



Astérix® ET LES VALEURS DE LA RÉPUBLIQUE



**ILS GRAVENT
ENCORE
LEUR FACE SUR
DES PIÈCES!**

**ÇA TOMBE
PÎLE POUR
LES FÊTES!**



FRAPPE LA MONNAIE ET LES ESPRITS



LA POSTE



**12 NOUVELLES PIÈCES
DE 10€ ARGENT***

Astérix®

**DANS LES BUREAUX DE POSTE
PARTICIPANTS DE TOUTE LA GAULE !**



DÉCOUVREZ LES AUTRES PRODUITS ASTÉRIX ET LES VALEURS DE LA RÉPUBLIQUE

À LA MONNAIE DE PARIS ET CHEZ SES REVENDEURS.

WWW.MONNAIEDEPARIS.FR ou 01 40 46 59 30



FRAPPE LA MONNAIE ET LES ESPRITS



LA POSTE

* Pièces de 10€ argent 333 millièmes, 31 mm et 17 g. Offre valable du 28 septembre 2015 au 27 février 2016, en France métropolitaine, en stock et sur commande, dans une sélection de bureaux de poste (liste disponible sur www.laposte.fr) dans la limite des 1 002 000 exemplaires disponibles. Photos et taille des pièces non contractuelles. La Monnaie de Paris - EPIC - 160 020 012 RCS Paris - Siège : 11 quai de Conti - 75006 Paris - TBWA\PARIS - ASTÉRIX® - OBELIX® / © 2015 LES ÉDITIONS ALBERT RENÉ / GOSCINNY - JDERZO

En France, les dix youtubeurs les plus influents sont surtout des humoristes P.22



ÉDITION NATIONALE

STATUE DE LA LIBERTÉ



R. Zdenek / AP / Sipa

Une paysanne égyptienne a servi de modèle P.10

ENVIRONNEMENT

Un tour du monde des idées pas réchauffées P.13 à 21

SEXTAPE



Benzema estime être victime d'un «acharnement» P.35

SUR 20MINUTES.FR

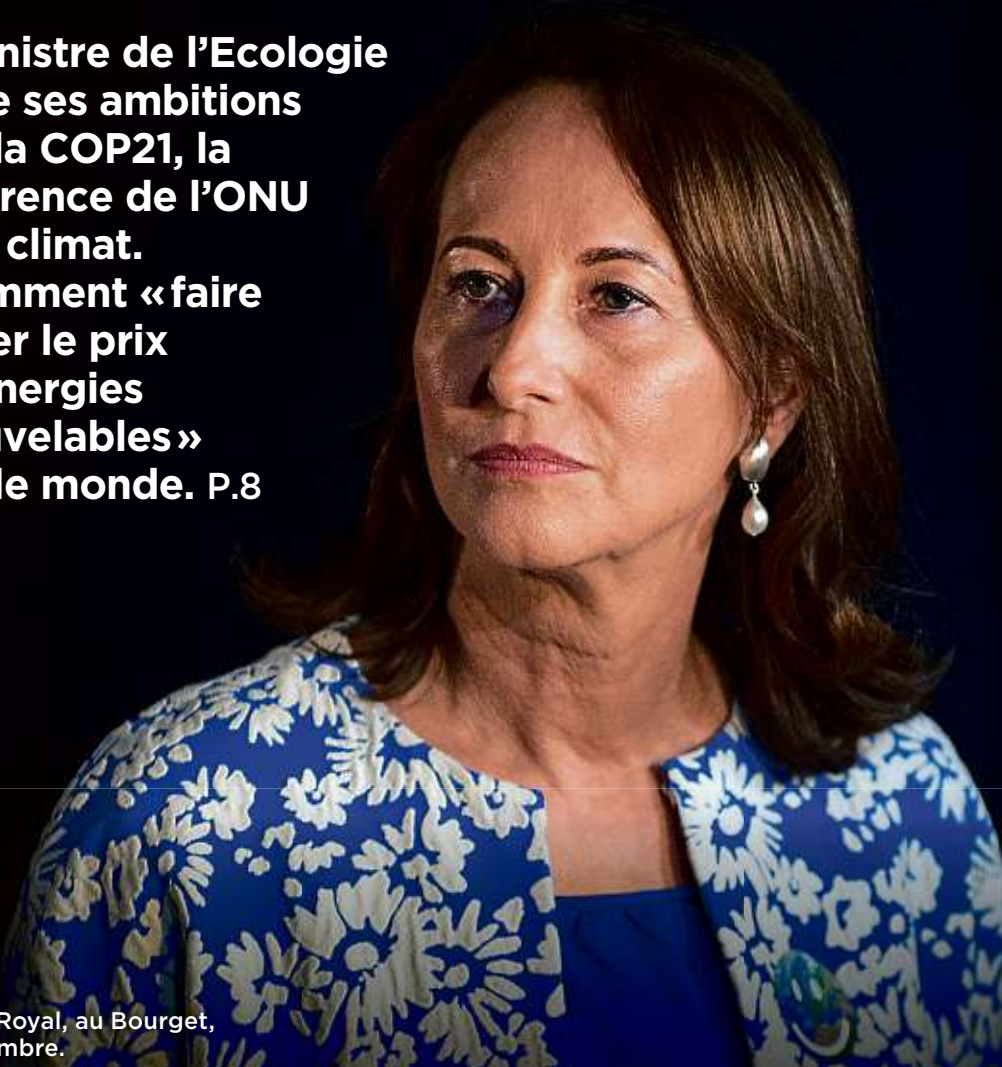
Les meilleures photos du jour dans «24 heures en images»

Chamussy / Sipa

« Accélérer sur le renouvelable »

La ministre de l'Écologie confie ses ambitions pour la COP21, la conférence de l'ONU sur le climat. Notamment «faire baisser le prix des énergies renouvelables» dans le monde. P.8

Ségolène Royal, au Bourget, le 1^{er} décembre.



THE SUB STORE®

BY Heineken®



CONCEPT STORE ÉPHÉMÈRE
SHOPPING LIFESTYLE* - BAR À BIÈRES DU MONDE

19 Rue de la Verrerie, Paris 04

Toutes les informations sur www.substore.fr

* Boutique éphémère dédiée au SUB®, l'expérience pression parfaite à domicile. Pour vos courses de Noël et d'accessoires tendance.

L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ. À CONSOMMER AVEC MODÉRATION.

Heineken Entreprise - RCS 414 842 062

PUBLICITÉ

RECYCLAGE Le Relais s'occupe des chaussures laissées dimanche sur la place de la République

Ils n'oublient pas les petits souliers

William Molinié

Dans l'entrepôt de Pantin (Seine-Saint-Denis), les petites mains finissent de préparer le camion. A l'intérieur, 12 tonnes de chaussures. Soit 24 000 paires « à vue de nez », estime un des cadres de la plateforme. Le véhicule doit partir en fin de semaine pour Lille, où seront triées les chaussures récoltées dimanche lors du rassemblement place de la République, en marge de la COP21. L'organisateur de l'événement, l'ONG Avaaz, avait dispersé des milliers de godillots pour contourner l'interdiction de manifester les privant de leur marche pour le climat. Le Relais, entreprise à but social et membre d'Emmaüs, a été chargé de donner une seconde vie à ces chaussures. Celles du pape seront remises au Vatican pour être exposées dans un musée. Ban Ki-moon, secrétaire général des Nations unies, a exigé que sa

paire soit donnée à un réfugié. Deux cents autres ont été remises au collectif des migrants de la gare de l'Est. Les autres, dont celles de Vanessa Paradis, Marion Cotillard ou encore Charlie Winston, ont été ramassées et remises au Relais.

France, Afrique, Pakistan

Elles seront réemployées, pour 70 % d'entre elles, au terme d'un processus précis de tri. Les salariés du Relais, leader de la filière de valorisation textile en France, vont, en fonction de la qualité et des tendances de la mode, remettre 5 % d'entre elles en rayon dans les friperies solidaires Ding Fring. Et la très grande majorité sera envoyée en Afrique. « Depuis 2007, nous créons trois emplois par semaine pour des personnes en insertion, appuie Valentin Loevenbruck, coresponsable du Relais, à Paris. Et dix fois plus d'emplois indirects. La revente des chaussures assure le fonctionnement de l'entre-



W. Molinié / 20 Minutes

Environ 12 tonnes de chaussures, soit environ 24 000 paires, ont été récupérées.

prise. » Les chaussures les plus dégradées (environ 30 %) vont être recyclées et transformées en combustible solide de récupération (CSR) qui alimentera des cimenteries en lieu et place du fioul. « Elles ont besoin d'énergie pour monter très vite en température, les chaussures une fois transfor-

mées sont un bon combustible », détaille Amaury De Lorgeril, lui aussi salarié du Relais. Et pour les souliers malencontreusement dépareillés, ils seront envoyés au Pakistan. Là-bas, un partenaire du Relais passe ses journées à retrouver parmi une montagne de chaussures la paire correspondante. ■

Offres spéciales sur tous nos canapés d'angle cuir et tissus PARIS 15°

Le nouveau savoir s'asseoir !

CANAPÉS, LITERIE, MOBILIER : 3 000 M² D'ENVIES !

7J/7 • M^o BOUCICAUT • P. GRATUIT
 Canapés : 63 rue de la Convention, 01 45 77 80 40
 Literie : 66 rue de la Convention, 01 40 59 02 10
 Armoires lits : 60 rue de la Convention, 01 45 71 59 49
Mobilier Design : 145 rue Saint-Charles, 01 45 75 06 61
 Dressing Celio : 143 rue Saint-Charles, 01 45 79 95 15
 Meubles Gautier : 147 rue Saint-Charles, 01 45 75 02 81

Espace Topper
 A Paris depuis 1926
 www.topper.fr

RÉSEAUX SOCIAUX

Les « instagramers » aiment Paris

La France est dans le cœur des « instagramers ». Mercredi, Instagram a commencé à tirer le bilan de cette année 2015 sur son réseau social. Comme l'an passé, Paris et ses monuments arrivent largement en tête des lieux où les utilisateurs du réseau se géolocalisent le plus fréquemment. Parmi les dix villes les plus « instagrammées » au monde, Paris se hisse à la deuxième position, juste après New York. Les deux métropoles sont suivies de Londres, Moscou et Los Angeles, Amsterdam, Barcelone et San Francisco.

Dans le classement des dix musées les plus évoqués au monde, le Louvre décroche la médaille d'or. Le musée parisien où réside la célèbre *Joconde* devance le Metropolitan Museum of Art et le MoMA à New York. A l'échelle nationale, parmi les lieux touristiques où les utilisateurs du réseau social se sont le plus géolocalisés en 2015, les monuments parisiens sont les plus fréquentés. La tour Eiffel se positionne en tête du classement, devant le Louvre, Disneyland Paris et l'avenue des Champs-Élysées. ■ **Clio Weickert**

20 SECONDES

COP21
Des militants écologistes à la Défense
 Une dizaine de militants écologistes anti-COP21 ont tenté mercredi, en vain, de déployer une banderole sous la Grande Arche de la Défense. Ils ont été délogés par les forces de l'ordre.

Anne Hidalgo distinguée par « Foreign Policy »
 La maire de Paris, Anne Hidalgo, figure dans la liste 2015 des « 100 penseurs mondiaux de l'année » établie par l'influente revue diplomatique américaine *Foreign Policy*, pour ses actions en faveur de l'environnement.



F. Pouliquen / 20 Minutes

Douze modèles de bus propres vont être mis à l'essai avant un déploiement massif à l'horizon 2017.

TRANSPORTS La Régie va tester plusieurs technologies pendant deux ans

La RATP met sous tension sont programme électrique

Fabrice Pouliquen

Douze mètres de long, des batteries au lithium métal polymère, entre 180 et 250 km d'autonomie, une capacité d'accueil de 91 passagers minimum, et de grandes surfaces de vitrage... Le Bluebus, le dernier véhicule 100 % électrique du groupe Bolloré, a été présenté mercredi au beau milieu du Champ-de-Mars par la RATP avec onze autres modèles de bus propres. « Nous allons transformer les 4500 bus que nous exploitons en Ile-de-France en une flotte 100 % écologique à l'horizon 2025, avec 80 % de bus électriques et

20 % de véhicules au biogaz », prévient Elisabeth Borne, PDG de la RATP. Le processus a commencé en 2014 avec les premières acquisitions de bus hybrides dans le parc de la RATP.

Même niveau de service

Mercredi marquait le point de départ de la deuxième phase. « Elle va consister à tester pendant les deux ans à venir plusieurs technologies, avant de lancer en 2017 les premiers appels d'offres pour un déploiement massif d'engins électriques et biogaz en Ile-de-France », indique Marie-Claude Dupuis, directrice du département matériel roulant bus à la RATP. Cinq

partenariats ont déjà été conclus. D'autres constructeurs pourraient être testés par la suite. Pas question donc de se presser. « La technologie est nouvelle, nous avons de nombreux paramètres à vérifier avant de lancer des commandes par centaines », reprend Marie-Claude Dupuis. Ces bus devront pouvoir transporter 90 voyageurs au minimum dans un confort semblable à ce qui se fait aujourd'hui. Surtout, les nouveaux véhicules devront être équipés une batterie autonome pendant une journée. Pas évident quand on sait que pour certaines lignes, les véhicules de la RATP parcourent près de 250 km. ■

ÉTAT D'URGENCE

Les voyages scolaires de nouveau autorisés

Les sorties et voyages scolaires en Ile-de-France sont à nouveau autorisés depuis mercredi. Le ministère de l'Éducation a précisé en début de journée que les lieux « hautement touristiques » restaient toutefois déconseillés. Les sorties occasionnelles et les voyages étaient interdits depuis la mi-novembre,

en raison des attentats à Paris et Saint-Denis, et devaient le rester jusqu'au 6 décembre. « Le dernier point de situation entre l'Éducation nationale et la préfecture de police » a finalement permis de lever cette interdiction plus tôt que prévu. Les sorties sur le site de la conférence sur le climat (COP21), qui se

tient au Bourget jusqu'au 11 décembre, restent cependant interdites. Et les voyages scolaires doivent être notifiés à l'avance au rectorat. Les sorties régulières en Ile-de-France et le transit par cette région sont, eux, autorisés depuis plusieurs jours. ■

M. G.

Lire également en P.6

TOURISME

Les hôteliers inquiets

Le tourisme parisien en pleine zone de turbulences. Le patron du groupe AccorHotels, Sébastien Bazin, a estimé mercredi que la capitale française traversait un « trou d'air », après les attentats du 13 novembre. « On apprend, par ce qui s'est passé à Londres et à Madrid, que ça prend du temps, deux mois, trois mois, quatre mois, a-t-il expliqué sur la radio BFM Business. Ça va se résorber, à condition que la sécurité soit bien assurée par les pouvoirs publics. » ■

M. G.

LE CHIFFRE

8 383 €

C'est le prix moyen au troisième trimestre 2015 du mètre carré parisien, selon le baromètre LPI-SeLoger.

Un tarif en recul de 0,7 point par rapport à la précédente étude.

GRAND
PARIS

Tous les jours,
24 heures sur 24,
suivez et réagissez
à l'actualité de
votre région sur



Notre site
dédié

www.20minutes.fr/paris



Facebook

fb.com/20MinutesParis



Twitter

@20minutesparis

L'AGENDA

Par Marie Tissier

9h Des grenouilles qui roulent pour l'écologie

Si vous croisez une grenouille géante aujourd'hui : pas d'inquiétude, c'est normal. Pendant trois jours, trente véhicules électriques verts sillonneront la capitale à la rencontre des Parisiens. Des coassements seront diffusés le long de leur parcours. Le but ? Veolia souhaite attirer l'attention des promeneurs et leur distribuer des flyers pour les sensibiliser aux dérèglements climatiques et les inciter à agir en recyclant les déchets.

Jusqu'à dimanche dans les rues de Paris.

