

EN ACTION

Feu vert pour l'hôpital
du plateau de Saclay

MADE IN PARIS-SACLAY

Exosquelettes, des robots
et des hommes

LES RENDEZ-VOUS

Un été au centre aquatique
La Vague

Paris-Saclay

« Le magazine de votre Communauté d'agglomération » - n° 07 - Été 2018

le mag



DOSSIER

**Création d'entreprises
Tout pour réussir!**

Retrouvez-nous sur paris-saclay.com et sur



**PARIS
SACLAY**
Communauté d'agglomération

le mag ⁷ ₀ ² ₀ ¹ ₈

SOMMAIRE

En vue p.04

En action p.06



DOSSIER **16**
CRÉER SA « BOÎTE » AVEC SUCCÈS

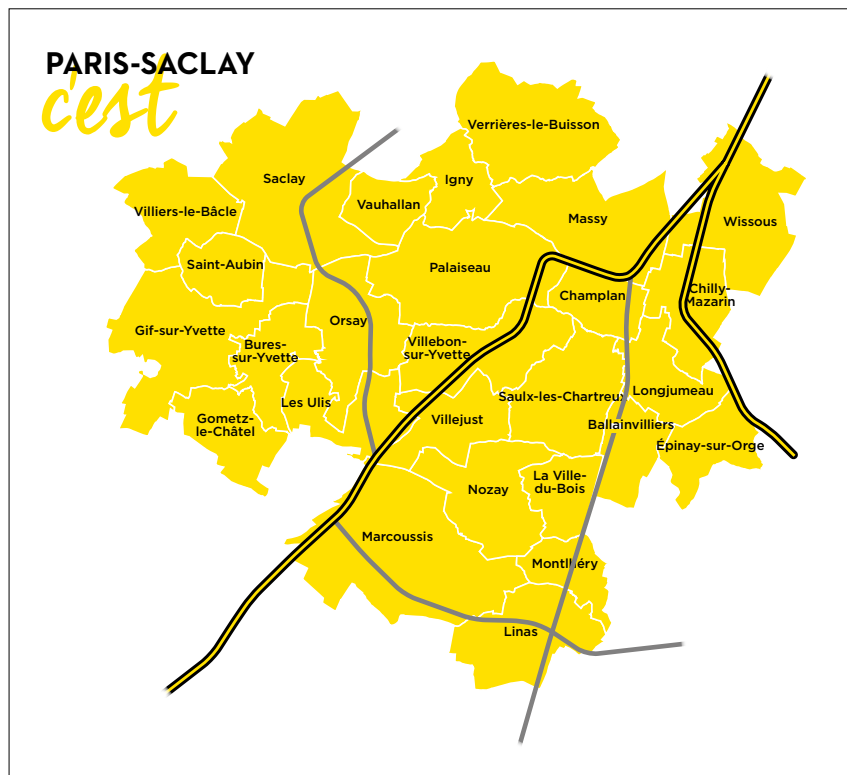
Made in Paris-Saclay p.25

Retour sur p.28

Rendez-vous p.30

En direct du conseil p.32

Connectés p.34



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° 7 - été 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:** Angéla RAGENARD | **Coordination:** Angéla RAGENARD | **Rédaction:** Olivier FERMÉ, Angéla RAGENARD | **Conception graphique:** CITIZEN PRESS | **Crédits photos:** Alain BEGUERIE, Lionel ANTONI, Vincent COLIN, GHNE, Transamo-Stratéact, RATP-Bruno Marguerite, Châteauform', O'Rizon, Atelier Agopyan, Buildozer, CEA-Clinatéc, EPA Paris-Saclay Carlos AYESTA, Mairie Igny, Fatfuzz Records, Jérémy BARANDE-École polytechnique, Fotolia, iStock.

Dépôt légal à parution/ISSN en cours | **Imprimerie:** Desbouis Gresil | **Tirage:** 148 000 exemplaires | **Distribution toutes boîtes:** ISA PLUS



« ENTREPRENDRE, LE PARI DE LA RÉUSSITE »



PAR MICHEL BOURNAT, PRÉSIDENT DE LA COMMUNAUTÉ PARIS-SACLAY

L'attractivité et la dynamique d'un territoire peuvent se mesurer à l'aune de différents indicateurs : démographie, création d'emplois, compétitivité, offre culturelle et sportive... mais elles ne se décrètent pas. L'action publique a cette ambition : créer les conditions d'un creuset propice à favoriser l'émergence de ces différentes dynamiques qui, conjuguées, contribuent à la croissance du « PIB territorial » mais également à la qualité de vie de manière plus générale.

