

Le journal de La Courneuve

regards



SPÉCIAL COP21

COP21 • CMP11
PARIS 2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE

N° 440 du jeudi 26 novembre au mercredi 16 décembre 2015



Agir pour la planète

P.8

ÉCOLES

Les activités pour former les écocitoyens de demain.

P.6

ENTREPRISES

Paprec donne une deuxième vie au papier.

P.10

CUISINE

Deux recettes pour accommoder les restes.

P.13

AGENDA

Ciné, spectacles... les sorties de la quinzaine.

P.15

www.ville-la-courneuve.fr





Hommage aux victimes

À 12 heures, et après quelques mots du maire Gilles Poux réaffirmant l'importance du vivre-ensemble à La Courneuve, les habitants et le personnel communal ont observé une minute de silence en mémoire des victimes des attentats du vendredi 13 novembre.

Fabrice Gaboriau

PHOTOS : www.ville-la-courneuve.fr

Les plus jeunes élus

Élus les 3, 4 et 5 novembre par leurs camarades de CM2 des douze écoles élémentaires, les enfants ont arboré fièrement l'écharpe officielle du conseil communal des enfants, remise le 10 novembre par Soumya Bourouaha, adjointe au maire, déléguée à l'accès à la culture.



Gerard Cambon

Recueillement

La cérémonie de commémoration du 11-Novembre, au cimetière des Six-Routes, a rassemblé dans le silence des anciens combattants et de jeunes élus du conseil communal de enfants.

PHOTOS : www.ville-la-courneuve.fr



F.M.S.

LA COP 21 APPROCHE



Iconovox - Lassere



Gilles Poux,
maire

Lundi prochain, à deux pas de chez nous, débutera la COP21.

« Cette conférence internationale sur le climat est particulièrement attendue, tant l'état de notre planète continue à se dégrader avec une rapidité sans cesse plus grande et sans précédent dans l'histoire humaine. Certaines régions du globe sont d'ores et déjà inhabitables, des terres disparaissent sous les eaux quand d'autres s'assèchent. Des centaines de milliers d'êtres humains sont obligés d'émigrer pour tenter de trouver les moyens de leur survie.

Dans ces conditions, les chefs d'État présents à cette conférence sous l'égide de l'ONU ont une immense responsabilité pour que des actions concrètes soient enfin mises en œuvre afin de limiter le réchauffement de la planète à 2°C.

Réduire les émissions de gaz à effet de serre est possible, c'est une question de volonté politique. Alors oui, il faut que la COP21 débouche sur un accord ambitieux, juridiquement contraignant pour les pays les plus pollués.

Oui, les pays riches doivent tenir leur promesse de verser 100 milliards de dollars par an aux pays en développement afin qu'ils puissent s'adapter au réchauffement climatique et ainsi protéger leurs populations.

Et j'ai la conviction qu'agir pour préserver le climat, c'est agir pour construire un monde solidaire qui place en son cœur l'humain, la coopération et la paix. Dans un monde meurtri par les guerres, où les inégalités ne cessent de se creuser et nourrissent tous les fanatismes, un autre partage des richesses s'impose. En effet, comment admettre que 1% de la population détienne 50% des richesses mondiales alors que des centaines de millions d'êtres humains souffrent de faim et de maladies qui pourraient être guéries, et que l'accès à l'eau et à l'électricité leur est refusé?

Ici, à La Courneuve, au-delà des initiatives multiples qui se tiennent en ce moment dans notre ville, nous agissons depuis des années pour favoriser un développement durable de notre territoire, pour participer localement à la réduction des gaz à effet de serre. Le choix de la géothermie, qui chauffe 5500 logements grâce à cette énergie renouvelable, en est un exemple marquant. Et rappelle la nécessité d'une action politique et citoyenne sans faille. »



PHOTOS : www.ville-la-courneuve.fr

Récompensés ! Brevet de technicien supérieur (BTS), c'est fait ! Les lycéens de Jacques-Brel exhibaient leur diplôme décroché en comptabilité gestion. Pour célébrer cette réussite, le maire les a accueillis à l'Hôtel de ville le 12 novembre, à l'occasion de la remise officielle.

PHOTOS : www.ville-la-courneuve.fr



Artistes dans la ville

Le 8 novembre, la balade urbaine en compagnie du plasticien Monte Laster, de la toute jeune association Team10, de l'acteur interprète Salif Cissé et du rappeur Tony Karino avait pour thème le nom des bâtiments, ceux démolis et d'autres reconstruits : pourquoi appeler les immeubles Balzac, Ravel, Debussy, et aujourd'hui Joséphine-Baker ou encore Cesária-Évora ?



Thierry Ardouin

Le parc Georges-Valbon, un véritable poumon d'oxygène pour le territoire.

Climat

La COP21 sauvée des eaux

Contenir le réchauffement climatique, c'est l'enjeu de la conférence climat (COP21) qui s'ouvre dans quelques jours. Mais elle se déroulera sans l'aiguillon de la société civile, dont les diverses initiatives ont été annulées à la suite des attentats du 13 novembre.

À quelques jours de son ouverture, le 30 novembre au Bourget, la conférence climat (COP21) revient de loin : elle aurait pu être tout bonnement annulée par mesure de sécurité après les attentats du 13 novembre. L'essentiel a été sauvé des eaux, la réunion de milliers de négociateurs et de 140 chefs d'État est maintenue autour d'un enjeu crucial : contenir le réchauffement climatique de notre planète à 2 degrés. Les protagonistes auront jusqu'au 10 décembre pour finaliser un accord général, en cours de négociations laborieuses depuis plusieurs mois. Le réchauffement climatique ne préoccupe pas seulement les pays frappés par les effets dévastateurs des dérèglements, résultat d'une activité humaine inconsidérée. Avant, pendant et après la COP21, La Courneuve informe et sensibilise les citoyens sur le sujet en organisant des débats, des conférences, des projections de films et des expositions. Plus globalement, elle se mobilise elle aussi contre le réchauffement. « Lorsque la ville développe la géothermie dans les bâtiments publics, qu'elle aménage des jardins partagés à Carême-Prenant, qu'elle réalise l'école Angela-Davis à énergie positive, qu'elle récupère les eaux de pluie,

« La ville agit concrètement à son échelle pour le climat »

qu'elle incite au tri des déchets ou qu'elle dématérialise les actes administratifs, elle agit concrètement, à son échelle, pour le climat », assure Eva Rodinson, qui anime l'élaboration du futur Agenda 21 communal. En 2016, celui-ci articulera et complètera les actions déjà engagées. Il donnera une plus grande cohérence à la démarche de la municipalité pour l'ensemble de ses politiques publiques. L'urgence climatique est là. Mais la conférence mondiale atteindra-t-elle son but sans un aiguillon citoyen ? Car, à côté de la COP21 « on », celle des représentants officiels, devait se déployer une dimension « off » portée par une série d'initiatives de 50 000 contributeurs de la société civile, organisations, syndicats, ONG, etc. L'objectif était, en particulier, d'exercer une pression citoyenne sur les négociateurs et de les contraindre à hausser le niveau de leurs engagements. Hélas, par mesure de sécurité, le gouvernement a annulé toutes les initiatives prévues hors du programme officiel. Exit notamment la grande marche internationale du 29 novembre, à Paris, à laquelle un cortège des quartiers populaires aurait participé. Les citoyens comptent bien, malgré tout, faire entendre leur voix durant ce sommet, d'une manière ou d'une autre. ● Rémi Broidam

QUELLES ACTIONS À LA COURNEUVE ?

En 2016, la ville élaborera son propre Agenda 21 local, un programme d'actions visant à favoriser un développement respectueux de l'environnement. Ce programme s'inspirera de l'Agenda 21 mondial issu du Sommet de la Terre de Rio, en 1992. La collectivité veut compléter les actions déjà engagées chez elle ou à d'autres échelles. Le document décline cinq grandes finalités : la lutte contre le changement climatique, la conservation de la biodiversité, la cohésion sociale, l'épanouissement de tous, et la mise en œuvre de modes de production et de consommation responsables. L'élaboration de l'Agenda 21 courneuvien comprend trois phases : un diagnostic du territoire, la mise en place d'une stratégie puis d'un plan d'action. Les habitants y seront bien sûr associés, notamment lors de la phase de concertation au printemps prochain. La mise en œuvre de l'agenda est prévue au début de l'automne 2016.

La chaleur vient du sous-sol

La géothermie chauffe des milliers de logements courneuviens depuis trente-cinq ans. La lutte contre le réchauffement climatique remet cette énergie au cœur du développement de la ville pour les dix prochaines années.



La géothermie, une énergie non polluante et renouvelable.

