

EN ACTION

Le projet de requalification
de la RN 20

MADE IN PARIS-SACLAY

Un berger dans la ville...
Rencontre

LES RENDEZ-VOUS

SPaCe : l'art s'invite
dans l'espace public

Paris-Saclay

« Le magazine de votre Communauté d'agglomération » - n° 08 - Automne 2018

le mag

DOSSIER

Le numérique au service du territoire



Retrouvez-nous sur paris-saclay.com et sur



**PARIS
SACLAY**
Communauté d'agglomération

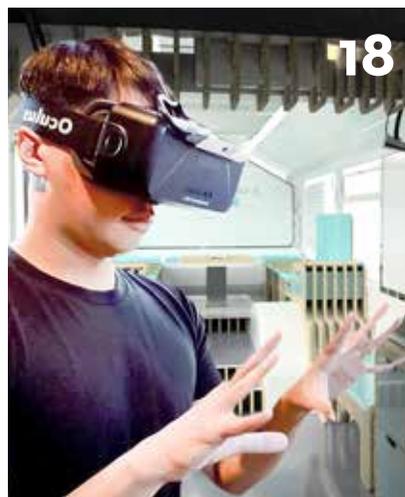
En vue p.04
En action p.06



08



10



18

DOSSIER 18
LE NUMÉRIQUE AU SERVICE DU TERRITOIRE

Made in Paris-Saclay p.27
Retour sur p.30
Rendez-vous p.32
En direct du conseil p.36
Connectés p.38



28



32

en 2 mots

« LE NUMÉRIQUE, UN NOUVEAU LEVIER DE L'ACTION TERRITORIALE »



PAR MICHEL BOURNAT, PRÉSIDENT DE LA COMMUNAUTÉ PARIS-SACLAY

Le numérique est entré dans nos vies progressivement au cours des dernières décennies. D'abord cantonné à la sphère professionnelle ou industrielle, il est aujourd'hui présent partout et dans la quasi-totalité des foyers.

Les collectivités territoriales, tout comme l'ensemble des acteurs publics, n'y échappent pas. Les spectres orwelliens du Big brother de 1984, s'ils subsistent encore notamment quant à la question de l'utilisation des données personnelles, ont cédé la place aux bénéfices que le numérique apporte à notre société.

Dans les domaines des communications, de l'éducation, de la mobilité, de l'énergie, de la culture, le digital s'est imposé, tout comme il est devenu un medium social de plus en plus prégnant. Est-ce un bien ? C'est en tous cas un fait avéré.

Le numérique, en ce qu'il crée de nouvelles méthodes de travail et ouvre également de vastes champs d'application et des perspectives nouvelles, touche directement les établissements publics comme votre Communauté d'agglomération. Elle s'y est engagée dans de nombreux domaines tant la « digitalisation » est une transformation particulièrement transverse. Deux priorités guident la Communauté d'agglomération Paris-Saclay dans cette démarche :

- L'exemplarité en matière de gestion des données, que ces données soient collectées par des acteurs publics ou bien récoltées auprès de délégataires privés.

C'est pour cette raison que nous avons engagé au cours des derniers mois la démarche de mise en œuvre, en lien avec les villes de l'agglomération, du Règlement général de protection des données défini par l'Union européenne. Cette gouvernance de la donnée est un enjeu qui doit être synonyme de transparence et de garantie des droits privés pour les citoyens.

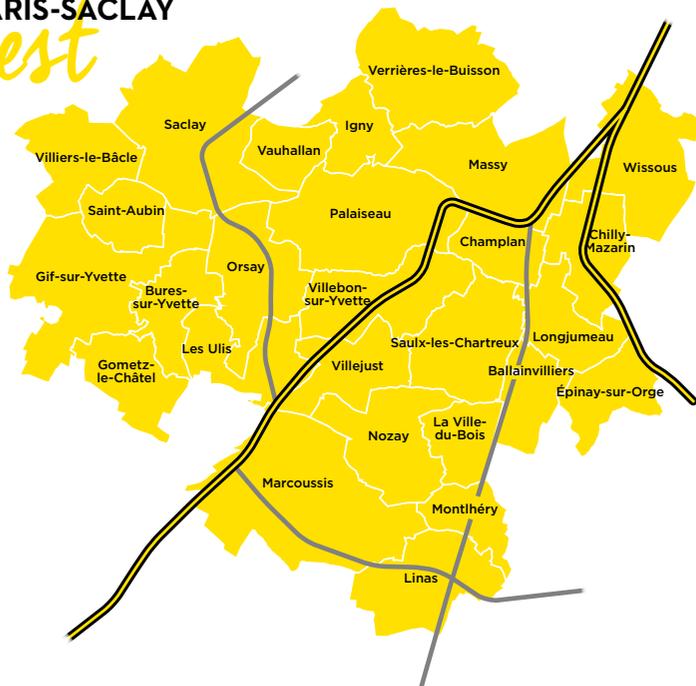
- L'amélioration de l'offre de services aux habitants et usagers du territoire.

Cela se traduit en termes de loisirs culturels au travers du réseau des médiathèques mais également par des opérations de sensibilisation des plus jeunes lors d'événements ou d'ateliers, d'accès à l'information et aux données du territoire et par l'accompagnement à la création d'entreprises. Et c'est également l'accès au très haut débit qui est en passe de devenir une réalité pour 100% des foyers et entreprises au cours des tout prochains mois.

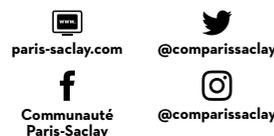
C'est en ce sens que l'action intercommunale est orientée et animée par la volonté de ne pas faire du numérique une idée virtuelle mais bien une réalité tangible au service de tous.

PARIS-SACLAY

c'est



Donnez votre avis, suivez-nous sur Internet et les réseaux sociaux



paris-saclay.com

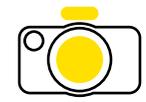
@comparissaclay

Communauté Paris-Saclay

@comparissaclay

Trimestriel d'information de la communauté d'agglomération PARIS-SACLAY n° 8 - automne 2018 Parc Orsay Université, 1 rue Jean-Rostand, 91898 Orsay cedex. Tél. : 01 69 35 60 60 contact@paris-saclay.com
Directeur de publication : Michel BOURNAT, président | **Vice-Président en charge de la communication :** Jean-Paul BENEYTOU | **Directeur de la rédaction :** Eric SIEBERATH | **Directrice de la communication/rédactrice en chef :** Séverine ALFAIATE | **Coordination-rédaction :** Olivier FERMÉ | **Conception graphique :** CITIZEN PRESS | **Crédits photos :** Alain BEGUERIE, Lionel ANTONI, Jean-Michel MOLINA, Christel STACCHETTI, Jérémy BARANDE-École polytechnique, Laurence GODART-collection CD91-ADAGP 2018, Catherine BAAS, Amandine BONNET & Aurélie BOUQUET-Ministère de l'Économie, UTAC-CERAM, EPA Paris-Saclay, Zeska, Ava Du Parc-DEMOS, Cinéam, Deshoulières-Janneau, CocoPlant, Mairies de Chilly-Mazarin, Gometz-le-Châtel, Longjumeau, Palaiseau, Gettyimages-Elenathewise. **Dépôt légal à parution/ISSN en cours** | **Imprimerie :** Desbouis Gresil | **Tirage :** 148 000 exemplaires | **Distribution toutes boîtes :** ISA PLUS





en vue

LA FÊTE DE LA SCIENCE

La mécanique des fluides et les tsunamis n'auront plus de secret pour les enfants ! Les 13 et 14 octobre derniers, à Gif-sur-Yvette, le Village des sciences Paris-Saclay proposait ainsi une cinquantaine d'ateliers ludiques pour expérimenter et comprendre les phénomènes scientifiques. Cette manifestation a été l'un des temps forts de la Fête de la science qui a mobilisé, durant tout le mois d'octobre, de nombreux acteurs du territoire pour faire découvrir la science autrement. ●

MOBILITÉS

Les transports ont leur feuille de route



Voté en juin par le Conseil communautaire, le Schéma de transports définit tous les projets à mettre en œuvre pour faciliter les déplacements dans l'agglomération, en lien avec Île-de-France Mobilités et les transporteurs. Les premières actions ont été mises en place dès la rentrée.

Le Schéma de transports fait de la desserte des pôles d'activités économiques l'un des enjeux majeurs de l'attractivité du territoire. Bonne nouvelle pour les milliers de salariés de Courtabœuf, depuis septembre, le parc d'activités est directement connecté à la gare RER B du Guichet, à Orsay, via la ligne Express 91.02 (Dourdan-Orsay). Les liaisons entre les deux plateaux, de Courtabœuf et de Saclay, s'en trouvent également optimisées.

Sur le plateau de Saclay, l'offre de bus a été simplifiée pour les usagers. Pour leurs déplacements entre la gare de Massy-Palaiseau et le Christ-de-Saclay, ils ont en effet le choix entre trois lignes

de bus Express (91.06, 91.10 et 91.11). Les « variantes » A, B et C disparaissent sur la 91.06. La fréquence est également renforcée sur l'Express 91.11.

Desserte des pôles gares, renforcement de l'intermodalité des moyens de transports, développement des circulations douces et de l'offre de stationnement... Le Schéma de transports définit la route à suivre pour les mois et années à venir.

Il prévoit notamment que, dès 2019, les liaisons seront renforcées entre le plateau de Saclay et la vallée, via les lignes de bus 3, 4 et 9. D'autres projets sont sur les tablettes, en particulier pour améliorer les liaisons Nord-Sud et Est-Ouest sur l'ensemble du territoire. ●

En bref...

Un site Internet pour Courtabœuf

La Communauté d'agglomération a lancé, cet été, un nouveau site Internet pour tout savoir sur le parc d'activités de Courtabœuf. Actualités travaux, vie économique, animations et services... L'objectif est d'apporter une information pratique et utile aux entreprises et à leurs salariés. ●

Courtaboeuf.paris-saclay.com



Le réseau de pistes cyclables s'étoffe à Courtabœuf.

MOBILITÉS

Feu vert pour l'aménagement de nouvelles pistes cyclables

L'agglomération et ses partenaires ont prévu de réaliser environ 50 km de nouvelles voies cyclables d'ici 2022. Coup de projecteur sur les principaux aménagements à venir.

L'été dernier, à Orsay, l'agglomération a achevé la piste cyclable qui longe l'Yvette, offrant ainsi un itinéraire quasi-continu jusqu'à Palaiseau. Le schéma directeur des circulations douces, qui a été adopté en juin par le Conseil communautaire, prévoit de réaliser encore 34 km de nouvelles liaisons ces prochaines années, dont une dizaine de kilomètres de voies piétonnes et cyclables entre le plateau de Saclay et la vallée, avec l'EPA Paris-Saclay. Pour améliorer la desserte du plateau de Saclay, le vélo peut en effet offrir une alternative à la voiture ou une solution complémentaire aux transports en commun. Plusieurs espaces de stationnement sécurisés pour vélos vont ainsi être créés en gares de Bures-sur-Yvette, Le Guichet (Orsay), Gif-sur-Yvette et Lozère (Palaiseau). Et, d'ici à 2020, c'est un service complet de vélos électriques partagés qui devrait être déployé sur le plateau.

En attendant, le réseau cyclable va continuer à s'étoffer. Près de 6 km de

pistes vont être rénovés par l'agglomération le long de la RN 118, entre Bièvres et l'échangeur de Corbeville (Gif-sur-Yvette, Orsay, Saclay), via le Christ-de-Saclay. Financés par l'État, les travaux pourraient démarrer dès 2019. Une voie verte (piétons et cycles) va également être créée à Bures-sur-Yvette, rue de la Fontaine-Saint-Mathieu, pour relier le campus de l'Université Paris-Sud au plateau. De l'autre côté de la vallée, l'agglomération va compléter les accès au parc d'activités de Courtabœuf : prolongement de pistes cyclables pour rejoindre le Grand-Dôme, à Villebon-sur-Yvette, et le centre de Villejust. Dans le parc d'activités, c'est l'aménagement d'une piste le long de l'axe nord qui sera réalisé en 2019.

La piste cyclable qui longe la D60 à proximité de la Bièvre, à Massy, va également être prolongée en direction d'Igny et Verrières-le-Buisson, avec une connexion vers le centre-ville pour cette dernière. ●

MOBILITÉS

DES ATELIERS VÉLO POUR SE REMETTRE EN SELLE

Pneu crevé, roue voilée, freins desserrés, votre vélo dort au garage depuis de longues semaines. L'usage du vélo tient parfois simplement à la capacité que nous avons de l'entretenir ou le réparer. Selon les trajets, il peut pourtant offrir au quotidien une véritable alternative à la voiture. C'est pourquoi l'agglomération Paris-Saclay a décidé de missionner deux associations du territoire, SoliCycles et la Recyclerie sportive, pour proposer des ateliers gratuits d'entretien-réparation et permettre ainsi à chacun d'être autonome en cas de « pépin ». Tout au long de l'année, des ateliers gratuits seront organisés dans différents lieux publics et au sein d'entreprises du territoire. Ces deux associations organisent également des braderies de vélos remis en état. ●

Tous les ateliers vélo sur paris-saclay.com



Semaine de la mobilité à CentraleSupélec.