14h Le cinéma d'animation en avant-premières



Le Forum des Images organise jusqu'au 6 décembre, la 13^e édition du Carrefour du cinéma d'animation. Plus

d'une trentaine de séances permettront au grand public de découvrir en amont les films qui vont marquer l'année. De nombreux réalisateurs seront aussi présents pour parler de leurs films. **Jusqu'à dimanche, Tarif 6 € la séance. Toute la programmation sur www.forumdesimages.fr. Au Forum des Images, 2, rue du Cinéma, Paris 1^{er}. M^o Les Halles.**

19h Se faire offrir un shooting de star

La boutique éphémère Oana Yaro, le concept store insolite de Catherine Fontaine, organise en décembre trois happenings gratuits. Ce jeudi, l'événement vous permettra d'être une star, le temps d'une soirée. Pedro Andréas s'occupera du maquillage et le photographe Arnel Ian de la Gente de la séance photo glamour. Le tout en musique et gratuitement ! Les deux autres happenings auront lieu les jeudis suivants, avec une performance de body-builders la semaine prochaine et un mélange de chant, de danse, de peinture et de mystère le jeudi suivant. **Ce soir de 19h à 22h. Nombre de places limitées. Photo offerte. Au concept store Oana Yaro, «Visages & corps en mouvement», 19, rue du Pont-aux-Choux, Paris 3^e. M^o Saint-Sébastien-Froissart.**

LA MÉTÉO À PARIS

AUJOURD'HUI



DEMAIN



ET EN FRANCE



La France dans le brouillard

Les brouillards sont nombreux au lever du jour dans le sud-ouest et l'est du pays. La grisaille est présente au nord de la Loire, mais laisse passer des éclaircies au fil des heures. Des entrées maritimes concernent le sud-est.



Gaumont Distribution

13^e Salon Studyrama

des **1^{ères} & Terminales**

Choisir ses études après le Bac

500 formations | Conférences | CIO / ONISEP

5 décembre PARIS
Cité internationale universitaire 10h00 | 18h00

Invitation gratuite sur Studyrama.com

4^e Salon Studyrama

de la **Rentrée**

de **Janvier et Février**

Se réorienter en cours d'année

200 formations pour les étudiants de Bac +1 à Bac +3

6 décembre PARIS
Cité internationale universitaire 10h00 | 17h30

Invitation gratuite sur Studyrama.com

Tech

De nouvelles émotions grâce à mon ancien mobile

Faites estimer votre mobile*
et bénéficiez d'une remise
sur une sélection d'objets.



Orange
reprise



Alcatel Onetouch Watch



BB-8™ by Sphero

orange™

Boutique Orange, orange.fr

*** Reprise selon le modèle et son état.**

Le réseau des boutiques Orange étant constitué d'indépendants, la disponibilité des produits peut varier. Offre valable en France métropolitaine dans les boutiques Orange jusqu'au 06/01/2016, réservée aux particuliers ou aux professionnels non assujettis à la TVA, propriétaires de mobiles éligibles, limitée à 5 reprises par client sur 12 mois. Après évaluation, remise immédiate en caisse ou sous forme d'un bon d'achat valable 2 mois uniquement dans la boutique émettrice, pour l'achat de produits, accessoires et prestations de services payables en boutique. Bon d'achat utilisable en une seule fois et non remboursable. Conditions détaillées en point de vente. © & ™ Lucasfilm Ltd.

SÉCURITÉ Les parlementaires vont mettre en place un contrôle pour éviter les abus

L'urgence d'un état des lieux

Hélène Sergent

Comment rassurer l'aile gauche du PS et atténuer les soupçons d'abus, quinze jours après la prorogation de l'état d'urgence ? Jean-Jacques Urvoas, député socialiste du Finistère et président de la commission des lois à l'Assemblée nationale, a tenté de trouver des réponses à cet épineux casse-tête. Publication quotidienne de données statistiques, dotation de pouvoirs d'investigation et coopération avec les acteurs présents sur le terrain, les modalités du contrôle parlementaire de l'état d'urgence ont été dévoilées à l'occasion d'une conférence de presse. La loi du 3 avril 1955 sur l'état d'urgence, modifiée après les attentats de Paris, prévoit treize mesures allant de l'interdiction de séjour à l'assignation à résidence en passant par la fermeture provisoire des salles de spectacle ou des débits de boissons. Dès mercredi, la commission des lois

a mis en place une page Web dédiée, chargée de répertorier les détails et les modalités de la mise en œuvre de ces mesures. Ces données seront transmises par les services du ministère de l'Intérieur.

La volonté de rassurer

Et pour ne pas dépendre uniquement des données fournies par Bernard Cazeneuve, les élus pourront bénéficier des informations du Défenseur des droits, Jacques Toubon, et de celles de ses 397 délégués territoriaux. Sur le papier, les annonces de Jean-Jacques Urvoas tendent à rassurer députés et associations de défense des droits et libertés, préoccupés par les récentes dérives observées lors de perquisitions ou d'assignations à résidence. Pour autant la question de l'efficacité de cet inventaire reste en suspens. Le président de la commission n'a eu de cesse d'insister mercredi qu'« en aucun cas les parlementaires ne peuvent se subs-



R. Meignieux / Sipa

Il y a eu plus de 2 000 perquisitions depuis la mise en place de l'état d'urgence.

tituer aux tribunaux ou au pouvoir exécutif ». Une efficacité relative que questionne Adrienne Charmet-Alix, porte-parole de La Quadrature du Net. « Ce contrôle est plutôt une bonne chose, mais il faut aller plus loin et s'intéresser aux causes qui nous ont amenés à la proclamation de l'état d'urgence, prévient-elle. On n'a cessé

de nous répéter que les lois antiterroristes et sur le renseignement étaient nécessaires, alors comment a-t-on pu arriver à un tel dysfonctionnement ? » Un inventaire que ne semble toutefois pas prêt à lancer l'exécutif, Bernard Cazeneuve s'étant défendu, dès le 17 novembre, de « toute faille » dans le renseignement avant les attentats. ■

À SACLAY (91)

Esprit Village



Vivez dans un bourg au charme authentique

- Votre appartement du **studio au 4 pièces**, balcon, terrasse ou jardin privatif
- Économe en énergie grâce à la **RT2012**
- **À proximité immédiate** : écoles, commerces, poste, mairie...

0 800 27 22 33
7 jours/7 - Appel gratuit depuis un poste fixe
arcadepromotion.com

Espace de vente :
Rue de la Martinière
à Saclay



OFFRE SPÉCIALE
- 1 000 €
par pièce⁽³⁾
pour les 10 premiers
réservataires



TERRORISME

Une mosquée fermée à Lagny

Une vaste opération de police a visé mercredi une mosquée présentée comme salafite à Lagny-sur-Marne, en région parisienne. Cette intervention conduira à « la dissolution définitive en Conseil des ministres et dans les meilleurs délais des trois associations pseudo-culturelles concernées », dans cette ville de Seine-et-Marne, a déclaré le ministre de l'Intérieur, Bernard Cazeneuve.

C'est la première fois que le gouvernement annonce la dissolution d'asso-

ciations culturelles depuis les attentats du 13 novembre. A Lagny, des perquisitions ont « conduit à la notification de vingt-deux interdictions de sortie du territoire » et « à neuf mesures d'assignation à résidence d'individus radicalisés », selon le locataire de la Place Beauvau. Chez les « dirigeants » de la mosquée ont été saisis un revolver dont le propriétaire a été « aussitôt placé en garde à vue », ainsi que des documents sur le djihad et « un disque dur dissimulé ». ■

SÉCURITÉ

Valls veut de la « rigueur » sur le voile intégral

Manuel Valls a demandé aux préfets que la loi interdisant le port du voile intégral dans les lieux publics soit « appliquée avec la plus grande rigueur ».

RÉGIONALES

Le PS se positionnera dès dimanche soir

Jean-Christophe Cambadélis a assuré mercredi que le PS ferait connaître la position du parti sur l'éventuel maintien de ses listes au second tour des régionales dès dimanche soir.

SECONDES

07

(1) Bénéfice sous conditions de ressources des réservataires (plafond de revenus) et de destination du bien (résidence principale). (2) Selon conditions d'octroi en vigueur définies par le ministère du Logement au 01/01/15. (3) Réduction de 1 000 € par pièce principale (pièce de plus de 9 m² hors cuisine et salle de bains), soit 1 000 € sur un studio, 2 000 € sur un 2 pièces, 3 000 € sur un 3 pièces et 4 000 € sur un 4 pièces sur le prix de vente d'un logement (hors prix du parking). Offre valable pour les 10 premières réservations signées jusqu'au 06/12/15 (sous réserve de la signature de l'acte authentique dans les délais stipulés contractuellement). Offre non cumulable avec les offres en cours et à venir, et dans la limite des stocks disponibles. Voir conditions détaillées de l'offre auprès de votre Conseiller ou en espace de vente. Renseignez-vous auprès de votre Conseiller. Illustration à caractère d'ambiance bmad.fr

NOKIA

Alcatel·Lucent



**Agissez
maintenant**

**Actionnaires
d'Alcatel-Lucent**

Associez-vous à l'offre de Nokia pour donner naissance à un leader mondial de l'Internet des objets connectés

Nokia propose un rapprochement* avec Alcatel-Lucent pour donner naissance à un leader des technologies de nouvelle génération pour un monde connecté, doté d'une solide assise financière.

Ce rapprochement a été recommandé à l'unanimité par le Conseil d'administration d'Alcatel-Lucent.

Pour profiter de cette opportunité, participez à l'offre maintenant en échangeant vos actions Alcatel-Lucent contre des actions Nokia.

Appelez le **00 800 3814 3814****
newconnectivity.com

*Ce rapprochement sera réalisé au travers d'une offre publique d'échange de Nokia sur les actions, ADSs et OCEANES Alcatel-Lucent, en France et aux Etats-Unis. Pour ce qui concerne l'offre publique d'échange réalisée en France, la note d'information de Nokia et la note en réponse d'Alcatel-Lucent visées par l'AMF le 12 novembre 2015 respectivement sous le numéro 15-573 et 15-574, sont disponibles sur le site Internet de l'AMF (www.amf-france.org) ainsi que sur les sites Internet de Nokia (www.nokia.com) et d'Alcatel-Lucent (www.alcatel-lucent.com). Des copies papiers des documents relatifs à Nokia peuvent par ailleurs être obtenues sans frais auprès de Nokia (Karaportti 3, FI-02610 Espoo, Finlande) et de Société Générale (Société Générale - Corporate Finance - 75886 Paris Cedex 18, France) et, concernant Alcatel-Lucent, auprès de la société (148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, France). La distribution de la note d'information et de tout document relatif à l'offre publique d'échange et/ou la participation à l'offre publique d'échange peut faire l'objet de restrictions légales ou réglementaires dans certaines juridictions. L'offre publique d'échange n'est pas adressée, directement ou indirectement, à des personnes soumises à de telles restrictions. Le non-respect de ces restrictions est susceptible de constituer une violation des lois et règlements applicables dans certaines juridictions et les personnes se situant dans les juridictions où ces documents sont publiés, diffusés ou distribués doivent s'informer de telles restrictions légales ou réglementaires et s'y conformer. Nokia et Alcatel-Lucent déclinent toute responsabilité en cas de violation par toute personne des restrictions légales applicables.

**Numéro gratuit à partir d'un poste fixe en France.

SÉGOLÈNE ROYAL La ministre de l'Écologie fait part de ses ambitions post-COP21

« Un langage universel a émergé »

Propos recueillis
par Audrey Chauvet

D'inaugurations en conférences, de l'accueil des chefs d'Etat aux rencontres avec des militants sur l'espace Génération Climat, Ségolène Royal est sur tous les fronts. Depuis l'ouverture de la COP21, la ministre de l'Écologie prend son rôle de chef de la délégation française très au sérieux.

On a entendu lundi des déclarations volontaristes des chefs d'Etat pour parvenir à un accord, mais aussi des propos dissonants. Quand le Premier ministre indien dit qu'un accord ne peut pas imposer la fin des énergies fossiles, est-ce un élément qui pourrait bloquer les négociations ?

Le Premier ministre indien, Narendra Modi, voulait dire qu'on ne peut pas, du jour au lendemain, mettre fin au processus de développement d'un pays où, dans certaines régions, 70 % de la population n'a pas accès à l'électricité. Le problème se pose pour

« François Hollande s'est impliqué avec beaucoup de détermination. »

d'autres pays. Ils craignent que si on arrête l'exploitation des énergies fossiles, on freine le développement. Il est donc impératif de pouvoir faire baisser le prix des énergies renouvelables pour assurer à ces pays le même niveau de développement que celui qu'ont atteint les pays industrialisés en utilisant, par le passé, les énergies fossiles.

La France s'est engagée à doubler ses investissements dans les énergies propres, concrètement comment cela se traduira-t-il ?



L. Bonaventure / AFP

Au Bourget, Ségolène Royal est la chef de la délégation française.

Cela passera par le programme d'investissements d'avenir qui, d'ici à 2020, disposera de 400 millions d'euros par an. Ce budget ira à la recherche sur les technologies innovantes en matière de mobilité, d'énergies, d'économie circulaire ou d'efficacité énergétique.

Si on parvient à un accord, qu'est-ce qui changera en France ? Verra-t-on plus de mesures écologiques ?

Un accord à la COP21 permettrait

d'accélérer la transition énergétique. La loi a été votée, mais des rapports de force peuvent se remettre en mouvement pour que les textes d'application soient moins ambitieux, je constate par exemple des réticences sur les textes concernant le bâtiment. Ensuite, nous allons monter en puissance sur les territoires à énergie positive, qui ont eu un grand succès. On en compte 250 aujourd'hui et je

Négociations

« Il faut accélérer le processus parce qu'il nous reste beaucoup de travail. » Les délégations de 195 pays ont été fermement rappelées à l'ordre mercredi par le président de la conférence sur le climat, Laurent Fabius, les pourparlers sur l'accord tant espéré dans dix jours piétinant sur nombre de points.

veux arriver à 500. Enfin, je vais accélérer les appels d'offres pour les énergies renouvelables.

Pour accueillir la COP21, la France se voulait exemplaire en matière d'écologie. Mais il reste des points noirs comme l'aéroport de Notre-Dame-des-Landes, l'abandon de l'écotaxe, le retard pris sur le projet de loi pour la biodiversité...

Le Président a annoncé que la loi sur la biodiversité serait inscrite à l'ordre du jour du Sénat au premier trimestre 2016. Sur les transports, je vais lancer un appel à projets pour la voiture électrique bon marché. Une voiture qui coûterait de 5 000 à 7 000 € grâce à un système de location de la batterie. Quant à l'écotaxe, elle a finalement été faite plus intelligemment avec la taxe sur le gasoil. Sur l'aéroport de Notre-Dame-des-Landes, il faudra trouver une solution et renouer le dialogue.

Pensez-vous que tous les chefs d'Etat qui étaient présents lundi sont vraiment prêts à regarder leurs problèmes différemment, en ne perdant pas de vue l'écologie ?

François Hollande s'est impliqué avec beaucoup de détermination et d'authenticité. Chez les autres chefs d'Etat, ça bouge aussi. Un langage universel sur l'écologie a émergé. Tout le monde sait maintenant ce que sont l'effet de serre, le réchauffement climatique, la déforestation et la biodiversité... ■

530ND0395

02

FAITS DIVERS

Un couple tué devant ses enfants près d'Agen

Un couple a été tué mercredi en présence de ses deux enfants devant son domicile de Foulayronnes, près d'Agen (Lot-et-Garonne). Les enquêteurs soupçonnent un ex-employé en conflit avec le père de famille.

Un moniteur de centre équestre soupçonné de viols

Un jeune homme de 21 ans, moniteur d'un centre équestre du Vaucluse, a été mis en examen mercredi pour viols et agressions sexuelles de sept mineures.

