classe, ateliers, bibliothèques, réfectoire, internat...) « lorsqu'elle n'est pas matériellement possible ou qu'elle ne permet pas d'accueillir tous les élèves ». Toutefois, un grand nettoyage devra être opéré chaque jour. Exit aussi les bancs marqués d'une croix dans la cour, les jeux entourés de rubalise... Bonne nouvelle, les matchs de foot et de basket pourront reprendre ! Le masque restera obligatoire pour les élèves de plus de 11 ans et les enseignants, sauf en maternelle.

Reste que le Covid-19 connaît désormais une recrudescence dans plusieurs villes françaises. A l'heure où le masque devient obligatoire en entreprise, et même parfois dans la rue, les enseignants craignent un nouveau virage juste avant la rentrée. « Nous n'avons reçu aucune consigne hiérarchique. Comme d'habitude, les décisions seront prises la veille pour le lendemain », s'inquiète l'un d'entre eux. La semaine dernière, le ministère a toutefois indiqué que le dispositif pourrait évoluer localement : « Il y aura des adaptations des modalités de la rentrée avec des réunions entre préfets, agences de santé et recteurs dans chaque région. »

Dans tous les cas, la rentrée scolaire 2020 s'annonce différente

des précédentes pour les 60 592 élèves attendus dans les écoles, collèges et lycées de la Vienne (254 000 dans l'académie). Un chiffre en baisse, surtout dans le premier degré. La crise sanitaire relègue au second plan tous les autres sujets de mécontentement, à commencer par le nouveau bac, du moins dans un premier temps. Dans l'urgence, il faut raccrocher les décrocheurs du confinement (p. 17), définir la place de l'enseignement à distance (p. 18) et faire le bilan des fameuses « vacances apprenantes » (p. 19). Sans oublier de s'intéresser à l'université (p. 16), soumise, elle aussi, à de nouvelles règles alors qu'elle s'apprête à accueillir un nombre record d'étudiants. Le bac 2020 record est passé par là.

StreetWorker
Vêtements et Chaussures Professionnels

PENSEZ À LES REMPLACER !

À PARTIR DE 3.90€ TTC*
LE MASQUE RÉUTILISABLE

* VOIR CONDITIONS EN MAGASIN
CERTIFIÉS AFNOR Spec 576-001 / NORME EN 14683:2019

Point de vente - Porte Sud - 3 Rue de la Garenne - 86000 POITIERS
Tél. 05 49 49 98 00 - contact@stworker.com - www.stworker.com

PAPETERIE **CARTOUCHES**
FOURNITURES **HIGH TECH**
SERVICES **MOBILIER**

Bureau Vallée
Le discount est dans notre nature

NOUS PRÉPARONS VOTRE LISTE SCOLAIRE
LA PRÉPARATION DE VOTRE LISTE EST OFFERTE* (Valeur du service : 6.99€)

www.bureau-vallee.fr

Ouvert du lundi au samedi 9h-19h - 23, rue du Panier Vert - 86280 Saint-Benoît - 05 49 56 44 10

Scénario d'une sortie de crise

MÉDECINE

Exit le concours

C'est l'une des principales nouveautés pédagogiques de cette rentrée... La Première année commune aux études de santé (Paces) disparaît, tout comme le concours final, pour laisser place à une licence avec « accès santé ». Les étudiants peuvent donc désormais opter pour l'une des quatorze licences qui proposent autant d'enseignements dans le domaine de la santé que dans une autre discipline. Audrey, qui vient de décrocher son bac au lycée Victor-Hugo de Poitiers, a choisi santé et lettres : « Je veux devenir un médecin avec une forte dose d'humanisme et d'empathie. Les lettres renforceront cette dimension. »

INTERNATIONAL

Le Covid inquiète nos voisins

Le nombre d'étudiants internationaux devrait logiquement fléchir cette année. Habituellement, ils sont environ 700 arrivants via la plateforme Campus France (hors UE) et divers partenariats. Mais rien que le nombre d'échanges Erasmus a plongé au premier semestre de 210 à moins de 70. La peur de se retrouver confiné loin de sa famille joue à plein. En 2019, 4 300 étudiants étrangers étaient inscrits à l'université de Poitiers pour une ou plusieurs années.

ASSOCIATION

Fin des après-midis banalisés

Avec la mise en place d'enseignements hybrides, c'est tout le calendrier universitaire qui se trouve bousculé cette année. A commencer par la rentrée des facultés. Les examens de la fin du premier semestre sont aussi décalés après les vacances de Noël. D'autre part, les jeux redeviennent des jours de cours comme les autres. Depuis plusieurs années, les après-midis étaient réservés aux activités associatives (ateliers radio...) et à l'engagement extra-universitaire. Cette fois, l'idée est d'étaler les cours en présentiel.



DR S. Laval

Les étudiants seront séparés dans les amphis pour respecter les distances.

Le protocole sanitaire est toujours strict à l'université. L'établissement poitevin se prépare à une rentrée en mode hybride. Une partie des cours seront dispensés à distance.

■ Romain Mudrak

La rentrée ne se déroulera pas la première semaine de septembre comme prévu à l'université de Poitiers. Du moins pas dans toutes les facultés. Le calendrier est sorti. Au cas par cas, les équipes ont pu choisir de décaler la reprise jusqu'au 21 septembre. Le temps d'adapter les cours au nouveau fonctionnement de l'établissement. Le scénario a été validé collé-

giquement dès le mois de juin sur la base d'une circulaire ministérielle plutôt stricte. Avec le risque de recrudescence du Covid-19, le protocole sanitaire reste inflexible en cette rentrée : un mètre de distance physique obligatoire, la mise en place d'un sens de circulation, la désinfection des salles après chaque passage... Résultat, impossible d'accueillir tous les étudiants en même temps. « L'objectif est de maintenir le plus de présentiel possible, c'est pourquoi nous avons opté pour une solution hybride avec une rotation des groupes », indique Virginie Laval, vice-présidente en charge de la formation. Dans un amphitheâtre de 800 places, seuls 400 étudiants pourront s'asseoir. Les autres suivront le cours, retransmis en vidéo, depuis chez eux,

pourront poser des questions, et viendront à leur tour la fois suivante. « L'enseignant joue un rôle important pour les interactions mais la vie étudiante, les associations, les restaurants et bibliothèques universitaires participent aussi à la réussite étudiante », complète l'élue.

Examen le samedi

L'université a dû accélérer sa campagne d'investissements pour équiper tous les amphis et les salles de TD d'outils de captation fixes et mobiles. Sa plateforme de ressources en ligne UPédago a été entièrement revisitée et simplifiée. Les profs sont incités à construire des scénarios de formation hybrides dans un « lab », accompagnés par des ingénieurs experts. Les primo-entrants, un peu plus perdus que les autres dans ce

nouvel univers, bénéficient d'un traitement particulier. Et ils sont plus nombreux cette année, vu les résultats exceptionnels de l'édition du bac 2020. Les réunions de rentrée se dérouleront exclusivement en présentiel, soit dans plusieurs salles, soit sur deux jours consécutifs. Par ailleurs, le tutorat de leurs aînés, proposé depuis plusieurs années, sera resserré et axé sur les nouveaux outils d'enseignement à distance. Enfin, les évaluations, très compliquées en mai et juin derniers, seront cette fois maintenues en présentiel. Les amphis sont d'ores et déjà réservés sur quinze journées, en milieu et fin de semestre. Des examens se dérouleront même le... samedi. L'idée ? Avoir plus de temps pour étaler les sessions.



+ d'expérience

CFA CILE

...de progresser avec l'apprentissage !