AMÉNAGEMENT

RN 20 : le projet de requalification bien en route

Transports en commun plus efficaces, nouveaux logements, commerces attractifs... Les premiers projets sont lancés pour transformer le visage de la RN 20.



Le projet de réaménagement de la RN 20 prend forme. Les Communautés d'agglomération Paris-Saclay et Cœur d'Essonne vont lancer avec le Département, d'ici la fin de l'année, une étude de requalification urbaine sur les communes de Ballainvilliers, La Ville du Bois et Longpont-sur-Orge. L'objectif est d'aménager une nouvelle place avec logements et commerces, et de faciliter l'accès à la RN 20. À long terme, c'est tout l'axe entre Massy et Arpajon qui va être transformé, conformément au Plan directeur d'ensemble. Étape par étape, l'objectif serait d'aménager une voie de bus centrale en site propre et, de part et d'autre de la RN 20, des programmes qualitatifs de densité modérée seront réalisés.

Construction de logements, nouveaux moyens de transports, dynamisme économique et commercial retrouvé... La RN 20 deviendra ainsi l'une des avenues majeures du Grand Paris. Dans l'agglomération, neuf communes sont concernées par le projet, qui est porté par le Syndicat mixte dédié à la RN 20 : Ballainvilliers, Champlan, Chilly-Mazarin, La Ville du Bois, Linas, Longjumeau, Massy, Montlhéry et Saulx-les-Chartreux. Côté transports, dans un premier temps, la capacité des bus sera augmentée et des aménagements réalisés pour faciliter leur circulation, en particulier aux carrefours et points noirs de circulation. C'est ainsi que, l'été dernier, le Département de l'Essonne a déjà aménagé le carrefour des Echassons sur les communes de La Ville du Bois, Montlhéry et Longpont-sur-Orge. ●



Des aménagements sont notamment prévus pour fluidifier la circulation des bus.



ENVIRONNEMENT

Le Plan Climat sur les rails

Adopté à l'unanimité par les élus communautaires au mois de juin, le programme d'actions du Plan climat air énergie territorial (PCAET) comprend 123 actions qui permettront d'engager durablement la transition écologique sur le territoire.

Fruit d'une démarche de co-construction rassemblant près de 400 participants, le programme d'actions du Plan Climat 2019-2024 vise à ralentir le réchauffement climatique, en mobilisant les différents acteurs du territoire. Sur les 123 actions identifiées, une cinquantaine est déjà engagée par la Communauté d'agglomération. Citons, entre autres, l'Opération programmée d'amélioration de l'habitat (Opah) qui aide les propriétaires à rénover leur logement et à réaliser des économies d'énergies, ou encore le Projet alimentaire territorial en faveur de l'agriculture locale et des circuits courts de distribution. Transports

durables, gestion des déchets... Les leviers sont multiples pour concrétiser la transition énergétique et écologique sur le territoire. Avec le Plan Climat, un coup d'accélérateur sera notamment donné au développement de l'économie

circulaire. Au près des entreprises, dans le secteur du bâtiment en particulier, mais aussi auprès des ménages, la valorisation et le réemploi des déchets seront ainsi encouragés. Sur le volet énergies renouvelables, les installations photovoltaïques pourraient « fleurir » sur le territoire, notamment dans les centres commerciaux. Les particuliers qui possèdent de grandes toitures pourraient également bénéficier de solutions « clé en main ». Pour accélérer les projets, l'agglomération projette de lancer un portail d'information numérique qui facilitera la mise en relation entre les différentes initiatives locales.

L'agglomération peut compter sur le soutien de l'Ademe Île-de-France, avec une enveloppe allant jusqu'à 450 000 euros, pour mettre en place toutes ces actions. Le Plan Climat va prochainement faire l'objet d'une consultation publique. Il sera ensuite soumis pour avis au Préfet et à la Présidente de Région, avant une adoption définitive, début 2019, en Conseil communautaire. ●

Plus d'infos sur agissonspourleclimat.fr

BESOIN DE RÉNOVER VOTRE LOGEMENT ?

L'Opération programmée d'amélioration de l'habitat (Opah) permet aux propriétaires de bénéficier d'aides financières et de conseils pour entreprendre des travaux dans leur logement : travaux de rénovation énergétique, de mise aux normes, d'adaptation au handicap ou au vieillissement... ●

Plus d'infos au 01.60.78.17.11 et sur paris-saclay.com

ÉCO-HABITAT

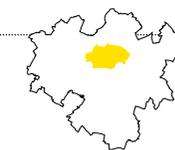
L'AGENCE DE L'ÉNERGIE DÉMÉNAGE À PALAISEAU

Avant d'engager un projet de rénovation énergétique, d'installer un équipement d'énergie renouvelable dans votre maison... pensez à contacter l'Agence locale de l'énergie Ouest Essonne (Alec-OE). L'agence a déménagé d'Orsay

à Palaiseau l'été dernier. Des conseillers vous reçoivent dans les nouveaux locaux tous les jours de la semaine (sauf le jeudi), sur rendez-vous. Ils peuvent vous délivrer des premiers conseils par téléphone et des permanences sont organisées une fois par mois, à Chilly-Mazarin,

Épinay-sur-Orge et Massy. L'Alec-OE propose également un accompagnement spécifique pour les projets menés dans le cadre des copropriétés. ●

Renseignements au 01 60 19 10 95 et sur alec-ouest-essonne.fr





NOUVEL ÉQUIPEMENT

LE « 30 » : TOUT POUR ENTREPRENDRE!

Vous avez un projet de création d'entreprise? Vous cherchez un lieu de travail stimulant, pour développer votre activité ou le temps d'un déplacement à Paris-Saclay? Rendez-vous au « 30 », le nouvel espace de coworking et d'accompagnement à l'entrepreneuriat de l'agglomération Paris-Saclay. Situé à deux pas des gares RER et TGV de Massy, « Le 30 » accueille les porteurs de projets à la recherche de conseils ou d'un

accompagnement. Formalités, financement... « Le 30 » apporte des solutions adaptées à chaque étape de la création d'entreprise, dans le cadre du dispositif régional Entrepreneur#Leader. D'une surface de 430 m², l'ex-siège de Communauté d'agglomération Europ'Essonne, aujourd'hui « Le 30 », accueille également entrepreneurs, dirigeants et salariés nomades de passage. Avec 33 postes de coworking, 3 bureaux privatifs, 3 salles de réunion, l'accès

au très haut débit, à des dispositifs de projection, à une cuisine... Tout est fait pour se consacrer pleinement à son activité. Les formules proposées sont souples et les tarifs attractifs, à partir de 8 euros la demi-journée pour l'espace de coworking. ●



Inauguration : le film

ENTREPRISES

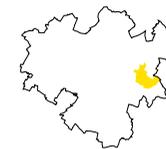
PARIS-SACLAY A SA PLATEFORME DE CROWDFUNDING

Vous souhaitez aider des entreprises prometteuses du territoire à se développer? Participer à leur aventure entrepreneuriale? Rendez-vous sur la plateforme de crowdfunding Siinaps.fr, pour Soutenir l'innovation de l'industrie et les nouvelles activités de Paris-Saclay. Lancée le 18 septembre par Scientipôle Capital, avec le soutien de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay, cette plateforme de financement participatif est ouverte à tous. Il est possible soit d'investir en

actions, soit de délivrer des prêts rémunérés à taux fixe. Les montants minimums sont fixés à 20 euros pour un prêt et à 500 euros pour un investissement en actions. Toutes les entreprises sélectionnées sont issues de l'écosystème Paris-Saclay, ou y sont accompagnées. Siinaps leur permet de renforcer leur capacité d'investissement, le plus souvent en complément de financements professionnels ou institutionnels. ●

Renseignements sur Siinaps.fr

151
ÉTUDIANTS
ont signé un contrat suite au Forum de recrutement en apprentissage organisé le 7 juin aux Ulis, par le CFA universitaire Union, avec le soutien de l'agglomération Paris-Saclay. C'est près d'un quart de plus que l'an dernier.



POLITIQUE DE LA VILLE

LES HABITANTS PLANCHENT SUR LE RENOUVELLEMENT URBAIN À LONGJUMEAU

À Longjumeau, le quartier de La Rocade/Bel-Air se prépare à vivre de grands changements. D'ici à la fin de l'année, une opération de renouvellement urbain va être engagée avec l'Agence nationale pour la rénovation urbaine (Anru) : au moins 40 millions d'euros vont être investis ces prochaines années pour rénover et désenclaver ce quartier « prioritaire ». La Communauté d'agglomération est associée au projet, étant chargée de copiloter la mise en place du « contrat de ville » et son volet urbain. Afin de construire un projet partagé par le plus grand nombre, la ville de Longjumeau et l'agglomération ont organisé, cette année, trois journées ponctuées d'ateliers participatifs ouverts à tous. Ces ateliers de coconstruction ont permis de recueillir les idées d'une centaine de personnes depuis le début de l'année.



L'occasion également de plancher avec les habitants sur la future « Maison du projet », qui sera installée au cœur du quartier, fin 2018. Concernant les équipements publics attendus, une structure à rayonnement intercommunal dédiée à l'emploi, l'insertion et à la création d'entreprise devrait être installée. ●



Renouvellement urbain : vidéo des ateliers participatifs

SERVICE PUBLIC

LE DÉPARTEMENT SE RAPPROCHE DE VOUS

Depuis juillet, si vous avez besoin de faire appel aux services solidarités et santé du Conseil départemental de l'Essonne (CD91), vous pouvez vous rendre à la nouvelle Maison de l'Essonne, à Palaiseau. Et éviter ainsi de vous déplacer jusqu'à Évry. Proximité, simplicité et efficacité sont les maîtres-mots de cette nouvelle organisation territoriale souhaitée par le Département.

Dans l'agglomération Paris-Saclay, il existe également deux Maisons départementales des solidarités, aux Ulis et à Massy, qui assurent un accueil et un accompagnement personnalisé des usagers. D'ici à la fin de l'année, deux nouvelles Maisons des solidarités ouvriront leurs portes, à Chilly-Mazarin et à Longjumeau. ●

Plus d'infos sur essonne.fr

SOLIDARITÉ

LA RECYCLERIE SPORTIVE DONNE UNE SECONDE VIE AUX ENCOMBRANTS

Le ménage de printemps a eu lieu en septembre dans le quartier de La Rocade/Bel-Air, à Longjumeau. Chaque mercredi, les habitants du quartier, mais aussi de toute la ville étaient invités à déposer leurs objets inutilisés et encombrants auprès de La Recyclerie sportive, en vue d'une grande braderie solidaire qui se tenait le 29 septembre, au pied des immeubles. Entre-temps, l'association s'est chargée de réparer ou de valoriser les objets qui pouvaient l'être ; elle organisait également des ateliers d'autoréparation (vélos, objets électroniques) pour les habitants les jours de collectes. Cette action a été réalisée dans le cadre de la politique en faveur des quartiers « prioritaires », avec la participation du bailleur social Efidis, la ville de Longjumeau et la Communauté d'agglomération. L'opération va être renouvelée cet automne dans les quartiers Villaine et Opéra, à Massy. ●

En bref...