DERNIÈRE MINUTE

Fusillade meurtrière en Californie

Une fusillade a éclaté mercredi soir à San Bernardino, à une heure à l'est de Los Angeles, en Californie. D'après le chef de la police, il y avait, selon un bilan provisoire à 23 h, quatorze personnes décédées et au moins autant de blessés. A cette heure, un ou plusieurs tireurs étaient en fuite. Les assaillants ont pris pour cible un centre d'aide de personnes

handicapées. Attentat ? Tuerie de masse ? Aucune piste n'était privilégiée dans la soirée. ■

Sur 20minutes.fr

EN DIRECT

Suivez l'évolution de la situation



TOUTES LES GoPro SONT À LA FNAC



À PARTIR DE

139€99⁽¹⁾

FIXATION FRONTALE OFFERTE SUR LA GAMME Hero4⁽²⁾

FNAC SA - RCS ORETEL 775 661 390

(1) Prix de la GoPro HERO. (2) Offre valable uniquement en magasin, du 03/12 au 06/12/2015, dans la limite des stocks disponibles, pour l'achat d'une GoPro de la gamme Hero4 (Black, Silver ou Session). Une fixation bandeau/frontale vous est offerte. Valeur de la fixation : 24,99€.(3) Service soumis à conditions, valable sur les produits techniques. Voir modalités et liste des magasins participants sur fnac.com. Si option « Retrait gratuit » proposée sur la fiche article du produit, retrait en 1h uniquement valable pour les articles indiqués « en stock » dans le magasin sélectionné.

fnac

FNAC.COM : RETRAIT GRATUIT 1H EN MAGASIN⁽³⁾

1 La statue de la Liberté est arabe

L'institut Smithsonian, qui gère de nombreux musées à Washington, affirme que l'architecte français de la statue de la Liberté à New York s'est inspiré d'une silhouette de femme arabe. Frédéric-Auguste Bartholdi s'est rendu en Egypte en 1855-1856. Quand le gouvernement du pays lance un appel d'offres en 1869 pour établir un phare au bout du canal de Suez, Bartholdi propose d'ériger la statue d'une femme drapée portant une

torche, incarnant « l'Egypte apportant la lumière à l'Asie ». Pour ce monument, il s'est inspiré des colosses d'Egypte et de la silhouette « d'une femme paysanne voilée », affirme Barry Moreno, auteur de plusieurs ouvrages sur la statue. Recalé pour le canal de Suez, Bartholdi reprendra la silhouette de cette femme pour concevoir en 1870 le célèbre cadeau de la France aux Etats-Unis, qui sera inauguré en 1886. ■

N. Bg.



Superstock / Sipa

Une paysanne égyptienne aurait servi de modèle à l'architecte de la statue.

2 Plus de 300 baleines échouées en Patagonie

Pour les chercheurs, c'était une vision « apocalyptique ». Plus de 300 baleines ont été trouvées mortes dans un fjord isolé de la Patagonie chilienne, à l'extrême sud du pays, ce qui pourrait constituer l'un des plus grands échouages de cétacés jamais constatés, ont annoncé mardi soir des scientifiques. Comme aucune des baleines ne porte de traces de blessures, ce serait un excès d'algues ou un virus qui aurait causé ces morts.



V. Hausermann / AP / Sipa

3 Le cambrioleur a été trahi par son slip

Après avoir dérobé du fil de cuivre et des batteries, un homme de 23 ans a enlevé son slip et l'a abandonné au milieu d'une ancienne entreprise de saucissons en Haute-Loire, selon *Le Progrès*. Les enquêteurs de la gendarmerie n'en demandaient pas tant... L'ADN retrouvé sur le tissu a permis de confondre le voleur, déjà connu de la justice. Jugé mardi en correctionnelles, il a écopé d'un an de prison ferme.

4 Au téléphone au volant, un fusil à bord

Un automobiliste a été intercepté à Verdun par des policiers car il conduisait en téléphonant, rapportait mercredi *L'Est Républicain*. Les forces de l'ordre ont constaté que le conducteur de 31 ans roulait sans permis et sous l'emprise d'opiacés. A bord de la voiture : une carabine 22 long rifle avec 140 munitions et un poignard.

5 L'amour n'a pas de sexe... ni d'âge

Trente-deux ans les séparent... Récemment, Holland Taylor, qui incarnait Evelyn Harper, la mère d'Alan et Charlie dans la série « Mon oncle Charlie » confiait qu'elle avait entamé une relation sérieuse avec une autre femme. La comédienne de 72 ans n'a pas révélé qui était l'élue de son cœur, mais, selon *People*, il s'agirait de Sarah Paulson, 40 ans, connue en France pour ses rôles dans « American Horror Story ». Selon Holland Taylor, le mariage serait même envisagé. « C'est ce qui pouvait m'arriver de plus beau et extraordinaire dans ma vie », a appuyé Evelyn Harper.



Picture Perfect / REX Shu / Sipa

7 Amis du bon goût, cette vidéo devrait vous plaire

Sam Pepper est un youtubeur britannique dont les caméras cachées sont très populaires. Pour sa dernière vidéo, il met en scène le (presque) meurtre d'un jeune homme sous les yeux de son meilleur ami, complice... Kidnappés par de faux malfaiteurs, les deux adolescents se retrouvent ligotés. Le complice fait mine de tomber sous un coup de pistolet. L'autre adolescent est alors pris de terreur, jusqu'à ce que son ami se relève... La vidéo est très largement dénoncée par les fans mêmes de Sam Pepper.

8 Courteney Cox a besoin de ses « Friends »

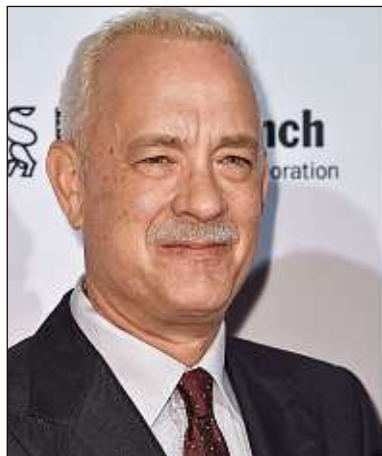
L'actrice de la célèbre série télé aurait été quittée par son compagnon, le rockeur Johnny McDaid. Le musicien serait rentré dans son Irlande natale, écrit Radar Online. Dévastée et déprimée, Courteney Cox aurait perdu beaucoup de poids. « Johnny était vraiment l'amour de sa vie. (...) Il voulait se concentrer sur la musique », balance une source anonyme.



Calpix / Sipa

9 Tom Hanks : Johnny Hallyday « est un sacré acteur avec lequel j'aimerais tourner. »

C'est une étonnante confidence que Tom Hanks a faite dans *Gala* cette semaine. Interviewé à l'occasion de la sortie de son nouveau film, *Le Pont des espions*, l'acteur américain a affirmé vouloir jouer aux côtés de Johnny Hallyday. Lorsque le journaliste évoque sa progression en français, Tom Hanks répond : « J'aimerais bien que mon ami Johnny Hallyday m'apprenne votre langue. Vous admirez le chanteur, mais je peux vous dire que c'est aussi un sacré acteur avec lequel j'aimerais tourner. »



Variety / REX Shutterstoc / Sipa

6 Pour vous ressourcer au grand air, évitez Pékin

Respirer pendant cent jours l'air de Pékin revient à manger une brique de poussière. C'est la conclusion de l'expérience d'un artiste chinois qui s'est amusé à aspirer l'air de sa capitale. Nut Brother – c'est son nom – a réussi à remplir l'équivalent d'une brique de particules solides en se contentant de promener son aspirateur dans les rues pékinoises pendant trois mois. Il veut ainsi dénoncer les conséquences d'une pollution record en Chine. Entre autres, un ciel bas recouvre la capitale chinoise depuis un an.

10 C'EST TWEETÉ !



X / Y (Z) @HerbertLeopard · 10 h

Comme Zuckerberg, j'ai abandonné 99% de mes actions le jour où je suis devenu père.

Comme aller aux concerts, au cinéma, chez les amis...

**UN HANDICAPÉ DANS
LES TRANSPORTS EN COMMUN,
ÇA PREND TROP DE PLACE !**

**La bêtise est un sérieux handicap à l'insertion
des personnes en situation de handicap.**

Plus de 11 millions de personnes sont touchées par le handicap et les maladies invalidantes en France. L'ADAPT se bat contre les préjugés dont souffrent ces personnes et les accompagne dans leur insertion.

#KillLaBetise

IL FAUT QUE ÇA CHANGE. AIDEZ-NOUS, DONNEZ À L'ADAPT SUR WWW.LADAPT.NET



Le feuilleton de l'entreprise

Episode 3 "L'OMPL quantifie le bien-être"

Profession libérales, il y fait bon travailler !

L'Observatoire prospectif des Métiers et des qualifications dans les Professions Libérales (OMPL) a souhaité mesurer le ressenti sur la qualité de vie au travail des 427 000 salariés. Bonne nouvelle, l'étude démontre que plus qu'ailleurs, les salariés des entreprises libérales sont plutôt bien dans leurs postes.

Bien-être au travail au dessus de la moyenne :



Cette étude menée sur les 3 secteurs (Santé, Juridique, Cadre de vie-technique) repose sur **4 023 participants** qui ont attribué une note positive de **12,7/20** sur leur bien-être dans leur travail. Au sein des entreprises libérales, le sentiment de protection des salariés prend

le pas sur les facteurs de risque (perte d'emplois, conjoncture, ...).

Des salariés moins stressés et plus motivés

En effet, 61,03% des salariés français sont plus stressés que ceux des entreprises libérales. Les raisons principales sont nombreuses, les entreprises libérales se caractérisent par une stabilité d'emploi, **un lien social fort, des relations plus fluides** avec la direction ou de qualité avec les clients. Il est naturel dans ce contexte d'y trouver des salariés motivés par leur travail auquel ils confèrent une importance réelle.

Beau temps sur le climat social

Bien-être, moins de stress, plus motivés, les salariés d'entreprises libérales sont logiquement **sereins et plus impliqués** à la bonne marche de leur entreprise que les autres salariés français. Cette dynamique trouve sa source dans la transparence organisationnelle, le sentiment de faire partie d'une équipe et de s'y sentir utile.

Clés de management

Dresser un état des lieux chiffré de l'emploi, quantifier les besoins de formations, prévoir les évolutions des métiers dans les professions libérales sont indispensables, **telles sont les missions naturelles de l'OMPL**. Mesurer le bien être et évaluer le climat social de l'entreprise sont aussi des indicateurs essentiels, fournis par l'OMPL aux chefs d'entreprises libérales qui souhaitent manager leurs ressources humaines.



www.observatoire-metiers-entreprises-liberales.fr

Retrouvez-nous sur notre site : www.observatoire-metiers-entreprises-liberales.fr



**-SALONS
APEC 2015-**



-PARIS-
8 DÉCEMBRE 2015
 Espace Grande Arche



Une journée dédiée
 à votre évolution professionnelle

Pour rencontrer les entreprises de votre région,
 assister aux ateliers et conférences

Infos et inscription sur
<http://salons.apec.fr>

En partenariat avec



SE RECONVERTIR EN INFORMATIQUE C'EST POSSIBLE POUR TOUS !

La conjoncture est difficile, mais l'Informatique reste en croissance et le Code du Travail vous donne le droit par le **CIF** ou en **CSP** de changer de métier. Même sans études techniques initiales, une formation rémunérée vous permet de devenir :

Technicien de maintenance micro/réseaux H/F

Technicien supérieur en réseaux H/F

APPELEZ LE 01.42.07.14.83
www.gefi-sa.com





AFP

CHINE

L'énergie éolienne est le grand pari du pays. L'Agence française de développement a donc investi 27,4 millions d'euros dans le financement d'un parc éolien. P. 16



Mint Images / Rex Features

MADAGASCAR

La déforestation ravage l'île. Pour y remédier, un programme de conservation des forêts est mis en place par une association. Des zones sont restaurées et des arbres replantés. P. 18



Jobard / Sipa

Océan Indien

Une plateforme d'intervention mise en place par la Croix-Rouge répond aux urgences sanitaires de la région en cas de catastrophe naturelle. P. 20



NMC Production

Un monde de solutions

PLANÈTE Partenaire de l'Agence française de développement, « 20 Minutes » s'intéresse au climat

Quels enjeux pour les pays du Sud ?

Coralie Lemke

Limiter le réchauffement climatique global à 2,7 °C d'ici à 2100 ? Selon un bilan publié le 30 octobre dernier par l'ONU, l'objectif fixé par le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) serait tenable grâce à « l'effort mondial sans précédent qui est en cours ». Une poussée collective qui touche aussi bien les pays du Nord que ceux du Sud. Matthieu Orphelin, porte-parole de la Fondation Nicolas Hulot, explique : « Il est important que, pour se développer, les pays du Sud ne reproduisent pas les mêmes

« Les populations sont déjà victimes du réchauffement. »

Jean Jouzel,
Prix Nobel de la Paix

erreurs que les pays occidentaux ont commises. Ils peuvent y arriver grâce aux énergies renouvelables. »

Car la lutte contre le changement climatique va désormais de pair avec celle contre la précarité. En septembre, les Nations Unies ont adopté un programme intitulé « Transformer notre monde, programme de développement durable d'ici 2030 », qui vise à « éliminer la pauvreté, transformer nos vies et protéger la planète » en quinze ans. Pour Matthieu Orphelin, les problèmes de sécheresse et de malnutrition sont liés. « Prenons l'exemple des cultures



Dans les pays du Sud, comme ci-dessus au Sénégal, les problèmes de sécheresse et de malnutrition sont liés.

avec un système d'irrigation intelligent. Elles permettent non seulement de lutter contre les mauvaises récoltes, mais aident aussi les femmes à ne pas partir loin pour chercher de l'eau. Leur niveau de vie augmente donc de manière globale. »

Dans l'attente de moyens

Inutile de multiplier les actions de prévention dans ces pays, souligne Jean

Jouzel, spécialiste du climat et Prix Nobel de la Paix en 2007. « Dans les pays du Sud, les populations sont déjà victimes du réchauffement climatique, comme au Bangladesh, où sévissent de terribles montées des eaux. »

Le problème reste le manque de financements, qui peine à venir des pays du Nord. « Lors de la conférence de Copenhague, en 2009, les pays occidentaux se sont engagés à verser 100 milliards de

dollars d'aides d'ici à 2020 », explique Armelle Le Comte, d'Oxfam. Or l'Organisation de coopération et de développement économiques (OCDE) estime que seuls 60 milliards de dollars environ ont été trouvés, selon un rapport publié en octobre. « Cette aide permettrait déjà aux pays en voie de développement de faire face aux conséquences liées au changement climatique qui ont lieu aujourd'hui », conclut-elle. ■

Une expo qui vous transporte

La surface est gigantesque. Pour son exposition « Nés quelque part », présentée à l'occasion de la COP21, l'Agence française de développement (AFD) et Ars Anima ont mis en place à la Villette un espace interactif de 1000 mètres carrés où peuvent déambuler les visiteurs. « Au début, chacun reçoit un carnet de voyage qui lui attribue un destin en particulier, que ce soit en Polynésie, dans la campagne au Cambodge ou dans le désert du Niger. Il y a en tout sept décors différents », explique Emmanuel Dollfus, en charge pour l'AFD de cette exposition-spectacle, qui met en scène les enjeux du climat et du développement durable.

Suivre un destin

Chaque personnage (Nana, Ihoa, Chan...) possède une mission singulière, comme emmener son enfant atteint de palu-

disme à l'hôpital ou rencontrer son futur employeur. Dans chaque pièce, des comédiens aiguillent les participants dans leur quête. Une fois la mission accomplie, place au débrief et au dialogue avec des ONG spécialisées dans l'engagement solidaire, l'environnement ou le développement.