Moins polluante que le nucléaire, le charbon ou le pétrole, la géothermie ne nécessite pas de grands espaces naturels comme l'éolien. Elle n'est pas non plus contrainte par la localisation de la ressource naturelle comme l'hydraulique ; enfin, elle produit bien plus que l'énergie solaire. Son principe ? Utiliser la chaleur du sous-sol, récupérée à 1 700 mètres à travers la captation d'eau par un puits. Celle-ci est réinjectée après refroidissement dans un second puits, sans utilisation de produit nocif. Son exploitation à La Courneuve a démarré au début des années 80. « *La motivation était plus économique qu'environnementale. Il fallait faire face au choc pétrolier* », reconnaît Patrick Lesage, directeur du Syndicat

mixte pour la géothermie. À l'époque, la Ville et les Offices publics de l'habitat de La Courneuve et de Paris se sont associés pour creuser le premier puits dans le but de faire baisser les charges locatives du parc HLM. Aujourd'hui, le syndicat mixte s'est étendu aux territoires de Saint-Denis, Stains, Pierrefitte-sur-Seine et de l'Île-Saint-Denis, à l'Office public HLM du 93 et Plaine Commune Habitat. Il développe en complément la production d'énergie par le bois, le biogaz, le gaz et l'électricité. Sur le seul territoire de La Courneuve, la géothermie (associée en cogénération avec le gaz et l'électricité pour les périodes de pointe) produit 70 000 MWh, distribués à 6 000 logements. À la cité des 4 000 et aux cités Henri-Barbusse et Waldeck-Rochet se sont ajoutés, au fil du temps, des logements HLM et des copropriétés en centre-ville et rue Edgar-Quinet. Raccordement récent : la copropriété Poincaré. Aux 4 000 Sud, les nouvelles constructions sont toujours raccordées à la géothermie. Dès février 2016, les 430 logements de la Résidence du Parc y seront aussi raccordés. Après l'engouement des débuts, l'exploitation de cette énergie a marqué le pas pendant vingt ans, mais les installations se sont développées ces dernières années. En plus d'être non polluante, la géothermie est devenue concurrentielle. Au regard des projets de construction autour de la future gare du Grand Paris Express aux Six-Routes et sur les terrains de KDI en centre-ville, Patrick Lesage estime que « *dans dix à quinze ans, 9 000 logements seront chauffés grâce à cette énergie dans notre ville.* » ● Philippe Caro

propriété Poincaré. Aux 4 000 Sud, les nouvelles constructions sont toujours raccordées à la géothermie. Dès février 2016, les 430 logements de la Résidence du Parc y seront aussi raccordés. Après l'engouement des débuts, l'exploitation de cette énergie a marqué le pas pendant vingt ans, mais les installations se sont développées ces dernières années. En plus d'être non polluante, la géothermie est devenue concurrentielle. Au regard des projets de construction autour de la future gare du Grand Paris Express aux Six-Routes et sur les terrains de KDI en centre-ville, Patrick Lesage estime que « *dans dix à quinze ans, 9 000 logements seront chauffés grâce à cette énergie dans notre ville.* » ● Philippe Caro

Anticiper le réchauffement climatique

Plaine Commune a piloté une étude de vulnérabilité du territoire face au défi du changement climatique. Le délégué général de l'Agence locale de l'énergie et du climat (Alec), Michaël Evrard, nous en dit quelques mots.

REGARDS : Pourquoi cette étude ?

MICHAËL EVRARD : Le réchauffement climatique va entraîner des bouleversements dans de nombreux domaines, comme la gestion de l'eau, la résistance des infrastructures, les circuits agricoles, la biodiversité... Notre étude permettra d'adapter la stratégie du territoire à ces nouvelles problématiques : hausse des températures, raréfaction du pétrole ou crise des matériaux de construction.

R. : Quelles sont les failles du territoire face au réchauffement climatique ?

M.E. : Notre territoire ne produit pas d'énergie, pas d'alimentation, pas de matériaux de construction. Ces dépendances pourraient devenir des vulnérabilités dans le futur. Plaine Commune a aussi listé les indicateurs qui pourraient être impactés par le réchauffement climatique. Par exemple, les îlots urbains concentrent l'énergie et la chaleur dans les bâtiments et voiries. C'est pourquoi il fait plus chaud en ville qu'à la campagne, à température égale. Mais le territoire dispose aussi de richesses pour faire baisser les températures : espaces verts, couloirs de vent, eau (canal et Seine), parc Georges-Valbon... La question sanitaire en cas de fortes chaleurs a aussi été prise en compte, dont l'évolution de certaines maladies comme la tuberculose. D'autres fragilités systémiques concernent la baisse du niveau de l'eau ou les inondations éventuelles.

R. : Quelles sont vos préconisations ?

M.E. : Nous devons changer nos modes de construction pour qu'ils soient plus adaptés aux périodes chaudes. Aujourd'hui, l'habitat convient surtout au froid. On peut aussi sensibiliser les gens à leur consommation pour qu'ils soient moins producteurs de CO₂ : climatisation excessive dans les bureaux, consommation de viande, utilisation de véhicules thermiques... L'épisode caniculaire de l'été 2015 a fait bouger les lignes. Il faut enfin réfléchir à la mise en place de fontaines ou de brumisateurs dans les villes pour éviter l'ouverture des vannes des bornes à incendie. ●

Propos recueillis par Julien Moschetti

Une école pleine d'énergie !

Inauguré le 5 octobre 2013, le groupe scolaire Angela-Davis, situé aux Quatre-Routes, est sorti de terre après dix-huit mois de travaux. Une réalisation technique résolument tournée vers l'avenir. Dès sa conception, les dernières normes écologiques y ont été intégrées. Une couverture réalisée avec des panneaux photovoltaïques a été intégrée au réfectoire. Ce dispositif très élaboré de 72 kWc peut ainsi produire près de 70 000 kWh chaque année durant vingt ans. Cette construction peut produire davantage d'électricité qu'elle n'en consomme pour son propre fonctionnement, d'où l'appellation d'« énergie positive ». Le groupe scolaire, orienté plein sud, récupère la chaleur emmagasinée par les panneaux solaires. « *Les murs, sols et toits ont une très bonne isolation, souligne Michel Lambert, directeur des services techniques. Autrement dit, les murs absorbent tellement la chaleur qu'elle reste dans le bâtiment. Ainsi, les dépenses en chauffage sont moindres.* » Le surplus d'énergie est revendu au réseau EDF. Et les qualités environnementales de l'école ne s'arrêtent pas là ! Les eaux de pluie sont récupérées. Elles permettent d'alimenter les toilettes. Pour le moment, Angela-Davis est le seul groupe scolaire à énergie positive. ● Isabelle Meurisse



Grâce aux panneaux solaires, l'école Angela-Davis produit plus d'énergie qu'elle n'en consomme.

Développement durable

Trois écoles vertes

Le groupe scolaire Charlie-Chaplin, l'école élémentaire Louise-Michel et la maternelle Angela-Davis ont été labellisés E3D pour leur démarche de développement durable.

C'est un très beau label pour nos écoles, il récompense l'important travail mené avec l'ensemble du personnel des établissements et les enfants tout au long de l'année, se réjouit Jocelyne Bossin, conseillère pédagogique à la circonscription de La Courneuve. L'engagement est de taille car grâce à cette sensibilisation, nous formons les éco-citoyens de demain. » Les élèves de Charlie-Chaplin, Louise-Michel et Angela-Davis ont en effet tous été sensibilisés au développement durable. Jardins potagers, compost, tri des déchets ou recyclage, chaque établissement a choisi ses thématiques. L'année dernière, les petits de Davis ont récolté quantité de déchets ménagers. Plutôt que de les jeter, ils en ont fait une exposition de bonshommes en plastiques ou de robots en carton. Une fois peints et colorés par les petits écolos, les déchets sont devenus des œuvres d'art. Une façon ludique de comprendre l'intérêt du recyclage et de ses différents usages. D'autres se sont penchés sur l'importance du compost.

En juin dernier, Hélène et ses camarades plaçaient dans un composteur « des épluchures de patates et d'autres légumes pour nourrir les vers de terre qui se promènent dans le compost ».

Une orientation artistique

Lorsque les écoles se lancent dans une démarche de développement durable, elles élaborent des projets avec divers partenaires. En l'occurrence Plaine Commune, pour tout ce qui concerne le tri des déchets. « En 2014, pas moins de sept écoles de La Courneuve ont participé à La Mélodie des déchets, un festival autour des actions de sensibilisation au tri sélectif et de la prévention du gaspillage », ajoute Jocelyne Bossin. Cette année, l'orientation artistique était musicale, ainsi les élèves ont fabriqué des instruments de musique avec des matériaux de récupération avant de donner un concert. Martine Socroun, directrice de l'école maternelle Angela-Davis, a engagé ses classes dans cette démarche humaniste : « Nous trions le papier, nous récupérons les piles et les



À l'école Angela-Davis, les enfants acquièrent dès leur plus jeune âge des notions fondamentales sur la nature.

bouchons en plastique, et nous faisons un compost. Nous sommes très fiers d'avoir atteint le plus haut niveau du label E3D. Nous sommes la seule école maternelle du département à l'avoir. » Cet ultime niveau fait passer l'établissement dans une dimension nouvelle,

car il récompense une modification profonde et globale du fonctionnement de l'école. Du coup, les initiatives mises en place par l'école Angela-Davis font leur preuve qu'ici, une véritable éthique du développement durable se met en place. ● Isabelle Meurisse

Sensibilisation

Savez-vous planter les choux ?