Un guichet unique pour le logement étudiant
Animé par le Crous de Versailles, le nouveau guichet unique dédié au logement des étudiants regroupe toutes les offres de logements, sociaux ou non, situés sur ou à proximité du plateau de Saclay. Ce service est accessible à tous les étudiants des écoles et centres de recherche de l'Université Paris-Saclay. ●
Plus d'infos sur logement.campus-paris-saclay.fr

SOUTIEN AUX COMMUNES

UNE AIDE POUR RÉNOVER UN MUR HISTORIQUE À SAINT-AUBIN



Le fonds de soutien à l'investissement communal permet aux communes de bénéficier d'une aide financière de l'agglomération pour réaliser leurs projets. Sur la période 2017-2022, chaque commune bénéficie d'une enveloppe forfaitaire de 420 000 euros, à laquelle s'ajoute un montant variable calculé en fonction du nombre d'habitants. Cette année, Saint-Aubin a choisi de consacrer une partie de cette aide pour reconstruire le mur d'enceinte du jardin de la ferme de la Commanderie. Ce mur en pierres meulières long d'une cinquantaine de mètres menaçait de s'écrouler et sa rénovation impose d'utiliser des techniques spécifiques. La Communauté d'agglomération apporte une aide de 12 793 euros pour ces travaux. Classé « élément remarquable », le site de la ferme de la Commanderie abrite notamment une salle de spectacles, une épicerie participative et des activités associatives. ●



ÉQUIPEMENT CULTUREL

LUMIÈRE SUR LE FUTUR CONSERVATOIRE À PALAISEAU



Le Conservatoire à rayonnement intercommunal (CRI) de Palaiseau est victime de son succès. Les locaux actuels de la rue Victor-Hugo ne permettent plus d'accueillir les 930 élèves en musique, danse et théâtre dans les meilleures conditions. C'est le site de l'ancienne école Jules-Ferry, avenue de Stalingrad, qui a été choisi pour accueillir le nouveau conservatoire, dont l'ouverture est prévue à la rentrée 2021. Les bâtiments de l'école vont

être entièrement rénovés et deux autres bâtiments construits, formant un bel ensemble autour d'un patio intérieur. Le CRI bénéficiera d'environ 2500 m², contre un peu plus de 900 m² aujourd'hui. Un auditorium, 23 salles de cours, 3 salles de musiques amplifiées et assistées par ordinateur sont notamment prévus. Déjà installée sur place, la Fabrique culturelle contribuera à animer les lieux avec ses différents ateliers et événements artistiques. ●

PUBLICATION

RAPPORT D'ACTIVITÉS : UN AN D' ACTIONS À LA LOUPE



Le rapport d'activités 2017 est sorti. Vous y retrouverez toute l'action de la Communauté d'agglomération, les projets en cours et réalisés pendant l'année. Prenez le temps de le découvrir, vous serez peut-être surpris par l'étendue des compétences. Le développement économique et l'emploi, les transports, l'aménagement du territoire et la préservation du cadre de vie, la culture, la solidarité, les événements qui nous rassemblent... La lecture

du rapport d'activités vous offrira un éclairage complet sur l'action de votre Communauté d'agglomération. Le rapport d'activités est une publication incontournable. Il permet de rendre compte de l'action intercommunale aux habitants, mais aussi aux 27 communes membres, aux acteurs et partenaires du territoire. ●

📄 Télécharger le rapport d'activités sur paris-saclay.com

SORTIES

DES RANDOS À TRAVERS LE TRIANGLE VERT



Délimité par l'A 10, la RN 20 et la Francilienne, le Triangle vert s'étend sur 4500 ha. Ce territoire conserve une forte identité rurale, avec la présence d'exploitations maraîchères et horticoles, ainsi que de belles forêts et cours d'eau. Afin de mieux faire connaître ce patrimoine naturel, l'association du Triangle vert des villes maraîchères du Hurepoix a édité l'été dernier cinq itinéraires de randonnée accessibles à tous. Ces itinéraires du Triangle vert empruntent notamment

des chemins ruraux, à travers les communes de Marcoussis, Nozay, Saulx-les-Chartreux et Villebon-sur-Yvette. L'occasion de découvrir différentes facettes de l'agriculture périurbaine sur le territoire, son ancrage historique et son évolution aujourd'hui. Au détour d'une randonnée, vous pourrez également faire une pause pour déguster des produits locaux et visiter les cœurs de ville. ●

📄 Télécharger « Les itinéraires du Triangle Vert » sur trianglevert.org

En bref...

Les Potagers de Marcoussis débarquent à Villebon-sur-Yvette

Association d'insertion par le maraîchage biologique, Les Potagers de Marcoussis ont ouvert en septembre un nouveau point de dépôt à Villebon-sur-Yvette où les adhérents peuvent retirer leurs paniers de légumes bio. C'est le sixième point ouvert par l'association dans l'agglomération, qui compte également une boutique située elle à la ferme des Potagers, à Marcoussis. ●

📄 Plus de renseignements sur lespotagersdemarcoussis.org

ENVIRONNEMENT

UN NOUVEL ESPACE NATUREL À MASSY



Depuis cet été, c'est un nouveau poumon vert de 18 ha qui s'offre aux Massicois et à tous les amoureux de la nature. Situé dans le Domaine de Vilgénis, cet espace naturel, qui représente l'équivalent de 25 terrains de football, était jusqu'alors fermé au public. Il se compose de plusieurs espaces propices à la promenade, dont une belle zone humide de 2 ha aménagée par le Syndicat intercommunal pour l'assainissement de la Vallée de la Bièvre (SIAVB) : deux bassins de rétention ont été asséchés pour constituer une vaste zone de biodiversité qui, en cas de crue de la Bièvre, constitue une protection efficace contre les inondations. Ce nouvel espace naturel abrite de nombreuses espèces animales et végétales, dont quelques chevreuils, des renards et des écureuils roux. Plus petit et discret, le cardinal à tête rouge est une espèce très rare d'insecte répertorié sur le site. ●



SOCIAL

À L'ÉCOLE DE LA MUSIQUE CLASSIQUE



Jusqu'alors, ils n'avaient jamais eu la chance d'apprendre à jouer d'un instrument. Aujourd'hui, ils en ont un à la maison, suivent des cours et se réunissent régulièrement avec leur jeune orchestre. « *La pratique de la musique, particulièrement en orchestre, est une exigence qui structure les individus* », remarquait également le chef d'orchestre Éric Villevière, après avoir dirigé les enfants, le 23 juin dernier, à la prestigieuse Philharmonie de Paris. Prévu pour durer trois ans, Démon est rendu possible grâce au financement de mécènes et de partenaires institutionnels, dont les communes concernées et la Communauté d'agglomération qui y contribue, cette année, à hauteur de 26 000 euros au titre de la politique en faveur des quartiers prioritaires. ●



Visionner le concert à la Philharmonie de Paris

Ils viennent de Bures-sur-Yvette, des Ulis, de Longjumeau, de Massy, mais aussi d'Étampes et de Dourdan pour former l'orchestre Démon Ouest-Essonne. Âgés de 7 à 12 ans, une centaine

d'enfants issus de quartiers populaires ont intégré, l'an dernier, le Dispositif d'éducation musicale et orchestrale à vocation sociale (Démon), porté par la Cité de la musique-Philharmonie de Paris.

ÉDUCATION

DE LA BIODIVERSITÉ À L'ÉCOLE

Environ 1 700 élèves du territoire ont suivi l'an dernier le programme « Découvrons et accueillons la biodiversité à l'école ». Ils devraient être au moins aussi nombreux cette année. Porté par la Ligue pour la protection des oiseaux (LPO) Île-de-France, en lien avec l'Éducation nationale et avec le soutien de la Communauté d'agglomération, ce programme pédagogique

visait à sensibiliser les enfants à l'environnement et à faire évoluer les comportements des futurs citoyens. Tout au long de l'année scolaire, la LPO anime ainsi des ateliers dans les écoles. Le programme s'articule autour de la réalisation d'un inventaire de la biodiversité et de la mise en place d'actions concrètes pour favoriser le développement de

la nature dans l'école. Les enfants ne manquent en général pas d'idées. L'an dernier, par exemple, à l'école du Petit-Gobert de Nozay, les élèves ont installé des plantes grimpances sur le grillage de leur cour de récréation. À l'école Roux-Tenon de Massy, c'est une prairie fleurie et des composteurs qui ont fait leur entrée à l'école. ●

CULTURE

Participez aux Mémoires filmées de Paris-Saclay

L'association Cinéam et l'agglomération Paris-Saclay lancent un appel auprès des habitants qui posséderaient des films amateurs d'époque, afin de constituer un fond documentaire sur le territoire.

Vous conservez des films de famille au fond d'un placard ? Selon leur format, vous n'avez peut-être même plus d'appareil adapté pour les visionner ? Si, à l'époque, ils ont été tournés sur l'actuel territoire de l'agglomération Paris-Saclay, ils intéressent l'association Cinéam et la Communauté d'agglomération dans le cadre du projet « Mémoires filmées de Paris-Saclay ». Même lorsqu'ils ont un caractère familial, ces films véhiculent des informations sur l'évolution de la vie quotidienne, des paysages, des transports, le développement des communes et de leurs quartiers, etc. C'est un peu de l'histoire de Paris-Saclay et de son identité qui se trouve gravée sur ces films. Une quinzaine de vidéos a déjà été collectée. La plus ancienne date de 1927, une séquence de trois minutes filmée par une famille en villégiature à Massy. Plus récemment, en 1982, c'est

la fête de la Saint-Jean, aux Ulis, qu'il nous est donné de revivre à l'écran. À terme, l'objectif est de partager ces films avec le plus grand nombre, notamment au travers d'événements dans les médiathèques ou les écoles. Pour les détenteurs de ces précieux films qui souvent se détériorent avec

le temps, c'est l'occasion de les sauvegarder, puisque Cinéam les numérise gratuitement. ●

Renseignements sur cineam.asso.fr
Soirée de présentation « Mémoires filmées de Paris-Saclay », le 11 décembre au CRD Paris-Saclay : modalités et inscriptions sur paris-saclay.com



Habitante des Ulis, collection Minssen, 1977



Fanfare à Marcoussis, collection Guihou, 1947



Au Lac de Verrières, collection Dalongeville, 1930



INTERNATIONAL

Gérard Mourou, prix Nobel de physique 2018

Professeur et membre du Haut-Collège de l'École polytechnique, à Palaiseau, Gérard Mourou remporte cette année le prix Nobel de physique, une distinction prestigieuse qui vient couronner une carrière dédiée aux lasers et à leurs applications, et place à nouveau notre territoire comme un haut lieu international de la recherche et de l'excellence scientifique.

Pour être aussi précis qu'un laser... Gérard Mourou partage son prix Nobel de physique avec la canadienne Donna Strickland, son ancienne étudiante avec qui il a élaboré, il y a un peu plus de trente ans, une méthode d'amplification des lasers révolutionnaire, appelée « Chirped Pulse Amplification

(CPA) », qui génère des impulsions ultracourtes et de très grande puissance. Gérard Mourou partage également le Nobel de physique avec une troisième personnalité, l'américain Arthur Ashking qui a lui mis au point la « pince optique » pour manipuler des organismes extrêmement petits (cellules...). Les découvertes de Gérard Mourou

ont révolutionné la physique des lasers. En permettant de fabriquer des lasers de plus en plus intenses, il a notamment permis de concevoir des instruments de haute précision pour sonder la matière. Adaptée au domaine médical, la technique CPA a ouvert de nouvelles possibilités en chirurgie réfractive de l'œil et dans le traitement de la cataracte.

Sur le territoire de Paris-Saclay, Gérard Mourou a notamment dirigé le laboratoire d'optique appliquée (Ensta ParisTech/CNRS/École polytechnique). Il est à l'origine d'initiatives majeures en matière de lasers de puissance : le projet XCan à l'École polytechnique, le laser Apollon sur le plateau de Saclay, enfin la grande infrastructure européenne Eli (Extreme Light Infrastructure) qui abritera les lasers les plus puissants du monde en Hongrie, Roumanie et République Tchèque.

Grâce aux lasers, les chercheurs espèrent de nouvelles applications, notamment en matière de traitement des déchets nucléaires, d'imagerie médicale et pour le traitement des tumeurs. ●

INTERNATIONAL

UN GUICHET UNIQUE POUR L'ACCUEIL DES TALENTS ÉTRANGERS

Avec ses grandes écoles, ses entreprises innovantes... Paris-Saclay attire de nombreux talents étrangers. Encore faut-il ne pas les rebuter dès leur arrivée par un excès de démarches administratives. D'où l'intérêt de proposer un guichet unique. Ce Guichet d'accueil des talents étrangers (Gate) existe désormais. Il est installé sur le campus de l'Université Paris-Sud, à Orsay, jusqu'à la fin de novembre. Au-delà de la rentrée étudiante, le Gate continuera de fonctionner

en sous-préfecture de Palaiseau. Les étudiants mais aussi les scientifiques et les salariés internationaux du territoire en bénéficieront. Outre les services de l'État, de nombreux partenaires sont associés à cette démarche de mutualisation : universités, CPAM, Caf, Crous, Pôle Emploi, mutuelles étudiantes... Également Science Accueil, association soutenue par la Communauté d'agglomération, qui facilite l'intégration de ces publics avec, entre autres, une aide pour trouver un logement, des cours de langue et des sorties culturelles. ●



En bref...

JO 2024 : des scientifiques au service des sportifs
Le 4 septembre, l'École polytechnique accueillait le lancement de Sciences 2024. Réunissant onze grandes écoles et le CNRS, ce projet a pour objectif de développer des solutions scientifiques innovantes pour « booster » les performances des sportifs français aux Jeux olympiques et paralympiques de 2024, à Paris. C'est Christophe Clanet, directeur de recherche CNRS, directeur du Laboratoire d'hydrodynamique (LadHyX, CNRS/École polytechnique), qui est le coordinateur du projet. ●

ENVIRONNEMENT

Plateau de Saclay : tout pour protéger et valoriser les espaces naturels

Sur le plateau de Saclay, l'aménagement du campus se fait dans le strict respect de la Zone de protection naturelle, agricole et forestière (ZPNAF). Afin de protéger ces espaces, une large concertation a abouti à la mise en place d'un programme d'actions et d'une charte dédiée, qui a été signée le 11 octobre à Saclay.