Pour votre rentrée prochaine, devenez **APPRENTI·E !**

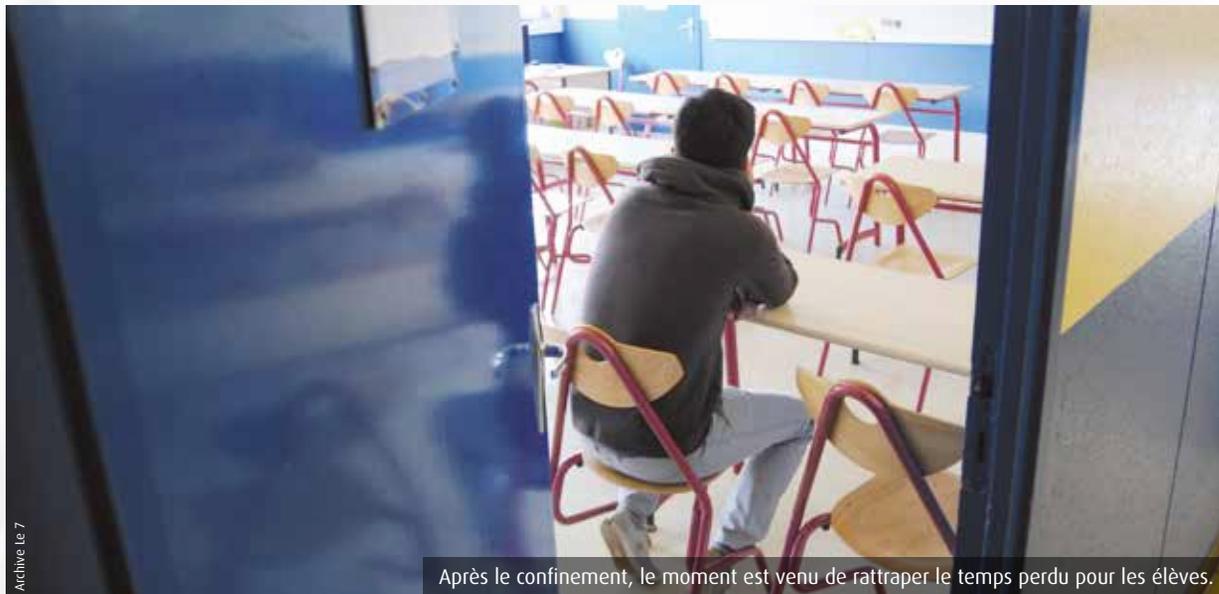




Suivez une formation professionnalisante du Bac +2 au Bac +5, choisissez l'**Apprentissage !**

Contactez-nous :
Mail : cfa@cfasup-na.fr
WEB : <http://www.cfasup-na.fr>
ou au 05 49 45 33 86

A la recherche du temps (scolaire) perdu



Après le confinement, le moment est venu de rattraper le temps perdu pour les élèves.

Comment raccrocher les décrocheurs après six mois d'une scolarité en pointillés ? La question sera au cœur de la rentrée. Et les avis divergent.

Romain Mudrak

Le constat est clair : la crise sanitaire du Covid-19 a complètement bouleversé les apprentissages des enfants, quel que soit leur niveau. Avec la meilleure volonté du monde, les enseignants n'ont pas pu terminer le programme scolaire. Les raisons ? Les disparités dans l'accès aux outils informatiques, le faible suivi de certains parents ou encore le manque de formation des profs pour propo-

ser des contenus à distance... Toujours est-il que les élèves n'ont pas assimilé toutes les notions. 4% d'entre eux auraient même perdu tout contact avec l'école pendant et après le confinement, selon le ministère de l'Éducation nationale.

Tests de positionnement

Une formule de Gilles Tabourdeau, représentant local du Snuipp-FSU, résume la situation : « *L'école républicaine qui offre les mêmes chances à tous s'est arrêtée le 16 mars* ». Dans ce contexte, se pose une question : comment raccrocher les décrocheurs ? Ou, sans aller si loin, comment simplement rattraper le temps perdu ? « *Imaginer qu'on va faire le programme de l'année et les quatre mois manquants, c'est*

faux ! », poursuit le syndicaliste, dont la « maison-mère » réclamait fin juin un « *allègement des programmes après concertation* ». En vain. Dans la circulaire de rentrée publiée mi-juillet, Jean-Michel Blanquer a admis des « *écarts d'apprentissage* ». Pour les résorber, il a donné jusqu'aux « *vacances de la Toussaint* » aux enseignants pour atteindre des « *objectifs pédagogiques prioritaires* ». Ils sont identifiés pour chaque niveau et mis à disposition sur le site Eduscol. Tout comme les « *tests de positionnement* ». Si la démarche semble louable, elle irrite également une partie des profs, qui considèrent ces prescriptions « *hors sol* ». « *Nous n'avons pas besoin d'évaluations standardisées qui viendraient d'en haut. Il faut tenir compte des dispari-*

tés entre les écoles », souligne Gilles Tabourdeau. Là-dessus, les syndicats sont unanimes. « *Nous allons reprendre les élèves où ils se sont arrêtés, c'est le cœur de notre métier que d'effectuer un diagnostic des apprentissages en début d'année* », tempère Jean-François Roland, du SE-Unsa. Qui ajoute : « *Cela prendra le temps qu'il faudra. Il faut faire confiance aux enseignants* ». Le ministère promet « *une réponse pédagogique, un soutien social et un accompagnement psychologique* » selon les besoins. Pour maintenir et développer le lien avec les familles, le site mallettedesparents.education.gouv.fr a été créé. Dans tous les cas, une chose est sûre, les élèves devront certainement cravacher un peu plus pendant cette année scolaire.

FOURNITURES

Trois conseils pour une rentrée écoresponsable

En matière de fournitures scolaires, il y a deux catégories de parents : ceux qui ont tout acheté depuis longtemps et ceux qui s'y prennent au dernier moment ! Pour ces derniers, l'Agence de la transition écologique (Ademe) vient de publier *Trois grands principes pour une rentrée scolaire écoresponsable*. D'abord, réutiliser le matériel en bon état ou acheter d'occasion sur des sites d'échanges, des recycleries, des vide-greniers ou des bourses aux livres. Vous pouvez aussi récupérer les affaires des aînés. Ensuite, « *se fier aux labels et aux logos environnementaux* » comme l'Ecolabel européen pour la papeterie, l'Ange bleu pour le matériel informatique ou l'Energy Star pour tous les produits énergiquement performants. Vous les retrouverez tous ici : ecolabels.fr. Enfin, l'Ademe vous conseille d'opter pour des fournitures fabriquées à partir de matériaux recyclés ou naturels. Plus d'infos sur ademe.fr/prets-lecole.

SERVICE CIVIQUE

Deviens volontaires avec l'Afev

L'Afev recherche toujours des volontaires à Poitiers et Châtellerauld pour faire du bénévolat ou endosser une mission en service civique. En cette année si particulière, l'association recrute des étudiants qui connaissent déjà bien le campus et le fonctionnement de l'université pour accompagner les nouveaux venus en L1. Soutien scolaire, sorties culturelles... D'autres mentors s'adressent aussi aux collégiens et aux lycéens (lire Le 7 n°484). Plus d'infos sur la page Facebook de l'Afev Poitiers.

Connect & Vous s'installe sur la Technopole du Futuroscope

Entrez dans l'univers des objets connectés

BIEN-ÊTRE - MOBILITÉ URBAINE - SPORT-LOISIRS
AUDIO-SON - MAISON - FAMILLE - ACCESSOIRES

CONNECT & VOUS
OBJETS CONNECTÉS



10, bd Pierre et Marie Curie - Bâtiment Optima 2 - 86360 Chasseneuil-du-Poitou - Sur rendez-vous au 05 16 83 80 24 - www.connectetvous.fr



L'école en mode hybride

Le confinement a soumis le système éducatif français à rude épreuve. Et si l'enseignement hybride, en partie à distance, devenait la règle ? Prévu en novembre à Poitiers, les Etats généraux du numérique pour l'éducation doivent enrichir la réflexion.

Romain Mudrak

Lionel Gratreau a profité du confinement pour tester de nouveaux outils pédagogiques. Cet enseignant de physique-chimie au lycée Victor-Hugo de Poitiers a notamment découvert dans l'environnement numérique de travail de l'établissement une fonction très simple permettant d'effectuer, en quelques secondes, un sondage à distance auprès de ses élèves sur la dernière notion abordée. « J'ai repéré plus vite leurs difficultés. Parfois, 50% d'entre eux n'avaient pas compris le cours. Certains n'auraient pas osé me le dire devant tout

le monde, peut-être par timidité. J'aurais pu passer à côté. » Covid ou pas, une chose est sûre, il n'abandonnera pas cet outil à la rentrée.

Pour les besoins de la fameuse continuité pédagogique, la plupart des profs se sont mis à l'enseignement à distance. Bon gré, mal gré. Certains ont adopté la plateforme Ma Classe à la maison, ses ressources et sa classe virtuelle, développée par le Cned (2,7 millions familles connectées fin mai). D'autres ont transmis leurs propres ressources en effectuant un suivi régulier par courriel ou par téléphone. Désormais, un pallier a été franchi. Quelle que soit la situation sanitaire à la rentrée, le recours aux outils numériques devrait s'accélérer.