Grâce aux Nouvelles activités périscolaires (NAP), les écoliers observent la nature.

Le mardi après-midi, les élèves de l'école élémentaire Robespierre participe à la Nouvelle activité périscolaire sur l'environnement. Encadrés par Solène, intervenante du Mouvement national de lutte pour l'environnement (MNLE), les enfants découvrent « des tas de choses », comme ils disent, sur ce qui les entoure. « J'ai appris ce qu'étaient un mulot, une mésange et un gendarme, vous savez ces insectes rouges avec des taches noires, raconte Bilal, élève de CP. Avant, je ne savais pas comment ça s'appelait. » Ce qui a plu à Sofia, en CE1, c'est le jardin potager : « Vers octobre, on a planté des radis, des salades, des choux. On arrose un peu à chaque fois qu'on vient. Avec la loupe, on observe les bestioles dans la terre. On y voit des limaces, des chenilles, des escargots, des vers. Solène nous apprend plein de trucs sur la nature. Par exemple, dans un radis, on mange la racine, pas les feuilles, alors que pour la salade, on ne mange que les feuilles. » Une fois les légumes récoltés, les enfants



Lors des activités périscolaires sur l'environnement, les enfants apprennent par exemple ce qu'est la biodiversité.

auront droit à une dégustation. Baris, lui, a compris le principe de la chaîne alimentaire. « Maintenant,

je sais à peu près qui mange qui ou quoi. Par exemple, le renard mange les oiseaux ou les petites belettes. S'il n'y avait plus de renard, il y aurait trop d'oiseaux et de mulots car ils se reproduiraient sans problème. »

Découvrir tout en s'amusant

L'objectif de Solène est « d'apporter une certaine sensibilité pour la nature, une attitude de curiosité. Je veux les amener à comprendre la notion de diversité biologique, d'écosystème ». Avec elle, les enfants saisissent le fonctionnement de la faune et de la flore. Grâce à cette activité périscolaire, ils intègrent de manière sympathique et ludique ce qu'est la biodiversité, à quoi servent les plantes, ils identifient proies et prédateurs, ou encore comment poussent les légumes.

Comprendre comment est peuplé l'environnement est une première étape pour le respecter. ● I. M.

Les lycéens ont planché

La conférence climat est sur toutes les lèvres. À la lueur de cet événement planétaire, des élèves de seconde du lycée Jacques-Brel ont exploré le sujet du réchauffement climatique, épaulés par leur professeurs.

Rassemblées au Bourget, les nations s'accorderont-elles sur une politique climatique viable et responsable pour le devenir de la planète? Le lycée Jacques-Brel a choisi de saisir l'opportunité de cette actualité mondiale pour titiller la curiosité de quelque 75 élèves! Et d'abord qu'est-ce que la COP21? Quelle est l'importance d'un accord mondial sur la protection de l'environnement? En quoi sommes-nous tous concernés? C'est à partir de ces interrogations que les élèves de seconde ont lancé un projet, qu'ils ont mené

hors des sentiers battus. S'appuyant sur le programme MPS (Méthodes et pratiques scientifiques) propre aux lycées, les professeurs de sciences de la vie et de la terre et ceux de physique-chimie investis ont eu toute latitude pédagogique pour explorer ce champ de la manière la plus attrayante. Les lycéens ont travaillé en petits groupes sur des thèmes spécifiques : qualité de l'air et de l'eau, effet de serre, biodégradabilité des matériaux, pollution... Ils ont élaboré des hypothèses, émis des propositions, confronté leurs idées avec

intérêt, irrigué la réflexion en rencontrant des spécialistes. Toutes les compétences qu'ils auront mises en œuvre seront du même coup évaluées, comme le travail collaboratif, la pratique d'une recherche documentaire, la recherche d'un protocole expérimental et la réalisation d'un diaporama. Le fruit de leurs recherches sera au cœur de deux soirées conférences les 20 et 21 janvier 2016, dans l'amphithéâtre du lycée. Un moment auquel les élèves, les professeurs et les familles seront conviés. ● **Mariam Diop**

Des mots et des images

Une sélection de livres et de DVD pour tout âge, proposée par les médiathèques.

Le Sel de la terre

Wim Wenders, 2015



Depuis quarante ans, le photographe Sebastião Salgado parcourt les continents sur les traces d'une humanité en pleine mutation. Il se lance désormais à la découverte de territoires vierges aux paysages grandioses, hommage à la beauté de la planète.

Les Bêtes du sud sauvage

Zeitlin Benh, 2013



Hushpuppy, 6 ans, vit dans le bayou avec son père. Brusquement, la nature s'emballe, la température monte, les glaciers fondent, libérant une armée d'aurochs. Avec la montée des eaux, l'irruption des aurochs et la santé de son père qui décline, Hushpuppy décide de partir à la recherche de sa mère...

Pompoko

Isao Takahata, 2015



Dans une montagne résident les Tanuki, des animaux mi-ratons laveurs mi-blaireaux. Leur vie insouciance leur fait ignorer la présence toujours plus proche des hommes, jusqu'au jour où ces derniers décident de transformer la montagne en ville.

L'Avenir du climat

– Enquête sur les climato-sceptiques



Stéphane Foucart, 2015

Une enquête sur les climato-sceptiques, autour de la fausse polémique sur le réchauffement climatique qui nuit à la planète tout en remettant en question les fondements de la science.

Changeons d'énergies

Association négaWatt, 2013



Il est temps de changer de modèle énergétique pour aller vers une société plus équilibrée, plus juste et plus humaine. Ce petit livre s'adresse à tous ceux qui souhaitent saisir les enjeux de l'énergie et mettre en œuvre au quotidien des solutions novatrices et de bon sens.

Tous pour le climat!

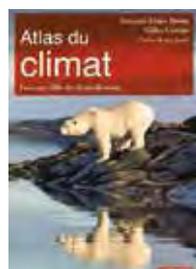
Wapiti, n° 344, novembre 2015



Avec Wapiti, les enfants s'engagent pour le climat! Ce numéro spécial comporte un grand dossier : « C'est quoi le changement climatique? »

Atlas du climat

– Face aux défis du réchauffement



François-Marie Bréon, Gilles Luneau, 2015

L'ouvrage présente les causes du réchauffement climatique, ses effets sur la faune, la flore, les milieux naturels et l'homme, les politiques de prévention à mener en matière d'énergie, de transport.

Solutions locales

pour un désordre global

Coline Serreau, 2010



Il ne suffit pas seulement de dénoncer les problèmes à coups de films catastrophes, même s'ils sont utiles bien entendu. Ici le propos est autre : il évoque des solutions. Tonique, chaleureux, féministe aussi et humaniste...

Tante Hilda!

Jacques-Rémy Girerd, 2014



C'est une fable moderne. Tante Hilda, amoureuse de la nature, conserve, dans son musée végétal protégé de toute pollution, des dizaines de milliers de plantes venues du monde entier. Beaucoup sont en voie de disparition...

La planète en

À quelques jours de l'ouverture de la COP21, des personnes nées au Bangladesh, au Sénégal, aux Comores, en Chine ou au Mali évoquent l'impact du réchauffement climatique sur leur pays d'origine. Des témoignages qui résonnent comme des sonnettes d'alarme.

Mon village était entouré de mangroves et de rizières lorsque j'étais gamin. Il y avait tellement de végétation qu'on n'apercevait pas la ville voisine. Aujourd'hui, tous les grands arbres ont disparu. » Né à Mbam, un village côtier situé du centre ouest du Sénégal, Sarr Senghane, 69 ans, voit chaque année la sécheresse gagner du terrain. Mais c'est aussi la montée du niveau de la mer qui l'inquiète : « Une bande de terre située à 5 kilomètres de chez moi a été engloutie par l'océan... La mangrove protège encore notre village, mais je suis sûr qu'il va bientôt disparaître. » Cette angoisse est partagée par Bacar Soilihi, adjoint au maire de La Courneuve, délégué à l'accès au soin et aux droits des personnes handicapées, qui est originaire de Mitsamiouli, située dans l'archipel des Comores et comptant plus de 7 000 habitants : « Selon certains experts, notre ville pourrait être engloutie en cas de tsunami. Le niveau de la mer augmente chaque année, l'ancienne digue a fini par céder. » Pour ne pas subir le même sort que la ville de Bangoi-Kouni, qui est régulièrement inondée par la mer, Mitsamiouli réfléchit à deux projets : la construction d'une nouvelle digue et le reboisement du littoral.