Cette ambition, c'est également celle de favoriser l'enracinement des jeunes pousses entrepreneuriales sur le territoire de Paris-Saclay. Pour cela, plusieurs conditions doivent être réunies.

Un terreau fertile. Créer son entreprise, c'est l'insérer dans un environnement économique favorable à son développement. Paris-Saclay dispose à la fois de parcs d'activités de premier plan au niveau national voire européen, de fleurons économiques nationaux, mais également de centres de recherche et développement privés et publics et de la présence d'établissements d'enseignement supérieur. Cette diversité d'acteurs offre des potentialités de coopération et de partenariats pour les jeunes entreprises uniques en Île-de-France.

Un accompagnement à toutes les étapes de la croissance.

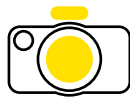
Dispositifs d'aide aux étudiants-entrepreneurs, incubateurs, accélérateurs technologiques, pépinières, espaces de soutien, coworking, la Communauté Paris-Saclay offre aux entrepreneurs l'ensemble de la chaîne de croissance menant de l'idée à la réalisation du projet de création d'entreprise et à l'assistance dans son développement. L'ouverture récente d'un espace qui y sera pleinement consacré, « le 30 », à Massy, témoigne de cet engagement.

Des réseaux de networking.

Parce que les mises en relation sont un des facteurs clés du « business », au fil des mois des rencontres sont organisées pour favoriser les mises en relation, les partenariats, les opportunités d'affaires entre entreprises parfois voisines. Au-delà des entreprises, c'est l'ensemble des acteurs de l'économie qui est également présent : chambre de commerce, pôle de compétitivité, filières spécialisées, etc.

À bien des égards, Paris-Saclay est reconnue comme une terre d'innovation, de création, de croissance, d'emplois dont le potentiel se renforce chaque jour au sein des différents pôles économiques en développement.

Les créateurs d'entreprise sont ici chez eux !



enVue

START-UP FOR KIDS

Du 26 au 28 mai, plus de 3 000 visiteurs ont investi la prestigieuse école CentraleSupélec, à Gif-sur-Yvette, pour la première édition de Start-up For Kids à Paris-Saclay.

Une quarantaine d'ateliers, deux hackathons, des « chill conférences »... Quel que soit leur âge, les jeunes ont ainsi pu tester, découvrir et s'initier à l'innovation en s'amusant ! Organisé par la Communauté d'agglomération avec l'Université Paris-Saclay, cet événement a mobilisé de nombreux acteurs du territoire et a été rendu possible grâce au soutien de plusieurs partenaires, et à l'engagement sans faille des bénévoles. ●







GRANDS PROJETS

Feu vert pour le projet d'hôpital sur le plateau de Saclay



C'est aujourd'hui acté, un nouveau centre hospitalier de pointe verra le jour, à l'horizon 2023, sur le plateau de Saclay à Orsay. Le projet prévoit que la structure, qui sera équipée de matériels de dernière génération, serve de terrain d'expérimentation, notamment dans le domaine de la médecine connectée.

Porté par l'Agence Régionale de Santé (ARS), le futur hôpital, chiffré à 200 millions d'euros, sera doté d'au moins 416 lits et fortement axé sur l'ambulatoire. Les activités de médecine, chirurgie et obstétrique auparavant proposées dans les hôpitaux de Longjumeau, d'Orsay et de Juvisy-sur-Orge seront regroupées sur le même site. Objectif : améliorer l'offre de soins sur le territoire et gagner en attractivité. « À Longjumeau et à Orsay, 7 habitants sur 10 se font hospitaliser ailleurs que dans leur hôpital de proximité », confirme Guillaume Wasmer, directeur du Groupement Hospitalier Nord-Essonne. Le nouveau centre hospitalier remplacera les actuels hôpitaux de Longjumeau, Orsay et Juvisy-sur-Orge, devenus vétustes. Afin de garantir la prise en charge