Canopé formera les profs

Les 4 et 5 novembre, à Poitiers, les Etats généraux du numérique pour l'éducation auront vocation à faire le bilan de cette crise. Partout en France, des enseignants font déjà remonter leurs nouvelles pratiques. En outre, Jean-Michel Blanquer a annoncé pendant l'été le maintien du



DR S. Laval

L'enseignement hybride devrait être la règle dans les prochaines années.

site lumni.fr et du travail élaboré avec France Télévisions. Le ministre de l'Education nationale a également affiché sa volonté de former largement les profs à l'enseignement à distance. Cette carence a été remarquée par Jean-François Cerisier, directeur du laboratoire poitevin Techné, qui évalue encore aujourd'hui la mise en œuvre de la continuité

pédagogique (Le 7 n°489). Sur cet aspect, Canopé sera prêt, selon sa nouvelle directrice Marie-Caroline Missir. L'opérateur public, basé sur la Technopole, a élaboré dès le mois de mai un « plan de retour en classe » et veut appliquer à fond sa nouvelle feuille de route. Depuis hier, les premiers parcours de formation figurent déjà sur la « Canotech ».

Reste la question de l'équipement des enseignants à la maison. Et là aussi, l'idée a fait son chemin puisque Jean-Michel Blanquer a indiqué fin juillet, sur France Inter, qu'une « prime pour un équipement informatique est sur la table ». Avant d'ajouter : « L'équipement systématique de chaque élève et chaque professeur est notre objectif. »

Viklensi
communication
Stratégie · Événementiel · Audiovisuel

**COMMUNIQUER JUSTE
PAS JUSTE COMMUNIQUER**

**INSTALLEZ-VOUS
ON S'OCCUPE DE TOUT !!**

viklenscommunication.fr / 05 49 49 42 00
10, boulevard Marie et Pierre Curie BP 30144 - 86960 Futuroscope

VOUS CHERCHEZ UN APPARTEMENT À LOUER ?

**LOGEMENTS ÉTUDIANTS DU STUDIO AU T6
EN LOCATION OU COLOCATION**

**PROCHES FACS ET ÉCOLES
TECHNOPÔLE DU FUTUROSCOPE
POITIERS
CHÂTELLERAULT**

**DOSSIER APL DÉMATÉRIALISÉ
POUR VOUS FACILITER LA VIE**

**FRAIS DE DOSSIER
SANS FRAIS D'AGENCE**

**HABITAT
DE VIENNE**
L'habitat en toute sérénité

www.habitatdelavienne.fr
05 49 45 66 76

Une remise en route progressive



L'un des objectifs de la colo apprenante consiste à faire des choses à nouveau ensemble après le confinement.

Colo, école ouverte... L'Etat a débloqué 200M€ cet été pour inciter les enfants à partir en « vacances apprenantes ». L'objectif ? Rattraper une partie du retard scolaire accumulé à cause du Covid et préparer le retour à l'école. Dans la Vienne, collectivités et associations se sont saisies d'un dispositif qui a trouvé son public.

■ Romain Mudrak

La MJC des Renardières, à Châtellerauld, avait annulé tous ses séjours d'été en raison du

Covid-19. « Avec le protocole sanitaire, le coût du départ devenait inabordable pour les familles », explique Magali Quériaud, coordinatrice jeunesse dans ce centre de loisirs. Mais grâce à l'enveloppe débloquée par l'Etat et la Ville, une dizaine d'enfants de 6 à 9 ans ont pu participer, la semaine dernière, à une « colo apprenante » de cinq jours loin de chez eux. « Nous avons identifié les familles des quartiers prioritaires les plus touchées par le confinement et les avons appelées pour leur expliquer tout l'intérêt de ce séjour, qui ne leur coûtait pratiquement rien, poursuit la référente. Pour nous, l'objectif était à la fois de permettre aux enfants de vivre une nouvelle expérience et de rompre leur isolement. Certains

ne sont pas retournés à l'école depuis le 13 mars. »

« Leur redonner le goût d'apprendre »

Hébergés à deux par chambre dans un gîte de Saint-Sauvant, ils ont enchaîné les activités collectives. Au programme de mercredi au musée du vitrail de Curzay-sur-Vonne : atelier mosaïque. Spontanément, Maëlis aide Timéo à trouver les pièces de la bonne couleur. « On veut leur redonner le goût d'apprendre et de faire des choses ensemble », souligne Elisa, animatrice aux Renardières. Chaque soir, les enfants devaient remplir un journal de bord avec leurs meilleurs souvenirs. Une bonne façon de leur permettre d'écrire

avec plaisir. Chacun disposait également d'un cahier de vacances offert par la Fondation Auchan. Et contrairement aux idées reçues, l'initiative a été plutôt bien acceptée par les enfants. Younès adore apprendre « des trucs de CE1 comme $10 \times 10 = 100$! » De son côté, Nadir assure que ces devoirs lui permettent de « progresser en mathématiques et d'être meilleur à l'école ». La plupart ont même continué dans leur chambre.

A Châtellerauld, 119 enfants au total ont bénéficié cet été de l'une des quatre « colos apprenantes ». La plupart d'entre eux ont repris -difficilement- l'habitude de se lever tôt pendant le séjour. Et rien que cela, c'est déjà une grande victoire.

A l'école buissonnière

A Poitiers, le lycée Kyoto a ouvert ses portes en avance à seize ados volontaires qui n'étaient pas retournés sur les bancs de la classe depuis le confinement. Certains étaient inscrits dans cet établissement, mais pas tous. L'idée de cette « école ouverte buissonnière » ? Retrouver des réflexes d'élèves ! « Après cinq mois de vacances, ça change de la

routine, commente Héloïse. Les horaires sont moins stricts dans la journée, de quoi se remettre doucement dans le bain. » Ces jeunes gens n'ont pas commenté le programme scolaire avant les autres. Mais grâce à des enseignants, volontaires eux aussi, ils ont bénéficié d'une remise à niveau en français et en maths à travers des jeux et des activités

comme la cuisine. Ils ont d'ailleurs créé un escape game auquel la rectrice a participé lundi. L'Aroeven, association d'éducation populaire, s'est chargée de tous les aspects de la vie quotidienne. Notamment les veillées du soir. Installés à l'internat, ils ont découvert des formations qui leur étaient inconnues et ont passé le week-end à Défi'Planet.

LE CHIFFRE

60 592

Soit le nombre d'élèves attendus dans les écoles, collèges et lycées de la Vienne. Ce chiffre, établi par le rectorat en janvier au moment de la préparation de la rentrée 2020, ne devrait pas sensiblement évoluer. Le département s'apprête à perdre plus de 700 élèves dans le premier degré. Toutefois, pour éviter les fermetures de classe rurales en pleine crise sanitaire, le ministre Blanquer a annoncé en avril une dotation (inattendue) de 52 postes de professeurs du premier degré pour l'académie en septembre (+16 dans la Vienne). Alors que les prévisions tablaient plutôt sur la suppression de 40 postes, le ratio est donc positif. Les effectifs restent stables dans le secondaire. La tendance est la même dans l'académie où 254 268 élèves sont attendus.

CONSUMMATION

Une rentrée toujours plus chère

L'allocation de rentrée scolaire a été majorée de 100€ cette année. Elle s'élève à 469,97€ pour un enfant âgé de 6 à 10 ans, 490,39€ pour les 11-14 ans et 503,91€ pour les 15-18 ans. Le gouvernement a ainsi voulu aider les familles aux revenus modestes, plus durement touchées par les conséquences du confinement, à faire face aux dépenses de la rentrée. Ce coup de pouce est d'autant plus le bienvenu que le coût moyen des fournitures augmente une nouvelle fois de 1,02%, selon l'enquête annuelle publiée par Familles de France. C'est désormais un rituel, l'association évalue les dépenses globales pour l'entrée en 6^e d'un adolescent. Résultat : 197,58€ (101,05€ en trousse, cartable, stylos, règle... ; 48,89€ de classeurs et cahiers et 47,64€ en articles de sport). Evidemment, les prix varient selon les villes et les types de magasins. Mais c'est le premier poste, celui des fournitures non papetières, qui augmente le plus (+3,58%). Pour limiter les frais, de plus en plus de comités locaux de parents d'élèves proposent des kits scolaires moins chers que dans le commerce. La dernière initiative en date revient aux créateurs poitevins du blog thématique je-suis-papa.com. Ils ont imaginé un « club des parents » qui permet d'obtenir des réductions sur des produits pour toute la famille. L'inscription est gratuite. Le site se rémunère auprès des marques qui lui versent une commission à chaque commande. Plus d'infos sur club-des-parents.com.