Le réchauffement climatique se manifeste aussi par des canicules de plus en plus intenses de l'autre côté du globe : « À Nanchang, j'ai vécu des pics de température de 45 degrés, soit 50 degrés ressentis. La chaleur était si étouffante que certains plaçaient des bouteilles d'eau congelées dans leurs lits durant la nuit », raconte Leïla Barreau, installée en Chine, dans la province du Jiangxi, durant quatre ans. La Courneuvienne y a également connu l'été caniculaire de 2013, qui a compté trente et un jours à plus de 35 degrés, soit le double de la moyenne constatée entre 1955-1984. De nombreux pays sont frappés par des vagues de chaleur anormales depuis quelques années. « Quand j'ai quitté le Bangladesh en 1979, il faisait 27 degrés maximum en mai et juin. Aujourd'hui, on atteint les 40! », constate Fatema Mia, qui y retourne régulièrement.

Inondations et sécheresse

Classé au 5^e rang des pays les plus exposés au risque de changement climatique par l'ONU, le Bangladesh est par ailleurs confronté aux inondations en raison de trois facteurs principaux : l'élévation du niveau de la mer, la hausse des précipitations et la fonte des glaciers himalayens. Un cocktail explosif qui pourrait conduire à la perte de 40 % des terres agricoles



Selon le Giec, les inondations vont de plus en plus affecter les zones côtières et les basses terres en r

d'ici à 2050, selon les Nations unies. Conséquence, « de nombreux réfugiés climatiques sont obligés de rejoindre la capitale pour trouver du travail », conclut Fatema Mia. Au Sénégal et au Mali, la sécheresse progresse aussi : « Il devient de plus en plus difficile de cultiver là-bas. Les terres sont très vite inondées quand il pleut. Elles sont restées tellement longtemps sans eau qu'elles ne l'absorbent plus », explique Sarr Senghane, qui, parallèlement, a observé la modification du calendrier des tempêtes au fil des ans : « Elles

survenaient jusqu'en novembre autrefois. Elles frappent aujourd'hui en décembre et en janvier. Même chose pour la saison des pluies qui est décalée. On assiste à un dérèglement des cycles. » On retrouve ce dérèglement dans les changements de température au Mali : « Elles ne dépassaient pas les 42-43 degrés durant la période chaude, témoigne Amadou Bah, installé depuis dix ans à Bamako. Depuis trois ou quatre ans, on nous parle de 45 degrés, mais la température ressentie c'est 50 degrés! » Ce réchauffement

n surchauffe



Jérôme Brezillon / Tendence floue

raison de la hausse du niveau de la mer.

s'accompagne d'une désertification. « *Le désert avance vers les villes du sud, le fleuve Niger est de plus en plus ensablé*, déplore-t-il. Or les ressources en eau sont essentielles car nous n'avons pas d'accès direct à la mer. » Et d'observer aussi l'instabilité de la saison des pluies, qui durait de juin à septembre auparavant et s'est étendue « de fin juillet à novembre, en 2015. Cela perturbe beaucoup les agriculteurs qui ne savent plus quand ils doivent semer ». Ajoutez le fait que, d'après la Banque mondiale, les précipitations ne cessent de diminuer depuis trente ans le long de la bande sahéenne (Algérie, Sénégal, Mauritanie, Mali, Burkina Faso, Niger, Nigeria, Tchad, Soudan,

Cap-Vert) et vous comprendrez aisément que les conséquences alimentaires et économiques s'annoncent catastrophiques pour la population malienne qui travaille à 75 % dans l'agriculture. Pire : certaines études évoquent la disparition pure et simple du Niger. Une situation qui semble à des années-lumière de celle de la France qui, en 2014, était classée en 164^e position des pays les plus vulnérables au réchauffement climatique. Plus pour très longtemps, selon Sarr Senghane : « *Les Français regardent de loin les catastrophes naturelles qui se déroulent dans le monde. Mais l'Hexagone sera l'une des prochaines victimes de cette tragédie planétaire.* » ● Julien Moschetti

4,8°C

serait l'augmentation des températures moyennes à la surface de la planète à l'horizon 2100 par rapport à la période 1986-2005 (selon le dernier rapport du GIEC). La température a déjà augmenté de 0,85°C entre 1880 et 2012. L'un des objectifs de la COP21 : trouver un accord pour limiter le réchauffement climatique à 2°C en 2100.



Entretien avec Robert Vautard, météorologue, climatologue, directeur de recherche au CNRS et membre du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (Giec).

« L'augmentation des gaz à effet de serre participe à la multiplication des vagues de chaleur »

REGARDS : Est-ce qu'il y a un consensus scientifique sur le réchauffement climatique ?

ROBERT VAUTARD : Oui, les scientifiques s'accordent sur l'existence d'un changement climatique depuis l'ère préindustrielle. La température de l'air est en hausse de 0,85°C depuis cent cinquante ans, le niveau des mers est monté de 20 centimètres, la glace des mers et la surface enneigée des continents diminuent de manière significative... On constate aussi l'amplification des précipitations extrêmes dans certaines régions tropicales ou le sud de la France.

R : Quelle est la part de responsabilité de l'être humain dans le réchauffement climatique ?

R. V. : Notre planète a connu des réchauffements brutaux en termes d'amplitude durant les périodes glaciaires. Il y a 125 000 ans, les températures étaient supérieures de 5 degrés par rapport à aujourd'hui. Il y a donc déjà eu des climats plus chauds, mais les scientifiques craignent la vitesse du réchauffement sur une durée très courte. Or nous n'arrivons pas à expliquer ce phénomène sans mettre en cause les augmentations de gaz à effet de serre qui sont d'origine humaine. Cette augmentation est telle que l'on craint un réchauffement de l'ordre de 5 degrés à l'horizon 2100. Nous ne savons pas si les espèces animales et végétales, et donc indirectement l'être humain, qui dépend de ces écosystèmes, pourront supporter cette pression du climat.

R : Quel est le lien entre réchauffement climatique et événements extrêmes : sécheresse, cyclones, ouragans, tsunamis... ?

R. V. : Les rapports du Giec montrent que le réchauffement climatique a un impact sur certaines catégories d'événements. L'augmentation des gaz à effet de serre participe directement à la multiplication des vagues de chaleur et à la diminution des vagues de froid. Il est également prouvé que la montée du niveau des mers est liée à la hausse des températures. Plus la mer est chaude, plus elle monte en raison de la dilatation de la masse d'eau. En revanche, nous ne pouvons pas encore dire avec certitude que l'émission des gaz à effet de serre provoque plus de phénomènes venteux : cyclones, tempêtes, ouragans, tornades... ● Propos recueillis par Julien Moschetti

Entreprise

Dans les petits papiers du recyclage

L'entreprise Paprec, située rue Pascal, recycle papier, plastique, bois et ferraille. Le site de La Courneuve transforme jusqu'à 15000 tonnes de papier par mois.

Recycler est devenu essentiel pour préserver la planète. L'entreprise Paprec, née à La Courneuve dans les années 1980, en a fait sa raison d'être. « *Recycler c'est transformer un déchet en matière première, donner une seconde vie à ce qu'on aurait considéré hier comme définitivement inutile* », explique le président fondateur de Paprec, Jean-Luc Petithuguenin. L'entreprise, l'un des 89 sites répartis en France et en Suisse, est située rue Pascal. Aujourd'hui, on y collecte, nettoie, transforme 180 000 tonnes de papier par an. « *On récupère les déchets chez les industriels et on les place dans des bennes ou compacteurs, souligne Antonio Monteiro, directeur général en charge du papier. Ensuite, on les trie par qualité, c'est-à-dire que l'on sépare par exemple le papier blanc d'imprimerie du papier teinté.* » Puis, une machine constituée d'une cuve cylindrique dans laquelle un rotor désintègre la pâte à papier, permet l'obtention de fibres individuelles, indépendantes les unes des autres.

Le leader du recyclage

« *Il y a quelques décennies, les déchets allaient quasi systématiquement à la décharge, à l'enfouissement ou à l'incinération. Aujourd'hui, sur dix tonnes de déchets, seuls deux sont destinés à la décharge, ajoute Antonio Monteiro. On préserve la planète en économisant les arbres. Il faut savoir que le papier*



Dans l'entreprise Paprec de La Courneuve, plus de 50 sortes de papier sont recyclées.

peut être recyclé à l'infini. » À une condition quand même : ajouter un tout petit peu de pâte vierge pour lier les fibres trop endommagées suite aux nombreuses transformations qu'elles ont subies. « *Pour Paprec Group, le recyclage n'est plus un palliatif face à l'urgence environnementale, mais, au contraire, le meilleur moyen de valoriser des ressources, qui auront enfin cessé d'être gaspillées au détriment des générations à venir* », conclut Jean-Luc Petithuguenin. Avant de devenir Paprec, l'entreprise est une PME spécialisée dans le recyclage du papier et du

carton. La société compte alors 45 salariés. Jean-Luc Petithuguenin, qui était cadre dirigeant de la branche recyclage et nettoyage industriel à la Compagnie générale des eaux, transforme la petite société en championne de l'innovation responsable. Paprec s'est progressivement diversifiée pour couvrir tous les secteurs de déchets recyclables : plastique, bois, ferraille, papiers confidentiels... Reconnu pour la qualité de ses matières premières, le groupe les vend aujourd'hui dans le monde entier. ●

Isabelle Meurisse

Les transports durant la COP21

Afin d'accueillir dans les meilleures conditions les 45 000 visiteurs attendus dans le cadre de la COP 21 au Bourget, La SNCF et la RATP se mobilisent et mettent en place une offre de transports.