L'aménagement du campus-cluster, sur la frange sud du plateau, est un projet de dimension nationale et internationale qui s'accompagne d'un niveau de protection unique de ses espaces naturels. Ainsi, 4 115 ha sont sanctuarisés de toute urbanisation sur le plateau de Saclay, dont 2 469 ha réservés à l'activité agricole.

Préserver ne signifie pas mettre la nature « sous cloche ». Créée par la loi sur le Grand Paris en 2010, la Zone de protection naturelle, agricole et forestière (ZPNAF) doit pouvoir vivre en harmonie avec son environnement. L'agriculture, notamment, représente un formidable atout pour notre territoire et de nouvelles formes de développement s'ouvrent aux agriculteurs : circuits courts de distribution, approvisionnement de la restauration collective en produits locaux... La ZPNAF constitue un patrimoine naturel exceptionnel du sud-francilien. En sensibilisant les habitants du territoire, ils deviendront demain les

premiers garants de sa préservation. L'agglomération Paris-Saclay soutient ainsi la création d'un observatoire ornithologique sur l'Étang vieux, avec la commune de Saclay. Il est également nécessaire de mieux valoriser les espaces, notamment au travers d'un réseau complet de circulations douces et la mise en place d'une signalétique adaptée.

Une trentaine de projets a été identifiée afin de préserver et valoriser la ZPNAF. Ces projets sont inscrits dans un programme d'actions, qui a été réalisé par l'EPA Paris-Saclay, avec les communes, l'agglomération, les partenaires institutionnels et associatifs, mais également les habitants qui ont été largement associés à la démarche. Au cours de cette concertation, il est également apparu important d'élaborer une charte de la ZPNAF. Cette charte précise les différents types de projets qui peuvent être autorisés dans son périmètre : structure d'accueil pour les ventes à la ferme, centre de méthanisation des déchets organiques...



1
CHARTRE VOTÉE
à l'unanimité
par les élus



28
ACTIONS INSCRITES
dans le programme
de la ZPNAF



3
SÉRIES D'ATELIERS
PUBLICS pour élaborer
le programme d'actions



4 115 HA
D'ESPACES NATURELS
et agricoles protégés

La charte renforce le dispositif de protection de la ZPNAF, tout en lui donnant les moyens d'évoluer de manière pérenne et connectée avec le territoire. Le Conseil communautaire a voté cette charte à l'unanimité et les neuf communes concernées (*) de l'agglomération l'ont également approuvée.

6 Télécharger le programme d'actions et la charte sur paris-saclay.com

(*)Bures-sur-Yvette, Gif-sur-Yvette, Igny, Orsay, Palaiseau, Saclay, Saint-Aubin, Vauhallan, Villiers-le-Bâcle





le Dossier

Le numérique AU SERVICE DU TERRITOIRE

Le numérique a investi notre quotidien. Internet, smartphones, objets connectés et services mobiles sont devenus familiers pour beaucoup d'entre nous. Et ce n'est que le début ! À Paris-Saclay, on compose déjà le numérique de demain, des solutions pour mieux vivre ensemble sur notre territoire.

Le Protobus, un espace mobile pour diffuser l'innovation.



Conférence sur l'usage des réseaux sociaux, à Startup For Kids.

Paris-Saclay compose le numérique

L'enjeu du numérique dépasse en réalité les seules notions de confort ou de service aux usagers. Mobilités du futur, aménagement de l'espace, préservation de l'environnement, etc. : le numérique est au croisement de nombreux défis pour l'avenir des territoires.

C'est pourquoi la Communauté d'agglomération s'est pleinement engagée dans la transition numérique, aux côtés des villes et des acteurs locaux de l'innovation. En témoignent les Rencontres régionales des territoires innovants, l'IntercoTour qui a choisi de faire étape, le 5 juillet dernier, à CentraleSupélec (Gif-sur-Yvette) : l'événement a été l'occasion d'un coup de projecteur remarqué sur les projets en cours sur le territoire de Paris-Saclay. Au-delà des perspectives et du potentiel que représente cette évolution sociétale pour le territoire, l'agglomération investit

pour en faire bénéficier le plus grand nombre d'habitants. C'est ainsi que, depuis plusieurs années déjà, elle a entrepris de déployer le très haut débit. Elle lutte également contre la fracture numérique à travers différentes initiatives : distribution de bons d'achat pour acquérir du matériel informatique reconditionné, formations pour les jeunes en insertion, etc. C'est enfin en proposant des services numériques utiles au quotidien et à tous que l'agglomération entend renforcer son attractivité et accompagner l'évolution de nos modes de vie. ●

LE TRÈS HAUT DÉBIT POUR TOUS

Pour les habitants, comme pour les entreprises, l'accès à la fibre optique est un facteur important d'attractivité du territoire. C'est pourquoi la Communauté d'agglomération a fait du déploiement intensif du très haut débit (THD) l'une de ses priorités stratégiques.

Le THD devient pour chacun de plus en plus indispensable. Grâce à la fibre optique, les services les plus gourmands comme la télévision HD, les jeux vidéo en ligne ou la visioconférence sont accessibles de façon simultanée, et avec une qualité inégalée. Le THD est aussi pour beaucoup d'entreprises une clé pour développer leur activité : échanges rapides de données à grande échelle, stockage externe, travail collaboratif à distance, formation en ligne, etc. La Communauté d'agglomération a entrepris de déployer la fibre optique à travers deux délégations de service public. Ainsi, vingt et une des vingt-sept communes¹ du territoire bénéficient, en tout ou partie, d'un réseau THD

intercommunal. Deux opérateurs ont été missionnés pour déployer les infrastructures : CAPS THD, filiale d'Orange, et Covage. Ces réseaux d'initiative publique sont ouverts aux fournisseurs d'accès à Internet qui souhaitent proposer des offres commerciales. Sur l'ensemble de ces vingt et une communes, à ce jour, environ 80 % des foyers sont raccordables au très haut débit. Et la couverture devrait être achevée d'ici à la fin de 2019 ! Dans les six² autres communes, le déploiement de la fibre relève exclusivement des opérateurs privés qui ont pris des engagements dans ce sens. Actuellement, le déploiement est engagé partout et la couverture varie



« L'accès au très haut débit est un enjeu majeur de l'attractivité de notre territoire. »

François Pelletant, élu chargé de l'aménagement numérique THD

selon les plannings de raccordements. Les entreprises installées dans les parcs d'activités peuvent déjà toutes bénéficier d'offres THD.

1. Ballainvilliers, Bures-sur-Yvette, Champlan, Chilly-Mazarin, Epinay-sur-Orge, Gif-sur-Yvette, Gometz-le-Châtel, Igny, La Ville-du-Bois, Linas, Longjumeau, Marcoussis, Monthéry, Nozay, Saclay, Saint-Aubin, Saulx-les-Chartreux, Vauhallan, Villebon-sur-Yvette, Villejust, Villiers-le-Bâcle.
2. Les Ulis, Massy, Orsay, Palaiseau, Verrières-le-Buisson, Wissous.

COMMENT SAVOIR SI JE SUIS RACCORDABLE AU THD ?

Vous vivez dans l'une des vingt et une communes où la Communauté d'agglomération déploie la fibre optique, rendez-vous sur les sites Internet des opérateurs chargés d'installer le réseau :

- capstreshautdebit.fr
- covage.com

Pour connaître l'évolution du réseau THD dans l'ensemble des vingt-sept communes de l'agglomération : observatoire.francethd.fr



Signature de la convention de partenariat pour l'innovation et le développement des usages du numérique chez Orange Connectivity and Workspace Services, à Massy. De gauche à droite : Laurence Thouveny, Directrice Orange Île-de-France, Mari-Noëlle Jégo-Laveissière, Directrice générale adjointe du Groupe Orange, Directrice Technology and Global Innovation, et Michel Bournat, Président de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay.

DÉVELOPPER ET DIFFUSER LES USAGES NUMÉRIQUES

Le 10 octobre, la Communauté d'agglomération a signé une convention de partenariat avec Orange pour accélérer le développement des nouveaux usages numériques sur le territoire. Accompagnement de start-up, développement des nouvelles mobilités, de solutions innovantes dans les domaines de la santé ou de l'économie circulaire, Orange apportera son expertise à de nombreux projets en lien avec l'agglomération. Le partenariat porte également sur l'inclusion numérique, l'un de ses objectifs étant de favoriser l'insertion économique et sociale de chacun.

DES SERVICES UTILES AU QUOTIDIEN

À l'image des applis mobiles qui foisonnent dans nos smartphones, l'ère du numérique a bouleversé nos habitudes. Passé le côté futile de certains usages, les technologies numériques permettent de développer des services pratiques pour les habitants et les professionnels.

Lorsqu'un service est vraiment utile, on met généralement peu de temps à l'adopter. La simplification administrative rendue possible via Internet est un bon exemple. Les communes sont ainsi nombreuses à proposer l'inscription et le paiement en ligne pour leurs prestations extra et périscolaires. Un service numérique plébiscité par les familles, qui apprécient immédiatement son utilité.

UNE MÉDIATHÈQUE NUMÉRIQUE

La Communauté d'agglomération développe, quant à elle, des services pour les usagers de ses médiathèques, tels que des ateliers d'initiation aux usages numériques et la possibilité de réserver ses documents via le portail mediatheques.paris-saclay.com. Quant au kiosque numérique, il donne accès gratuitement à plus de 4000 vidéos à la demande, au fonds de la Cité de la musique de Paris, à des dizaines de journaux et magazines, etc. Aujourd'hui, l'agglomération franchit une nouvelle étape en confiant une

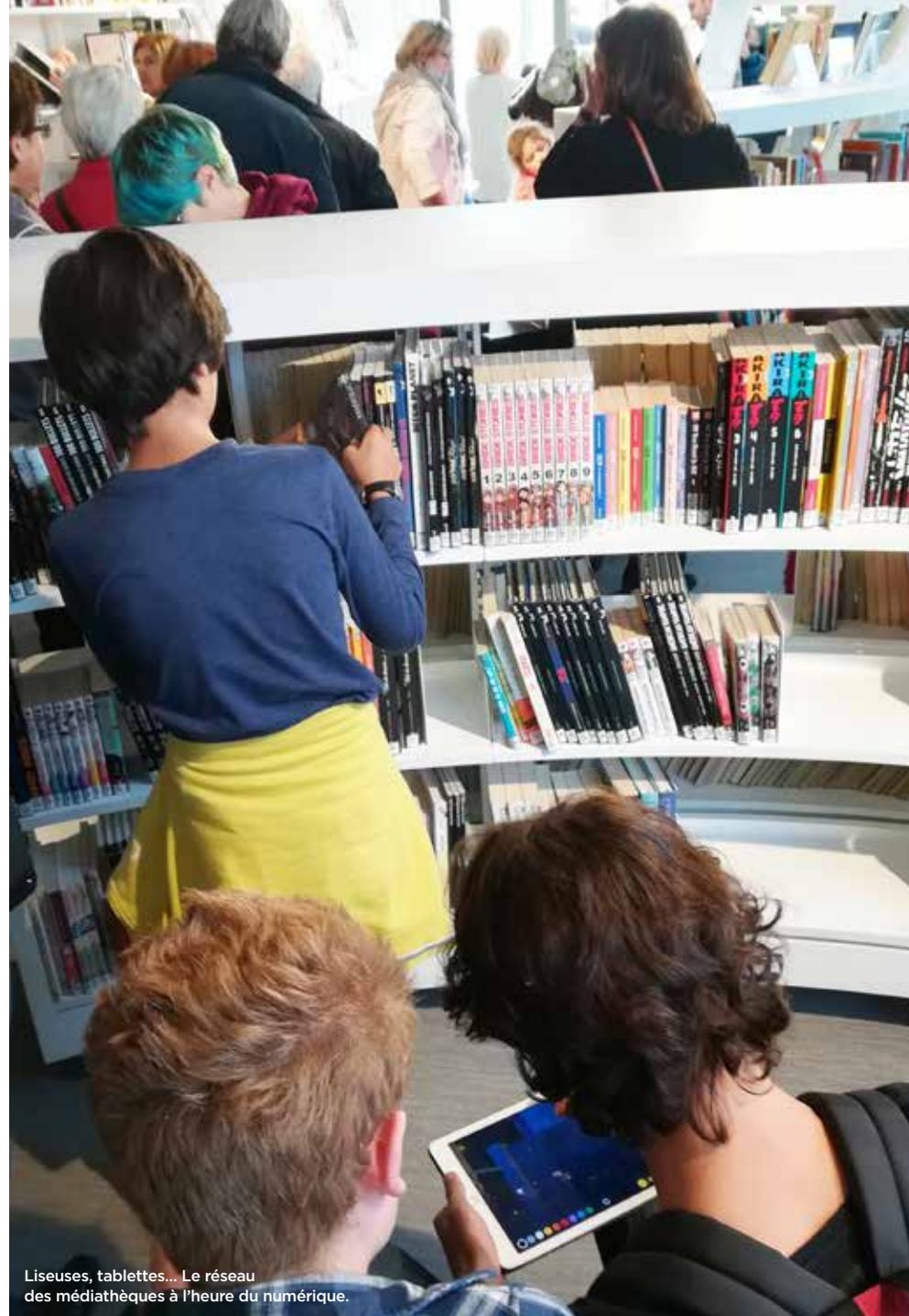
mission à la société Manty, créée sur le territoire et spécialisée dans l'analyse des données. L'objectif est de mieux connaître les habitudes de consommation des adhérents pour leur proposer, demain, un service qui corresponde encore mieux à leurs attentes.