**SRD poursuit le déploiement
des compteurs Linky en 2020.**

**Pour en savoir plus sur cette opération,
rendez-vous sur notre site internet dédié**



www.linkyparsrd.fr

et suivez-nous sur



#LinkyparSRD

SRD

78, avenue Jacques Cœur - CS 10000 - 86068 POITIERS CEDEX 9

Le TPC au temps de la Covid

Entre pression liée à la crise sanitaire et départ de la Grande Boucle, la 34^e édition du Tour Poitou-Charentes, qui s'élanche de Charente jeudi, promet d'être exceptionnelle. Avec le champion de France Arnaud Démare en tête d'affiche, la course ne sera pas dénuée d'intérêt.

■ Arnault Varanne

Après des semaines d'une préparation « dingue », le Tour Poitou-Charentes en Nouvelle-Aquitaine arrive enfin à maturité. Décalé, certes, bousculé, certainement, mais bien décidé à offrir un spectacle de qualité aux amoureux de cyclisme. « *Tout est calé avec les autorités, nous sommes prêts* », avance Alain Clouet. Entre réunions téléphoniques avec les préfetures et visio avec le staff médical de l'Union cycliste internationale, le patron du Tour et ses fidèles lieutenants n'ont pas chômé ces derniers mois. Car ne nous y trompons pas, ce TPC-là ne ressemblera à aucun autre en raison de la circulation persistante de la Covid-19.

« Une bulle autour des coureurs »

« *L'idée, c'est de créer une bulle autour des coureurs, pour les rendre inaccessibles*, explique

d'ailleurs l'organisateur. Les 147 coureurs attendus, issus de 21 équipes^(*) dont 7 du World Tour, seront invités à sortir le plus tard du bus ou de leur chambre d'hôtel pour éviter d'éventuelles contaminations. Ils porteront d'ailleurs un masque jusqu'à la ligne de départ et le renfileront une fois arrivés, sachant que tous passeront un test PCR trois jours avant le départ. Bien entendu, pas de selfies avec les fans ni de photos souvenirs. Les remises de récompenses seront aussi très light et marquées du sceau de la distanciation sociale. On ne plaisante pas avec la santé des athlètes, ni même avec celle du public et des suiveurs, invités à porter un masque dans les aires de départ et d'arrivée ainsi que dans le village VIP. Le protocole médical semble bien rôdé (isolement d'un coureur en cas de suspicion, équipe médicale renforcée...), les réjouissances devraient donc se dérouler sous les meilleurs auspices.

A édition exceptionnelle, calendrier et plateau exceptionnels. De ce point de vue-là, personne ne pourra se plaindre que (presque) deux des quatre jours de course dans la Vienne tombent un week-end : le samedi « au pays du Futuroscope » avec une étape en ligne et un contre-la-montre entre Chasseneuil et Jaunay-Marigny, le dimanche avec la traditionnelle arrivée rue de Nimègue, aux Couronneries, à Poitiers. Même le départ du Tour de France la veille, de Nice, ne perturbe pas Alain Clouet. « *Nous aurons un beau plateau*, promet le patron



Champion de France pour la troisième fois depuis dimanche, Arnaud Démare sera l'un des favoris de l'édition 2020.

du TPC, avec un Arnaud Démare (Groupama-FDJ) très en forme ! » Ecrasant de supériorité en 2018, le récent vainqueur de Milan-Turin et champion de France depuis dimanche sera assurément l'un des favoris, tout comme Rémi Cavagna, pensionnaire de Deceuninck-Quick Step. La succession de Christophe Laporte semble plus que jamais ouverte, avec une colonie étrangère qui ne s'en laissera pas conter.

^(*) L'équipe américaine Rally Cycling a jeté l'éponge en raison de la crise sanitaire qui l'aurait obligée à observer une quarantaine sur le territoire français.

Les étapes de l'édition 2020

Jeudi 27 août. Montmareau (Charente) Royan (Charente-Maritime), 199,9km.

Vendredi 28 août. Royan (Charente-Maritime) Echiré (Deux-Sèvres), 186,3km.

Samedi 29 août (matin). Chasseneuil-du-Poitou (Vienne)-Jaunay-Marigny (Vienne), 97,7km.

Après-midi : contre-la-montre Chasseneuil-Jaunay-Marigny, 22,5km.

Dimanche 30 août. Thénézay (Deux-Sèvres)-Poitiers (Vienne), 164,6km.

L'arrivée est prévue rue de Nimègue, aux Couronneries, peu avant 16h.

fil infos

BASKET Dwayne Lautier-Ogunleye rejoint le PB86

Sur le pont depuis la mi-août, le Poitiers Basket 86 a officialisé le recrutement de Dwayne Lautier-Ogunleye. La saison passée, le Franco-Britannique (24 ans, 1,92m) évoluait en deuxième division italienne. Avant l'arrêt du championnat, sous les couleurs de Bergame, l'international anglais valait 14,9pts, 3,1pds et 4,9rbd pour 15,2 d'évaluation par match. Plus d'infos sur la préparation du PB sur le7.info.

Un 1^{er} tournoi Pape Badiane samedi

L'Union PB86, le Stade poitevin, le CEP et le Poitiers Basket 86 s'associent pour organiser le

1^{er} tournoi Pape Badiane, ce samedi à Poitiers. Près de 35 équipes, des U13 aux seniors, se disputeront toute la journée la suprématie de cette compétition de reprise qui aurait dû se dérouler en juin. Les deux clubs poitevins fourniront l'essentiel des « troupes », mais d'autres clubs ont été conviés : Iteuil, La Jarrie, Parthenay, Châtellerault, Smarves, Montamisé, Chauray, Nouaillé, Pouzioux/Vouneuil, Lusignan, Neuville, Vouillé, l'ASPTT ou encore Chauray. « *Pape est parti depuis quatre ans, c'était un membre de la famille du basket poitevin. Ce tournoi est l'occasion de se souvenir des bons moments passés avec lui* », indique Omar Mbaye, président de l'Union PB86. Sa famille sera présente.

VOLLEY Le central slovène Alen Pajek au Stade

Brice Donat a réalisé un joli coup en obtenant la signature de l'international slovène Alen Pajek. Le vice-champion d'Europe 2015 et 2019 évoluait depuis deux saisons au Cerrad Enea Czarni Radom, en Pologne. A 34 ans, ce central très performant vient compléter un effectif déjà prometteur sur le papier. Le Stade poitevin volley beach a repris le chemin de l'entraînement et disputera son premier match de championnat le 3 octobre à Ajaccio.

TRIATHLON Les Poitevines 13^{es} à Châteauroux

L'équipe triathlon du Stade poitevin triathlon a fait son retour

à la compétition. Privée de la plupart de ses étrangères -comme tous les clubs de D1- la petite délégation poitevine a décroché la 13^e place, samedi, au Grand Prix de Châteauroux. Marta Sancochez, la plus expérimentée de ce jeune groupe, a terminé 19^e. Prochain rendez-vous le 5 septembre à Quiberon.

INDYCAR Pas de doublé pour Pagenaud aux 500 Miles d'Indianapolis

Vainqueur des 500 Miles d'Indianapolis l'an dernier, Simon Pagenaud n'est pas parvenu à rééditer cet exploit. Victime d'un accrochage avec la voiture de Ryan Hunter-Reay, il termine ainsi 22^e de la course et chute à la cinquième place

du classement général (212 points).

FOOTBALL N3 : l'heure de la reprise

La première journée du championnat de National 3 se déroule ce week-end. L'US Chauvigny, brillant leader avant l'interruption de la saison 2019-2020, accueillera le Stade bordelais samedi. Dans le même temps, le promu Neuville connaîtra un sacré baptême du feu avec la réception de la réserve des Chamois niortais, tandis que le Stade poitevin recevra Lège-Cap Ferret. Enfin, Châtellerault, se déplacera à Bressuire. Nous reviendrons dans un prochain numéro sur la saison des quatre clubs de la Vienne.

L'initiative aux acteurs locaux

CONCERT

Mercredi 26 août, à 20h, Eskelina dans le cadre des Bistrotts Guinguettes, place de la République-Châteauneuf, à Châtelleraut.

Judi 27 août, à partir de 18h, 1 soirée = 4 concerts 100% locaux avec à l'affiche Malik Djoudi, révélation des Victoires de la musique 2020, ainsi que Captain Parade (rock), Mins (rap) et Myüt (rock alternatif et pop électro) au parc de Blossac, à Poitiers. Jauge limitée à 3 000 personnes.

Vendredi 28 août, à 20h30, Woody Bone Swing, camping du Renard, à Queaux, et marché artisanal.

Le 10 septembre, à 19h, Roda do choro, musique populaire et festive brésilienne, au Local, à Poitiers.

MUSIQUE ET DANSE

Vendredi 28 août, à 17h, danse aérienne et musique des Balkans, au château du Bois Dousset, à Lavoux. Gratuit, jauge limitée. Tél. 05 49 30 81 87.