de l'urgence vitale, les services d'urgence (SMUR) seront maintenus à Longjumeau, Orsay et Juvisy-sur-Orge et des Centres de consultations et de soins urgents (CCSU) ouverts 7 jours sur 7 à Juvisy, Longjumeau et Sainte-Geneviève-des-Bois. Avec deux médecins, une infirmière et un interne, il est prévu qu'ils traitent chacun 20 000 à 30 000 patients par an. « Ces services garantissent le maintien d'une offre de proximité en premier recours. C'est un modèle innovant et particulièrement adapté à la désertification médicale que connaît notre secteur, d'autant que l'ARS semble accepter favorablement notre demande de faire évoluer ces CCSU vers de véritables "hôpitaux ambulatoires", en intégrant des consultations de spécialité, explique Sandrine Gelot, Maire de Longjumeau. L'expérimentation qui a lieu

depuis décembre à Longjumeau donne en tout cas des résultats plus que satisfaisants, et des retours très positifs de la part des 6 000 patients qui y ont été pris en charge. » ●



« Ce nouveau centre hospitalier bénéficiera directement de la proximité des laboratoires et centres de recherche du plateau de Saclay. Dans un territoire comme le nôtre, cela prend tout son sens et permet à nos habitants de bénéficier d'une offre de soins de pointe. »

Michel Bournat, Président de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay

ENVIRONNEMENT

Des moyens et des projets pour le Plan Climat

Depuis plusieurs mois, l'agglomération travaille, avec les habitants, les associations et les acteurs du territoire, à l'élaboration de son Plan Climat. Pour sa mise en œuvre, elle peut, d'ores et déjà, compter sur le soutien de l'Ademe, avec qui elle vient de signer une convention de financement.

Après la phase de diagnostic et les douze ateliers qui se sont tenus durant le mois de mars, la Communauté d'agglomération Paris-Saclay franchit une nouvelle étape dans l'élaboration de son Plan Climat. Le 31 mai, à Longjumeau, l'agglomération a réuni habitants, membres d'associations, acteurs économiques et élus afin de présenter les propositions issues des ateliers et de préparer la mise en œuvre des premières actions. Mais le travail d'élaboration n'est pas terminé pour autant. Après validation par le Préfet de Région et le Président du Conseil régional, le Plan Climat pourra être adopté, avant la fin de l'année, par le Conseil communautaire. D'ici là vous pouvez continuer à faire des propositions sur la plateforme collaborative accessible sur Internet : agissonspourleclimat.fr.

Pour passer à l'action, l'agglomération peut déjà compter sur une aide importante de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (Ademe) en Île-de-France. Le 3 mai, une convention de financement a en effet été signée pour déployer un Contrat d'objectif territorial Énergie Climat (Cotec). Jusqu'à 450 000 euros de financement sont ainsi attendus pour mettre en œuvre sept actions préalables ou directement liées au Plan Climat : développement de l'économie circulaire, de l'agriculture locale et des circuits courts, optimisation des ressources énergétiques, covoiturage en complément des transports en commun... Paris-Saclay met en action des réponses concrètes aux enjeux locaux du dérèglement climatique. ●

📍 Déposez vos propositions sur agissonspourleclimat.fr




7
MOIS DE
CONCERTATION


12
ATELIERS
PARTICIPATIFS
sur tout le territoire



125
ACTIONS PROPOSÉES


UN PLAN CLIMAT
qui sera adopté
pour
6 ANS

SERVICE**DES NAVETTES
GRATUITES SUR L'AGGLO**

Le saviez-vous ? De Chilly-Mazarin à Massy, en passant par La Ville-du-Bois et Marcoussis, la Communauté d'agglomération a déployé un réseau de navettes gratuites de treize lignes desservant treize communes¹ du territoire. Ouvert à tous, ce service de transport en commun a été mis en place pour compléter les dessertes en bus et permettre ainsi aux habitants de rejoindre plus facilement les gares et autres lieux de vie de leur commune. Les navettes sont adaptées aux personnes à mobilité réduite et, si l'on est connecté, il est possible de suivre leur position en temps réel, via l'application mobile Zenbus (disponible sur iOS et Android). ●

1. Ballainvilliers, Champlan, Chilly-Mazarin, Épinay-sur-Orge, La Ville-du-Bois, Longjumeau, Marcoussis, Massy, Nozay, Orsay, Palaiseau, Villebon-sur-Yvette, Villejust

 Retrouvez toutes les lignes de la Navette sur paris-saclay.com

**TRANSPORTS**

Travaux du Tram 12 Express : c'est parti dans l'agglo!