INITIER LES ENFANTS À L'INNOVATION

Pour développer la culture de l'innovation des plus jeunes, et leur permettre de développer leur sens critique sur les usages numériques, la Communauté d'agglomération a organisé, en mai dernier, Startup For Kids, avec l'Université Paris-Saclay et de nombreux acteurs du territoire. Ateliers, hackathons... : cet événement a été l'occasion pour des centaines d'enfants et adolescents d'expérimenter et de s'initier à l'innovation en s'amusant.



Atelier création de site Internet à Startup For Kids.



Liseuses, tablettes... Le réseau des médiathèques à l'heure du numérique.

FACILITER LA VIE DES ENTREPRISES

Pour faciliter les recrutements des entreprises, l'agglomération a créé Local'emploi, une plateforme consacrée aux offres d'emploi, aux stages et formations à Paris-Saclay. Utile pour les demandeurs d'emploi, cet outil l'est aussi pour les entreprises qui souhaitent recruter leurs talents à proximité, et ainsi se donner plus de chances de les fidéliser.



Toujours en plein développement, le parc d'activités de Courtabœuf, qui compte déjà plus d'un millier d'entreprises, bénéficie depuis la rentrée de son propre site Internet : courtaboef.paris-saclay.com. Une newsletter verra également le jour pour informer et fédérer les entreprises et salariés du parc. L'ouverture récente du « 30 », à Massy, s'est également accompagnée d'un site Internet dédié : le30.paris-saclay.com permet notamment de réserver son espace de coworking en ligne. Toujours à destination des professionnels, citons encore le site des pépinières d'entreprises wipse.com, et le nouveau portail investin.paris-saclay.com, qui proposera notamment un service de recherche géolocalisée des offres immobilières en cours dans les parcs d'activités.

UN OBSERVATOIRE ÉCONOMIQUE INTELLIGENT

Ces services en ligne ne sont que la partie émergée de l'iceberg. La Communauté d'agglomération travaille, en effet, à la mise en place d'un observatoire économique et fiscal s'appuyant sur l'ouverture des données publiques. L'objectif est de créer un outil numérique qui regroupe et traite automatiquement l'ensemble des données disponibles sur les entreprises et les zones d'activités du territoire. Cet outil permettra de créer de nouveaux services, de détecter certains besoins et d'ap-

LA PROTECTION DES DONNÉES PERSONNELLES RENFORCÉE

Pour développer des services numériques, il est indispensable de disposer d'informations sur les utilisateurs : nom, numéro de téléphone, adresses postales et e-mails, numéro de Sécurité sociale, coordonnées bancaires, etc. Toutes ces données sont personnelles et protégées. Depuis mai 2018, la mise en place au niveau européen du Règlement général sur la protection des données (RGPD) a renforcé la protection des données numériques personnelles. Dans le but de se conformer aux nouvelles obligations, et de mettre en place une organisation interne efficace pour y veiller, la Communauté d'agglomération fait appel à un prestataire spécialisé. Ce service est mutualisé pour les communes qui le souhaitent afin de réduire les coûts. La grande majorité est intéressée, ce qui leur permet de sécuriser l'utilisation, par elles-mêmes ou des organismes tiers (CAS, Caisse des écoles...), des données collectées sur leurs habitants.

porter des réponses rapides aux entreprises. L'agglomération va faire appel au potentiel des start-up pour développer cet observatoire économique nouvelle génération, via un « Challenge numérique » animé par le pôle de compétitivité Cap Digital.



Le 17 septembre, tous les partenaires de MoveInSaclay réunis chez EDF Lab pour accélérer les projets de mobilités innovantes de demain.



Chronopro, une application mobile pour suivre et réserver sa navette en temps réel, à Courtabœuf.



« Le numérique n'est pas une fin en soi. Grâce aux données, c'est un moyen pour relever le défi de mobilités nouvelles et plus performantes sur notre territoire. »

Francisque Vigouroux, élu chargé de la mobilité et des transports

VERS UNE NOUVELLE FAÇON DE SE DÉPLACER

Après les GPS, ce sont les systèmes d'aide à la conduite qui se sont imposés dans les voitures. À Paris-Saclay, d'autres services font leur apparition pour faciliter la vie des automobilistes connectés, mais aussi celle des usagers des transports en commun.

Née à la pépinière de Palaiseau, l'application mobile OuiHop' est, par exemple, une solution innovante d'auto-stop connecté. Elle permet de mettre en relation des piétons avec les automobilistes qui passent à proximité. La Communauté d'agglomération encourage ce service gratuit (ou presque) en matérialisant, à certains arrêts de bus, des points de rencontre entre piétons et automobilistes.

SUIVRE SA NAVETTE AVEC SON SMARTPHONE

L'agglomération propose également un service gratuit de transport, la Navette, dans neuf communes du territoire. Grâce à l'application mobile

Zenbus, les usagers peuvent visualiser sur leur mobile, en temps réel, où se trouve la prochaine Navette. De quoi optimiser leur temps et faciliter leurs déplacements.

Dans le parc d'activités de Courtabœuf, c'est le service de transport à la demande Chronopro qui est expérimenté par Île-de-France Mobilités et Transdev, avec le soutien de l'agglomération. Ce service s'accompagne d'une appli mobile dédiée permettant de visualiser où se trouve la prochaine navette et même de la réserver pour son trajet de retour.

OPTIMISER L'INFORMATION POUR LES AUTOMOBILISTES

Du côté des automobilistes, les nouveaux services visent d'abord à fluidifier la circulation. La Communauté d'agglomération a ainsi conclu un partenariat avec Waze, qui permet aux automobilistes d'être informés sur les travaux de voirie en cours. Après Igny, Linas et Villebon-sur-Yvette, c'est l'ensemble des communes de l'agglomération qui

devrait, progressivement, fournir ces informations via l'application mobile.

L'OFFRE DE STATIONNEMENT EN TEMPS RÉEL

Les travaux ne sont évidemment pas les seuls « responsables » des bouchons sur la route. En ville, 30 % des embouteillages seraient dus au trafic parasite des automobilistes qui cherchent une place. La solution ? Identifier rapidement où se trouvent les places libres. C'est ce que propose Parkingmap, une application de « stationnement intelligent » qui délivre l'information, en temps réel, grâce à la présence de capteurs sur la chaussée. Dans l'agglomération, la ville de Gif-sur-Yvette est actuellement la première à l'expérimenter. Dans le cadre de l'aménagement du campus sur le plateau de Saclay, c'est un service encore plus complet qui se profile. L'établissement public d'aménagement (EPA) Paris-Saclay vient de confier au groupement Colas le développement d'une solution de « stationnement intelligent et mutualisé »

baptisée Moov'Hub, avec ParkingMap, Zenpark, Nokia et OpenDataSoft. Dès cet automne, une première « appli » est lancée du même type que celle de ParkingMap. À terme, il devrait également être possible de réserver sa place. Les établissements qui possèdent un parking pourront aussi mettre leurs places libres à disposition, en fonction du remplissage qui évolue selon les jours mais aussi selon les heures de la journée.

DES DÉPLACEMENTS SCRUTÉS À LA LOUPE

En coulisse, de nombreuses informations peuvent encore être exploitées pour fluidifier le trafic sur nos routes. C'est pourquoi la Communauté d'agglomération a décidé de mettre en place un observatoire des mobilités. Communes, transporteurs, applications numériques telles que Waze... Toutes les données collectées vont pouvoir être agrégées pour rendre possible l'analyse des déplacements à

l'échelle de l'agglomération. Sur le plateau de Saclay et dans la vallée, le projet Smart Paris-Saclay, qui est porté par Nokia Bell Labs (Nozay), la Communauté d'agglomération et l'EPA Paris-Saclay, va nous permettre d'affiner davantage notre connaissance des déplacements et de notre environnement. Il permettra également de détecter les événements inhabituels affectant la circulation avec le déploiement d'un démonstrateur « Internet des objets » intégrant différents capteurs (météo, qualité de l'air, etc.), ainsi que l'analyse en temps réel des flux des caméras de vidéosurveillance pour compter les véhicules.

UNE PLATEFORME DE SERVICES NUMÉRIQUES

Nokia Bell Labs est aussi au cœur d'un projet de plateforme numérique dédiée aux nouvelles mobilités. Baptisé MoveInSaclay, ce projet a officiellement été présenté au public à l'oc-

casation de la Semaine de la mobilité, le 17 septembre, chez EDF Lab Paris-Saclay, à Palaiseau. Il fédère de nombreux acteurs publics et privés, de l'industrie, des services et de la recherche, ainsi que la Communauté d'agglomération, dans le but de développer des solutions de mobilités innovantes à l'échelle du territoire.

Auto-partage, covoiturage, véhicules électriques, stationnement mutualisé... Toutes les solutions de déplacement seront intégrées, en temps réel, dans cette plateforme numérique, dont la première version et les premiers services sont attendus dès 2019. À terme, avec l'intelligence artificielle, les réponses apportées devraient prendre en compte les habitudes et contraintes de chacun, pour des solutions de mobilité toujours plus adaptées. Cette plateforme de services numériques contribuera enfin à développer les usages les moins impactants sur l'environnement.

Plus de renseignements sur moveinsaclay.fr



VOITURE AUTONOME : PARIS-SACLAY EN POLE POSITION

Dès 2020, un service de navette et de voitures autonomes devrait faire son apparition sur le plateau de Saclay. Baptisé Écomobilité par véhicules autonomes sur le territoire de Paris-Saclay (EVAPS), ce projet est porté par Renault, Transdev, Vedecom, SystemX et l'Université Paris-Saclay. L'objectif est de proposer un service complet de transports électriques à la demande, sans conducteur, entre la gare de Massy et Saclay, via la voie de bus protégée. À Linas et Montlhéry, c'est l'Utac Ceram qui développe son centre de recherche sur les voitures autonomes. Les systèmes de communication embarqués sont testés grandeur nature, notamment via la 5G avec Nokia Bell Labs.

BOOSTER LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Avec les nouveaux usages numériques, une véritable révolution se profile en matière d'aménagement du territoire et d'efficacité énergétique.

L'efficacité énergétique est aujourd'hui un enjeu majeur pour les habitants, et pour la Communauté d'agglomération qui met en œuvre son Plan Climat. C'est pourquoi l'agglomération a engagé un partenariat de recherche, Saclay Energy Planning, avec l'institut de recherche technologique (IRT) SystemX et plusieurs partenaires (EDF, Cosmo Tech, le Commissariat à l'énergie atomique et CentraleSupélec). L'objectif est de mettre au point un

outil performant de simulation et de planification énergétique pour le territoire. Cette solution logicielle permettrait d'anticiper de manière précise les besoins énergétiques des nouvelles constructions (maisons, entreprises, quartiers, etc.) et de connaître les meilleures solutions pour les enrichir. Avec un tel outil de simulation, par exemple, il sera possible de mesurer avec « exactitude » le potentiel du photovoltaïque en fonction du lieu et du bâtiment que les panneaux devront alimenter en énergie. Saclay Energy Planning comprend également un volet sur le pilotage intelligent de l'énergie dans les bâtiments et sur les solutions de recharge qui alimenteront les parcs de véhicules électriques du territoire. ●

DIGIHALL, LE FUTUR TEMPLE DU NUMÉRIQUE

C'est à Palaiseau, sur le site de Nano-Innov, que le pôle d'excellence régional sur le numérique va être construit. Son ouverture est prévue en 2020. Baptisé DigiHall, il réunira plus de 1 500 chercheurs et ingénieurs pour accompagner la transformation numérique des industriels. Le projet est porté par le CEA et un partenariat d'acteurs publics et privés franciliens (Université Paris-Saclay, Inria, Systematic Paris-Region, SystemX, Cap Digital, ASTech, Paris Region, Télécom ParisTech, Télécom SudParis, etc.), et soutenu par la Région Île-de-France.