« Grâce au principe d'immersion, les visiteurs peuvent pleinement prendre conscience des risques liés au changement climatique », poursuit Emmanuel Dollfus. Il existe en tout 21 parcours différents. Pour les plus motivés, il est donc possible d'avoir plusieurs expériences de jeu. L'exposition, ouverte jusqu'au 30 décembre à Paris, est accessible dès 9 ans. En 2016, elle sera en tournée dans plusieurs villes de France, dont Lyon, Grenoble, Marseille et Dunkerque. ■

C. L.

En chiffres

Entre 40 et 80 % des terres agricoles seront impropres à la culture du maïs et du millet en Afrique subsaharienne si la température augmente de 1,5 °C d'ici à 2030, indique la Banque mondiale dans un rapport intitulé « Baissons la chaleur », publié en 2013.

4 °C supplémentaires gagnés en 2080 entraîneraient une baisse de 30 % des précipitations annuelles en Afrique australe.

11 % de perte de production pourraient être causés par une élévation du niveau de la mer de 30 centimètres dans le delta du Mékong d'ici à 2040.

Un dossier à retrouver sur 20minutes.fr

Retrouvez l'ensemble des articles de ce cahier sur notre plateforme Web dédiée à l'adresse suivante : www.20minutes.fr/magazine/cop21. Réalisé en partenariat avec l'Agence française de développement (AFD), 20 Minutes fait le point sur les enjeux climatiques, environnementaux et sociaux à l'occasion de la 21^e Conférence des parties (COP21) à la Convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques (CCNUCC), qui se tient en France jusqu'au 11 décembre. Etablissement public, l'AFD finance et accompagne les projets et programmes de développement dans les pays du Sud et d'outre-mer. ■



PRÉSENTE

PARC DE LA
VILLETTE

25 NOV
30 DÉC

NÉS QUEL -QUE PART

EXPO-SPECTACLE
AU CŒUR DES
ENJEUX CLIMAT &
DÉVELOPPEMENT

ET VOUS, OÙ
ALLEZ-VOUS
NAÎTRE ?

NESQUELQUEPART.FR

ADD5B.FFR

UNE COPRODUCTION AFD & ARS ANIMA



PARIS2015



ÉNERGIE Les éoliennes sont l'un des principaux investissements du gouvernement chinois

La Chine a du vent dans les ailes

Coralie Lemke

Sur les montagnes du Yunnan, 41 machines s'élèvent côte à côte à Zhemoshan. Ce premier parc éolien dans le sud de la Chine a vu le jour en 2008 grâce à un prêt de l'Agence française de développement (AFD) de 27 millions d'euros.

« Le site du projet se trouve à 17 km de la ville de Dali, sur une crête montagneuse où il y a beaucoup de courants d'air. Il est perché à près de 3000 m d'altitude », explique Ping Zou, chargée de projet senior à l'agence AFD de Pékin.

« Ce projet réduit la consommation de 24000 tonnes de charbon par an. »

Ping Zou, AFD Pékin

Cette région bien ventée est propice au développement de l'énergie éolienne. Une fois sa construction terminée, le projet a eu un fort impact sur place. L'énergie produite est aujourd'hui raccordée au réseau d'électricité local de la région de Dali et permet d'employer une vingtaine de personnes.

A un niveau plus global, le développement du parc éolien permet de moins faire appel aux énergies fossiles. « La réalisation de ce projet réduit annuellement la consommation de 24000 tonnes de charbon », précise



A Dali, dans la province du Yunnan, une rangée d'éoliennes subvient aux besoins énergétiques de 30000 personnes.

Ping Zou. Car la Chine s'est fixé des objectifs afin de réduire ses énergies polluantes.

« Le pays s'est engagé à ce que 20 % de l'énergie consommée à l'horizon 2030 soit produite avec des énergies non fossiles », explique Célia Gautier, chargée de mission à l'association Réseau action climat (RAC). Pour at-

teindre ce but, la Chine mise donc sur l'énergie éolienne.

L'Asie en ligne de mire

Fin 2013, le pays était déjà premier producteur d'énergie éolienne, assurant 28,7 % de la production mondiale, loin devant les Etats-Unis et leurs 19,2 %, selon le dernier rapport du Global Wind

Energy Council (GWEC). « En tant que premier investisseur dans les énergies renouvelables, la Chine s'est positionnée sur le marché asiatique afin d'exporter les technologies développées en matière d'éolien », explique Pierre Cannet, responsable du programme climat chez WWF. De quoi donner une impulsion positive au reste du continent. ■

«Savoir gérer les flux d'énergie»

Christian de Gromard,
chef de projet
en Chine et
référént énergie à
l'Agence française
de développe-
ment (AFD)



C. de Gromard

La géographie du pays est-elle propice au développement des énergies renouvelables ?

Les centres de production d'énergie solaire sont partout, mais l'espace pour les grandes centrales solaires se trouve au centre et à l'ouest. L'inconvénient, c'est que les centres de consommation, eux, sont à l'est, dans la zone côtière. Il faut donc acheminer l'électricité produite d'un bout à l'autre du pays grâce à de grandes lignes.

Quels sont les nouveaux défis à relever pour la Chine ?

Comme l'ensoleillement et le vent peuvent varier, les énergies renouvelables sont produites en flux irréguliers. Il faut donc savoir gérer ces flux renouvelables variables et se doter de réseaux intelligents qui permettent de les réguler. ■ **Propos recueillis par C. L.**

Mis à part l'énergie éolienne, quelles sont les autres solutions climat qui existent en Chine ?

En août 2014, l'hydroélectricité représentait 17,5 % de l'énergie produite. Les autres énergies renouvelables, comme la bioélectricité, s'élevaient à 0,7 % et 0,1 % pour le solaire. L'énergie hydraulique est vraiment en tête, notamment avec d'immenses barrages comme celui des Trois-Gorges, situé dans la province du Hubei.

L'énergie éolienne, c'est aussi du tourisme

Un parc éolien peut produire plus que de l'électricité propre. Il peut devenir une activité touristique, comme en Auvergne, où le parc d'Ally-Mercœur reçoit des visiteurs depuis sa construction, en 2005. « Ça a commencé par des visites de chantier, puis nous avons eu des personnes du troisième âge et des élus qui venaient sur place », explique Sébastien Bénistant, guide à l'association Action Ally 2000, qui organise des visites.

Une excursion complète

Au programme, des illustrations et explications sur l'impressionnante construction des 26 éoliennes, puis une promenade jusqu'au pied des

machines. « Notre petit plus, c'est que nous complétons le circuit avec une visite des moulins à vent de la région. Cela permet de voir l'énergie éolienne sous un autre angle », explique Sébastien Bénistant. Selon lui, ces visites auraient permis à l'activité touristique de durer d'année en année. Le public s'est d'ailleurs vite élargi, avec des groupes scolaires en sortie sur le thème du développement durable. Aujourd'hui, des touristes viennent de toute la France. « Il y a aussi des Allemands et des Néerlandais très intéressés par l'énergie éolienne. » Même dix ans après leur construction dans la région, ces grandes machines suscitent toujours la curiosité des visiteurs. ■ **C. L.**

MAROC Malgré les progrès, le combat pour l'accès à l'eau potable et à l'assainissement se poursuit

La dernière ligne droite pour l'or bleu

Thomas Weill

Il y a vingt ans, l'accès à l'eau potable au Maroc était de moins de 20 %. Aujourd'hui, il est de 100 % dans les villes et de 94,5 % dans le milieu rural. Pourtant, des efforts restent à faire pour l'Office national de l'électricité et de l'eau potable (ONEE), tant pour l'eau potable que pour l'assainissement.

L'Agence française de développement (AFD) accompagne les projets de l'ONEE et a apporté une aide de plus de 200 millions d'euros. L'AFD appuie aussi des régies municipales, notamment celle d'Oujda dans le nord-est du pays. Dans cette ville où tout le monde a désormais accès à l'eau potable, « l'enjeu est la

perennité de l'exploitation », déclare Lionel Goujon,

« Elle s'obtient en réduisant les fuites des réseaux », poursuit-il. Dans la ville

« Notre objectif est d'améliorer les conditions de vie des populations rurales. »

Ahmed Gharbaoui, de l'ONEE

d'Oujda, le pourcentage d'eau potable arrivant à leurs destinataires n'était que de 53 % en 2009. Il atteint maintenant 62 % et l'objectif est d'atteindre 75 % en 2019. Pourtant, pour l'ONEE, l'amélioration de l'accès à l'eau po-

table dans les campagnes demeure une priorité.

La politique d'assainissement

« Notre objectif est d'améliorer les conditions de vie des populations rurales. En modernisant la desserte, nous réduisons le temps de récolte d'eau, la prévalence de maladies hydriques, et créons des emplois », explique Ahmed Gharbaoui, coordinateur des programmes eau potable de l'ONEE.

Si la politique de l'alimentation à l'eau potable (AEP) est née il y a vingt ans au Maroc, le projet d'assainissement est intervenu plus tard. « On ne peut s'y intéresser qu'une fois que l'eau potable est développée », précise Lionel Goujon.

C'est pourquoi le gouvernement marocain met en place le Plan national d'assainissement (PNA) en 2005. L'objectif est de réduire la pollution engendrée par les eaux usées de 60 % et améliorer le taux de raccordement à l'assainissement pour atteindre 80 % dans les villes. La mise en œuvre du PNA a déjà bien progressé, mais d'importants investissements doivent encore être réalisés : « étendre le réseau d'assainissement, régulariser les réseaux existants et le transfert des eaux usées vers les stations d'épuration, ainsi que réaliser des stations d'épuration », décrit Saïd Ezzahni, chef de division en charge de la coordination et du pilotage des travaux d'assainissement à l'ONEE. ■

Anticiper les sécheresses

Lors des sécheresses, les chutes de pluie insuffisantes font baisser les rendements agricoles.

Les pays d'Afrique, très touchés, disposent néanmoins de solutions pour prévoir les risques et s'en garantir. D'après Serge Janicot, spécialiste du climat à l'Institut de recherche pour le développement, l'un des outils principaux bien que parfois imprécis reste la prévision saisonnière : « L'état thermique des océans au mois de mai donne des informations sur les pluies de juillet à septembre. » Plus il fait chaud sur la côte, moins il pleuvra à l'intérieur des terres.

Autre méthode, le suivi agronomique. « Grâce à des images satellites de l'évolution des cultures, il est possible d'obtenir des informations sur l'humidité des sols et donner des recommandations appropriées », explique Serge Janicot. Habités à anticiper ce genre d'aléas, certains paysans s'adaptent aussi pour limiter les risques. « Les agriculteurs vont utiliser des espèces à cycles longs, plus productives », commente le chercheur de l'IRD.

Certains organismes, comme le Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement, essaient aussi de développer des assurances climatiques, afin que les agriculteurs reçoivent une indemnité en cas de sécheresse. ■

T. W.



La station d'épuration de Nadour, au Maroc, mise en service en 2010, traite les odeurs de la lagune de Marchica.

Comment améliorer l'accès à l'eau potable

Depuis 1990, l'accès à l'eau potable est passé de 76 % à 91 % de la population mondiale, d'après un rapport de l'ONU de juin 2015. Un net progrès, qui peut encore s'accroître grâce à différentes solutions.

Parmi les bons élèves, Frédéric Naullet, responsable du programme eau assainissement et déchets à l'ONG Gret, évoque le Sénégal : « Il y a quelques années, le programme Ali-

zès, appliqué le long du fleuve Sénégal, avait pour but de traiter les eaux du cours d'eau avec des unités alimentées par l'énergie éolienne gérée localement. »

De l'autre côté du fleuve, la Mauritanie avait, elle, fait le pari du photovoltaïque pour alimenter les unités de traitement des eaux. « Des opérateurs mauritaniens avaient compris l'intérêt de cette technologie : avoir une énergie

gratuite permettant de limiter les coûts pour les usagers », raconte le responsable.

Frédéric Naullet insiste sur les trois « gisements d'innovation » en matière d'accès à l'eau potable : « L'aspect technique, la gestion de ces services techniques, et le financement. » Pas de solution miracle selon lui, mais une idée clé pour la suite : « S'adapter au contexte du pays. » ■

T. W.

MADAGASCAR L'Agence française de développement mène un projet de protection des forêts

Déforestation, la lutte à la racine

Clara Carlesimo

Depuis sept ans, le Programme holistique de conservation des forêts (PHCF) s'est implanté sur les terres malgaches. Selon l'association française Etc Terra, qui intervient sur le projet, 42 000 hectares de forêt ont été rasés dans le pays chaque année entre 2010 et 2013. « Le choix de Madagascar est évident, explique Philippe Méral, chercheur à l'Institut de recherche pour le développement (IRD) et spécialiste de l'île. C'est ce que l'on appelle un hotspot car 80 % de sa faune et 90 % de sa flore sont endémiques. » Une

« Nous replantons 300 000 arbres et 900 hectares de forêt. »

Matthieu Tiberghien, Etc Terra

déforestation accrue et une biodiversité exceptionnelle ont favorisé l'implantation du PHCF.

« L'objectif premier du programme est de participer à la lutte contre la déforestation », admet Guillaume Chiron, chef de projet biodiversité à l'Agence française de développement (AFD). Plus de quarante spécialistes y travaillent. « Ce sont principalement des ingénieurs, liste Matthieu Tiberghien, directeur de l'association Etc Terra. Mais il y a aussi des chefs de conservation, des coordinateurs de projet et des techniciens agricoles. » La première phase du PHCF en terre



Mint Images / Rex Features

La forêt d'Analevona, dans le sud de Madagascar. Cette région est l'une des plus touchées par la déforestation.

malgache, qui a duré de 2008 à 2013, « était plutôt orientée vers les différentes actions de conservation », résume Matthieu Tiberghien.

Créer des aires protégées

Déployé sur cinq sites, le projet a aussi permis de mettre en place des alternatives à l'exploitation forestière et de sen-

sibiliser les populations locales aux effets du réchauffement climatique.

La phase 2, mise en place depuis 2013 et jusqu'en 2017, « se concentre sur deux sites, détaille Guillaume Chiron. Elle met l'accent sur l'intensification et les pratiques agro-écologiques. » Les spécialistes travaillent à créer « des nouvelles aires protégées, replanter 300 000 arbres

et restaurer 900 hectares forestiers », précise Matthieu Tiberghien.

Lorsque le PHCF sera terminé, « nous pérennisons le projet de reforestation, soutient Guillaume Chiron. Grâce aux crédits-carbone récoltés pour chaque hectare de forêt préservé, on pourra continuer de financer les associations qui resteront sur place ». ■

« Limiter les impacts »

Romain Pirard,
scientifique
au Centre
de recherche
internationale sur
les forêts (Cifor)



Cifor

Est-il primordial d'enrayer rapidement le phénomène de déforestation ?

Ma réponse est assez modérée. D'un côté, il est légitime que les pays rasent certaines zones pour développer, entre autres, l'utilisation de leurs sols. Mais nous déforestons beaucoup plus qu'il serait nécessaire. Le problème, c'est que la plupart des pays ont du mal à contrôler leur déforestation. Le plus important est d'essayer de limiter au minimum les impacts de ces défrichements.

Peut-on dire que l'homme est fautif ?

C'est même la principale cause de déforestation ! 80 % des zones rasées le sont à cause du développement de l'agriculture, donc des hommes. Que ce soit pour les biens alimentaires ou pour les marchés des biomasses, par exemple : l'homme déforeste d'abord pour satisfaire ses besoins.

Mais ce n'est pas la seule raison...

Il y a aussi les cultures pérennes, comme celle des palmiers à huile, ou les plantations forestières spécifiques destinées à l'énergie, à la pâte à papier ou encore à la fabrication de meubles. L'urbanisation est, elle aussi, une cause. L'expansion des villes et surtout celles des infrastructures routières empiètent réellement sur les forêts. ■

Propos recueillis par C. C.