Avec la réalisation du tram-train Massy-Évry, la gare d'Épinay-sur-Orge est entièrement réaménagée en un pôle multimodal de transports. Deux nouvelles stations sont également prévues sur le territoire de l'agglomération.

Après des travaux préparatoires en 2017, le chantier du Tram 12 Express a véritablement démarré dans l'agglomération. Depuis mars, c'est la réalisation du pôle multimodal d'Épinay-sur-Orge qui est engagée. La commune se trouve au cœur du projet. C'est en effet ici que le tramway quittera les actuelles voies du RER C et circulera ensuite, en ville, jusqu'à Évry.

À Épinay-sur-Orge, les voyageurs pourront emprunter soit le Tram 12 Express Massy-Évry, soit prendre le RER C en direction de Paris ou bien d'Étampes ou Dourdan. Pour accompagner le développement de ce pôle multimodal, une gare routière va être aménagée, ainsi que six cents places de parking.

Sur la portion Épinay-sur-Orge-Massy, toutes les gares vont bénéficier d'un coup de jeune pour accueillir le passage du tram-train. Deux nouvelles stations vont également être créées, à Champlan et à Massy, ce qui portera à huit le nombre de stations sur le territoire.

L'ouverture du T12 Express est prévue d'ici à fin 2022. La ligne devrait accueillir quotidiennement 40 000 voyageurs. ●



Vidéo du projet
Tram 12 Express



TRAVAUX

DU NEUF DANS LES PARCS D'ACTIVITÉS

Durant les mois de mai et de juin, le parc de Courtabœuf poursuit son opération de modernisation. Après les récents aménagements du carrefour à feux avenue de l'Océanie et l'amélioration de la circulation avenue des Tropiques, l'éclairage public va être renouvelé. Dans un premier temps, sur les secteurs de Villebon-sur-Yvette et Villejust, près de cent cinquante luminaires sont remplacés au profit de LED basse consommation, plus économiques et plus efficaces. Ces travaux sont réalisés dans le cadre du contrat de projet Région-Département doté de dix-neuf millions d'euros, financés à 40 % par la Communauté d'agglomération et les communes du parc d'activités.

À Marcoussis, le parc d'activités de la Fontaine de Jouvence est en travaux jusqu'à fin juin. Après la signalétique, c'est en effet la réfection des trottoirs et l'accessibilité de la zone pour



les piétons et personnes à mobilité réduite qui sont entièrement revues. D'un coût de 145 000 euros, ces travaux sont cofinancés par l'agglomération et la ville de Marcoussis. ●

SOUTIEN AUX COMMUNES

À NOZAY, L'AGGLOMÉRATION PLANCHE SUR UNE FRICHE DE 3,2 HA



Propriété de la commune de Nozay, le fief de Lunézy est une friche industrielle à l'abandon depuis de nombreuses années. La municipalité souhaite lui offrir une nouvelle vie. Afin d'être accompagnée dans cette démarche, elle s'est tournée vers la Communauté d'agglomération, qui assure ainsi la maîtrise d'ouvrage d'une étude de reconversion du site, en lien étroit avec la commune et

avec le soutien de l'Ademe. Les résultats de cette étude, la définition et le montage du projet de reconversion sont attendus pour cet été. L'objectif est notamment de construire environ 80 logements, dont des logements aidés, et de reconvertir l'ancienne ferme en un lieu d'animation communal et associatif. Des activités artisanales pourraient également être maintenues sur place. ●



SOUTIEN AUX COMMUNES

DERNIÈRE LIGNE DROITE POUR LE QUARTIER DE LA MESURE À PALAISEAU

Devenu friche industrielle de deux hectares à la suite du départ de la Société de fabrication d'instruments de mesure, le quartier de la Mesure est aujourd'hui en cours d'achèvement, à Palaiseau. Cet été, l'agglomération va réaliser une nouvelle voirie, le dernier aménagement d'espace public porté par l'agglomération dans ce quartier. Dès l'origine du projet, c'est la Communauté d'agglomération qui a mené l'ensemble des études techniques et financières pour reconverter ce site à l'abandon. Un véritable quartier d'habitation a ainsi été aménagé, exemplaire sur le plan du développement durable : façades végétalisées, circulations piétonnes et cyclistes, etc. 220 logements familiaux ont déjà été réalisés, dont 44 % de logements sociaux, ainsi que 327 logements pour les étudiants et chercheurs du territoire. L'an prochain, une dernière résidence étudiante et hôtelière de 170 chambres sera livrée. ●

En bref...