CINÉMA

Judi 27 août, à partir de 18h, marché des saveurs bio et vers 21h cinéma en plein air *Astérix et la potion magique*, parvis de l'Agora, à Jaunay-Marigny.

Judi 27 août, à 20h15, au Loft de Châtelleraut, avant-première de *Mon cousin*, en présence de François Damiens et Vincent Lindon.

EXPOSITION

Jusqu'au 30 août, Dominique Flandrin-Masson, peintre passionnée par les arbres, à la galerie du château de la Grange, à Celle-L'Evescault.

Jusqu'au 30 août, *Chasseurs d'icebergs* de Véronique de Viguéri dans le Jardin d'images du Prieuré de Saint-Benoît.

Jusqu'au 31 octobre, *Lisières* de Pauline Turmel, photographies sur les métamorphoses du végétal, à Plage 76 à Poitiers.

Jusqu'au 10 décembre, *L'Archéologie à grande vitesse : 50 sites fouillés entre Tours et Bordeaux*, au musée Sainte-Croix, à Poitiers.

A nouvelle équipe municipale, nouvelle politique culturelle pour Poitiers ? Le Monsieur Culture de la Ville, Charles Reverchon-Billot n'entend pas tout chambouler, mais souhaite œuvrer en « co-construction » avec les acteurs locaux et rendre la culture plus accessible.

■ Steve Henot

Passé d'adjoint à la Culture à la mairie de Poitiers ? Beaucoup se posent la question depuis la constitution de la nouvelle équipe municipale. Et elle revient souvent aux oreilles de Charles Reverchon-Billot. « *Adjoint aux espaces publics et aux droits culturels, c'est une approche différente, admet le nouveau Monsieur Culture de la Ville. On peut le comparer à une délégation Culture.* »

Depuis juin, l'élu âgé de 30 ans^(*) prend ses marques. La crise sanitaire n'a pas permis à la nouvelle municipalité d'amplifier l'offre culturelle cet été, comme elle s'y était engagée durant la campagne. Des fanfares ont tout de même été lancées sur les marchés, la programmation des Jeudis de l'été a été affinée, une fête de la musique se prépare pour le 21 septembre... Mais passés les « 100 premiers jours » du mandat, quels contours prendra la politique culturelle de Poitiers ? « *On ne va rien révolutionner. Le principe, c'est de faire confiance aux acteurs.* »

Une réunion en novembre

Le 10^e adjoint souhaite donner l'initiative aux artistes locaux, aux structures pour l'organisation d'événements sur le territoire. Et pas seulement.

MUSIQUE

Le Pressoir donne le rythme

Plusieurs rendez-vous sont au programme de cette fin d'été au Pressoir, à Chiré-en-Montreuil. Dès jeudi, à 20h45, le pianiste de jazz André Manoukian ouvrira le bal à l'occasion d'un cocktail-concert. Puis le lendemain, à 20h45, le duo piano et voix burlesque de The Band from New York prendra le relais dans un tout autre style. Enfin les 25 (20h45) et 26 septembre (20h30), l'humoriste Thomas VDB viendra présenter en avant-première son quatrième one-man-show. A noter que pour chaque spectacle la jauge est limitée à deux cents personnes.

Réservations obligatoires au 06 82 44 65 37.



Les fanfares sur les marchés sont l'une des nouveautés de l'été 2020.

« *On sera à l'écoute des commerçants pour animer les rues du centre-ville, notamment en fin d'année, explique l'ex-directeur de campagne de Poitiers collectif. Les étudiants sont aussi tout à fait en mesure, si ce n'est plus compétents que nous, d'organiser des fêtes étudiantes.* » Cela sous-entend aussi de se réapproprié l'espace public. Un règlement d'intervention sera défini afin de donner un cadre à l'accompagnement ou non d'un projet artistique.

Quid de Traversées, événement phare de la précédente mandature ? « *On s'est engagé à évaluer qualitativement cet événement pour savoir s'il correspond au territoire ou si l'on*

part sur autre chose, répond Charles Reverchon-Billot. *Il a créé une nouvelle façon de voir la ville et a valorisé le palais. Mais quel impact a-t-il eu sur le territoire ? A titre personnel, j'ai le sentiment que les acteurs ont été peu mobilisés.* » Soucieux de « *co-construire* » à tous les niveaux, l'élu souhaite rassembler les acteurs locaux, le temps d'un week-end de novembre. « *Pour réfléchir à l'après-Covid et à ce que l'on veut et peut faire ensemble*, explique-t-il, soulignant les coopérations existant déjà entre les différentes structures de Poitiers. *On veut les associer à la politique culturelle de la Ville.* » Jérôme Lecardeur, le directeur du Théâtre-auditorium de Poitiers

soumet une première piste de travail. « *Il me semble important d'avoir un regard plus profond à l'échelle de la communauté urbaine. Le Tap a toujours piloté des opérations partenariales avec les habitants comme Grand Poitiers sonore (lire n°440). Nous préparons aussi activement Panique Olympique sur un mode dansé et festif avec d'autres acteurs de la région. Nous serons ravis de réfléchir et de participer à de nouvelles propositions dans cet esprit.* »

(*) Par ailleurs vice-président à la Culture de Grand Poitiers, comme le maire de Jaunay-Marigny Jérôme Neveux.

FESTIVAL

Lumières classiques à Montmorillon

La 9^e édition du Festival des lumières va faire résonner pendant trois jours la musique classique et baroque dans le cadre exceptionnel de la cour des Dîmes, au cœur de la Maison-Dieu de Montmorillon. Vendredi, samedi et dimanche, de 16h à 19h, trois concerts programmés par l'association Théâtre et Musique en Montmorillonnais vont se succéder, parmi lesquels l'Ensemble Suillante, Loco Cello, Romain Leleu Sextet ou encore Marianne Piketty. Chaque jour également, l'ensemble Ars Nova proposera des ateliers pour (re)découvrir la musique, ceux qui la font et ce qui la fait.

Plus d'infos sur www.festival-des-lumieres.com. Pass 3 jours : 30€ ; concert 7€, 12€ les deux ; concert de 18h gratuit.

De joueur à développeur



Il a fallu plusieurs centaines d'heures à Shinjo pour boucler le développement de son premier jeu en 2D, Mad Cholki : Furious Panda.

Passionné de jeu vidéo depuis l'enfance, « Shinjo » a décidé de créer son propre jeu en autodidacte. Après deux ans d'apprentissage, le Poitevin a sorti en juin Mad Cholki, un « plateforme » pour smartphones disponible sur Google Play.

■ Steve Henot

Les mécaniques sont simples, le graphisme chatoyant. Mad Cholki : Furious Panda est un jeu de plateformes 2D pour smartphones - sous Android uniquement - comme on en trouve en très grand nombre sur Google Play. Aux commandes du héros - un panda, comme l'indique son titre - il faut traverser les trente niveaux sans encombre, tout en collectant un maximum de pousses de bambous pour espérer remporter des coupes en or. Inspiré des jeux Rayman disponibles sur le même support, Mad Cholki est l'œuvre d'un Poitevin de 36 ans. Shinjo - c'est

son pseudo - s'est lancé il y a un peu plus de deux ans dans la création d'un jeu vidéo, par plaisir et passion pour ce loisir. « J'ai commencé sur Master System II, avec Alex Kidd, Sonic... Puis j'ai eu la Super Nintendo, la PlayStation, la Wii, la Xbox 360. », évoque le père de famille, au goût prononcé pour le bricolage.

Une centaine de téléchargements

Totalement novice dans le développement de jeu vidéo, Shinjo s'est vite tourné vers Construct 2, un éditeur de jeux 2D destiné aux non-programmeurs comme lui. L'agent administratif apprend sur le tas, sur son temps libre, « en créant et en regardant des tutoriels basiques sur YouTube ». Pour donner vie au concept de Mad Cholki, il fait appel à ses vieux souvenirs de joueur afin de proposer une expérience qui soit la plus plaisante possible. Mais au-delà du gameplay, c'est surtout la partie visuelle qui porte son empreinte. « J'ai dessiné le panda de A à Z, comme les ennemis ; j'ai dé-

veloppé tous les items comme la mobylette, le chapeau-parapluie pour flotter dans les airs... Je le vois comme un projet artistique, plutôt qu'un travail de programmeur », confie celui qui, plus jeune, a réalisé deux bandes-dessinées en amateur.