La biodiversité menacée par le déboisement

Chaque année, la planète perd 0,13 % de ses forêts. Selon l'évaluation des ressources forestières mondiales 2015, menée par l'ONU, c'est l'équivalent de la superficie de l'Afrique du Sud qui est déboisée.

Les bassins forestiers touchés sont les forêts tropicales, premiers viviers de biodiversité. Selon l'Institut de recherche pour le développement (IRD), elles abritent plus de 50 % des espèces d'animaux et de plantes aujourd'hui connues.

Un danger planétaire

« La déforestation est plus qu'une menace pour la biodiversité, alerte Nicolas Métro, président de Kinomé, une entreprise qui revalorise dura-

blement la forêt. Aujourd'hui, c'est une réalité alarmante. »

La déforestation pèse sur la biodiversité exceptionnelle de trois principaux bassins forestiers. Evidemment, le premier est l'Amazonie, véritable poumon vert de la planète. Cette région, qui possède la plus importante biodiversité au monde, a d'ores et déjà été réduite d'un cinquième de sa superficie. D'ici à 2040, la Banque mondiale estime que 40 % de l'Amazonie aura totalement disparu. « L'Asie du Sud et surtout l'Indonésie souffrent aussi énormément du déboisement, explique Nicolas Métro. Enfin, il ne faut pas oublier le bassin du Congo, dont la biodiversité est réellement menacée. » ■ C. C.

PÉROU Le photovoltaïque est l'une des réponses apportées aux besoins énergétiques du pays

L'énergie solaire a un avenir radieux

Cécile Guthleben

Pour répondre à la demande croissante de la population en énergie (+ 8 % par an depuis dix ans), le Pérou s'est lancé dans un grand programme de diversification de ses sources d'énergie. Premier volet : la construction de deux centrales photovoltaïques près d'Arequipa, dans le sud du Pérou. A la suite d'un appel d'offres de l'Etat en 2011, T-Solar, producteur indépendant d'énergie solaire photovoltaïque, s'est vu attribuer le marché avec le soutien financier de Proparco, filiale de l'Agence française de développement (AFD). Le tout pour un investissement de plus de 165 millions de dollars.

Les deux centrales, situées au sein des districts de La Joya et de Caylloma, ont été livrées et mises en service en 2012. Elles réalisent des performances « qui

« Les performances des centrales dépassent de 15 % les prévisions. »

Emmanuelle Matz, Proparco

dépassent de 15 % les prévisions », se félicite Emmanuelle Matz, responsable de la division infrastructures et mines chez Proparco.

« 75 GWh sont fournis chaque année à l'Etat et le surplus est vendu à des sociétés

de distribution privées, le secteur étant largement ouvert au Pérou », détaille-t-elle. L'engagement de l'Etat a permis d'éviter une hausse des tarifs de l'électricité pour les usagers.

Une zone propice

La région d'Arequipa n'a pas été choisie au hasard. Elle est particulièrement adaptée au photovoltaïque car elle bénéficie d'un fort taux d'ensoleillement et de radiation du fait de sa proximité avec le désert d'Atacama. Son faible taux de peuplement a également facilité l'installation des équipements. Mais c'est aussi une région riche, comme l'explique Arnaud Michaux, associé fondateur de CCPM Grupo Consultor, une

société de conseil basée au Pérou : « Les exploitations minières ont rapporté beaucoup d'argent, ce qui a permis la mise en place de plans de développements dans l'éducation et la santé. Il est donc plus facile d'y faire avancer les choses. »

Depuis 2012, le Pérou a ouvert de nouveaux appels d'offres pour la construction de centrales photovoltaïques et d'éoliennes. Cependant, comme l'explique Arnaud Michaux : « Si aujourd'hui le discours politique est pro-renouvelable, ça ne garantit pas l'application des décisions. Le Pérou est une démocratie encore jeune. Un changement de gouvernement peut entraîner un changement de politique. » ■

Accéder au photovoltaïque

Aujourd'hui, EDF estime la part du solaire à 4,6 % de la production mondiale d'électricité.

Plusieurs conditions sont requises au développement du photovoltaïque, comme l'explique Benoît Couraud, chercheur à l'Institut supérieur d'électronique et du numérique (Isen) : « Il faut que les pays soient stables politiquement, qu'ils aient accès à des financements, mais aussi qu'ils ne disposent pas d'autres ressources en grande quantité. » En effet, les pays qui produisent beaucoup de charbon ou de gaz vont d'abord les privilégier. Bien que très ensoleillés, certains pays d'Afrique ne sont donc pas les mieux placés. Le chercheur cite en exemple l'Afrique du Sud et l'Inde, qui ont de plus en plus recours au photovoltaïque.

D'autres critères sont également à prendre en compte. Le cabinet Eclareon, spécialisé dans les énergies renouvelables, a publié un rapport qui pointe la nécessaire parité entre le degré d'irradiation du pays et le prix de référence de l'électricité. Pour que la production d'électricité photovoltaïque soit rentable, il faut à la fois que les rayons du soleil frappent fort dans le pays, mais aussi que le prix de l'électricité de base soit élevé, afin que le passage au photovoltaïque n'entraîne pas une augmentation de la facture pour les usagers. A ce titre, le Chili et le Maroc font figure de meilleurs élèves. ■ **C. G.**



La région d'Arequipa (ici la ville), au Pérou, a accueilli deux centrales photovoltaïques en 2012.

Les différences entre les serres et les centrales

Il existe deux types de structures permettant la production d'énergie photovoltaïque. Les centrales, qui existent depuis une trentaine d'années, et les serres, un nouveau type d'installation qui se développe depuis trois ans. Elles fonctionnent toutes les deux aux moyens de panneaux qui captent les rayons du soleil pour les transformer en énergie puis en électricité. Cependant, il existe une différence entre les deux.

Construites sur un terrain agricole, les serres photovoltaïques abritent des cultures et leur toit est constitué de panneaux solaires.

Ce système permet à la fois le développement de l'agriculture et la production d'énergie. Il est particulièrement adapté aux pays très ensoleillés. Arnaud Mine, président de Soler, groupement français des professionnels du solaire photovoltaïque, explique : « Les cultures sous

serre bénéficient d'un ensoleillement moindre, dû à la présence des panneaux solaires, ce qui intéresse les pays qui manquent d'ombre. Les pays du Moyen-Orient apprécient ces installations amenées à se développer. »

Second avantage de ces serres photovoltaïques : l'électricité produite peut servir directement à l'agriculture, comme c'est le cas d'un projet mené par Arnaud Mine au Kenya. ■ **C. G.**

OCÉAN INDIEN La Piroi est une plateforme d'intervention gérant les risques de catastrophes naturelles

Une nouvelle réponse aux urgences

Cécile Guthleben

Selon la Croix-Rouge, en dix ans, plus d'un million de personnes ont été affectées par des catastrophes climatiques dans le sud-ouest de l'océan Indien.

La Commission de l'océan Indien, la Croix-Rouge internationale et le Croissant-Rouge se sont associés en 2000 en créant la Plateforme d'intervention régionale pour l'océan Indien (Piroi), basée à La Réunion. En 2009, l'Agence française de développement (AFD) a développé avec la Piroi un programme d'entraide, en finançant la construction de quatre nouveaux entrepôts de

« Depuis 2000, la Piroi a été déployée 50 fois. »

Christian Pailler, chef de délégation Piroi

stockage à Madagascar, aux Seychelles et aux Comores.

« Il s'agit du premier partenariat entre l'AFD et la Piroi, explique Julie Couriaut, chargée de mission coopération régionale et communication à l'AFD. C'est un projet mené dans plusieurs pays. L'AFD a octroyé le prêt et la maîtrise d'ouvrage à la Croix-Rouge. Elle est ensuite intervenue pour valider les différentes étapes du projet. »

Les entrepôts ont été ensuite cédés aux Sociétés nationales de la Croix-Rouge et gérés localement, « ce qui a permis une



Le programme permet de mutualiser le matériel et de répondre rapidement aux besoins des pays de l'océan Indien.

forte appropriation de la part des populations », remarque Julie Couriaut.

Du matériel à l'humain

Ces quatre entrepôts sont entrés en fonction en 2014, pour une capacité de 500 tonnes. Ils contiennent du matériel médical, des kits de traitement de l'eau et des abris temporaires, des outils per-

mettant de réduire les conséquences sanitaires des catastrophes. « Avec ces entrepôts, on peut mutualiser les moyens, explique Christian Pailler, chef de délégation Piroi. Lors des inondations de janvier 2015 au Mozambique, ceux situés à Mayotte et à La Réunion ont été mobilisés. Depuis 2000, la Piroi a été déployée 50 fois. »

Outre la gestion et le suivi des crises, Christian Pailler insiste : « La Piroi développe un programme de sensibilisation aux risques naturels auprès des enfants, et de préparation aux désastres grâce à la formation d'équipes d'intervention. » L'AFD et la Piroi poursuivent leur partenariat pour l'adaptation aux changements climatiques. ■

« Sensibiliser les populations »

Alexia Leseur,
directrice du programme Territoires et climat à l'14CE (Institute for Climate Economics)



C. Millerand / Dacp

De quels moyens dispose-t-on aujourd'hui pour anticiper les aléas climatiques sur les îles ?

Pour les prévisions à court terme, on se sert d'outils météorologiques et d'informations à la population. Sur le long terme, les rapports comme « Le climat en France au XXI^e siècle » simulent les évolutions possibles dans les territoires d'outre-mer à l'horizon 2100.

N'existe-t-il pas une solution unique pour tous les territoires insulaires ?

Les résultats des modèles climatiques

mais aussi le relief et les contextes différents selon les îles. Il faut donc trouver des solutions locales. La mutualisation sert pour échanger des méthodes.

La prévention passe-t-elle aussi par l'éducation des populations ?

Il faut sensibiliser les populations et qu'elles s'approprient ces problématiques. Notre récent livret, « Les territoires en route vers la COP21 » est l'un des outils disponibles.

Comment pourrait-on encore améliorer les dispositifs ?

Il est possible d'affiner les modèles de prévision et les dispositifs de prévention, d'alerte et d'organisation. Il faut aussi réfléchir aux possibilités d'adaptation. Cela passe par le fait de construire dans des lieux adaptés avec des matériaux plus résilients. ■

Propos recueillis par C. G.

La gestion des déchets, un défi pour les îles

« La question de la gestion des déchets par les îles est un défi majeur, mais complexe, alerte Annick Girardin, secrétaire d'Etat chargée du Développement et de la Francophonie, ainsi que de la Relation avec les petites îles dans le cadre de la COP21. L'installation de centres de tri coûte cher par rapport à leur budget. »

A titre d'exemple, Annick Girardin rappelle l'investissement de 600 000 € de la part de l'Etat français pour le traitement et la valorisation des déchets sur l'île de La Réunion. En septembre 2014, les 39 pays du groupe des Petits Etats insulaires en développement (Peid), réunis aux Samoa, se sont saisis de

cette problématique et ont exprimé une volonté commune de trouver de nouvelles solutions.

L'une d'elles est la valorisation : les déchets organiques peuvent être transformés en biogaz grâce à la fermentation.

Afin de réduire les coûts, les îles d'un même bassin peuvent également se réunir pour mettre en commun et traiter ensemble des groupes de déchets (recyclables ou dangereux, par exemple). Les Peid misent aussi sur l'éducation des populations au tri sélectif. C'est par exemple le travail de l'ONG Mission Verte sur l'île Maurice, qui gère une trentaine de dépôts de tri sélectif à travers le pays. ■ C. G.

MONOPRIX

TOASTS SAUMON HARRYS

POUR LES FÊTES

PORTONS TOUS UN TOAST AU SAUMON

JUSQU'AU 6 DÉCEMBRE*

LE 2^{ÈME}
À -50%^{**}



*Le 6 décembre pour les magasins ouverts le dimanche. ** Panachage possible avec : huîtres. Remise immédiate en caisse sur le moins cher des 2 produits. MONOPRIX - SAS au capital de 61 751 696 € 14-16, rue Marc Bloch - 92110 Clichy - 552 018 020 R.C.S. Nanterre - **ROSD-PRIX** - Pré-pressé : Altavia.

POUR VOTRE SANTÉ, MANGEZ AU MOINS CINQ FRUITS ET LÉGUMES PAR JOUR.
WWW.MANGERBOUGER.FR

WEB Le cabinet d'étude Tubular Labs a réalisé un Top 10 des youtubeurs les plus suivis en France

Ils font un tube sur YouTube

Anaëlle Gordin

Le youtubeur français le plus influent ? Ce n'est ni Norman, ni Cyprien, ni EnjoyPhoenix (*lire encadré*). Il s'appelle Squeezie, adore publier ses tests de jeux vidéo et compte près de cinq millions d'abonnés à sa chaîne. Le cabinet d'étude spécialisé dans la vidéo Tubular Labs a analysé les différents comptes de plusieurs centaines de youtubeurs français, afin d'établir le Top 10 des plus influents. Pour ce faire, il s'est basé sur plus d'une dizaine de critères comme le nombre de visionnages des vidéos, l'engagement (les « like », commentaires), la fréquence de mise en ligne des vidéos et leur portée.

Les collaborations, une force

« C'est surprenant de voir que des chaînes dédiées à la comédie occupent le haut du classement en France, analyse Denis Crushell, vice-président Europe de Tubular Labs. Dans d'autres

pays, c'est généralement la mode, la beauté, le jeu vidéo. » Selon lui, la force de Norman et Cyprien est « leurs collaborations », « meilleure manière de faire grandir son audience ». Concernant Squeezie, c'est la fréquence de ses publications qui rend sa chaîne aussi populaire et influente, explique Denis Crushell. Le jeune homme poste des vidéos quasiment tous les jours et reste au plus près de son audience. La multiplication des canaux, comme le fait EnjoyPhoenix, seule femme au classement, augmente aussi l'influence.

Les chaînes de ces podcasteurs ont plus d'influence sur YouTube que n'importe quelle autre chaîne de la plateforme, ajoute le vice-président Europe de Tubular Labs. Le public aime s'identifier à eux, selon lui. Des personnes comme Squeezie, Norman et Cyprien prennent en compte les remarques de leurs spectateurs et se montrent proches d'eux. Denis Crushell l'assure : « Cela fait partie de leur stratégie. » ■



Cyprien et Squeezie, dans le Top 3 des youtubeurs importants en France.

Un classement sans surprise

Après Squeezie, gamer le plus populaire, les humoristes Norman fait des vidéos et Cyprien sont respectivement les deuxième et troisième youtubeurs les plus influents en France. Viennent ensuite le roi du canular Rémi Gaillard et le pro de la musculation Tibo InShape. EnjoyPhoenix n'arrive qu'à la huitième place du classement, derrière SEB et Siphano et devant Les Questions Cons et EnjoyVlogging... la seconde chaîne de la youtubeuse beauté.

Offrez le Louvre pour Noël

LOUVRE

en illimité pendant un an,
en beaux livres et BD,
en LEGO et en *Amour...*
des idées cadeaux
pour vous et vos proches
en flashant ce code !

www.louvre.fr/offrez-le-louvre-pour-noel





INTEL INSIDE

POUR DES PERFORMANCES LONGUE DURÉE



Intel Inside = Intel à l'intérieur
experience what's inside = pour des expériences incomparables

3X PLUS D'AUTONOMIE

Le nouveau processeur Intel® Core™ de 6^{ème} génération donne aux PC plus d'autonomie que jamais. **Rendez-vous sur intel.fr**

© 2015 Intel Corporation. Intel, le logo Intel, Intel Core, Intel, Experience What's Inside, sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms et marques peuvent être revendiqués comme la propriété de tiers. Comparé à un système âgé de 5 ans, en lecture vidéo HD. Pour plus d'information sur les performances et les listes comparatives, rendez-vous sur www.intel.com/benchmarks.