OPEN DATA : L'AGGLO DONNE LES CLÉS DE LA TRANSFORMATION NUMÉRIQUE

Le saviez-vous? Le site Internet de la Communauté d'agglomération paris-saclay.com abrite une mine d'informations, utiles au quotidien pour les habitants, mais aussi pour les entreprises innovantes qui souhaitent développer de nouveaux services numériques. Avec le Système d'information géographique (SIG) et le portail Open Data du territoire, les développeurs ont ainsi accès gratuitement à de précieuses données sur la vie locale : équipements culturels, services publics, aménagements cyclables, travaux...

Ouvert à tous les acteurs du territoire (de l'enseignement supérieur et de la recherche, des villes, des syndicats intercommunaux, des entreprises, habitants...), le portail Open Data compte à ce jour près de 150 données dans des domaines aussi variés que les transports, l'environnement et la consommation des ménages. Anonymes, toutes ces données sont les clés d'une innovation collaborative.

Portails sur paris-saclay.com



LE PRODUIT

COCOPLANT, la filtration au naturel pour les aquariums

Fini de changer l'eau de votre aquarium toutes les semaines, de passer ses filtres au peigne fin tous les quatre matins. C'est en tout cas le pari de CocoPlant, une jeune pousse de l'incubateur de CentraleSupélec qui a mis au point une gamme de filtrations naturelles originales.

Une noix de coco, une plante verte et votre aquarium est presque rhabillé pour l'hiver.

Muni en plus d'une pompe à eau, le système CocoPlant vous permettra en effet de profiter de votre aquarium pendant au moins six mois, sans changer l'eau, selon ses inventeurs. Et si vous souhaitez ne rien avoir à brancher, c'est possible aussi : pour les petits modèles d'aquarium (inférieurs à 10 litres), le pouvoir filtrant de la plante assurera une eau saine à votre poisson pendant quelques semaines. Le principe de l'aquaponie est connu. CocoPlant l'a miniaturisé et optimisé pour proposer une

gamme de produits simples d'utilisation. Placée à la surface de l'eau, la noix de coco est remplie de billes d'argile et fait office de pot de fleur filtrant. « La noix de coco et les billes d'argile sont d'excellents capteurs de bactéries », expliquent Maël Levet et Marc Laperche, les deux cofondateurs de CocoPlant. Se développant sous la forme d'un biofilm, ces bactéries vont naturellement fertiliser les déchets en nitrates, dont la plante se nourrit pour grandir ». La pompe à eau assure, quant à elle, une meilleure remontée des déchets vers la noix de coco, donc une eau plus claire. « La seule limite, c'est lorsque la plante a terminé son cycle de croissance, car elle n'assure plus

aussi bien son rôle de filtrant naturel ». La gamme CocoPlant a été testée auprès des consommateurs l'été dernier avec succès puisqu'une cinquantaine de grandes enseignes de jardinage ont décidé de la commercialiser d'ici à la fin de l'année. En plus de réduire l'utilisation du plastique, CocoPlant offre une seconde vie aux milliards de noix de coco qui sont exploitées chaque année dans le monde. Enfin, la jeune pousse s'appuie sur une entreprise d'insertion pour confectionner ses produits.

Plus d'informations sur cocoplant.co

LE PORTRAIT

OLIVIER MARCOUYOUX, berger dans la ville

Plus bucoliques et tout aussi efficaces, les moutons remplacent très bien les tondeuses à gazon. C'est ainsi qu'avec ses moutons et sa chienne Larza, une border collie, Olivier Marcouyoux fait de l'écopâturage à la demande des communes et des entreprises du territoire. Rencontre autour d'un métier promis à un bel avenir dans notre région...

D'igny à Saclay, en passant par Orsay, Palaiseau ou Saclay, Olivier Marcouyoux redonne vie à nos paysages avec ses moutons. Et le spectacle est plus étonnant encore lorsqu'il part en transhumance, d'une commune à l'autre, comme ce fut le cas lors des dernières Rando'durables. Heureusement, certains moutons sont « hautement domestiqués, s'amuse-t-il, capables d'attendre au feu avant de traverser ». Ces transhumances créent l'événement et sont l'occasion de belles rencontres avec les habitants. « Je suis parfois accueilli comme le messie », s'étonne quand même un peu Olivier. « Il ya huit ans, je ne connaissais rien à l'élevage, reconnaît ce Palaisien de 36 ans. J'étais à l'École nationale supérieure de paysage, à Versailles, et des paysagistes utilisaient des moutons pour embellir leurs photos ». Qu'à cela ne tienne, Olivier s'achètera trois brebis. Le troupeau s'agrandit jusqu'à former un cheptel de 130 ovins aujourd'hui - et très vite les demandes affluent dans la région pour faire de l'écopâturage. « Au bout de six mois, tout le monde m'invitait à faire des conférences, sourit Olivier. Les gens avaient besoin d'un spécialiste, comme j'étais pour ainsi dire le seul, ça a été moi ».

Au fil du temps, le « jardinier berger », comme il se définit lui-même, a acquis un réel savoir-faire. Le berger a aussi pris le pas sur le jardinier : « Pour la biodiversité du site à entretenir, comme pour les animaux, il vaut mieux laisser paître un grand nombre de moutons au même endroit pendant un temps court », allusion faite à certaines pratiques qui privilégieraient l'aspect folklorique de l'écopâturage. En plus de l'intérêt qu'il présente pour l'entretien des espaces verts, l'écopâturage, Olivier Marcouyoux en est convaincu, offre une vraie opportunité de renouveau pour l'agriculture : « C'est un excellent fertilisant pour les terres agricoles, y compris sur les grandes cultures ». Et la demande est sans compter en viande ou en lait distribués en circuit court. ●



LA BLANCHISSERIE DE PARIS met du vert dans son linge

Date de création
2014

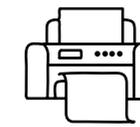
Activité
Blanchisserie industrielle

Dirigeant
Cyril Corria

Entreprise de location-entretien de linge pour l'hôtellerie et la restauration, la Blanchisserie de Paris est lauréate 2018 du dispositif régional PM'up. Cette aide conforte son potentiel de croissance et d'emplois, mais aussi sa stratégie en matière de responsabilité sociale et environnementale. « On peut être compétitif, tout en ayant des bonnes pratiques », assure Cyril Corria, son dirigeant-fondateur. La Blanchisserie de Paris n'utilise que des produits certifiés Écolabel. Elle a également mis en place des process limitant sa consommation d'eau et d'énergie, à l'image d'un procédé de lavage basse température permettant, par ailleurs, d'allonger la durée de vie du linge. La Blanchisserie de Paris est installée dans le parc d'activités de La Vigne aux Loups, à Chilly-Mazarin, où elle emploie une cinquantaine de personnes. L'aide régionale PM'up va notamment lui permettre d'accroître sa capacité de production pour, à terme, embaucher une vingtaine de personnes supplémentaires. L'entreprise chiroquoise projette enfin d'ouvrir deux autres sites en Île-de-France, en favorisant cette fois l'embauche de personnels handicapés. ●

blanchisseriedeparis.fr

IN BRIEF



PPO GRAPHIC, imprimeur de BD depuis 40 ans

Date de création
1975

Activité
Imprimerie

Dirigeant
Robert Ganem

Environ 16 millions de livres sortent chaque année de l'imprimerie PPO Graphic, à Palaiseau. La grande majorité sont des bandes dessinées, parmi lesquelles des titres bien connus comme *Blake et Mortimer*, *Gaston Lagaffe* et *XIII*. Créée à Paris en 1975, l'activité s'est installée à Palaiseau en 2005. Environ 80 personnes travaillent sur place. « L'objectif, c'était de réunir nos activités d'imprimeur et de relieur sur le même site », explique Robert Ganem, le dirigeant-fondateur. « Historiquement, le fait d'intégrer l'activité de relieur a été un pari gagnant. Aujourd'hui, très peu d'entreprises en Europe sont capables de faire de la reliure de BD avec les exigences du marché. » C'est encore PPO Graphic qui a imprimé *Dans la combi de Thomas Pesquet*, une BD de plus de 200 pages sur l'aventure de l'astronaute français. Nouvelle tendance, les romans graphiques exigent un vrai savoir-faire sur le plan technique. En début d'année, Robert Ganem a cédé une partie du capital de PPO Graphic au groupe belge Graphius, une façon de préparer l'avenir avant de refermer le livre de son entreprise. ●

ppo-graphic.com



PHONOPTICS : des mesures en milieux hostiles grâce à la fibre

Date de création
2014

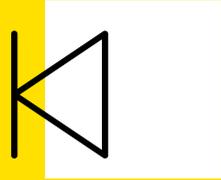
Activité
Outils de mesures par technologie optique

Dirigeants
Vivien Staehle-Bouliane

La fibre optique permet de véhiculer des données. Elle peut également être exploitée pour effectuer toutes sortes de mesures en milieux hostiles : contrôle de la température, de pression, mesure de vibrations, analyse acoustique... C'est le défi que s'est lancée Phonoptics, entreprise issue de la filière Innovation-entrepreneurs de l'Institut d'optique Graduate School, à Palaiseau. Phonoptics a ainsi développé un micro-capteur optique autonome en énergie, insensible aux ondes électromagnétiques et aux radiofréquences, et non perturbant pour l'environnement qu'il scrute. De plus, ce capteur ne craint ni l'humidité ni les agressions chimiques. Plusieurs produits sont actuellement développés à partir de cette technologie brevetée, dont un microphone pouvant résister à des conditions extrêmes comme la radioactivité et les fortes chaleurs. Les possibilités offertes par la fibre sont également très utiles pour des écoutes fines à plusieurs kilomètres de distance, comme en milieu sous-marin. Phonoptics est l'une des premières entreprises sélectionnées par Siinaps, la plateforme de financement participatif des entreprises de Paris-Saclay. ●

phonoptics.fr
Pour contribuer au financement de Phonoptics : siinaps.fr

Retour SUR...



7
JUN

La 1^{re} pierre du quartier de ville du Moulon, à Gif-sur-Yvette

La 1^{re} pierre symbolique du programme O'rizon a été posée par Michel Bournat, Maire de Gif-sur-Yvette et Président de la Communauté d'agglomération, en présence notamment de Philippe Van de Maele, Directeur général de l'EPA Paris-Saclay, aménageur du campus urbain sur le plateau de Saclay. O'rizon comprend 650 logements, une résidence étudiante, 4 200 m² de commerces, une crèche et une Mairie annexe, dont les ouvertures sont prévues à la rentrée 2019. Cette opération est complétée par la réalisation d'un groupe scolaire et d'un parc public inscrits au programme « 100 quartiers innovants et écologiques » de la Région Île-de-France. ●



15-16
SEPT.

« Encore les beaux jours » dynamise les Journées du patrimoine

C'est au rythme des arts de la rue que le festival « Encore les beaux jours » vous a proposé de vivre les Journées européennes du patrimoine. Organisé par la Communauté d'agglomération avec l'association Animakt, le festival a fait étape dans neuf communes du territoire, avec des spectacles originaux programmés dans des lieux du patrimoine local, parfois insolites, dont certains sont habituellement fermés au public. C'est ainsi que le collectif AOC a offert un autre regard sur l'établissement de santé mentale du Perray-Vaucluse, à Épinay-sur-Orge. ●



17-21
SEPT.