Shinjo a profité du confinement pour terminer son jeu et le rendre disponible, après plusieurs centaines d'heures de travail. Gratuit, le titre ne comptabilise pour l'heure qu'une petite centaine de téléchargements sur Google Play, malgré de bons retours. « Le gros problème, c'est la visibilité. Il est difficile d'exister sur une plateforme où sortent, par jour, une centaine de jeux. » Qu'importe, ce fan de Mario a déjà décidé de se consacrer à un nouveau projet de jeu, qu'il entend développer sur Unity, un moteur 3D utilisé par de nombreux studios. Avec cette même soif d'apprendre qui l'anime et l'espoir de pouvoir donner vie aux « quelques idées originales » dont il ne veut rien divulguer.

Oreillettes de traduction instantanée

Traduisez jusqu'à 36 langues en temps réel



Fini la barrière de la langue ! Avec les oreillettes de traduction instantanée WT2 Translator, vous tenez une conversation en face à face, de manière naturelle et fluide avec une personne parlant dans une langue étrangère.

Après avoir téléchargé l'application dédiée sur votre smartphone, il vous suffit de choisir la langue à traduire (parmi les 36 proposées) et de passer un écouteur à votre interlocuteur. Chacun parle ensuite dans sa langue. La conversation est traduite en temps réel directement dans les deux oreillettes.



- LIVRÉ AVEC 2 OREILLETES ET UN ÉTUI DE CHARGE
- DURÉE DE LA BATTERIE : 15H
- COMPATIBLE ANDROID 7.0 - IOS 11.0

CONNECTE VOUS
OBJETS CONNECTÉS

10, bd Pierre et Marie Curie
Bâtiment Optima 2 - 86360 Chasseneuil-du-Poitou
Sur rendez-vous au 05 16 83 80 24 - www.connectetvous.fr



Le passé de Poitiers dans les cartes

Depuis trois ans, Jean-Pierre Degris poste sur Facebook des photos et cartes postales de Poitiers hier et aujourd'hui. Le collectionneur en a recensé plus d'un millier à travers lesquelles il tente de reconstituer la « petite » histoire de la ville.



La photo de la porte de Paris colorisée a eu son petit succès sur Facebook.

■ Claire Brugier

Jean-Pierre Degris est en quelque sorte un collectionneur sans collection. Le Poitevin d'origine, qui a grandi rue Magenta à Poitiers et est désormais installé à Thurageau, a plus d'un millier de photos et cartes postales de sa ville de naissance... dans son ordinateur ! Les Halles, à Paris, où il a chiné ses premiers clichés de Poitiers ou de Curzay-sur-Vonne, autre village de son histoire familiale, appartiennent désormais au passé. Mais « Internet m'a remis dedans ! Je bossais aux télécoms. Je vendais Internet. Et lorsque je devais faire des démonstrations, j'allais voir les cartes postales... ».

Aujourd'hui le collectionneur s'égarait encore un peu parfois dans des salons ou vide-greniers mais il préfère de loin explorer le Web. Il télécharge, numérise... et il partage ! En septembre

2017, il a créé une page Facebook baptisée « Poitiers dans le temps », qui rassemble plus de 5 600 membres. Il y poste, « avec le moins de commentaires possible », des extraits de sa collection, dont il a cédé la version papier voilà plus de dix ans. Une enveloppe, quelques clichés en noir et blanc en subsistent encore. « Je ne savais même pas qu'ils étaient là. »

La place d'Armes sous tous les angles

A l'époque, Jean-Pierre Degris, qui se dit volontiers « un peu bordélique », se contentait de collecter les images. Aujourd'hui, dans son ordinateur, les dossiers et sous-dossiers témoignent d'un classement méticuleux, chronologique, des cartes postales ou

des photos. Les plus anciennes ont pour sujet Notre-Dame, la cathédrale... Elles datent des années 1880. On découvre que certains lieux ont été photographiés en long, en large et en travers, comme la place d'Armes, tandis que d'autres se font plus rares telles que les rues alentours, les commerces...

« J'essaie de reconstituer Poitiers dans le temps. Je cherche également dans les factures pour trouver quel commerce était installé dans telle rue. » Un travail de reconstitution digne d'un historien, qu'il se défend d'être. L'histoire ? « A part un prof, les cours n'étaient pas passionnants. Mais peut-être en vieillissant... » De la Direction régionale des affaires culturelles à l'Evêché, le cartophile frappe

à toutes les portes pour élucider le mystère de certaines prises de vue. Par exemple, pour quelle raison les abords du baptistère Saint-Jean ont-ils été remontés de plusieurs mètres ? Quid des anciennes halles de la place du marché et de celles, aujourd'hui oubliées, du marché Saint-Hilaire, rue Magenta ? Ou du Bazar des Augustins (à l'emplacement de l'ancien Printemps) dont le porche subsiste rue Victor-Hugo ? Ou encore de l'ancien théâtre ? La collection de Jean-Pierre Degris est une véritable machine à remonter le temps. Un site Internet en cours de réalisation devrait bientôt permettre à tout un chacun de monter à son bord.

Plus d'infos sur la page Facebook « Poitiers dans le temps ».

♈ BÉLIER (21 MARS > 20 AVRIL)
Ne soyez pas impulsif dans vos relations sentimentales. Soyez plus souple et détaché du quotidien. Cultivez votre potentiel relationnel.

♉ TAUREAU (21 AVRIL > 20 MAI)
Rien n'est trop beau pour votre moitié. Belle euphorie. Vos ambitions s'étendent sur le plan professionnel.

♊ GÉMEAUX (21 MAI > 20 JUIN)
Votre cœur est à sang et à feu. Vitalité en berne. Ne tentez pas de vous décharger de votre stress en travaillant plus.

♋ CANCER (21 JUIN > 22 JUILLET)
Vous concrétisez vos idéaux. Attendez un ciel complice pour vous imposer. Il faut redéfinir vos priorités dans le travail.

♌ LION (23 JUILLET > 22 AOÛT)
Profitez de l'offre céleste gourmande. Le ciel vous dispense ses bienfaits. Votre travail est récompensé, vous recevez les honneurs.

♍ VIERGE (23 AOÛT > 21 SEPT.)
Vous savez exercer votre pouvoir de séduction. Le ciel vous dope. Vous recherchez des pistes susceptibles de vous offrir une belle évolution de carrière.

♎ BALANCE (22 SEPT. > 22 OCT.)
Communiquez au maximum au sein de votre couple. Le ciel renforce vos ressources physiques. Ne gâchez pas vos chances en voulant jouer au plus fort.

♏ SCORPION (23 OCT. > 21 NOV.)
Le ciel renforce votre sensualité. Vos batteries sont rechargées à bloc. Votre ascension professionnelle ne connaît plus de baisse.

♐ SAGITTAIRE (22 NOV. > 20 DEC.)
Semaine moins torride que prévu. Vos humeurs jouent aux montagnes russes. En manque d'inspiration, vos projets prennent du retard.

♑ CAPRICORNE (21 DEC. > 19 JAN.)
Le ciel veille jalousement sur vos amours. Misez tout sur la détente. Les lauriers de la victoire devraient vous rendre épanoui.

♈ VERSEAU (20 JAN. > 18 FÉVRIER)
Un brin de révolte titille votre sphère amoureuse. Vous vous sentez en baisse de forme. Dans le travail, un changement soudain pourrait vous surprendre.

♉ POISSON (19 FÉVRIER > 20 MARS)
Vous séduisez toujours l'être aimé. Conjoncture idéale pour soigner votre forme. Le ciel protège votre esprit d'initiative et votre audace.



A vos maths

Toutes les quatre semaines, Le 7 vous propose, en partenariat avec l'association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public (apmep.poitiers.free.fr/), un jeu qui met vos méninges à rude épreuve.



Deux automobilistes ont parcouru 540 km sur une même autoroute. Le plus rapide a mis une demi-heure de moins en roulant à une vitesse moyenne supérieure de 12km/h à celle de l'autre automobiliste.

Quelle a été la moyenne horaire de chacun d'eux ?

Retrouvez la solution à ce jeu sur le7.info (rubrique dépêches) dès mercredi.

VOTRE ARGENT

Nos conseils pour éviter le phishing

L'Institut d'éducation pour la finance populaire vous livre chaque mois ses bons conseils et décrypte des termes de l'économie.

Très fréquemment, des escrocs tentent de récupérer vos données personnelles en vous adressant un faux courriel ou un SMS annonçant que vous allez recevoir un remboursement des impôts, de la Caf, de votre banque... Attention ! C'est une technique de phishing pour pirater votre compte bancaire.