IMAGINATION Une faune étrange peuple les livres pour enfants du salon du livre de Montreuil

Les animaux font mouche

Benjamin Chapon

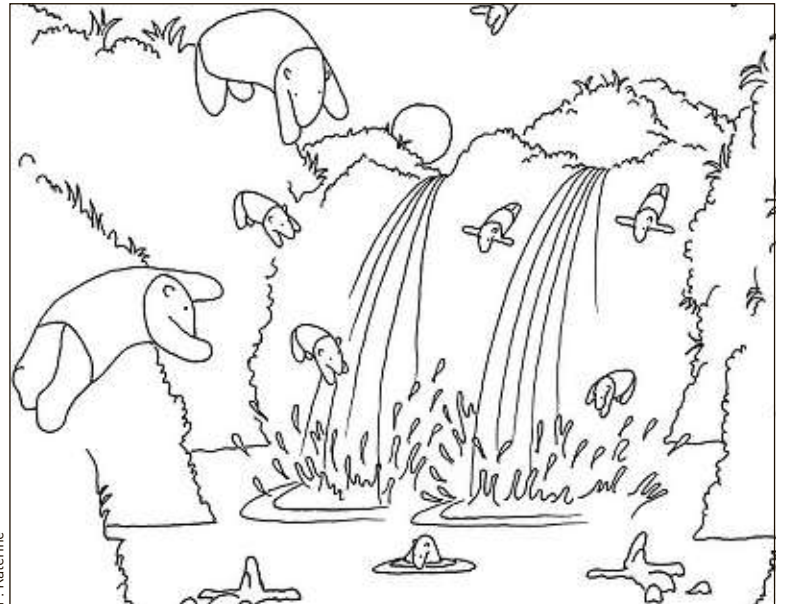
Après *Le loup est un loup pour l'homme*, le duo Julien Baer et Philippe Katerine publie un nouveau livre-disque pour enfants : *La Vérité sur les tapirs* (Actes Sud Junior). « On sait tellement de quoi il est question avec le loup que je pouvais tordre les idées reçues, explique Julien Baer. Mais comme le tapir est un animal mal connu, on peut, respectueusement bien sûr, lui inventer toutes sortes de comportements. On projette des choses sur lui, c'est un ferment pour l'imaginaire. »

Les animaux, de bons clients

Le tapir n'est pas le seul animal étrange à avoir enfin un livre qui lui est dédié. Le succès des livres *Blob* de Joy Sorman et Olivier Tallec en témoigne. Ce Blobfish affiche fièrement son titre d'animal « le plus laid du monde », trait physique et de caractère qui devient l'argument dramatique des livres dont il est le

héros. Il y eut aussi *Slurp* (P'tit Glénat), hilarante histoire d'un tamanoir par Nicolas Digard et Nob. « Les parents sont rassurés par les livres qui pourraient leur servir de base pédagogique, a noté Germaine Firmin, bibliothécaire jeunesse à Paris. Des livres avec des animaux étranges ou méconnus, ça amuse avant tout les parents. Les enfants, eux, ne voient pas forcément la différence avec un livre sur les lapins ou les éléphants. »

« Les animaux sont de bons clients parce que ce sont d'autres vivants que nous, avec des formes infinies, et qui trimballent tout un imaginaire. » A ce compte-là, l'auteur aurait pu tout aussi bien inventer un animal imaginaire, mais il a préféré « marcher sur le chemin de la rêverie avec un tapir à mes côtés ». Germaine Firmin a d'ailleurs noté que les parents se détournent des livres sur les dragons ou les licornes. Ils préféreront naturellement un livre sur lequel ils peuvent coller des références. ■



P. Katerine

Philippe Katerine met en images les chansons de Julien Baer sur les tapirs.

La nouveauté plébiscitée par les enfants

« Les enfants adorent les personnages qui cumulent des traits d'animaux connus. A l'âge où ils s'amuse à tordre les mots, qui correspond souvent à un gros développement du goût pour la lecture, ces livres-là marchent fort chez les enfants », estime Sophie Liboux, de la librairie des Songes, à Lille. *L'Affreux Moche Salétoufflaire et les Ouloums-Pims* (L'École des loisirs), dernier ouvrage en date du grand Claude Ponti, est ainsi promis à un grand succès.

SOULBEATS RECORDS PRÉSENTE

NAÂMAN

NOUVEL ALBUM - RAYS OF RESISTANCE - DANS LES BACS

WWW.NAAMAN-OFFICIAL.COM - WWW.SOULBEATS.FR

SALON DU LIVRE DE MONTREUIL

Des héroïnes avides de liberté

Paloma et le vaste monde (Actes Sud Junior), c'est l'histoire très charmante d'un poussin qui va quitter le nid. Paloma vit avec ses sœurs et leur mère dans un petit appartement d'un quartier imaginaire, dans une ville et un pays qui ne le sont pas moins. Coincée entre l'aînée et la cadette, la jeune fille a de l'imagination à revendre et des désirs d'aventures à assouvir... Elle saura trouver les mots pour convaincre les siens : la douceur de la plume de Véronique Ovaldé alliée à la vigueur des dessins de Jeanne Detallante.

« C'est un milieu créatif, inventif et dynamique. »

Véronique Ovaldé, auteure

Véronique Ovaldé, c'est une dizaine de romans pour adultes et de vrais succès de librairie : *Et mon cœur transparent* (2008) ou *Ce que je sais de Vera Candida* (2009) ont collectionné les prix. Quant à la jeunesse, elle connaît pour avoir débuté dans l'édition en tant que chef de fabrication. « C'est un milieu très créatif, inventif et dyna-

mique », confie-t-elle à *20 Minutes*. « Tout ce que j'écris est toujours lié à l'émancipation, reprend-elle. Mes personnages, surtout les filles, ont toujours soif de liberté. » Même s'il faut avoir du courage, comme Paloma, pour quitter « un endroit délicieux ». « D'une certaine façon, je dis : "J'ai confiance en toi" », souligne Véronique Ovaldé. Et ça permet à un enfant de grandir. » ■ S. L.



S. Leblanc / 20 Minutes

L'émancipation est au cœur du livre.

Juan Díaz Canales • Rubén Pellejero

CORTOMALTESE

Après plus de 20 ans d'absence, il revient.



« Pas de doute on est bien chez Corto Maltese »

Les Inrockuptibles

« Le nouveau Corto Maltese colle parfaitement à l'esprit des anciens, beau, onirique, troublant. »

Europe 1

« Une aventure digne de la saga »

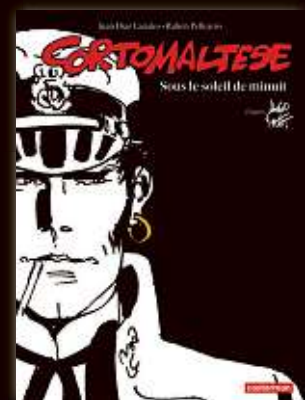
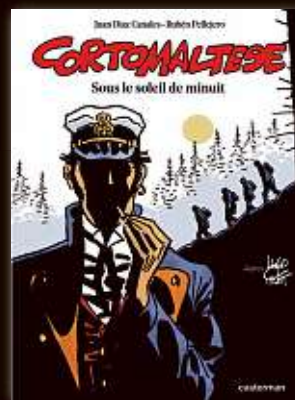
20 minutes

« Retour réussi »

Figaro

« Tous les ingrédients sont réunis »

L'Express



Édition couleur et édition en noir & blanc
disponibles en librairie

casterman

Le Rewind



Retrouvez l'émission décalée qui revient sur les faits insolites du jour.



<http://lerewind.20minutes-blogs.fr>

CYRIL Le Bordelais de 37 ans a remporté mercredi « Le meilleur pâtissier »

« Claquer le beignet à ceux qui n'ont pas cru en moi »

Propos recueillis par Fabien Randanne

Quelque 3,2 millions de téléspectateurs, en moyenne, ont goûté avec les yeux aux délices sucrés de la quatrième saison du « Meilleur pâtissier ». Le concours gourmand de M6, réservé aux amateurs, a pris fin mercredi, au bout de huit semaines de compétition dont Cyril est ressorti vainqueur. *20 Minutes* a mijoté une interview très portée sur les desserts au Bordelais de 37 ans.

« Le Meilleur pâtissier », c'est du gâteau ?

Ce n'est pas du gâteau. Il faut être résistant, endurant, créatif... Ce n'est pas que de la pâtisserie. Il faut être sportif.

Vos proches font-ils tout un flan de votre victoire ?

Ils sont très, très fiers. Ils m'ont bien soutenu. Ma famille ne se rendait pas



L. Breton / M6

Cyril, le vainqueur de l'émission.

compte que je pâtissais autant. **Quelle est votre madeleine de Proust ?** Quand j'ai fait mon tiramisu. Ça, c'est des souvenirs d'enfance liés à ma famille du côté de Milan... C'est un sou-

venir, des parfums que je connaissais. **A qui claqueriez-vous bien le beignet ?** A tous les gens qui n'ont pas cru en moi au fil des années, tout simplement... Je suis quelqu'un de très nature, donc je m'entends bien avec à peu près tout le monde, mais c'est vrai que les gens qui critiquent sans connaître, là, j'ai vraiment envie de leur claquer le beignet. Sur les réseaux sociaux, il y a beaucoup de critiques gratuites. A ces gens-là, j'ai envie de leur dire : mettez un tablier, venez sous la tente et puis on en reparle. Ce n'est que de la pâtisserie, on est là pour faire plaisir aux gens.

Pour s'imposer dans « Le meilleur pâtissier », il faut sortir du moule ?

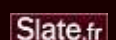
Oui, parce qu'il faut savoir prendre des risques au bon moment. Parfois, j'ai été rebelle en refusant d'écouter Cyril [Lignac] ou Mercotte et ça a porté ses fruits. A plusieurs reprises, Cyril m'a dit : « Tu as osé et ça a bien marché. » Il faut savoir écouter, appliquer les bons conseils et puis, parfois, apporter sa petite touche



PRIX GONCOURT DES LYCÉENS 2015

Élu par un jury de 2 000 lycéens

La Fnac et le ministère en charge de l'Éducation nationale organisent depuis 1988 le Prix Goncourt des lycéens et permettent à 2 000 lycéens d'élire leur Goncourt.



MONOPRIX

COFFRET LYNCHBURG LEMONADE JACK DANIEL'S

LE COCKTAIL TYPIQUE

DE LA DISTILLERIE AMÉRICAINE

JUSQU'AU 6 DÉCEMBRE*

UNE LIMONADE BIO MONOPRIX
OFFERTE**

POUR TOUT ACHAT D'UN COFFRET LYNCHBURG LEMONADE JACK DANIEL'S

AVEC **LACARTE**



*Le 6 décembre uniquement pour les magasins ouverts le dimanche. **Sous forme de remise immédiate en caisse de 1€31 pour l'achat simultané d'un coffret « Jack Daniel's Lynchburg Lemonade » et d'une bouteille de limonade « Monoprix Bio » 1,25 litre, sur présentation de LACARTE de Fidélité Monoprix ou cartes portant le logo S'Miles ou en réglant avec la carte Monoprix Cofinoga. Voir conditions de la carte Monoprix Cofinoga en magasin et sur monoprix.fr - MONOPRIX - SAS au capital de 61 751 696 € - 14-16, rue Marc Bloch - 92110 Clichy - 552 018 020 R.C.S. Nanterre - **MONOPRIX** - Pré-presse : Altavia.

L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ. À CONSOMMER AVEC MODÉRATION.

la  illetteInscris-toi à
l'événement street
de l'année !

FREESTYLE

Gratuit

sur réservation

lavillette.com/freestyle

01 40 03 75 75

#freeStyleVillette

Dimanche 6 déc. / 11h-21h

LES 12 TRAVAUX DU HIP HOP **Yudat**SHOWS **Time Room Lockers • Lady Rocks •****Bad Dogz • Ghost Flow Movement • Hype N'Spicy**WORKSHOPS avec **Gator • Willow • Ange • Léa**DJ SET **DJ First Mike (Mouv') • Girls Girls Girls**BATTLE TAKE OVER **Host Yasiin Bey****Speaker Youval • DJs Yugson, Jim, Tijo Aimé**

+ SKATEPARK - STREET ART

STREET MARKET - KAWAÏI CAFÉ

Studio radio Mouv' en direct avec Romain

Et aussi... Dimanches 13 et 20 déc. / 11h-21h :

Shows, jam, workshops, events...

Samedis 12, 19 déc. / 14h-18h :

Skatepark et espace danse en accès libre



l'acsé



Salma Hayek tenait à produire cette adaptation du livre de Khalil Gibran.

POÉSIE Cette anthologie animée est superbe

La bataille pour « Le Prophète »

Caroline Vié

Salma Hayek s'est battue pour produire *Le Prophète*, autour de la rencontre d'un prisonnier politique et d'une gamine de 8 ans, aussi finaude que curieuse. La comédienne prête aussi sa voix à la mère de l'héroïne de cette anthologie philosophique et poétique inspirée par le livre culte écrit en 1923 par l'auteur libanais Khalil Gibran. « Je n'aurais jamais pensé que ce serait aussi difficile de monter *Le Prophète*, avoue Salma Hayek à *20 Minutes*. J'ai vécu un cauchemar pour concrétiser mon rêve, mais cela en valait la peine. »

Une ode à la liberté

Dix grands dessinateurs (dont le Français Joann Sfar) ont apporté leur talent à ce dessin animé merveilleusement mis en musique par Gabriel Yared. « Je tenais à faire ce film parce qu'il est une ode à la liberté d'expression et à la liberté tout court. Des valeurs qu'il me

semble encore plus important de défendre aujourd'hui », insiste Salma Hayek. Ces contes plein de sagesse et de tendresse sont accessibles pour toute la famille, que l'actrice-productrice rêve de voir réunie devant l'écran. « Chaque spectateur recevra les poèmes à sa façon car il s'agit d'abord d'une expérience individuelle dont parents, enfants et amis pourront discuter en sortant de la salle. » Les différents styles graphiques séduisent par leur diversité bien adaptée aux textes.

« Le film, comme le livre, aborde des sujets aussi sérieux que les rapports entre les femmes et les hommes, la religion et le droit de penser, des thèmes dont il faut parler à tout prix en ce moment », précise-t-elle. Ce *Prophète* dirigé par Roger Allers (co-réalisateur du *Roi Lion* en 1994) emporte l'adhésion. Les visions de la petite fille transportée par les récits de son nouvel ami offrent de petites bulles de tendresse dépayantes. ■

« KILL YOUR FRIENDS »

Sans peur et sans scrupule

2015 aura été l'année de Nicholas Hoult. Ce beau gosse de 25 ans semble gérer sa carrière avec autant d'intelligence que de maturité. Celui qui fut le Fauve dans les « X-Men » a commencé en bambin craquant de 12 ans face à Hugh Grant dans *Pour un garçon* (Paul Weitz, 2002). Il a bien changé. En assassin propre sur lui

évoluant dans le milieu du rock, il fait froid dans le dos dans *Kill Your Friends* d'Owen Harris.

Ce film lui permet de livrer une performance en retenue, où il tente de s'imposer dans l'industrie du disque londonienne en 1997. C'est sa façon décontractée de commettre le Mal qui rend son héros fascinant... ■ C. V.

KADER ADAM PRODUCTIONS PRESENTE

« HUMORISTE DE L'ANNÉE » **GQ**



NORMAN

- SUR SCÈNE -

ACTUELLEMENT

Le PALACE

PARIS 13 - PALAIS NATIONAL

© KADER ADAM PRODUCTIONS - LICENCE 2-107033

20 100%

Le Monde | L'OBS | Télérama |  | Challenge^s

présentent

**LE SALON
DES FORMATIONS
ARTISTIQUES**

SAMEDI 5 & 6 DÉCEMBRE 2015
DIMANCHE 10 H - 18 H

LES DOCKS - CITÉ DE LA MODE ET DU DESIGN
34 QUAI D'AUSTERLITZ - PARIS

ENTRÉE GRATUITE



INFORMATIONS SUR: LE-START.COM

INSCRIVEZ-VOUS

 **START**
LE SALON DES FORMATIONS ARTISTIQUES

RENDEZ-VOUS SUR  **CAMPUS**



DÉCOUVREZ NOTRE CABINE DE MESURE 3D !