La Semaine de la mobilité

Dans les gares, en entreprises, sur le campus universitaire, la Semaine de la mobilité a permis d'aller à la rencontre des usagers et d'échanger sur les évolutions attendues. L'occasion pour les transporteurs et les services de l'agglomération d'informer les voyageurs sur les projets d'amélioration du réseau de bus. Cette Semaine de la mobilité a enfin permis de mettre en avant les nouvelles formes de mobilités qui se déploient sur le territoire : vélo-partage, trottinette électrique, navettes autonomes... ●



25 SEPT.

Inauguration de l'Institut des sciences moléculaires

La ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, Frédérique Vidal est venue inaugurer le nouveau bâtiment de l'Institut des sciences moléculaires (Ismo), à Orsay. Étaient notamment présents Sylvie Retailleau, présidente de l'Université Paris-Sud, et Antoine Petit, PDG du CNRS, tous deux représentant les établissements de tutelle de l'Ismo, ainsi que David Ros, Maire d'Orsay et vice-Président de l'agglomération en charge de l'innovation et la recherche. Ce bâtiment de 10000 m² permet de réunir 160 chercheurs et personnels issus des trois laboratoires fondateurs de l'Institut. ●

29 SEPT.

Ruban coupé à la médiathèque de Bures-sur-Yvette

La nouvelle médiathèque intercommunale de Bures-sur-Yvette a vécu son premier grand moment, depuis son ouverture avant l'été. Pour son inauguration, de nombreuses animations ont ponctué la journée, avant le traditionnel couper du ruban par le Maire, Jean-François Vigier, en présence notamment de la sénatrice Laure Darcos, du Président de la Communauté d'agglomération, Michel Bournat, et du vice-président en charge de la culture, Olivier Thomas. Située en plein centre-ville, la nouvelle médiathèque propose plus de 20000 documents, accessibles gratuitement sur simple inscription, pour tous les habitants de l'agglomération. ●



5 OCT.

Un nouveau centre de loisirs à Gometz-le-Châtel

Le nouveau centre de loisirs Simone-Veil a été inauguré par Lucie Sellem, Maire de Gometz-le-Châtel, en présence de plusieurs élus de l'agglomération, de représentants de l'État, du Département, des habitants... Auparavant intégré à l'école, le centre de loisirs maternel et élémentaire a été imaginé par Scheubel & Genty Architectes et propose plus de 700 m² de surface. La Communauté d'agglomération a contribué à sa réalisation en apportant un soutien technique et d'ingénierie à la Ville : montage du dossier, demande de subventions, suivi des travaux, etc. ●



13 OCT.

Remise du prix du Livre scientifique

Les lauréats du prix du Livre scientifique 2018 sont *À la découverte de la planète bleu* de Maud Fontenoy (Éd. Flammarion) pour la catégorie Jeunesse et *Darwin à la plage : l'évolution dans un transat* de Jean-Baptiste de Panafieu (Éd. Dunod) pour la catégorie adultes. Les prix ont été remis à la médiathèque intercommunale George-Sand, à Palaiseau, en présence notamment de Grégoire de Lasteyrie, Maire de Palaiseau, et Jean-Claude Roynette, Président de l'association S[cube]. Chaque année, ce prix permet de valoriser des ouvrages de vulgarisation scientifique, et ce sont les lecteurs des médiathèques de Paris-Saclay qui forment le jury. ●



Les rendez-vous

DU TRIMESTRE

PLEIN LES YEUX

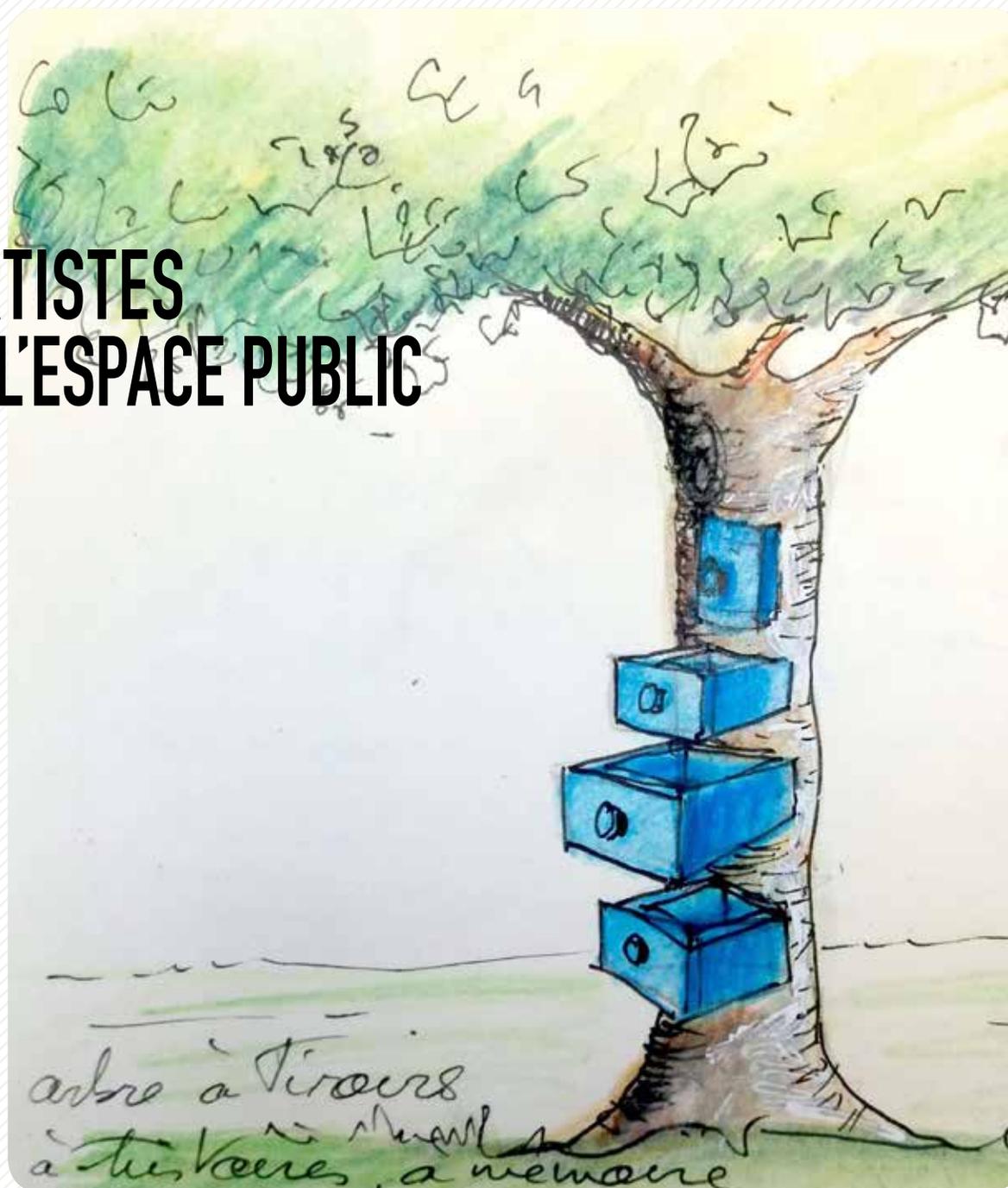
SPACE QUAND LES ARTISTES INVESTISSENT L'ESPACE PUBLIC

L'agglomération Paris-Saclay organise un événement culturel majeur à l'échelle du territoire, SPaCe, une exposition d'art contemporain au cœur de nos espaces publics.

Pour cette première édition, du 15 novembre au 15 février, huit communes de l'agglomération accueillent des œuvres d'artistes professionnels qui ont visité nos villes pour proposer des créations originales. Neuf autres communes suivront l'an prochain et ainsi de suite, ces prochaines années, pour offrir un parcours artistique complet sur notre territoire.

Sculptures monumentales, installations immersives, jeux de lumière, etc. SPaCe vous propose de poser un autre regard sur notre environnement quotidien. Reconnus en France, voire à l'international, les artistes sélectionnés ont laissé libre cours à leur créativité. Et le résultat est toujours étonnant !

Si la démarche créative de certaines œuvres vous échappe, ou si au contraire elle vous interpelle, vous aurez la possibilité de rencontrer la plupart des artistes qui animeront des ateliers.



VERRIÈRES-LE-BUISSON

13, rue d'Antony
ARTISTE Anaïs Lelièvre
CRÉATION Installation immersive en façade du centre culturel André-Malraux
@ anaislelievre.com

VILLEJUST

Rue d'Orsay
ARTISTE Thomas Monin
CRÉATION « Olympia », sculpture phosphorescente en métal
@ thomas-monin.com

MONTLHÉRY

Parc de la Souche, en face de la Mairie
ARTISTE Catherine Baas
CRÉATION Installations monumentales en bois inspirées du land art
@ catherine-baas.com

MARCOUSSIS

Parc des Célestins
ARTISTE Aurore Fouchier
CRÉATION « Lumité », installation lumineuse évolutive selon le jour et la nuit
@ a-lumieres.com

MASSY

Parvis de la gare TGV
ARTISTE Benedetto Bufalino
CRÉATION Voiture renversée transformée en table de ping-pong
@ benedettobufalino.com

ORSAY

Lac du Mail
ARTISTE Boris Chouvellon
CRÉATION Installation flottante faite à partir de panneaux électoraux
@ borischouvellon.com

MuMo, le Musée Mobile

SPaCe, c'est aussi un musée mobile, le MuMo, qui ira à la rencontre du public et en particulier des enfants. Ce camion aménagé abrite un espace d'exposition et des modules pour la tenue d'ateliers. Depuis sa création en 2011, le Musée mobile est allé à la rencontre de plus de 80 000 enfants dans sept pays d'Europe et d'Afrique. Il fera escale à Marcoussis les 10 et 11 décembre, et à Verrières-le-Buisson les 13 et 14 décembre.

musee-mobile.fr



NOZAY

Jardin de l'hôtel de ville
ARTISTE Julia Dantonnet
CRÉATION « Observatoire » installation immersive invitant à contempler le ciel autrement
@ juliadantonnet.fr

PALaiseau

Place Séré de Rivières, quartier Camille Claudel
ARTISTE Salih Coskun
CRÉATION « Caprices des dieux », une sculpture monumentale en bois
@ coskun.paris

Et un fil rouge artistique itinérant...

Disséminé de ville en ville...
ARTISTE Ememem
CRÉATION « Flaques » carrelées dans les anfractuosités de la chaussée ou du bâti. Ouvrez bien les yeux...
@ ememem-flacking.net



PLEIN LES OREILLES

CONCERT VENTS D'AUTOMNE

● 18 NOVEMBRE

Chaque année, Vents d'automne a la particularité de réunir des musiciens venus de tout le territoire, des musiciens amateurs et confirmés désireux de vivre une aventure artistique unique. Après plusieurs semaines de répétitions, sous la houlette des conservatoires de l'agglomération, c'est ainsi plus d'une centaine de musiciens qui se retrouveront sur scène pour partager un concert exceptionnel. Composé principalement d'instruments à vent, l'orchestre interprétera un répertoire varié, intégrant notamment des classiques du cinéma et de la variété internationale.

Dimanche 18 novembre, à 15 heures, espace culturel Boris-Vian, aux Ulis. Entrée libre. Renseignements sur paris-saclay.com

PLEIN LES OREILLES

DÉMARREZ 2019 AVEC L'ORCHESTRE DE L'OPÉRA DE MASSY ● 1^{ER} JANVIER

Vous êtes chaque année nombreux à ne manquer sous aucun prétexte les concerts gratuits du Nouvel An. Proposé par la Communauté d'agglomération avec l'Orchestre de l'Opéra de Massy, ce rendez-vous fait le plein chaque année, avec trois représentations dans la même journée : à l'Opéra de Massy (11h), au théâtre de Longjumeau (15h) et à l'espace Jacques-Brel de Villebon-sur-Yvette (18h).

La programmation est tenue secrète jusqu'au dernier moment. Une chose est sûre, en ce premier jour de l'année, qualité artistique et bonne humeur seront au rendez-vous.

Concerts gratuits, mais réservation indispensable.

Plus de renseignements, courant novembre, sur paris-saclay.com.



PLEIN LES YEUX

DES TABLEAUX MONUMENTAUX DE FOUJITA

● JUSQU'AU 13 JANVIER 2019

C'est incontestablement l'un des temps forts de cette année anniversaire des cinquante ans de la mort du peintre Foujita. À l'époque, la veuve de l'artiste fait don au Conseil départemental de l'Essonne de la maison-atelier de l'artiste, aujourd'hui ouverte au public à Villiers-le-Bâcle, mais également d'une partie de ses collections dont des tableaux monumentaux d'exception. Réalisés en 1928, ces quatre tableaux de trois mètres par trois sont exposés au château du Val-Fleury, à Gif-sur-Yvette. L'artiste y exprime, avec une puissance proche du maniérisme, le rendu du corps humain. Classées monuments historiques, ces œuvres reviennent dans l'Essonne, après un long périple de Hokkaido à Reims, en passant par Tokyo et Paris. L'exposition propose également un dialogue original et inattendu entre les toiles de Foujita et une sélection d'artistes contemporains issus de la collection du Fonds départemental d'art contemporain (Fdac) de l'Essonne.

Du mardi au samedi, de 14h à 18h, le dimanche de 14h à 18h30.

Entrée libre. Renseignements au 01 70 56 52 60.



PLEIN LES OREILLES

MAPS : 3 CONCERTS POUR FAIRE LE PLEIN DE DÉCOUVERTES

● LES 30 NOVEMBRE, 1^{ER} ET 8 DÉCEMBRE

Les groupes sélectionnés dans le cadre du dispositif d'accompagnement Musiques actuelles Paris-Saclay (Maps) entrent en scène. Douze groupes locaux sont programmés pour trois soirées de concerts : le 30 novembre à la MJC Cyrano à Gif-sur-Yvette; le 1^{er} décembre à la salle des Coudrayes à Villejust; le 8 décembre à la MJC Boby-Lapointe de Villebon-sur-Yvette.

Évoluant dans des styles variés (jazz, rock, électro, etc.), les groupes retenus vont bénéficier d'un accompagnement professionnel offert par l'agglomération : coaching musical, scénique, conseils en communication, etc. L'aide se veut sur mesure pour leur permettre de « booster » leur projet.