Un prix pour votre magazine
Paris-Saclay Le Mag, le magazine de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay, a reçu le prix « Direction éditoriale » dans la catégorie des collectivités de plus de 40 000 habitants lors du salon des Maires d'Ile-de-France. ●



INNOVATION

Paris-Saclay en pole position sur l'intelligence artificielle

Que vous discutiez avec la SNCF via un *chatbot*, que vous traduisiez un texte en ligne ou que vous preniez place dans une voiture autonome, vous commencez à vous habituer à vivre aux côtés de machines animées d'une intelligence artificielle (IA). Après le développement d'Internet et de la robotique, l'IA promet de bouleverser tous les secteurs de l'économie, et Paris-Saclay entend bien être un fer de lance de cette révolution.



10

Afin de ne pas manquer ce tournant technologique, le Président de la République a présenté son plan en faveur de l'intelligence artificielle, bâti sur les bases du rapport de Cédric Villani, Médaille Fields et député du territoire. Ce plan sera, par ailleurs, coordonné par l'Inria situé à Palaiseau. À Paris-Saclay, l'écosystème de recherche en IA se prépare à cette révolution depuis plusieurs années et se positionne, d'ores et déjà, comme un des acteurs majeurs au niveau international. Ainsi, après l'annonce, l'an dernier, de la création du centre de recherche en intelligence artificielle du géant japonais, Fujitsu, à l'École polytechnique (X), c'est au tour d'un

« Gafa »¹ de faire le pari de l'excellence en choisissant Paris-Saclay. Ainsi, dès septembre 2018, Google France financera une nouvelle chaire internationale d'enseignement et de recherche en intelligence artificielle à l'École polytechnique. La formation intitulée « *Artificial Intelligence & Visual Computing* » participera au renforcement de l'écosystème d'excellence en IA, en attirant les talents internationaux et en formant les chercheurs et innovateurs de demain. De son côté, l'Université Paris-Saclay n'est pas en reste. Lancé en février dernier, le nouvel institut Datala (Sciences des données, intelligence artificielle et société) participera à la visibilité internationale de la communauté des

sciences des données de Paris-Saclay, notamment par l'accueil de personnalités scientifiques majeures et le financement de projets de recherche. ●

1. Google, Apple, Facebook et Amazon



« Laboratoires de recherche, industries, startups, talents de tous âges : Paris-Saclay dispose de tous les ingrédients pour devenir le hub mondial de la recherche en IA. »

David Ros, élu en charge de l'innovation et de la recherche

DÉMOCRATIE PARTICIPATIVE

LE CONSEIL DE DÉVELOPPEMENT, UN AN APRÈS...



« Le Conseil de développement est un organe de consultation particulièrement pertinent. Représentatif de la société, il permet une concertation rapide et éclairée sur tous les projets qui ont un impact sur la vie des habitants. »

Dominique Vernay, Président du Conseil de développement

Réunissant quatre-vingt-sept membres bénévoles, tous issus de la société civile, le Conseil de développement est très actif depuis son installation, à la fin de 2016. L'an dernier, il s'est réuni à huit reprises pour travailler sur deux principaux sujets : la candidature pour l'accueil de l'Exposition universelle 2025 (abandonnée depuis par l'État) et le projet de territoire, qui définit les orientations stratégiques de l'agglomération pour dix ans. Le développement économique est

l'une des priorités de l'agglomération. Le Conseil de développement préconise notamment de renforcer les échanges entre le parc d'activités de Courtabœuf et le cluster technologique et scientifique situé sur le plateau de Saclay. Sur le front de l'emploi, le Conseil de développement pointe du doigt les difficultés d'insertion des personnes en situation de handicap. Au sujet de l'insertion des jeunes, il propose notamment de mettre en place un comité local réunissant collègues,

lycées et entreprises du territoire, et préconise de déployer de nouvelles formations aux métiers en tension. Sur les transports, le Conseil de développement a notamment adopté une motion affirmant le caractère « indispensable » de la ligne 18 du métro Grand Paris Express. Actuellement, le Conseil planche sur plusieurs sujets : le Plan Climat, les enjeux de cohésion sociale et la médiation citoyenne, via le développement d'outils numériques. ●