**1 COSTUME
ACHETE
1 COSTUME
OFFERT***

WWW.LESNOUVEAUXATELIERS.COM



Chemise sur mesure à partir de 49€.

Costume sur mesure à partir de 290€.

NA
LES NOUVEAUX ATELIERS
DES MODES

*Offre valable en boutique jusqu'au 24/12/15 (hors Strasbourg & Luxembourg) sur la gamme Loro Piana et Holland & Sherry à partir de 495€. Le costume offert sera de gamme inférieure.

MUSIQUE Tour d'horizon des événements pour se chauffer avant les fêtes de fin d'année

Les festivals à l'heure d'hiver

Constance Daulon

L'époque où ces rendez-vous festifs ne se tenaient que l'été, saison la plus propice, est définitivement révolue. Chaque année de nouveaux festivals apparaissent aux quatre coins de la France entre octobre et mars.

Il y a les précurseurs, ceux qui sont là depuis longtemps, ceux qui se déclinent en version hivernale et les derniers-nés. En voici quatre qui devraient vous réchauffer et vous offrir de très belles découvertes musicales.

► **Les Trans Musicales de Rennes.** Né en 1979, le festival a su garder son esprit défricheur au fil des ans. Jusqu'à dimanche, les spectateurs peuvent découvrir les artistes de demain venus d'un peu partout dans les différentes salles de la ville. Entre la pop sensuelle des Français de Her et le jeune prodige Elliot Moss en passant

par les vagues de Molecule et la techno joviale de Jacques, il y en a toujours pour tous les goûts.

► **Winter Camp Festival, multi-ville.** Pour sa quatrième édition, ce jeune festival, féru de musiques actuelles, continue de s'étendre dans plusieurs villes françaises : Bordeaux, Le Havre, Lille, Lyon, Nancy, Nantes, Orléans, Tours et Paris. Et fait aussi la part belle à des artistes prometteurs du 8 au 12 décembre : Flavien Berger, Gaspar Claus, Mansfield Tya, Adrien Soleiman, East India Youth ou encore Pain Noir.

► **Les Nuits Électriques, Saint-André-lez-Lille.** Le nord de la France n'est pas en reste. Depuis quatre ans, le festival des Nuits Électriques s'enflamme juste à côté de Lille. Cette année n'y fera pas exception. Des valeurs sûres comme Nina Kraviz, Bjarki, Agoria et Rone se partageront l'affiche avec Nikita Zabelin, Honey Slave, Motor City Durm Ensemble,



Antoine Monégier du Sorbier

Chaque année, le Winter Camp s'étend dans d'autres villes françaises.

Molecule, Jacques, Old Boys et Joachim Pastor. Le tout se déroule les 11 et 12 décembre dans les Halls de la Filature.

► **Weather Winter, Paris.** Après le Weather Festival en juin et le Weather Summer en septembre, l'événement parisien s'engouffre dans l'hiver les 18 et 19 décembre et se déroulera au

Paris Event Center. Pionnier de la musique techno et tout droit venu de Detroit, Jeff Mills y présentera « The Universe by Night Celebrating 25 years of Axis Records » lors de la première nuit. Les festivaliers auront droit à deux scènes le lendemain avec Mr. Ties, DJ Steaw, Mad Rey ou encore Voices From the Lake. ■

DOMINIQUE A EN CONCERT.

COMPLET
14 DÉCEMBRE
THÉÂTRE DU CHÂTELET

DATE SUPP.
7 AVRIL
LE TRIANON

ALBUM "ELEOR" DISPONIBLE

LOCATIONS : FNAC, CARREFOUR, GÉANT, MAGASINS U, WWW.FNAC.COM, SUR VOTRE MOBILE ET POINTS DE VENTE HABITUELS

châ - te - let

cinq

Auguste

snct.com

fnac

inter

GILBERT COULLIER PRODUCTIONS ET BARK SMILE PRODUCTIONS PRÉSENTENT

JÉRÉMY FERRARI

VENDS 2 PIÈCES À BEYROUTH

NOUVEAU SPECTACLE

LE TRIANON
À PARTIR DU 21 JANVIER 2016
et en tournée dans toute la France

Localités : www.coullier.com - www.fnac.com - www.ticketmaster.fr - www.myticket.fr
FNAC, CARREFOUR, GÉANT, L'ÉCLÉRIC, AUJAN, CULTURA & points de vente habituels

www.jeremyferrari.fr

8

Dark

20

BRATON



SOBIESKI

100% VODKA
POLONAISE

100% PUR
SEIGLE

0% BLABLA

MARIE BRIZARD ET ROGER INTERNATIONAL - RCS CRETEIL B 454 200 064

L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ, À CONSOMMER AVEC MODÉRATION.

HOROSCOPE

Bélier du 21 mars au 20 avril
 Vous vous sentez heureux. Vous caressez agréablement vos chimères en rêvant au clair de lune. Quelle sérénité !

Taureau du 21 avril au 21 mai
 Vous souffrirez de petites migraines passagères, que vous pourrez atténuer en pratiquant davantage d'activités sportives.

Gémeaux du 22 mai au 21 juin
 Vous sortirez trop facilement de vos gonds. Sachez vous contrôler. Et ce, dans toutes les situations !

Cancer du 22 juin au 22 juillet
 Vous ne vous sentez pas bien dans votre peau aujourd'hui. Savez-vous d'où vient le problème ? Réagissez !

Lion du 23 juillet au 23 août
 Ne vous prenez pas pour Robocop. Même si vous êtes d'attaque pour commencer la journée avec combativité !

Vierge du 24 août au 23 septembre
 Vous vous sentez las. Vous rêvez de mettre vos pieds en éventail sous un palmier dans une île paradisiaque.

Balance du 24 sept. au 23 octobre
 Des hauts et des bas. Ainsi se passera votre journée. Ne vous laissez pas abattre. Prenez l'air. Marchez !

Scorpion du 24 oct. au 22 nov.
 Vous aurez tendance à vous surmener pour des petites choses sans importance. Cessez de vous énerver. Cool !

Sagittaire du 23 nov. au 21 déc.
 Vous avez le cafard ? C'est le comble ! Vous qui avez constamment le couteau entre les dents, prêt à tout.

Capricorne du 22 déc. au 20 janv.
 Vous êtes de meilleure humeur. Vous avez trouvé la solution à vos problèmes grâce à votre vivacité d'esprit.

Verseau du 21 janvier au 18 février
 La somatisation vient encore de frapper. Mais elle ne s'éternisera pas. Soyez juste un peu plus positif.

Poissons du 19 février au 20 mars
 C'était comme si vous pesiez une tonne. Vous manquez d'énergie. Ce jour commence mal. Le boulot n'attend pas.

MOTS FLÉCHÉS N°3417

Force 1

| | | | | | |
|------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| BOTTIN | IL VIT DANS LES CHEVEUX | MAJESTÉ | MESSAGE DE MOBILE | AFFECTION | AXES DE ROUES |
| BLOTTI RÉFUGIÉ | ABONDER | BOÎTE À BULLETTINS | BISOUS | DESCENDANT DE | OISIVE |
| | | | ARBRES VERTS | | |
| BÉBÉS | | | | | |
| PLANTE DE L'AN NEUF | | ANCIEN NAVIRE À VOILES | | TRANSPIRAI | |
| | | | EAU SOUTERRAINE | | |
| CONTINENT | | | | | |
| VILLE DU BRÉSIL | | | | | |
| | | | | APRÈS JE NOMBRE | |
| AXE POUR L'AUTO | | | | | |
| CALME ET SÉREIN | | | | | |
| | | | | APPEL À LA CANTONADE | AU BOUT D'UNE JAMBE |
| DÉPARTEMENT DE TOULON | DÉGÂT MATÉRIEL | | | | |
| | | | | | |
| | | DOMESTIQUES | FEMELLE DU COLVERT | PRONOM RÉFLÉCHI | DEVANT LA SAINTE VIERGE |
| | | ÉDITÉE | PAGAIE | AC-CROCHÉ | ÉCRAN, VRAI-MENT PETIT |
| D'UNE RÉGION D'ESPAGNE | SPORT EN LAIR | | | | |
| | TELLEMENT | | | | |
| | | | | DISQUE COMPACT | |
| | | | | SIMILI | |
| PEU SOUVENT | | | | | |
| 60 SECONDES | | | | | |
| | | | | | |
| | | | COMME UT | | |
| BELLES SAISONS | | | PRÉNOM D'UN ÉVANGÉLISTE | | |

LE JEU 20 MINUTES

À GAGNER 1 GAGNANT toutes les 20 MINUTES !

JOUEZ vite par sms : envoyez CHANGE au 71036

ou par téléphone au 0 89 981 74 20

Service 3,99 € / appel + prix appel

0,65€ sms + surcoût éventuel opérateur - Minimum 2 SMS pour participer

1 chèque de 5000 €

du 28 octobre 2015 au 31 décembre 2015 inclus - Visitez nos conditions

Conditions de remboursement et règlements accessibles sur <http://www.20minutes.fr/jeux>

SUDOKU N°2586

Facile

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

En partant des chiffres déjà inscrits, remplissez la grille de manière que chaque ligne, chaque colonne et chaque carré de 3 par 3 contienne une seule fois tous les chiffres de 1 à 9

Solution du sudoku n°2585

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

Jouez en ligne et retrouvez toutes les solutions des jeux sur 20minutes.fr

20 minutes

2^e marque de presse française avec 17,4 millions d'utilisateurs par mois
 1^{er} quotidien avec 3 901 000 lecteurs
 (Audience ONE 2014-2015, ONE Global V3 2015)
 50-52, bd Haussmann, CS 10300
 75427 Paris Cedex 09 TEL : 01 53 26 65 65 FAX : 01 53 26 65 10
 E-mail : info@20minutes.fr
 Édité par 20 Minutes France, SAS au capital de 5 776 544 €, RCS Paris 438 049 843
 Actionnaires : Sofioquest, Spir Communication, Schibsted Print Media AS
 Président, directeur de la publication : Olivier Bonsart
 Directeur de la rédaction : Acacio Pereira
 Directeur général adjoint en charge des revenus : Renaud Grand-Clément
 Directeur général adjoint en charge de l'exploitation et des systèmes d'information : Frédéric Lecarme
 Rédacteurs en chef : Laurent Bainier et Armelle Le Goff
 Directrice du marketing et de la communication : Nathalie Desaix
 Directrice administrative, financière et des ressources humaines : Magali Aldon
 Impression : Newsprint, Imprimeries IPS, Advertising Content, Midi Print, RPI, RotoGaronne, CILA
 © 20 Minutes France, 2015.
 Dépôt légal : à parution.
 N° ISSN : 2109-134X, 1777-8301, 2269-1618, 2269-1677, 2269-1758, 2269-1790, 2269-1812, 2269-1820, 2269-3211, 2269-3238, 2269-3343

Envoyez SPECIAL au 71030 * 0,65 € par SMS + coût SMS

service édité par Mylo - RCS B 420 919 804, 71030 - 3SMS minimum pour la 1ère question.
 MINEURS - DEMANDEZ L'AUTORISATION À VOS PARENTS. Conditions générales sur www.astralia.fr

MINEURS, DEMANDEZ L'ACCORD À VOS PARENTS.

20 minutes

2^e marque de presse française avec 17,4 millions d'utilisateurs par mois
 1^{er} quotidien avec 3 901 000 lecteurs
 (Audience ONE 2014-2015, ONE Global V3 2015)
 50-52, bd Haussmann, CS 10300
 75427 Paris Cedex 09 TEL : 01 53 26 65 65 FAX : 01 53 26 65 10
 E-mail : info@20minutes.fr
 Édité par 20 Minutes France, SAS au capital de 5 776 544 €, RCS Paris 438 049 843
 Actionnaires : Sofioquest, Spir Communication, Schibsted Print Media AS
 Président, directeur de la publication : Olivier Bonsart
 Directeur de la rédaction : Acacio Pereira
 Directeur général adjoint en charge des revenus : Renaud Grand-Clément
 Directeur général adjoint en charge de l'exploitation et des systèmes d'information : Frédéric Lecarme
 Rédacteurs en chef : Laurent Bainier et Armelle Le Goff
 Directrice du marketing et de la communication : Nathalie Desaix
 Directrice administrative, financière et des ressources humaines : Magali Aldon
 Impression : Newsprint, Imprimeries IPS, Advertising Content, Midi Print, RPI, RotoGaronne, CILA
 © 20 Minutes France, 2015.
 Dépôt légal : à parution.
 N° ISSN : 2109-134X, 1777-8301, 2269-1618, 2269-1677, 2269-1758, 2269-1790, 2269-1812, 2269-1820, 2269-3211, 2269-3238, 2269-3343

QUASIMENT
INVISIBLE



PRENEZ SOIN DE
VOTRE AUDITION !

-40%

SUR VOS
APPAREILS AUDITIFS

**CHARGEUR SIEMENS OFFERT
D'UNE VALEUR DE 199€**

OFFRE VALABLE JUSQU'AU 31/12*



La garantie IDÉALE pour votre audition

Essai d'1 mois ★ Garantie 4 ans ★ Tiers payant ★ Entretien et suivi

Les grandes marques dès **550€**

• **SIEMENS PHONAK**



NOUVEAU

Paris 5ème - Monge

01 53 60 29 13 - 81, Rue Monge

Paris 12ème - Bercy

01 43 43 39 88 - 40/42, Bd de Bercy

Paris 16ème

01 84 17 62 11 - 135, Av. de Versailles

Paris 17ème

01 42 67 46 99 - 49, Av. de Villiers

Asnières-sur-Seine (92)

01 47 99 53 17 - 23 bis, Rue P.Brossolette

Pierrefitte-sur-Seine (93)

01 84 17 62 12 - 28, Rue de Paris

Charenton-le-Pont (94)

01 43 68 84 04

27, Av. du Mal de Lattre de Tassigny

Prenez rendez-vous dans l'un de
nos centres pour un bilan auditif (sans engagement)





20.55 Série



Profilage
«Les poupées». (Fr, 2015). Avec **Odile Vuillemin**. Une femme, nounou d'une fillette morte noyée, a été tuée. Les parents se sont-ils vengés ? Y a-t-il un rapport avec une poupée mise sur la tombe de l'enfant ?

20.55 Magazine



Envoyé spécial
Présenté par **Guilaine Chenu, Françoise Joly**. Au sommaire : «L'exil au nom de la foi». Certains considèrent les villes comme des lieux de perdition. - «Etats-Unis : qui sont les climatosceptiques ?»

20.50 Film



L'Ombre d'un soupçon
Drame (USA, 1999). Avec **Harrison Ford, Kristin Scott Thomas**. Deux veufs unissent leurs efforts pour percer les secrets de leurs conjoints, disparus dans un accident d'avion.

20.55 Série



Ray Donovan
«Repentance». (USA, 2015). Avec **Liev Schreiber, Paula Malcomson, Jon Voight**. L'échec du gouverneur a terrassé les espoirs de Ray, mais il refuse de renoncer à ses ambitions.

20.55 Série



Occupied
«Août». (Eur, 2014). Avec **Ingeborga Dapkunaite**. Le départ des Russes est imminent. Un dignitaire français de l'UE vient assister à une passation de pouvoir entre équipes norvégienne et russe.

20.55 Docu



Cauchemar à l'hôtel
Documentaire (Fr, 2013). Pour la première fois, **Philippe Etchebest** part en mission dans un hôtel en difficulté. Il se rend à Aix-les-Bains, répondant à l'appel du gérant d'un hôtel trois étoiles.