Le phishing, ou hameçonnage, consiste à envoyer un message frauduleux au consommateur, en tant qu'administration, banque ou autre établissement, pour récupérer des données personnelles : numéro de compte bancaire ou numéro de carte bancaire, code confidentiel... Lorsque le particulier fournit ces données au fraudeur, les informations dérobées sont utilisées pour effectuer des paiements frauduleux.

Sachez avant tout que l'Assurance Maladie, la direction générale des Finances publiques (DGFiP) ou la Caisse d'allocations familiales ne demandent jamais des informations personnelles par mail.

Pour contourner cette arnaque, ne cliquez pas sur le lien proposé. En cas de doute, rendez-vous sur le site de l'administration, de la banque ou de tout autre organisme qui serait l'auteur de la demande d'informations en saisissant l'adresse du site.

Signalez le mail frauduleux sur le site phishing-initiative.fr de l'association Phishing Initiative. Ce signalement permet de bloquer l'accès aux sites frauduleux dans les navigateurs participant à l'initiative.

Dès la réception d'un SMS indésirable sur votre mobile, vous pouvez le signaler en quelques secondes en le transférant par SMS au numéro 33700.



IMAGE EN POCHE



@xralf



Instagram



@xralf

« La douceur d'une fin de chaude journée d'été. Une invitation à la détente et la rêverie. »

Crédit @xralf

Suivez la communauté des Instagramers Poitiers (@igers_poitiers) et participez aux sélections hebdomadaires avec le hashtag #igers_poitiers.

OBJETS CONNECTÉS

Le bloc-notes réutilisable et intelligent

Grâce au carnet connecté, prendre et partager des notes n'a jamais été aussi facile. Le plaisir du papier avec l'avantage du numérique.



■ Alexandre Brunet

Si vous aimez prendre des notes et que vous êtes amateur de nouvelles technologies, le carnet connecté est fait pour vous. Et notamment le Rocketbook Everlast. Ce bloc-notes de nouvelle génération est totalement en phase avec les enjeux écologiques de notre époque, en axant son développement sur le réutilisable et non sur le jetable.

Avec sa technologie innovante, ce carnet à spirale offre 32 pages réutilisables à l'infini. Vous pouvez écrire avec n'importe quel stylo, mais pour réutiliser votre carnet une fois les pages noircies, il vous faudra utiliser un stylo Pilot Frixion (livré avec le carnet). Un simple coup de chiffon microfibre humide (fourni) et le tour est joué.

L'autre avantage de ce cahier intelligent est de passer du papier au format numérique en un clic. Il suffit de télécharger l'application Rocketbook sur votre smartphone (Android ou iOS) et de photographier vos notes. Les pages possèdent un QR code qui permet d'envoyer automatiquement les numérisations dans l'un des points de stockage proposés (Dropbox, Evernote, Google Drive...). Les pages numérisées peuvent aussi être envoyées par SMS ou mail aux destinataires de son choix.

Ainsi, plutôt que d'avoir des dizaines de carnets qui encombrant vos tiroirs, il est facile de se constituer une bibliothèque virtuelle organisée et sécurisée. Le coût de ce cahier numérique ? Il varie selon le format (A4, A5 ou A6), d'une quinzaine à une trentaine d'euros.

Connect & Vous - 10, bd Pierre-et-Marie-Curie - Bât. Optima 2 - 86360 Chasseneuil-du-Poitou - Retrouvez-vous sur connectetvous.fr.

ADOPTÉZ-LES !

Oslo et Racket vous attendent



Oslo, croisé boxer de 2 ans, est arrivé en fourrière très timide mais, une fois en confiance et complètement à l'aise, il n'a jamais sursauté aux caresses. Il venait même s'asseoir tout près d'une salariée pour en réclamer. C'est un chien joueur et dynamique, avec une personnalité attachante. Nous conseillons une adoption dans une famille sans jeune enfant car il peut être un peu fofou. Comme tous les chiens du refuge, Oslo est vacciné et identifié, sa stérilisation sera faite avant adoption.



Racket, jeune chaton de 4 mois, recherche sa famille. Très câlin et « ronronneur », il sera parfait pour une vie de famille ! Il adore jouer également. Il peut vivre avec des congénères ou seul. Il réclame énormément de contact. Racket est stérilisé, vacciné, tatoué et dépisté FIV FELV négatif.

Refuge SPA de La Grange des Prés - 05 49 88 94 57 - contact@spa-poitiers.fr

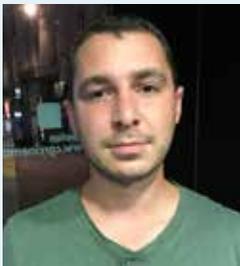
Akira, mythe intemporel

Ils ont aimé
... ou pas !



Benjamin, 30 ans

« J'avais vu Akira quand j'étais jeune. C'est un film extraordinaire, assez unique dans sa réalisation et dans son propos, que j'apprécie toujours autant. J'étais surtout curieux de voir la qualité de la restauration, si l'animation avait résisté à l'épreuve du temps. »



Kyan, 26 ans

« Revoir ce film au cinéma est une occasion à ne pas rater, surtout avec ce passage en 4K qui me semble intéressant. Akira reste intemporel, d'actualité, même trente ans plus tard. C'est l'essence-même d'un chef-d'œuvre. »



Erwan, 19 ans

« J'ai redécouvert Akira avec plaisir ! Le voir au cinéma est une nouvelle expérience. A part deux ou trois plans encore un peu flous, la remasterisation est incroyable. Les thèmes abordés restent modernes, le film n'a pas du tout vieilli. »



Près de trente ans après sa sortie initiale en France, Akira s'affiche de nouveau au cinéma, cette fois en ultra-haute définition. L'occasion de (re)voir ce bijou d'animation, dystopie violente dont le propos demeure toujours pertinent.

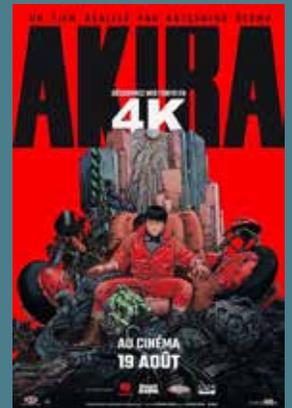
■ Steve Henot

2019. Trente-et-un ans après l'explosion qui l'avait détruite et provoqué la Troisième Guerre mondiale, la capitale du Japon semble enfin avoir retrouvé sa prospérité d'antan. Rebâtie sur les cendres de l'ancienne ville, Néo-Tokyo s'apprête d'ailleurs à recevoir les 30^{es} Jeux olympiques. Mais de l'intérieur, la mégalopole futuriste est en réalité rongée par la corruption de ses élites, un chômage sans précédent et une délinquance profonde. A l'issue d'une

course-poursuite avec un gang rival, Tetsuo est victime d'un accident de moto, manquant d'écraser un mystérieux enfant au visage de vieillard. Blessé, le jeune homme est conduit par l'armée dans un laboratoire où il fait l'objet d'une batterie de tests scientifiques. Lorsqu'il se réveille, l'adolescent se découvre un pouvoir surpuissant. Dans sa tête, un nom inconnu résonne et l'obsède : « Akira ».

S'il n'a heureusement rien eu de prophétique, Akira reste à tout le moins une œuvre prodigieusement visionnaire. Sombre et violent, ce film d'animation japonais de 1988 illustre comme aucun autre le désenchantement, la perte de repères et la fureur d'une génération sacrifiée sous le poids des inégalités. Les scènes de rébellion sont d'un réalisme d'autant plus saisissant aujourd'hui qu'elles résonnent avec nombre d'images récentes. Le thème majeur, l'angoisse face à la force destructrice du nucléaire et, surtout, la question de son contrôle, reste palpable et d'actualité (cf. l'incident de Fukushima en 2011).

Preuve que l'aura d'Akira demeure intacte. Sa remasterisation en ultra haute définition (« 4K ») permet de l'appréhender dans les meilleures conditions, sublimant au passage son sens fou du détail et sa richesse visuelle. Le meilleur des écrans pour ce pivot de l'animation nippone.



Animation de Katsuhiro Ôtomo, avec les voix de Mitsuo Iwata, Nozomu Sasaki, Mami Koyama (2h04).



10 places
à gagner



FONTAINE

Le 7 vous fait gagner dix places pour l'avant-première du *Bonheur des uns...*, le mardi 8 septembre à 20h, au CGR de Fontaine-le-Comte.

Pour cela, rendez-vous sur le7.info et jouez en ligne, du mardi 25 au dimanche 30 août.

Le chevalier de Saint-Genest

Guillaume Moulin, 33 ans. Cavalier-voltigeur au Puy du Fou l'été, plombier-chauffagiste à Châtellerauld le reste de l'année. Passionné de nature, le futur papa a réalisé un rêve de gosse : faire le show avec des chevaux.