5,8%

C'EST LE TAUX DE CHÔMAGE, à la fin de 2017, sur le territoire de l'agglomération Paris-Saclay, contre 9,7 % au niveau national. En baisse de 0,7 % sur un an, il est également le plus bas du département de l'Essonne.
Source : Pôle Emploi 2017

INNOVATION

QUAND LES NAVETTES AUTONOMES PRENNENT LA ROUTE

Les véhicules autonomes sortent des labos. Après le Parc floral à Paris, la RATP expérimente deux navettes électriques autonomes sur le site du CEA Saclay. La fiabilité des systèmes a été testée, de février à avril, sur des boucles de 2,6 km, et l'expérimentation a permis d'assurer les déplacements de 6000 personnes chaque jour sur le site. Non loin de là, à Palaiseau, c'est le projet Éco-mobilité par véhicules autonomes sur le territoire de Paris-

Saclay (EVAPS) qui prend forme. Une première expérimentation a été menée cet hiver sur le site de l'École polytechnique, et une nouvelle étape va être franchie, cet été, avec les premiers tests entre la gare de Massy et Polytechnique. Mené avec Renault, Transdev, Vedecom et l'Université Paris-Saclay, ce projet a pour objectif de proposer, dès 2020, un service complet de transports électriques à la demande, sans conducteur, entre la gare de Massy et Saclay sur la voie réservée aux bus. ●



TOURISME

**DESTINATION
PARIS-SACLAY**

Gérard Couté a été élu Président du nouvel Office de tourisme Paris-Saclay, dont le conseil d'administration est composé à près de 50 % de représentants de la Communauté d'agglomération.

« Avec ses nombreux rendez-vous culturels et la richesse de son patrimoine, notre territoire dispose de nombreux atouts qu'il nous faut valoriser, explique Gérard Couté. Randonnées, sports nature, vente de produits locaux, etc. Paris-Saclay a une véritable carte à jouer en matière de tourisme vert. Enfin, avec la locomotive que représente le nouveau Palais des congrès de Massy, nous pouvons également développer le tourisme d'affaires. »

Outre le rayonnement qu'il apporte à notre territoire, le développement du tourisme est pourvoyeur d'emplois. Ainsi, en Île-de-France, plus de 260 000 emplois sont directement liés à la présence de visiteurs. ●



La Tour de Montlhéry

ÉVÉNEMENTS

Un Palais des congrès ouvre à Massy

À deux pas des gares RER et TGV de Massy, le Palais des congrès Paris-Saclay se dresse au cœur de la nouvelle place du Grand Ouest. Avec ses 5 500 m², il est voué à accueillir les manifestations d'envergure, avec l'objectif de devenir un centre d'affaires et d'accueillir salons, expositions, concerts et spectacles.



Situé au cœur du quartier Atlantis, le nouveau Palais des congrès attenant à un parking souterrain de 550 places et jouxtant le cinéma Pathé, se définit comme un lieu de vie à part entière sur la place du Grand Ouest. Situé à proximité immédiate des gares RER et TGV de Massy, le Palais des congrès Paris-Saclay devrait rapidement se faire un nom. Avec ses 5 500 m² d'espaces modulables, il peut en effet accueillir toutes sortes d'événements professionnels : congrès et salons, conventions d'affaires, séminaires, etc., répondant ainsi aux besoins des acteurs économiques et institutionnels

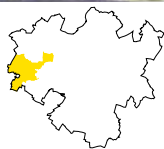
du territoire et, plus largement d'Île-de-France. Conçu par l'architecte et urbaniste Christian de Portzamparc, le Palais des congrès abrite différents espaces : un hall d'exposition de 1 000 m², un auditorium de 600 places, 8 salles de réunion, 2 foyers et plus de 600 m² d'espaces de convivialité. Outre l'organisation de manifestations professionnelles, le groupe Châteaufort qui exploite le site prévoit également d'accueillir des événements grand public : salons, concerts, expositions, etc. ●

Renseignements : congres-parissaclay.com



LOGEMENTS

LE QUARTIER DE VILLE PREND FORME AU MOULON



La commercialisation de la dernière tranche du programme O'Rizon vient de commencer pour le quartier du Moulon, à Gif-sur-Yvette. Avec ses logements familiaux, ses espaces verts, de nouveaux équipements publics et des commerces, ce nouvel écoquartier giffois offrira aux familles et aux étudiants un cadre de vie d'exception. La construction de près de trois cents nouveaux logements va ainsi débuter en 2019. Répartis

sur quatre bâtiments, ces appartements sont principalement destinés à accueillir des familles. Avec son parc écologique, son mail planté, sa future crèche, son groupe scolaire de vingt classes et plus de 4 000 m² de commerces, le programme O'Rizon leur fait résolument la part belle. C'est l'une des pierres angulaires du Campus urbain Paris-Saclay. Les premiers habitants devraient y prendre leurs quartiers d'ici à la fin de 2019. ●

ANIMATION

LE POINT F, LA NOUVELLE « PLACE TO BE » !