DESSERTE DE LA GARE RER B DU BOURGET

- **En heure creuse**
Du lundi au vendredi, et toute la journée les samedis et dimanches
- arrêt des trains directs Paris/Roissy dans les deux sens : un train toutes les 5 mn
- **En heure de pointe**
En semaine (7h à 9h et 16h30 à 20h30)
- prolongation jusqu'à la gare du Bourget des trains ayant pour terminus ou origine La Plaine-Stade de France : un train toutes les 3 mn dans chaque sens.

DESSERTE DE BUS DE LA GARE ROUTIÈRE DU BOURGET (logo COP21 sur les 65 autobus) Du lundi au dimanche, du premier au dernier RER.

- **En heure creuse**
De 5h30 à 00h30 : un bus toutes les 4 à 10 mn.
- **En heure de pointe**
De 6h à 10h et de 18h à 21h : un bus toutes les 2 à 5 mn.

DESSERTE DE LA GARE ROUTIÈRE DU FORT-D'AUBERVILLIERS Du lundi au dimanche, premier au dernier métro

- **En heure creuse**
De 5h30 à 00h30 : un bus toutes les 6 à 12 mn.
- **En heure de pointe**
De 6h à 10h et de 18h à 21h : un bus toutes les 3 à 6 mn.

EN FAVEUR DES PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE

La RATP propose un service de transport sur le trajet gare RER du Bourget – Parc des Expositions en journée uniquement. La SNCF à la gare RER du Bourget intègre le dispositif Accès + : un service gratuit dédié à l'assistance en gare des personnes en fauteuil roulant. **Sur réservation au plus tard la veille du voyage.** Un accueil adapté pour l'information et la prise en charge des voyageurs est mis en place dans l'ensemble des points de contact RATP et SNCF en Ile-de-France.

CIRCULATION ROUTIÈRE

La circulation sera partiellement restreinte sur l'A1 et la RN2, notamment le lundi 30 novembre. Elle sera également restreinte sur la RN2 pour les plus de 7,5 tonnes.

LA VALSE DES LOGOS

Quelques repères pour bien choisir les produits et aliments fabriqués dans le souci du respect de l'environnement.



Sûrement le plus connu. NF est un écolabel français. Il garantit des produits présentant des impacts moindres sur l'environnement.



Cette « fleur » est la certification écologique officielle européenne. Elle estampille des produits qui ont un moindre impact sur l'environnement.



Ce label apposé sur un produit certifie qu'il est issu de l'agriculture biologique sur le territoire européen.



Ce produit ou cet emballage contient 65 % de matières recyclées.



Conformément à la loi, ce label indique que le distributeur du produit consent à une contribution financière au programme éco-Emballages. Les fonds générés par éco-Emballages sont reversés aux collectivités locales pour la mise en place de la collecte sélective des emballages des ménages sur l'ensemble du territoire national.



Le label FSC garantit que le bois utilisé est issu de forêts gérées durablement. Le but du FSC est de promouvoir une gestion des forêts qui soit responsable sur le plan environnemental et viable économiquement selon les principes de gestion forestière reconnus sur le plan mondial.



Solid'air rime avec Terre



Attendu par les petits comme par les grands, Solid'air de fête revient du 30 novembre au 27 décembre avec des animations plus solidaires que jamais en ces temps difficiles et une participation active des associations.

La patinoire ouvrira ses portes du 4 au 27 décembre pour sa 11^e année. Aux enfants et aux jeunes de s'adonner aux joies de la glisse et du patin sur glace. Cet équipement éphémère est l'acte de solidarité le plus visible et spectaculaire de ces fêtes de fin d'année. Spectacles, repas, soupes, maraudes, inauguration des nouveaux locaux des Restos du cœur et Téléthon viendront

aussi rythmer ce mois de fêtes. Les manifestations placées sous l'emblème de Solid'air consacrent la politique de solidarité exprimée tout au long de l'année envers ceux qui en ont le plus besoin, fragilisés ou isolés. Le large volet culturel (contes, spectacles, cinéma, musique) concrétise la volonté de la ville de lutter contre les inégalités sociales en favorisant l'accès à la culture du plus grand nombre.

Mais aussi l'accès à une offre de soins de qualité pour tous, qui sera facilité par la construction d'un centre de santé dont la première pierre sera posée le 10 décembre. Enfin, en pleine COP21, Solid'air rimera également avec Terre. Expos, films, malette pédagogique sur le climat montreront comme il est important de préserver la planète, car nous dépendons d'elle. ● Marie-Hélène Ferbours

LES ANIMATIONS

4 décembre

- **Inauguration de la patinoire**, à partir de 17h.
- **Téléthon**, vente de fleurs au SuperU des Quatre-Routes par l'association La Courneuve fleurie, de 9h à 18h.

5 et 6 décembre

- **Téléthon**, collecte de fonds organisée par l'Association française contre les myopathies (AFM) et La Courneuve fleurie.

5 décembre

- **Soirée Téléthon** avec les associations locales, au centre culturel Jean-Houdremont, à 18h.

9 décembre

- **Spectacle et goûter** pour les bénéficiaires du RSA autour des contes chinois, au centre culturel Jean-Houdremont.
- **Spectacle et goûter** pour les familles du secteur Petite enfance, à la Maison pour tous Cesária-Évora.

10 décembre

- **Pose de la première pierre du centre médico-social (CMS)**, sur le mail de l'Égalité, à 17h30.

11 décembre

- **Soirée de récompense aux sportifs** par le Comité départemental olympique et sportif 93 (CDOS 93), au gymnase Antonin-Magne, à 18h30.

12 décembre

- **Spectacle contes chinois**, au centre Jean-Houdremont, à 19h.

15 décembre

- **Spectacle pour les enfants** de la crèche familiale et de la halte jeux Arc-en Ciel, à l'Hôtel de ville.
- **Repas de fin d'année** des retraités de la maison Marcel-Paul.

16 décembre

- **Inauguration** des locaux des Restos du cœur, à 12h.

18 décembre

- **Soirée « mis à l'honneur »**, à l'Hôtel de ville, à 18h30.

19 décembre

- **Cérémonie** des lauréats, à l'Hôtel de ville, à 16h.
- **Concert** Matoub par Ali Amran et Idir, festival Africolor, au centre culturel Jean-Houdremont, à 19h.

20 décembre

- **Ciné-goûter de Noël** à L'Étoile, à partir de 4 ans avec un spectacle, *Le Crève-Nuages*, et un programme de courts métrages intitulés *Petites Casseroles*, à 15h30.

La patinoire

Installée sur le mail de l'Égalité, la patinoire accueille les participants de tout âge.

Tarifs

- 8€ par personne pour toute la période
- 6€ du 19 au 27 décembre
- 4€ carte à la journée
- 2€ pour les titulaires du « Pass'Sortir »

Accès gratuit pour les élèves accompagnés de leur enseignant ; les enfants des centres de loisirs ; les associations courneuviennes ; les enfants de l'École municipale des sports ; les seniors de la Maison Marcel-Paul.



Horaires d'ouverture au public

Du 5 au 18 décembre

Lundi, mardi, jeudi : 16h-19h
Mercredi : 12h-19h
Vendredi : 16h-20h
Samedi et dimanche : 10h-19h

Du 19 au 27 décembre (vacances scolaires)

Lundi, mardi, mercredi, samedi et dimanche : 10h-19h
Le jeudi 24 : 10h-17h et le vendredi 25 : 12h-20h

AUTOUR DE LA PATINOIRE

4 décembre

Inauguration : spectacle *Féerie sur glace*, lancement des illuminations...

5 décembre

Conte aux couleurs de la terre et de l'eau, pour les 3 à 5 ans, à la médiathèque Aimé-Césaire, de 10h à 12h.

4 au 27 décembre

Exposition « Les glaciers à l'épreuve du climat »

6 décembre

Tombola et vente de jouets de Noël par le Secours populaire, de 10h à 18h.

9 décembre

Réalisation de cartes de vœux et de flocons de neige, de 14h à 17h30.

Goûter solidaire proposé par l'Office municipal des sports, à partir de 15h.

10 et 11 décembre

Animations scolaires par le Service des sports, de 9h à 16h.

11 décembre

Préparation de soupes, maraudes dans la ville avec distribution de soupe et d'équipements chauds avec le service Jeunesse, le service des Sports, les familles et associations, à partir de 17h30.

12 décembre

Atelier cuisine, réalisation de pingouins, atelier recyclage, avec le service Jeunesse, de 14h à 17h.

13 décembre

Tombola, par le service des Sports, de 14h à 18h30.

14-15 décembre

Animations scolaires, par le service des Sports, de 9h à 16h.

16 décembre

Réalisation de cartes de vœux et de flocons de neige, de 14h à 17h30.

Goûter solidaire proposé par l'Office municipal des sports, à partir de 15h.