Comme ce fut le cas pour Zeska l'an dernier (notre photo), ces trois premiers concerts Maps seront l'occasion d'un beau coup de projecteur pour les artistes, et de belles découvertes pour le public.

Entrée gratuite. Renseignements sur paris-saclay.com



PLEIN DE CINÉ

LE MOIS DU FILM DOCUMENTAIRE ● 9 NOVEMBRE-1^{ER} DÉCEMBRE

En novembre, des « docs » de tous les horizons vous attendent à l'occasion du Mois du film documentaire. Cette manifestation nationale rencontre, chaque année, un bel écho sur notre territoire avec la participation des médiathèques, de salles de cinéma et de centres culturels. Une vingtaine de projections est programmée dans dix communes de l'agglomération. Il y en a vraiment pour tous les goûts. Le Mois du film documentaire vous fera ainsi voyager avec, entre autres, le récit d'un tour du monde à vélo (*Solidream*), la rencontre d'un jeune chaman mongol (*Mongolie, le chaman et l'orpailleur*), ou encore à travers un regard étonnant sur Istanbul et ses centaines de milliers de chats vagabonds (*Kedi, Des chats et des hommes*). Plus proche de nous, le

Mois du film documentaire vous propose également une plongée dans un centre d'hébergement d'urgence à Paris (*Un jour ça ira*), mais aussi d'aller au contact des infirmiers en formation, qui sont, très tôt, confrontés à la réalité (*De chaque instant*). Le Mois du film « doc », c'est aussi des coups de projecteur sur des personnalités, comme le réalisateur Ingmar Bergman (*À la recherche de Ingmar Bergman*) ou la chanteuse Whitney Houston (*Whitney*). Au-delà des sujets abordés, c'est la manière toujours singulière de les filmer qui fait le charme du documentaire. Pour en parler, des rencontres sont organisées avec les réalisateurs et des spécialistes à l'issue des projections.

Tout le programme sur paris-saclay.com



PLEIN LES OREILLES

LES CONCERTS DE L'ORCHESTRE SYMPHONIQUE

● 7, 8 ET 9 DÉCEMBRE

Cette année encore, pensez à réserver votre place si vous souhaitez assister à l'un des trois concerts de l'Orchestre symphonique. Composé d'artistes-enseignants et des grands élèves des conservatoires de l'agglomération, l'Orchestre symphonique sera dirigé par Johannes Le Pennec, avec la participation de Stéphanie Révidat, soprano. Au programme : le prélude des *Maîtres chanteurs de Nuremberg* de Wagner, et la *Symphonie n°4* de Mahler. Pour la première fois, les trois concerts se dérouleront dans l'auditorium du Conservatoire à rayonnement départemental (CRD) Paris-Saclay, qui a ouvert ses portes, début 2018, à Orsay.

Entrée libre, réservation indispensable au 01 69 31 85 10 ou cri.palaiseau@paris-saclay.com.





L'agglomération conclut un « pacte financier » avec l'État

La loi de programmation des finances publiques 2018-2022 contraint fortement les collectivités territoriales en matière de dépenses publiques et d'endettement. Compte tenu de ses spécificités, notre Communauté d'agglomération a pu obtenir quelques « souplesses » de la part de l'État.

Pour baisser la dépense publique et le niveau d'endettement de la France, l'État exige d'importants efforts de la part des collectivités territoriales. Ensemble, elles doivent limiter leurs dépenses de fonctionnement et réduire chaque année de 2,6 Md € leurs besoins de financement. Pour y parvenir, l'État a imposé aux collectivités concernées, dont notre Communauté d'agglomération, de conclure un « pacte financier ». Le Conseil communautaire a voté ce contrat lors de la séance du 28 juin dernier. Dans le même temps, les élus ont voté une motion pour dénoncer, notamment, une « contractualisation sous contrainte car le refus de signer engendre des pénalités » et le fait que « la libre administration des

collectivités est mise en cause ». Le Conseil communautaire a donc malgré tout fait le choix de contractualiser avec l'État, de manière à ne pas sacrifier ses services aux habitants avec d'importantes pénalités. L'évolution des dépenses réelles de fonctionnement sera ainsi limitée à 1,1 % sur trois ans (2018-2020). Mais la Communauté d'agglomération a obtenu que certaines dépenses n'entrent pas en compte dans le calcul, en particulier les dépenses liées au projet d'aménagement du cluster Paris-Saclay, qui relève d'une opération d'intérêt national. La limitation des dépenses de fonctionnement n'intègre pas non plus les dépenses liées à l'amélioration de la desserte du plateau de Saclay. ●

DEUX NOUVEAUX ÉLUS COMMUNAUTAIRES

Lors du Conseil communautaire du 19 septembre, deux nouveaux élus ont été installés.



Élu de Chilly-Mazarin, Téli-Justin Gnadré remplace Fabienne Gérard, qui a démissionné de ses fonctions de conseillère municipale, donc de facto de son siège de conseillère communautaire. Il est conseiller titulaire dans la commission « Finances, schéma de mutualisation, ressources humaines, et services aux petites communes ».



À Longjumeau, Jérémie Martin devient conseiller communautaire à la place de Jacques Lepeltier, lui aussi démissionnaire. Jérémie Martin est conseiller suppléant dans les commissions « Aménagement et attractivité territoriale, programme local de l'habitat et logement, gens du voyage, numérique et urbanisme » et « Culture, sport, communication, tourisme et patrimoine ».

Innover, c'est aussi encourager l'usage du vélo pour aller travailler



Afin d'encourager l'utilisation quotidienne du vélo, les élus communautaires ont voté, le 28 juin, l'instauration d'une indemnité kilométrique vélo ouverte à tous les agents de la Communauté d'agglomération. Elle est ainsi l'une des toutes premières d'Île-de-France, et la première du département, à adopter ce dispositif prévu par la loi de transition énergétique. Les 570 agents de l'agglomération peuvent en bénéficier, s'ils se déplacent à vélo, ou à vélo à assistance électrique, pour leurs trajets domicile-travail. Le montant de l'indemnité est fixé à 25 centimes d'euro par kilomètre, dans la limite de 200 euros par an et par agent. Exonérée d'impôt, l'indemnité est par ailleurs cumulable avec le remboursement de l'abonnement transport, lorsque le vélo est utilisé hors du périmètre des transports en commun, par exemple pour rejoindre une gare de rabattement. ●

Un service d'ingénierie technique mutualisé pour les communes

Après les autorisations du droit des sols (permis de construire, certificats d'urbanisme, etc.), le Conseil communautaire a voté, le 28 juin, la mise en place d'un nouveau service commun d'« ingénierie technique ». Les communes qui le souhaitent peuvent ainsi s'appuyer sur les services de l'agglomération pour des missions telles que l'accompagnement à la réalisation de documents d'urbanisme,

ou la conduite des études préalables aux opérations d'aménagement ou de construction. Ce nouveau service de la Communauté d'agglomération s'inscrit dans la continuité du schéma de mutualisation, dont l'objectif est d'optimiser les moyens financiers et humains, mais aussi de renforcer la qualité du service public rendu aux habitants. ●

Cette rubrique est celle de l'actualité vue par les habitants de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay. Elle est alimentée par les posts publiés sur les réseaux sociaux. Vous aussi, postez sur @comParisSaclay.



Animakt La Barakt 

21 septembre, 10:53
Animakt, lieu de fabrique pour les arts de la rue, est installé à Saulx-les-Chartreux, en Essonne, dans une ancienne ferme baptisée La Barakt.

Pour savourer encore un peu Encore les beaux jours, voici les superbes photos de Christophe Rabe, merci à lui! Avec Nicanor de Elia, Studio Eclipse, Asso Des Clous, Cie des Ô, Cie Le Plus Petit Espace Possible et le Collectif Aoc



@InnovMobi 

#Veille & analyses #innovation #mobilité #transport
#Voiture #autonome #électrique #auto #VE #CollCons
#ConsoCollab Notre newsletter : <http://bit.ly/1TB5zlo>

En réponse à @Lesethipreneurs @Tous_mobiles @wimoov

De notre côté cela démarrera fort : nous serons aux côtés de tous les partenaires de #ParisSaclay dans la démarche #MoveInSaclay : @ParisSaclay @ComParisSaclay @sqy @AggloVGP @BellLabs @vedecom @transdevFR @Ouishare_Fr et bien d'autres !



@velo_cps 

Le Collectif Vélo Massy regroupe les assos MDB, Soif de Bitume, La Recyclerie Sportive, Les Colibris de Massy-Palaiseau = Feu vert pour les Mobilités actives!

Qui a encore besoin d'une v.o.i.t.u.r.e. ? #solutionvelo



@PhilippeWolak 

Responsable Relations Publiques, sponsoring et Relations Presse - Direction Orange Ile-de-France
#OrangeDF #communication #Presse #Rugby #PSG #FibreOrange #4G

« Nous partageons l'ambition de la @ComParisSaclay de faire du numérique un atout pour chacun en lui donnant du sens et en le rendant accessible à tous et au développement territorial de #ParisSaclay » dixit @laurence_jdn directrice @OrangeDF avec @mno_jl et @michel_bournat



@aeviledefrance 

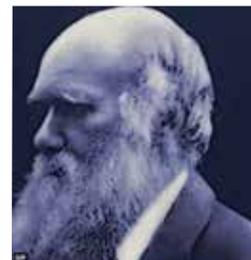
Établissement public de la Région @iledefrance, l'AEV protège et aménage les espaces naturels pour tous les Franciliens. #environnement #foret #agriculture

Aujourd'hui, à la ferme @BotTrubuil, l'AEV a signé la Charte de la ZPNAF mise en place sur le plateau de Saclay, avec tous les acteurs du territoire. L'objectif? Concrétiser une vision commune pour ce site exceptionnel où le maintien de l'activité agricole est une priorité.



@DUNOD 

#DUNOD #Éditeur de savoirs un catalogue de plus de 3 000 #livres #management #entreprise #psychologie #science #digital #photo #archi #business #loisir #pratique



🏆 Le Prix du livre scientifique 2018 organisé par @ComParisSaclay avec @Scube_CST revient à : @JBPanaf pour son #livre « Darwin à la plage - L'évolution dans un transat » >> <https://www.dunod.com/livres-jean-baptiste-panafieu...> #FDS2018 @FeteScience #Darwin



@siinaps 

SIINAPS - Le portail de cofinancement des entreprises de Paris-Saclay



Réussite de la première collecte de #Siinaps la plateforme de @ParisSaclay en 48h!!!! @numscale entreprise de @VilledeGif @ComParisSaclay @scientipolecapi @IncubAlliance



@CEAParisSaclay 

Les actualités du centre de recherche, développement et innovation CEA Paris-Saclay : sciences fondamentales, nucléaire, technologies pour l'industrie.

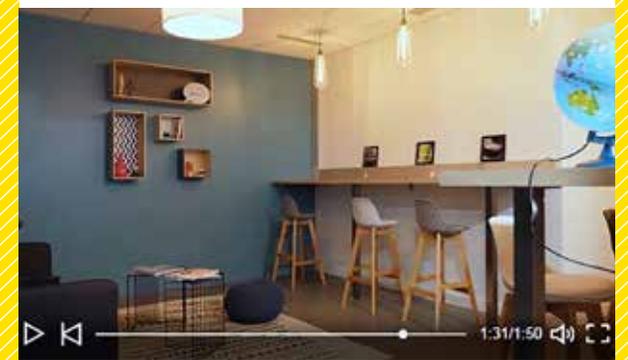
Incroyable journée de #fetedelascience sur le stand #CEA, au Moulon à @VilledeGif, beaucoup de monde, de découvertes et de rencontres, on se revoit demain!



Emeline Llorens-cortes 

Fondatrice de Coaching & You - Coach Professionnelle Certifiée RNCP1 et EMCC - Experte en gestion de la charge mentale

Un lieu convivial et une équipe très accueillante vous attendent !



Communauté Paris-Saclay Le « 30 », le nouveau spot de coworking, de création et d'accompagnement à l'entrepreneuriat, s'installe à Massy. Le projet collectif d'une intercommunalité engagée dans le développement économique, la création d'entreprises et l'innovation. #DonnerLesMoyens #émulation #TravaillerAutrement #soutenirleDevEco

///// CREATE IN PARIS-SACLAY <https://lnkd.in/gerqV5Y>



DISPOSITIF D'ACCOMPAGNEMENT DES TALENTS DU TERRITOIRE

CONCERTS

3 DATES

ENTRÉE LIBRE
PARIS-SACLAY.COM

VEND. 30/11

GIF-SUR-YVETTE MJC CYRANO

SAM. 01/12

VILLEJUST ESPACE DES COUDRAYES

SAM. 08/12

VILLEBON MJC BOBY LAPOINTE