À la rentrée, le campus Paris-Saclay va s'animer avec l'ouverture du Point F. Situé à Gif-sur-Yvette, juste à côté de l'école CentraleSupélec, cet ancien centre de formation des années 1970 accueillera un nouveau lieu de vie et de rencontre associant une offre de restauration et de bars (*corners, food court*, etc.) et un lieu festif et d'accueil d'événements (salle de projection, espace d'exposition, commerces éphémères, etc.), à destination des habitants du quartier et du Campus urbain. L'EPA Paris-Saclay a confié la gestion



du Point F au Grand Réservoir, qui a notamment développé le très branché Ground Control, à Paris. ●

RECHERCHE

LE PROJET D'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY EN BONNE VOIE

Le label IdEx (Initiatives d'Excellence) vise à faire émerger, en France, une dizaine d'universités pluridisciplinaires de rayonnement mondial. L'Université Paris-Saclay porte cette ambition et la prolongation du label IdEx, par le gouvernement, conforte la pertinence de son projet de créer un nouvel établissement, d'ici janvier 2020.

Le modèle de l'Université Paris-Saclay repose sur le regroupement de quatorze établissements emblématiques de l'enseignement supérieur et de la recherche français : Université Paris-Sud, CentraleSupélec, ENS Paris-Saclay, AgroParisTech, CNRS, CEA... des établissements qui sont implantés sur le territoire de l'agglomération Paris-Saclay. « C'est avec une joie profonde que nous accueillons cette décision. Elle confirme la pertinence de la vision que nous portons et souligne le travail ambitieux et collaboratif que nous accomplissons », commente Gilles Bloch, Président de l'Université Paris-Saclay. ●

30

MILLIONS D'EUROS PAR AN ENVIRON, c'est le financement dont bénéficiera l'Université Paris-Saclay.



CULTURE

LA MÉDIATHÈQUE FAIT PEAU NEUVE À BURES

C'est le jour et la nuit. La médiathèque intercommunale de Bures-sur-Yvette a quitté le préfabriqué qu'elle occupait pour (ré)investir le centre-bourg, sur 500 m² en pied d'immeuble. Conçus par l'Atelier Agopyan, les nouveaux locaux, qui font la part belle à la lumière, à la circulation et à la modularité, se répartissent sur deux niveaux. Dans les différents espaces de lecture, des canapés et fauteuils confortables invitent le lecteur à s'installer pour profiter du lieu et des 20 000 ouvrages

disponibles. Des espaces de travail, conçus sous forme d'alcôves et spécialement dessinés par le cabinet d'architectes, offrent la possibilité de s'isoler davantage pour lire ou travailler.

Au rez-de-chaussée, où la façade totalement vitrée joue sur la transparence, un nouvel automate de prêt permet à chacun de scanner directement les ouvrages à emprunter. Avec ce nouveau service, les médiathécaires pourront davantage se consacrer au conseil et à l'animation des lieux. Au même étage se trouvent l'espace presse, le

rayon DVD ainsi que les livres audio. Un espace multimédia en accès libre ainsi que les collections adultes et jeunesse sont quant à eux proposés en rez-de-jardin. Enfin, un espace modulable y est également aménagé afin d'accueillir des animations ainsi que des lecteurs qui souhaiteraient s'attabler pour travailler. Les travaux de la médiathèque, qui s'élèvent à 1,3 million d'euros, sont financés par la Communauté d'agglomération (455 000 euros), l'État (554 000 euros) et le Conseil régional d'Île-de-France (335 000 euros). ●

MÉDIATHÈQUES

LIVRES, CD ET DVD PRENNENT LA ROUTE !