17, 18 décembre

Animations scolaires, par le service des Sports, de 9h à 16h.

Salon du livre

Au-delà du réel

Du 2 au 7 décembre, le 31^e Salon du livre et de la presse jeunesse en Seine-Saint-Denis questionnera le rapport entre réalité et fiction.



Eric Garault

À la découverte d'un album... un moment privilégié au Salon du livre de Montreuil.

Ce n'est pas un hasard si l'équipe du Salon du livre et de la presse jeunesse a choisi le lapin blanc d'Alice au pays des merveilles pour illustrer sa nouvelle affiche. Doté d'une redingote et d'une montre à gousset, le célèbre personnage du roman de Lewis Carroll incarne le thème de cette édition intitulée « Pour de faux, pour de vrai ». À la manière de l'animal à grandes oreilles qui conduit Alice de l'autre côté du miroir, le salon propose cette année aux visiteurs de passer la frontière du réel pour basculer dans le monde de l'imaginaire et de l'onirisme : « La littérature jeunesse est bien un art qui métamorphose celui qui la découvre autant qu'il métamorphose le vrai, le faux, le réel, la fiction, le virtuel. Des frontières où les jeunes lecteurs aiment se glisser avec curiosité, plaisirs et frissons », plaide Sylvie Vassallo, la directrice de l'événement. Ces mondes chimériques permettent aussi à la jeunesse de mieux déchiffrer la complexité et les contradictions de notre monde contemporain. « On aurait tort de croire que le recours massif aux univers imaginaires

induit chez les jeunes un refus de voir la réalité en face », analyse Laurent Bazin, maître de conférences, spécialisé dans la littérature française du XX^e siècle. Tout au contraire, on devrait lire dans ces romans un miroir privilégié où mieux comprendre le questionnement des jeunes générations d'un point de vue psychologique. [On y appréhende en effet] le cheminement complexe à travers lequel le sujet ado [...], écartelé entre deux temporalités (la nostalgie de l'enfance et l'attraction de l'âge adulte), s'efforce de faire vivre ses potentialités par voie de projection cathartique. » Les 50 auteurs invités, les 700 rencontres, ateliers et conférences, les 4 scènes du salon (littéraire, graphique, vocale, transmédia), mais aussi l'exposition « Wonderland, la logique du rêve » dédiée à l'imaginaire d'Alice au pays des merveilles, seront autant de pistes de réflexion pour cette jeunesse en quête de réponses. ● Julien Moschetti

Espace Paris-Est-Montreuil, 128, rue de Paris, 93100 Montreuil.
Informations : <http://slpj.fr>

LES TEMPS FORTS

- Lecture théâtralisée de *La Véridique Histoire du Petit Chaperon rouge*
- Lectures des œuvres de Pierre Bottero
- Trois histoires dessinées en direct par un trio d'illustrateurs de l'atelier Flambant Neuf
- Spectacle de marionnettes inspiré d'une pièce de Mike Kenny
- Concert avec projection d'images du *Fantôme de l'opéra*
- Rencontre avec les auteurs Michael Morpurgo et Veronica Roth
- Échanges entre l'écrivain Dany Laferrière et la scénariste Marguerite Abouet
- Battle de critique littéraire pour défendre son livre préféré



À L'Étoile

Tous les films du 26 novembre au 16 décembre

1, allée du Progrès-Tramway Hôtel-de-ville. Tous les films sur répondeur au 01 48 35 23 04.

INFOS : www.ville-la-courneuve.fr

Soirée découverte, tarif unique 3 €

Film Jeune public

Prix : Tarif plein : 6 € / tarif réduit : 5 € / abonné adulte : 4 € / abonné jeune, groupes, associations : 2,50 € / pour tous le mercredi : 5 €. Séance 3D : +1 €.

Avril et le monde truqué

France, 2015, 1h43. De Christian Desmares et Franck Ekinci.

Ven. 27 à 12h Ciné-déj (D), sam. 28 à 14h30, dim. 29 à 14h.

Lolo

France, 2015, 1h39. De Julie Delpy.

Ven. 27 à 16h, sam. 28 à 18h15, mar. 1^{er} à 18h30.

Seul sur mars

États-Unis, 2015, 2h24, VF, 2D/3D. De Ridley Scott

Ven. 27 à 18h (3D), sam. 28 à 20h30, lun. 30 à 18h, mar. 1^{er} à 20h30.

À l'est d'Eden

États-Unis, 1955, VO, 1h55. D'Elia Kazan.

Dim. 29 à 16h, Parlons Ciné (D).

Amours, larcins et autres complications

Palestine, 2014, 1h33, VO. De Muayad Alayan.

Ven. 27 à 20h30, sam. 28 à 16h30, lun. 30 à 20h30 (D).

Neige et les arbres magiques

France, 51 min. Programme de 4 courts métrages.

Mer. 2 à 15h, sam. 5 à 15h, dim. 6 à 15h.

Dope

États-Unis, 2015, 1h43, VO. De Rick Famuyiwa.

Mer. 2 à 20h30, ven. 4 à 18h30, sam. 5 à 16h30, lun. 7 à 18h30, mar. 8 à 20h30, ven. 11 à 12h Ciné-déj (D), mar. 15 à 18h30.

21 nuits avec Pattie

France, 2015, 1h55. De Arnaud et Jean-Marie Larrieu.

Mer. 2 à 16h30, ven. 4 à 20h30, sam. 5 à 20h30, dim. 6 à 16h30, mar. 8 à 18h30.

Miss Hokusai

Japon, 2015, 1h33, VO/VF. De Keiichi Hara.

Mer. 2 à 18h30 (VO), ven. 4 à 12h (VO) Ciné-déj (D) et 16h30 (VF), sam. 5 à 18h30 (VF), lun. 7 à 20h30 (D) (VO).

La Glace et le Ciel

France, 2015, doc, 1h29. De Luc Jacquet

Jeu. 3 à 19h Ciné-débat en présence du maire et d'Étienne Terrenoire, chercheur glaciologue, entrée libre, mer. 9 à 16h30, ven. 11 à 16h30, sam. 12 à 19h, lun. 14 à 20h30 (D).

Pan

États-Unis, 2015, VF, 1h51. De Joe Wright.

Mer. 9 à 14h30, sam. 12 à 14h30, dim. 13 à 14h.

007 SPECTRE

Royaume-Uni, 2015, 2h30, VO/VF. De Sam Mendes.

Mer. 9 à 18h (VF) et 20h35 (VO), ven. 11 à 18h (VO), sam. 12 à 16h30 (VF) et 20h30 (VF), lun. 14 à 18h (VO), mar. 15 à 20h30 (VO).

La Strada

Italie, 1954, VO, 1h48. De Federico Fellini.

Dim. 13 à 16h (D) Parlons Ciné.

Vedalam

Inde, 2015, 2h35, VO. De Siva.

Ven. 11 à 20h35.

Le Voyage d'Arlo

États-Unis, 2015, 1h40, VF. De Peter Sohn.

Mer 16 à 14h30.

L'Hermine

France, 2015, 1h38. De Christian Vincent.

Mer 16 à 16h30.

L'Étage du dessous

Roumanie, 2015, 1h33, VO. De Radu Muntean.

Mer 16 à 20h30.

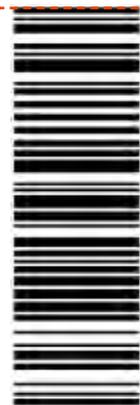


SALON DU LIVRE ET
DE LA PRESSE JEUNESSE
SEINE-SAINT-DENIS
MONTREUIL

Le Conseil départemental
de la Seine-Saint-Denis
et Regards
(La Courneuve)

ont le plaisir de vous offrir

UNE ENTRÉE GRATUITE
AU SALON*



seine-saint-denis
LE DÉPARTEMENT

WWW.SEINE-SAINT-DENIS.FR

*Valable pour 1 visite/1 personne, toute sortie est définitive - Espace Paris-Est-Montreuil 128, rue de Paris à Montreuil - M ligne 9/arrêt Robespierre (sortie 2, rue Barbès) B 102 Place Gambetta-Gare de Rosny/arrêt Sorins - Cette invitation est à découper et à présenter aux entrées du Salon, sans passer par les caisses : rue Étienne-Marcel - L'entrée au Salon est gratuite pour les - de 18 ans, les demandeurs d'emploi, les handicapés et leur accompagnateur, les bénéficiaires du RSA, et pour tous, vendredi 4 décembre 2015 à partir de 16h30 (nocturne).

Éco-citoyens

Manger bien et malin

Dix millions de tonnes d'aliments! C'est ce que les Français jettent à la poubelle chaque année. Pour éviter ce gâchis, nous vous proposons quelques gestes simples et des recettes fameuses.

Le gaspillage alimentaire représente chaque année 10 millions de tonnes de déchets, l'équivalent de 400 euros de courses! Il vient surtout de nos foyers et de la grande distribution. Si quelques associations se préoccupaient déjà de ce problème, c'est seulement en 2013 que le ministère de l'Agriculture a réagi en signant un Pacte national de lutte contre le gaspillage alimentaire.