■ Romain Mudrak



Vous l'avez peut-être croisé cet été au côté de Marguerite. La jeune bergère est l'héroïne de l'animation phare du Puy du Fou : *Le Secret de la lance*. Guillaume Moulin, lui, fait partie de la troupe de cavaliers voltigeurs capables de réaliser devant la foule des figures aussi spectaculaires que risquées. Mais lorsque le trentenaire retire son attirail de chevalier, il redevient plombier-chauffagiste à Châtellerauld. Au sein de l'entreprise Bertucelli, « messire » comme l'appellent certains de ses fournisseurs est responsable de la section maintenance et dépannage. Rien à voir donc. « C'est même rare que 3 000 personnes m'applaudissent pour avoir changé une chaudière », plaisante-t-il. Depuis qu'a débuté cette double vie, il y a trois ans, son patron lui accorde une autorisation exceptionnelle d'absence durant tout l'été afin qu'il puisse vivre sa passion à fond. Et c'est bien ce qu'il fait...

« Tout est globalement maîtrisé... »

Entre Guillaume et la pratique de l'équitation, c'est déjà une longue histoire. Sa mère l'a inscrit chez les bébés cavaliers

dès l'âge de 3 ans au centre équestre de l'Eperon, à Naintré. Evidemment, si elle avait su à l'époque que son fils allait prendre autant de risques, pas sûr que Fabienne aurait poursuivi l'initiation... « C'est sûr que je m'inquiète comme toutes les mamans quand je le regarde faire de la voltige, mais je vois bien aussi dans ses yeux qu'il prend beaucoup de plaisir. » Le cordon est coupé depuis bien longtemps. Toutefois, ses parents refusent toujours de le prévenir lorsqu'ils viennent le voir au parc, histoire d'éviter toute pression supplémentaire. Une erreur est si vite arrivée ! « Tout est globalement maîtrisé », assure l'acrobate, sourire en coin, qui repense au jour calamiteux de son casting. Son ami Vido, avec lequel Guillaume apprenait la voltige, l'avait branché sur cette opportunité d'intégrer, comme lui, l'équipe du Puy du Fou. « Ce jour-là, je me suis pris une pelle mémorable, la pire de ma carrière, juste parce que j'avais mal préparé mon équipement. J'avais tellement envie d'y aller et de réussir... La chute était impressionnante

mais je suis tout de suite remonté en selle pour recommencer, et je crois que ça leur a plu. » Bourré d'énergie, le rire facile, le futur papa croque la vie à pleines dents. Formé à la base en pâtisserie et chocolaterie, Guillaume Moulin n'aurait pas supporté de rester enfermé dans un atelier. Il préfère l'air pur et les grands espaces.

« C'est rare que 3 000 personnes m'applaudissent pour avoir changé une chaudière. »

Avec sa compagne, il s'est installé dans l'ancien centre équestre de Saint-Genest-d'Ambière, près de Lençloître. De là, il aime s'adonner à des balades en forêt sur le dos de son propre cheval, Luso V, 11 ans. Malheureusement, il ne peut pas l'emmener au Puy du Fou pour des raisons sanitaires. C'est le tout premier qu'il a pu s'offrir en provenance directe d'Andalousie.

Et avant ? Son grand-père lui avait acheté un poney lorsqu'il a compris que le petit accrochait bien. « On n'était pas riches mais on avait de la place et de quoi le nourrir. Finalement, c'était moins cher d'en avoir un que de prendre des cours toutes les semaines. »

Défenseur de la cause animale

Plus tard, il pratique le pony-games et le horse-ball. « J'ai toujours préféré jouer avec le cheval plutôt que de le contraindre par le dressage. » Guillaume défend la cause animale, comme on dit aujourd'hui. Autant dire que la corrida et le steak de cheval n'obtiennent pas ses faveurs. Antonia ne finira pas non plus à la boucherie, foi de voltigeur ! C'est la jument qu'il vient d'acquérir. « Le centre équestre où elle était ne pouvait rien en faire. Elle est caractérielle, comme moi ! » Avec Marine, une amie de la famille, il la fait « travailler » comme on dit dans le milieu. « Il faut comprendre les animaux, prendre le temps et les pousser vers ce qu'ils aiment faire, pas les obliger. »

D'elle-même, cette jument de 10 ans effectue déjà le pas espagnol pour impressionner ses adversaires. Bientôt, elle fera peut-être la révérence, et pourquoi pas de la voltige. Lui, inutile de le pousser bien loin pour qu'il fasse le show. Guillaume adore notamment le théâtre. « Quand je joue un Anglais, je dois faire le méchant et cracher par terre ! Dans certaines scènes, on peut interagir avec le public, c'est génial ! » Et la chute ? « Elle fait partie du spectacle ! » En cette année de Covid-19, les gradins étaient moins pourvus, au grand regret de Guillaume qui se sent « porté par le public ». Le masque était obligatoire en combats rapprochés « même quand il faisait chaud ! ». Mieux vaut être passionné. Et au Puy du Fou, tous les acteurs comme lui le sont. Sans oublier les bénévoles qui participent tous les soirs à la cinéscénie. Pour rien au monde il abandonnerait cette chance. Sauf si son corps l'exige. Au crépuscule de la saison estivale, le chevalier de Saint-Genest a réendossé l'uniforme de plombier-chauffagiste. Sa double vie est bien rôdée.

TOUS À CHEVAL EN SEPTEMBRE DANS LA VIENNE

Journées découverte les 06 / 13 / 20 et 27 Septembre

Les Poney-Clubs et Centres équestres vous ouvrent leurs portes les dimanches de Septembre pour vous faire découvrir leurs activités. Ils vous inviteront à mettre un premier pied à l'étrier en vous proposant un programme riche et diversifié.

Le programme des journées découverte diffère selon les clubs. Il y en aura pour tous les goûts.

Aller dans un centre équestre, c'est la garantie d'une belle après-midi découverte au contact des poneys, des chevaux et de la nature.

Petits et grands, sans oublier les seniors, vous (re)découvrirez le cheval, la plus belle conquête de l'homme.

VIENNE



FÉDÉRATION FRANÇAISE D'ÉQUITATION
COMITÉ DÉPARTEMENTAL D'ÉQUITATION



TOUS À CHEVAL EN septembre



**VENEZ DÉCOUVRIR LE SPORT DE NATURE
PRÉFÉRÉ DES FRANÇAIS**

Retrouvez les coordonnées, dates et
activités de tous les clubs
participants sur www.cde86.fr

CLUBS PARTICIPANTS À TOUS A CHEVAL

- 1 - C E CPA LATHUS - 05 49 91 80 81 -
- 2 - C E DE LA BALLONNIERE - BEAUMONT - 05 49 85 92 71
- 3 - C E PETITE RIVIERE St MARTIN LA PALLU 05 49 54 52 92
- 4 - DOMAINE DE DIENNE - 05 49 45 87 63
- 5 - DOMAINE DILKI GAEC LE VIGEANT 06 79 00 08 27
- 6 - ECURIE DE LA MADELEINE- BOURNAND 05 49 22 31 81
- 7 - ECURIE DES RANGS - LATILLE - 06 72 18 20 98
- 8 - ECURIE STEVEN BRUNET - AULNAY - 06 32 31 17 21
- 9 - ECURIES DE L INSTANT - LAVOUX - 06 07 15 39 85
- 10 - ECURIES DE MORNAY - MAZEUIL - 06 64 46 46 94
- 11 - EQUI LOISIR - OYRE - 06 82 95 42 52
- 12 - LA CAVALERIE DU MOULIN - USSEAU - 06 87 43 58 66
- 13 - LA VALLEE DES CERFS - LUCHAPT - 05 49 48 89 65
- 14 - LE CLOS DES GROGES - ST BENOIT - 06 80 33 99 50
- 15 - LE HARAS DES OUCHES ROIFFE - 06 71 46 63 57
- 16 - LES PONEYS DE MONTHOIRON - 06 78 84 73 85
- 17 - PC DE LA BUISSONNIERE - MAULAY - 05 49 22 85 18
- 18 - PC DE LA FORÊT DE MOULIERE - LINIERS - 05 49 56 60 09
- 19 - ECURIE DE LA COUR - DIENNE - 06 85 10 75 10



Trouvez votre club
(points bleus)
sur www.cde86.fr

Quelques-unes des activités proposées :

Poney

Dressage

Saut d'obstacles

Poney Games

Balades
Randonnées

Attelage



Faites-vous plaisir en choisissant l'activité qui vous convient, du plus jeune au senior.