22.10 Profilage (3 épisodes).

01.10 **New York police judiciaire**

22.25 Complément d'enquête Magazine. Air France : la fin du mythe ?

23.05 Grand Soir 3
23.40 **Henri Lafont, le parrain de la gestapo** Docu.

21.45 **Ray Donovan**
22.35 **Le Tour du bagel**
23.00 **Un homme très recherché** ⚡

21.40 **Occupied**
22.25 **Une histoire d'âme** Téléfilm dramatique.
23.50 **Luc Bondy** Docu.

23.15 **Cauchemar à l'hôtel** Docu.
01.10 **Cauchemar en cuisine** Docu.

FRANCE 4

20.50 **Cold Case, affaires classées** Série policière. «La manufacture». «Chiennes de vie». «L'amour, pas la guerre». Avec **Kathryn Morris, John Finn**.

FRANCE 5

20.40 **Etats-Unis, le pays le plus dangereux du monde** Documentaire réalisé par **Morad Aït-Habbouche** (Fr, 2015).
22.15 **Les Grandes Questions** Magazine.

W9

20.55 **Les Kaïra** Comédie de **Franck Gastambide** (Fr., 2012). Avec **Medi Sadoun**.
22.50 **Hansel & Gretel : chasseurs de sorcières** Aventures.

TMC

20.55 **L'Enquête corse** Comédie d'**Alain Berberian** (Fr., 2004). Avec **Christian Clavier**.
22.45 **Christian Clavier : la fabuleuse histoire d'un Bronzé** Documentaire.

D8

20.55 **Le Journal de Bertrand Chamero** Invités : **Estelle Denis, Raymond Domenech, Keen'V, Philippe Lacheau...**
23.15 **Touche pas à mon poste !**

NRJ 12

20.55 **Le Flic de San Francisco** Thriller de **T. Carter** (USA, 1997). Avec **Eddie Murphy, Michael Rapaport**.
23.10 **Age of Heroes** Guerre.

THÉÂTRE DU CORPS

PIETRAGALLA DEROUAULT

JE T'AI RENCONTRÉ PAR HASARD

FOLIES BERGÈRE
du 9 au 21 Février 2016

www.theatre-du-corps.com
Locations Fnac - Carrefour - www.fnac.com - Folies Bergère 0 892 681 650
www.foliesbergere.com - www.caramba.fr et points de vente habituels

LE MEILLEUR DES PINK FLOYD

Gérard Drouot Productions présente

THE AUSTRALIAN PINK FLOYD SHOW

MARDI 19 JANVIER
PARIS - PALAIS DES SPORTS

© 2015 GDP - LICENCE IIN 1029895

www.aussiefloyd.com
austrotoppinkfloyd
aussiefloyd.com
aussiefloyd

ticketmaster

RTZ

INFOS & RÉSERVATIONS SUR **GDP.FR**
0 892 392 192 (0.34€/MIN), ET POINTS DE VENTE HABITUELS

JUSTICE « Le Monde » a publié l'audition de Benzema dans l'affaire de la sextape de Valbuena

Une instruction pas si secrète

Vincent Vantighem

« **T**arlouze... » Le qualificatif de Karim Benzema vise Mathieu Valbuena dans le cadre de l'affaire de la sextape. Le problème n'est pas tant la vulgarité que le fait qu'elle se soit retrouvée dans *Le Monde*, qui a publié mercredi une partie du dossier secret de la juge qui instruit cette affaire de « chantage ». Alain Jakubowicz, l'avocat de l'attaquant du Real Madrid, a immédiatement annoncé son intention de déposer plainte pour « violation du secret de l'instruction », laquelle accouche rarement d'une condamnation.

Extraits croustillants

Sexe, football et argent. Ces trois mots suffisent à expliquer que l'affaire de la sextape intéresse les journaux, qui estiment eux-mêmes qu'elle intéresse leurs lecteurs. « Le pro-

blème, c'est que le temps de la justice n'est pas le même que le temps médiatique, se désole Françoise Martres, présidente du Syndicat de la magistrature (SM, classé à gauche). Les journaux ne peuvent pas se permettre d'attendre la fin de l'instruction dans plusieurs mois pour en parler. » Avocat de Dominique Strauss-Kahn dans le dossier du Carlton, Richard Malka connaît bien le système de fuites médiatiques. « Elles viennent soit des policiers qui sont copains avec les journalistes, soit des avocats qui pensent aider ainsi leurs clients, soit des juges qui veulent orienter leur enquête dans un sens... », liste-t-il. Et ces fuites ne sont pas sans incidences, puisque les journaux ne publient souvent que des extraits – les plus croustillants – des auditions, des écoutes ou des interrogatoires. « Les lecteurs se forgent une opinion à partir d'éléments qui sont donc biaisés dès le départ », conclut Françoise Martres. ■



Karim Benzema s'est exprimé pour la première fois mercredi soir sur TF1.

« Je ne suis pas coupable »

Mis en examen pour « complicité de tentative de chantage » dans l'affaire de la sextape de Mathieu Valbuena, Karim Benzema a dénoncé mercredi sur TF1 un « acharnement ». « On me traîne dans la boue dans tous les sens comme si j'étais un criminel, ce sont des choses horribles », a-t-il déclaré. « Quand j'entends parler de chantage, qu'on a demandé de l'argent, ça me rend fou, a-t-il

ajouté. Je n'ai pas besoin d'argent. » L'attaquant a assuré qu'il ne connaissait pas les maîtres-chanteurs et qu'il n'était « pas coupable ». Interrogé sur le contenu des écoutes téléphoniques où il se moque de Valbuena, Benzema regrette d'« avoir pris ça à la rigolade avec [s]on ami (Karim Zenati, écroulé dans cette affaire). Je m'en excuse. » ■

NOUVEAU
Cocktail pétillant au rhum

MOJITO
AU RHUM
CITRON VERT
ET MENTHE

CUBA LIBRE
AU RHUM
COLA
ET CITRON

Old Nick
1893
COLORS

I'm fizzer

oldnick.fr

*Couleurs **Je suis Fizzer

L'ABUS D'ALCOOL EST DANGEREUX POUR LA SANTÉ, À CONSOMMER AVEC MODÉRATION.

**EN LIGUE 1
16^E JOURNÉE**

Jeudi : Rennes-Marseille
Mercredi : Troyes-Toulouse (0-3),
 Monaco-Caen (1-1), Montpellier-Ajaccio (0-2),
 Guingamp-Reims (1-2), Bastia-Bordeaux (1-0),
 Lille-Saint-Etienne (1-0)
Mardi : Lorient-Nice (0-0), Angers-Paris (0-0),
 Nantes-Lyon (0-0)

CLASSEMENT

| | | Pts | Diff. |
|----|---------------|-----|-------|
| 1 | Paris | 42 | +29 |
| 2 | Caen | 29 | +3 |
| 3 | Angers | 27 | +5 |
| 4 | Lyon | 26 | +7 |
| 5 | Nice | 25 | +11 |
| 6 | Monaco | 25 | 0 |
| 7 | Saint-Etienne | 25 | 0 |
| 8 | Lorient | 22 | +3 |
| 9 | Rennes | 22 | +3 |
| 10 | Nantes | 21 | -3 |
| 11 | Marseille | 19 | +6 |
| 12 | Reims | 19 | -3 |
| 13 | Ajaccio | 19 | -3 |
| 14 | Guingamp | 19 | -6 |
| 15 | Montpellier | 18 | -3 |
| 16 | Bastia | 18 | -5 |
| 17 | Bordeaux | 18 | -6 |
| 18 | Lille | 17 | -2 |
| 19 | Toulouse | 15 | -11 |
| 20 | Troyes | 5 | -25 |

FOOTBALL Les Lillois ont dominé les Stéphanois mercredi soir (1-0)

Le Losc retrouve le sourire

A Lille, François Launay

Lille respire un peu mieux. Après six matchs d'affilée sans victoire en Ligue 1, le Losc a stoppé sa descente aux enfers en s'imposant mercredi (1-0) face à Saint-Etienne. Un succès qui ne suffit pas aux Nordistes (18^e) pour sortir de la zone rouge, mais qui permet aux hommes de Frédéric Antonetti de rester à un point du premier non-relégable. Arrivé la semaine dernière à la tête du club, le nouvel entraîneur n'aura eu besoin que de deux matchs pour trouver le chemin du succès en Ligue 1.

Eclair de génie

Pour éteindre le feu, le pompier de service n'a pas fait de miracle hormis insuffler un peu d'envie à des Lillois qui en manquaient cruellement. Alors qu'une victoire aurait permis aux Verts de monter sur le podium, les Stéphanois ont, eux, raté le coche. Ce quatrième match en dix jours était peut-être celui de trop. Il faudra pourtant vite retrouver du jus avant d'ac-



D. Charrier / AFP

Buteur, Benzia (à dr.) a permis au Losc de battre l'ASSE de Monnet-Paquet.

cueillir Rennes dimanche à Geoffroy-Guichard, même si les hommes de Galtier auraient pu ouvrir le score. Si le début de match a été lillois, la plus belle occasion de la première période est à mettre à l'avantage d'Eysseric qui a touché la barre d'Enyeama sur coup franc (42^e). Mais la rage affichée par les Lillois au retour des vestiaires

a fini par faire la différence. Et c'est un geste de génie qui va permettre aux Nordistes de se libérer. Sur une belle ouverture de Martin, Benzia reprend le ballon de volée dans un angle très fermé et fusille Ruffier dans la surface (60^e). Magnifique et suffisant pour se remettre sur de bons rails après de longues semaines de doute. ■

LE CHIFFRE

21

C'est la place décevante décrochée mercredi en Suède par Martin Fourcade, lors de l'individuelle inaugurale de la saison de biathlon. Il vise une 5^e Coupe du monde consécutive.

FOOTBALL

Ribéry entendu par la police

Il venait de reprendre l'entraînement collectif avec le Bayern Munich. Et Franck Ribéry aurait préféré en rester là pour mercredi. L'attaquant français a été entendu « comme simple témoin » le 26 novembre par la brigade de répression du proxénétisme (BRP) de Paris, à propos de soirées organisées à Munich avec des escort girls, dont l'une était mineure au moment des faits, a révélé le magazine *Closer*. « Il est ressorti libre et aucune charge n'a été retenue contre lui », a confirmé à l'AFP une source policière. ■

FOOTBALL

Au terme d'un match poussif, Bastia respire, Bordeaux étouffe

Ils ne répondent plus. Mais vraiment plus du tout. Mercredi soir, les Girondins se sont précipités vers le fond du classement de Ligue 1 à la suite d'une nouvelle défaite (0-1) à Bastia. Après 16 journées, ils sont 17^{es}, soit premiers non-relégables. En Corse, ils ne se sont même pas procuré une occasion de but, trois jours après l'humiliation subie face à Caen (1-4). Du néant dans le jeu,

avec des attaquants apathiques (Jussié, Rolan), des tauliers en difficulté (Plasil, Maurice-Belay) et comme si cela n'était pas suffisant, un but casquette encaissé en fin de match (88^e), symbole d'une équipe en grande difficulté. L'auteur de ce but, Florian Raspentino, entré en cours de jeu, permet au Racing de sortir de la zone de relégation. ■

A Bordeaux, Marc Nouaux



Le Bastiais Florian Raspentino (à g.) a inscrit l'unique but en fin de match.

Aujourd'hui sur 20minutes.fr



E. Provenzano / 20 Minutes

■ **COP21**
 Reportage à Lacanau : comment les communes du littoral se préparent à la montée des eaux ?

■ **FOOTBALL**
 Suivez en live comme à-la-maison l'opposition entre le Stade Rennais et l'Olympique de Marseille en clôture de la 16^e journée de Ligue 1.

■ **RÉGIONALES**
 Découvrez pourquoi le parti des libertaires Fluo a ouvert ses panneaux électoraux aux artistes.

Tous les jours, 24 heures sur 24, suivez l'actualité sur 20minutes.fr.





TOYOTA

TOUJOURS
MIEUX
TOUJOURS
PLUS LOIN

Il est temps de prendre la bonne décision

Hybride
=
essence + électrique

Vous avez tout à y gagner !

- Pas besoin de la brancher : elle se recharge toute seule en roulant
- Vous roulez tous les jours : non soumise aux circulations alternées
- Jusqu'à 2/3 de vos parcours en ville en électrique
- Bénéficiez de réductions dans certains parkings (QPark)

Gamme hybride à partir de 199€/mois*



SIVAM RCS Pontoise 329 690 648

Sivam vous donne les moyens d'agir :
centre d'essais et cours d'écoconduite hybride offerts en décembre

SIVAM

Contactez le centre d'essais SIVAM le plus proche de chez vous

Asnières-sur-Seine : 01 46 13 46 70
Nanterre : 01 55 17 23 23
Paris 5 : 01 55 43 55 00

Paris 15 : 01 53 86 80 80
Paris 17 : 01 40 55 56 00
Annecy : 04 50 22 63 00

Lyon Nord : 04 72 52 32 32
Lyon Sud : 04 72 78 52 75
Saint-Etienne : 04 77 47 69 70

www.sivam.fr

* Exemple pour une Toyota Yaris Hybride France neuve avec Toyota Safety Sense™ inclus au prix exceptionnel de 17 490 €, remise de 1 900 € déduite. Location avec Option d'Achat 37 mois, 1er loyer de 1 990 € (après déduction de 1 000 € de Bonus Écologique**), suivi de 36 loyers de 199 €/mois hors assurances facultatives. Option d'achat : 9 470 € dans la limite de 37 mois & 45 000 km. Montant total dû en cas d'acquisition : 19 624 €. Assurance de personnes facultative à partir de 19,24 €/mois en sus de votre loyer, soit 711,88 € sur la durée totale du prêt. Entretien inclus dans la limite de 3 ans & 45 000 km (au 1er des 2 termes atteint). ** Pour l'acquisition ou la location (durée ≥ 24 mois) d'un véhicule hybride émettant jusqu'à 110 g/km de CO₂, Bonus Écologique dépendant du coût du véhicule neuf (équipements intrinsèques inclus, toutes remises déduites et hors accessoires, services et frais annexes), soit 5 % du coût d'acquisition TTC, et ce dans la limite de 1 000 € (min) à 2 000 € (max). Selon conditions et modalités du décret n° 2014-1672 du 30 décembre 2014. Offre réservée aux particuliers, valable jusqu'au 31 décembre 2015 chez les distributeurs Toyota participants et portant sur le tarif en vigueur au jour de la souscription du contrat. En fin de contrat, restitution du véhicule dans votre concession avec paiement des frais de remise en état standard et des éventuels kilomètres excédentaires. Sous réserve d'acceptation par TOYOTA France FINANCEMENT, 36 bd de la République 92423 Vaucresson, RCS 412 653 180 - n° ORIAS 07 005 419 consultable sur www.orias.fr. Gamme Toyota Hybride : Consommations l/100 km (normes CE) : cycle mixte de 2,1 à 4,4. Émissions de CO₂ (Normes CE) : cycle mixte de 49 à 101 g/km (A à B)

CONNECTEZ, DIFFUSEZ, PROFITEZ

GOOGLE CHROMECAST + CHROMECAST AUDIO



Avec Chromecast et Chromecast Audio, diffusez les vidéos et musiques de votre téléphone sur votre TV ou vos enceintes.

~~78€~~
68€

SOIT **-10€***

FNAC SA - RCS ORETEIL 775 661 390



ÉCO-PART : 0,02€

* Offre de remise immédiate en caisse valable du 17/11 au 31/12/2015 dans tous les magasins Fnac participant à l'opération et sur fnac.com (produits vendus et expédiés par fnac.com) dans la limite des stocks disponibles. Offre non cumulable avec toute autre remise ou promotion réservée ou non aux adhérents. Chromecast et Chromecast Audio sont des marques déposées par Google Inc.

The logo for Fnac, consisting of the word 'fnac' in a lowercase, white, sans-serif font on a yellow rectangular background.

ENCORE PLUS SUR **FNAC.COM**