À la chasse au gaspi!

Les mesures se mettent tout doucement en place depuis trois ans, elles ont pour objectif la fin du gâchis dans les supermarchés. Le but est aussi d'inciter chacun à un comportement quotidien plus responsable. Par ailleurs, depuis le 21 mai dernier, les grandes surfaces doivent faire don de leurs surplus alimentaires à une association de leur choix. Malgré tout, la chasse au gaspi n'est pas encore dans tous les esprits. Il existe pourtant des gestes simples à faire et

des recettes à redécouvrir pour réduire les déchets. Le premier réflexe est de ne pas jeter inutilement des aliments qui ne seraient pas périmés. Apprendre à bien lire les dates limites de consom-

mation est donc primordial. Des applications à télécharger sur les téléphones et tablettes nous aident aujourd'hui à le faire (GaspiFinder). D'autres permettent de scanner les courses et nous

rappellent quels sont les aliments à consommer rapidement (Checkfood) dans notre frigo ou nos placards. Le deuxième réflexe qu'il est bon d'avoir consiste à acheter des quantités de nourriture adaptées à ses besoins, lorsqu'on fait ses courses. Enfin, d'excellentes recettes toutes simples permettent d'accommoder les restes et de cuisiner un nouveau plat. On peut enfin consommer ce que l'on considère à tort comme des déchets, les feuilles vertes des poireaux par exemple. C'est cette façon d'appréhender les aliments et de nous nourrir malin, que les associations La Ruche Bee Good et le Mouvement national de lutte pour l'Environnement (MNLE 93) vont promouvoir durant la journée « Êtes-vous consom'acteurs? » le 27 novembre, à la Maison de la citoyenneté. ●

Virginie Duchesne



Pascal Levy

Pour lutter contre le gaspillage, les grandes surfaces doivent désormais faire don de leur surplus alimentaire à des associations.

T'as de beaux restes!

Oui, le vert des radis se mange aussi. On l'oublie, comme d'autres « rebus », et c'est dommage. Voici deux plats sympas pour toute la famille.



Soupe aux fanes de radis

Ingrédients :

oignon
fanés de radis
huile d'olive
bouillon
sel
poivre
crème fraîche



Faire fondre un oignon dans du beurre et de l'huile d'olive. Ajouter les fanes de radis et laisser suer. Ajouter du bouillon, du sel et du poivre. Laisser cuire quelques minutes et mixer le tout en ajoutant une cuillère de crème fraîche.

Cake «aux restes du frigo»

Ingrédients :

200 g de farine
1 sachet de levure
4 œufs
7 cl d'huile
12,5 cl de lait
100 g d'emmental râpé
sel
poivre

Pour utiliser les ingrédients qui vous restent dans le réfrigérateur, rien de plus simple : préparez une base de cake et ajoutez ce que vous voulez.

Mélanger la farine et la levure. Ajouter les œufs, le lait et l'huile. Enfin incorporer l'emmental, du sel et du poivre. Obtenir une pâte lisse. Ajouter les ingrédients du frigo : thon, tomates, fromage, courgettes, même des pruneaux ou des pommes, selon votre goût.

À VOTRE SERVICE

Stage de code accéléré en 5 jours !!!

AUTO FORMULE 20H À 899€

FORMULES 25H & 30H + PERMIS BOÎTE AUTOMATIQUE

MOTO FORMATION 125CM³ & BSR

STOP



FACILITÉS DE PAIEMENTS

UTILISATION DES BOITIERS D'EXAMEN

SÉRIE DE CODES DIFFÉRENTES TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE

PRÉPARATION AU CODE EN LIGNE 7J/7 & 24H/24 AVEC SIGNÉ PÉDAGOGIQUE À DISTANCE

Solid'Aire Permis
auto-moto école

1 ALLÉE DES TILLEULS 93120 LA COURNEUVE
TÉL. : 09 50 36 70 50 - WWW.SOLIDAIERPERMIS.FR - AGR : 12 093 12180

OCTOBRE • 20 Issac Cizo • 23 Khlein Nianga Botoyi • 24 Dallia Jean Paul • 24 Zeinab Gassama • 26 Dilan Tosun • 27 Rokiatou Traore • 28 Sabrine Meguetouhnif • 28 Assya Takhallouft • 29 Alimata Fadiga • 29 Ysmaël Touré • 29 Manha Mohammad Ali • 30 Djawad Irchad • 30 Saira Faruk • 31 Sean Kasay • 31 Chloé Liang

NOVEMBRE • 1 Ahmed Bouamoucha • 2 Hawa Kebe • 2 Ilyasse Ourzik • 2 Noryem Mekerri •

MARIAGES • Madi Sharaoui et Isabelle Jean • Justin Hu et Feifei Xia • Yongxuan Wang et Haiyan Wu

DÉCÈS René Haziza • Elie Cohen • Fransisca Rubio Barrio • Dionysia Van Hecke • Chérif Boutalbi • Marie Raoul • Alain Geerts

NUMÉROS UTILES

Deux officines sont ouvertes tous les dimanches :

• Pharmacie du Soleil, de 9h à 19h
35, avenue Paul-Vaillant-Couturier
Tél. : 01 48 36 27 51

• Pharmacie du Marché, de 9h à 19h
48, avenue Paul-Vaillant-Couturier
Tél. : 01 48 36 77 95

PHARMACIE DE GARDE

• Pharmacie du Soleil, de 9h à 19h
35, avenue Paul-Vaillant-Couturier
Tél. : 01 48 36 27 51

URGENCES

POMPIERS : 18 • POLICE-SECOURS : 17 • SAMU : 15.

COMMISSARIAT DE POLICE

• Place du Pommier-de-Bois.
Tél. : 01 43 11 77 30.

SOS MÉDECINS

Urgences 93 • Tél. : 01 48 32 15 15

CENTRE ANTI-POISON

• Hôpital Fernand-Widal. Tél. : 01 40 05 48 48

MAIRIE Tél. : 01 49 92 60 00.

• Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h et de 13h30 à 17h; samedi de 8h30 à 12h. Incivilités, troubles du voisinage, atteintes aux personnes et aux biens :

Tél. : 0 800 54 76 98 (appel gratuit).

PLAINE COMMUNE Tél. : 01 55 93 55 55

• 21, av. Jules-Rimet, 93218 Saint-Denis.

COLLECTE DES DÉCHETS

Tél. : 0 800 074 904

(numéro vert : appel gratuit depuis un fixe).

ACCOMPAGNEMENT ET TRANSPORT DES PERSONNES ÂGÉES

Tél. : 01 71 89 66 15. Chaque mardi et vendredi.

ANTENNE ALZHEIMER

Tél. : 06 21 21 39 35 ou 06 21 21 39 38

PERMANENCES DES ÉLUS

• **M. le maire, Gilles Poux** reçoit sur rendez-vous. Pour l'obtenir, écrire à : maire@ville-la-courneuve.fr ou adresser un courrier à Monsieur le Maire à l'Hôtel de ville. Pour obtenir un rendez-vous avec un élu, un formulaire à remplir est disponible à l'accueil de la mairie.

• **Permanences sans rendez-vous des élus de la majorité** à l'Hôtel de ville, chaque mercredi et jeudi de 16h à 18h.

• Mme la députée, **Marie-George Buffet** reçoit le deuxième lundi de chaque mois sur rendez-vous au 01 42 35 71 97.

• M. le président du Conseil général, **Stéphane Troussel** reçoit chaque vendredi de 14h à 17h. Pour prendre rendez-vous : stephane.troussel@ville-la-courneuve.fr

Les élus à votre écoute

La Maison pour tous Youri-Gagarine accueillera bientôt les permanences des élus. Rendez-vous une fois par mois le lundi de 18h à 20h, à partir du 5 décembre. Pour prendre rendez-vous, contactez le 01 49 92 60 00.

MARCHÉ DÉPLACÉ DES 4 ROUTES

Stade Daniel Fery



Mardi, vendredi et dimanche



la Courneuve

AGISSONS ENSEMBLE POUR L'ENVIRONNEMENT

LOMBARD & GUERIN
GESTION

26 ET 27 NOVEMBRE

FORUM JEUNESSE

Forum de l'orientation pour la jeunesse.
Salle des fêtes, à 11h.

27 NOVEMBRE

CHASSE AU GASPI ÉTES-VOUS CONSOM'ACTEUR ?

Des ateliers cuisine anti-gaspi sont proposés par la MNLE 93 et des ateliers produits de saison sont organisés par La Ruche Bee Good.
Maison pour tous Youri-Gagarine, de 10h à 12h et de 14h à 16h.

LIRE PAGE 13

SEXISME LUTTONS CONTRE LES VIOLENCES ENVERS LES FEMMES

Représentation théâtrale *Au bout de la nuit* par la compagnie Tic Tac & Co, une pièce adaptée de l'histoire vraie de Nicole Castioni, ancienne prostituée, aujourd'hui femme politique suisse.
Salle des fêtes de l'hôtel de ville, à 12h.
ENTRÉE LIBRE.

27 ET 28 NOVEMBRE

SPECTACLE FACE NORD

Ce spectacle de la compagnie Un loup pour l'homme est une histoire d'ascension. Mais s'il y est question d'alpinisme, c'est sans mousqueton ni corde. Le défi serait plutôt d'escalader le corps de l'autre.
Centre culturel Jean-Houdremont, à 20h30 le 27/11, et à 19h, le 28/11.

À PARTIR DE 8 ANS.



28 NOVEMBRE

LITTÉRATURE DÉDICACE

René Salvatore, auteur courneuvien, vous convie à la séance de dédicace de son roman *Lucas ou la mémoire d'autrefois*, l'histoire de sa famille italienne immigrée en France.

Centre commercial Drancy Avenir, à 14h.

29 NOVEMBRE

ASSOCIATION REPAS

L'association courneuvienne des artistes plasticiens (ACAP) vous invite à un buffet convivial aux saveurs du monde. En plus du déjeuner, concerts, spectacles et plein d'autres surprises.
Salle Philippe-Roux, avenue de la Convention, à 12h. Tarifs : 6 €/8 €/10 €. Réservation conseillée : 01 41 69 88 51.

CINÉ À L'EST D'EDEN



Projection du film d'Elia Kazan, *À l'est d'Eden*, dans le cadre du cycle Mélo.

Le film sera suivi d'une discussion avec Claudine Le Pallec Marand, qui est

docteure en cinéma.

Cinéma L'Étoile, à 16h. Tarif : 3 €.

BALADE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Balade urbaine sur l'adaptation du territoire de Plaine Commune au changement climatique, animée par Damien Dussut, chargé de mission Plan Climat Énergie Territoire de la communauté d'agglomération.
Maison Pour tous Cesária-Évora, à 14h30.

DU 1^{ER} AU 5 DÉCEMBRE

MÉDIATHÈQUE SEMAINE DU HANDICAP

1/12 : Nouvelles activités périscolaires avec les enfants de Paul-Langevin : lecture dans le noir, atelier un sens en moins
2/12 : *Carnaval des animaux*, un conte en langue des signes dans le cadre du festival Histoires communes.
4/12 : Sensibilisation en langue des signes avec une classe de Louise-Michel.
5/12 : Intervention musicale et échange avec le musicien sourd de naissance Christian Guyot, de l'association MESH (Réseau musique et handicap).
Médiathèque John-Lennon.

2 DÉCEMBRE

SANTÉ VACCINATIONS GRATUITES

Centre municipal de santé Salvador-Allende, 20, avenue du Général-Leclerc, salle de PMI au 2^e étage, de 13h45 à 15h45.

3 DÉCEMBRE

CINÉ LA GLACE ET LE CIEL



Projection du documentaire de Luc Jacquet, *La Glace et le Ciel*, dans le cadre de la COP21, la 21^e conférence des parties de la convention-cadre des Nations unies sur les changements climatiques. Le film sera suivi d'un débat avec le maire Gilles Poux, les élus locaux et des spécialistes des questions climatiques.

Cinéma L'Étoile, à 19h.

ENTRÉE LIBRE DANS LA LIMITE DES PLACES DISPONIBLES.

4 DÉCEMBRE

CONCERT BLICK BASSY ET MÉLISSA LAVEAUX



De ses phrasés alertes, le chanteur camerounais Blick Bassy sculpte des ballades intimistes en bassa. Il chante avec Mélissa Laveaux, abreuverie par les chants puissants de Lhasa, Cesária Évora, Björk, Brassens ou encore Nina Simone.

Espace jeunesse Guy-Môquet, à 20h30.

5 DÉCEMBRE

ENFANCE HISTOIRES COMMUNES



La conteuse Paule Latorre convie le public à faire une balade dans les bois et à découvrir les chansons de la tradition populaire. Un monde à part, empreint de poésie.

Médiathèque Aimé-Césaire, à 10h.

POUR LES 18 MOIS-3 ANS.

BALADE GARE À TOI !

La future gare des Six-Routes du Grand Paris Express sera le catalyseur de transformations importantes dans le quartier. L'association FACE propose d'identifier et de tracer l'usage des espaces publics afin de mettre en lumière ces évolutions.

Rendez-vous devant la gare du tramway T1 aux Six-Routes, à 15h. Durée : 2h. Balade gratuite.

6 ET 13 DÉCEMBRE

VOTE ÉLECTIONS RÉGIONALES



Premier et second tour des élections.
Dans vos bureaux de vote respectifs.

8 DÉCEMBRE

ÉCHANGE JOURNÉE DU HANDICAP

Venez écouter les témoignages de parents, de professionnels, d'élus faisant avancer la question du handicap. Événement organisé par des parents concernés par le handicap en partenariat avec le Centre d'action médico-sociale précoce (CAMSP) et les services municipaux.

Maison de la citoyenneté, à 12h.

RÉUNION CONSEILS CITOYENS

Réunion publique autour des Conseils citoyens, nouvelle instance mise en place dès janvier 2016. Lors de cette soirée, le tirage au sort des futurs membres.

Maison de la citoyenneté, à 18h30.

9, 10 ET 12 DÉCEMBRE

SPECTACLE CONTES CHINOIS



Le Prince tigre et *Le Cheval magique de Han Gan* sont deux contes chinois illustrés par le dessinateur Chen Jiang Hong. Sous nos yeux ébahis, l'artiste, une narratrice et un musicien transforment la scène en un livre animé.
Centre culturel Jean-Houdremont, à 14h30 le 9/12 et 10/12, et à 19h, le 12/12.

11 DÉCEMBRE

SANTÉ DÉPISTAGE DIABÈTE

Maison pour tous Cesária-Évora, de 9h à 12h.
GRATUIT.

12 DÉCEMBRE

ENFANCE UN BLEU SI BLEU

Spectacle musical pour les tout-petits par la compagnie Théâtre du petit pont.
Médiathèque John-Lennon, à 10h.

12 ET 13 DÉCEMBRE

ÉTUDIANTS SALONS

Trois salons en un week-end : Grandes écoles, Santé, social, paramédical et Études et métiers d'avenir.

Espace Champerret, Paris.

INVITATIONS SUR WWW.LETUDIANT.FR

14 DÉCEMBRE

CITOYENNETÉ L'INVITÉE DU MOIS



Sylvie Ohayon, femme de lettres et cinéaste française, vient débattre avec les Courneuvien(ne)s.

Maison de la citoyenneté, à 19h.

16 DÉCEMBRE

SANTÉ VACCINATIONS GRATUITES

Centre municipal de santé Salvador-Allende, 20 avenue du Général-Leclerc, salle de PMI au 2^e étage, de 13h45 à 15h45.

MÉDIATHÈQUE LECTURE

Lectures d'histoires sur le thème de Noël.
Médiathèque John-Lennon, à 15h.

TRAMWAY T1, ON FAIT LE POINT

Réunion publique autour des futurs aménagements pour améliorer la vitesse et les conditions de transport dans le T1.
Salle Philippe-Roux, à 18h30.

18 DÉCEMBRE

SENIORS CINÉ-THÉ

Projection du film de Billy Wilder, *Irma la douce*.
Cinéma L'Étoile, à 14h.

JUSQU'AU 19 DÉCEMBRE

EXPO CACHE-CACHE



« Pour de vrai, pour de faux, ma vie imaginaire selon Gwen Le Gac » expose les travaux de l'illustratrice Gwen Le Gac, qui s'inspire des arts populaires et décoratifs. Chevet d'artiste, tipi imprimé, tapis de lecture ponctuent la visite des reproductions de ses œuvres.

Médiathèque Aimé-Césaire.

DÈS 4 ANS.

Solid'air de fête

30 nov > 27 déc
2015



Le journal de La Courneuve

regards

38, av. de la République - 93126 La Courneuve Cedex
Tél.: 01 49 92 61 40 - Fax: 01 49 92 62 12
Web: www.ville-la-courneuve.fr
Courriel: regards@ville-la-courneuve.fr

Directeur de la publication: Gilles Poux
Directrice de la communication:
Pascale Fournier
Conception éditoriale et graphique: Anatome
Rédactrice en chef: Pascale Fournier
Rédactrice en chef adjointe: Mariam Diop
Rédactrice web: Marie-Hélène Ferbours
Rédaction: Éric Bacher, Philippe Caro,

Isabelle Meurisse, Julien Moschetti
Secrétariat de rédaction: Stéphanie Arc
Photographe: Virginie Salot
Maquette: Farid Mahiedine
Photo de couverture: Thierry Ardouin
Ont collaboré à ce numéro: Thierry Ardouin /
Tendance floue, Jérôme Brézillon,
Rémi Broldam, Virginie Duchesne,

Fabrice Gaboriau, Franck Rondot.
Vous pouvez envoyer un courriel à une
personne de la rédaction à :
prenom.nom@ville-la-courneuve.fr
Impression: Public Imprim
Publicité: Médias & publicité -
A. Brasero: 01 49 46 29 46. Ce numéro a été
imprimé à 18000 exemplaires.