Les quinze médiathèques intercommunales¹ vous proposent, dès la rentrée, de pouvoir récupérer et redéposer dans la médiathèque de votre choix les 440 000 livres, CD ou DVD disponibles dans le fond du réseau de médiathèques de

l'agglomération Paris-Saclay. Vous pouvez consulter la liste des documents, vérifier leur disponibilité et les réserver sur mediatheques.paris-saclay.com. Plus proches et plus rapides, les médiathèques vous facilitent la vie avec ce nouveau service. Les médiathèques de

l'agglomération sont ouvertes à tous les habitants, gratuitement et sur simple inscription. ●

1. Les quinze médiathèques du réseau intercommunal se trouvent à Bures-sur-Yvette, Gif-sur-Yvette, Gometz-le-Châtel, Igny, Les Ulis, Orsay, Palaiseau, Saclay, Saint-Aubin, Villiers-le-Bâcle.

 mediatheques.paris-saclay.com



ENVIRONNEMENT

ENCOURAGER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE À COURTABŒUF

L'économie dite linéaire qui consiste à « extraire, produire, consommer, jeter » est aujourd'hui à bout de souffle. L'épuisement de nos ressources naturelles ainsi que la surproduction de déchets nous obligent à nous réinterroger, sur notre mode de consommation, mais également sur notre mode de production. L'économie circulaire propose un modèle plus sobre et plus responsable, basé sur l'écoconception des produits, leur réparation et leur recyclage, faisant des entreprises les acteurs clés de sa mise en œuvre.

Avec plus d'un millier d'entreprises, le parc d'activités de Courtabœuf est le terrain d'une expérimentation de l'écologie industrielle et territoriale, la première dans le département à l'échelle d'une zone d'activités. Menée sur une durée de trois ans, par la CCI et en partenariat avec l'Ademe¹, cette expérimentation doit permettre d'identifier les différents déchets produits afin de limiter leur impact environnemental en les récupérant, en les transformant ou en les revendant. ●

1. Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie.



DÉCHETS

DU NOUVEAU POUR LA COLLECTE

Changement des jours de ramassage des déchets pour les uns, réduction du nombre de passages pour les autres... certains habitants ont pu être perturbés par la mise en œuvre du nouveau contrat de collecte des déchets sur sept communes¹ de l'agglomération... En effet, au début de 2018, certains contrats de collecte arrivant à échéance, l'agglomération en a profité pour réfléchir à l'optimisation du service en le mutualisant sur plusieurs communes.

Si quelques perturbations ont pu être constatées ici ou là, les résultats positifs ne se sont pas fait attendre. Outre les économies réalisées, la rationalisation des tournées a permis, non seulement de moins gêner la circulation des automobilistes, mais surtout de réduire l'émission de CO₂. À l'heure de l'élaboration du Plan Climat, la mise en place de solutions vertueuses mérite bien de bousculer quelques habitudes. ●

1. Chilly-Mazarin, Épinay-sur-Orge, Marcoussis, Massy, Saulx-les-Chartreux, Verrières-le-Buisson et Wissous.

📞 Tout sur les collectes et le tri des déchets sur paris-saclay.com
Plus de renseignements : 01 69 35 60 60.

ÉCO-HABITAT

CONCOURS DE LA MAISON ÉCONOME, POURQUOI PAS VOUS ?

Vous avez réalisé des travaux de rénovation pour réduire votre consommation d'énergie ou entrepris des travaux d'une construction économe en énergie ? Faites-le savoir en participant au premier concours Maison économe en Essonne, organisé par

l'Agence locale de l'énergie et du climat Ouest-Essonne (ALEC-OE) et soutenu par l'agglomération Paris-Saclay. Ce concours, ouvert aux habitants de l'agglomération et proposé en partenariat avec l'Ademe, permet de faire connaître et de récompenser les

bonnes pratiques environnementales en matière de logement durable. Les gagnants remporteront un vélo à assistance électrique. ●

📞 Renseignements et inscriptions, avant le 15 septembre, sur Alec-ouest-essonne.fr et au 01 60 19 10 95.





le Dossier

CRÉER SA « BOÎTE » avec succès

Trouver l'idée, monter son projet et enfin s'implanter... Qu'il s'agisse de salariés en reconversion, d'étudiants « entrepreneurs » ou de demandeurs d'emploi, la création d'entreprise reste une aventure passionnante. Afin de maximiser leurs chances de succès et d'éviter les faux pas, l'agglomération Paris-Saclay est aux côtés des créateurs, à chacune des étapes de leur parcours.

Paris-Saclay, terre de création...

Quatre pôles économiques, soixante parcs d'activités, un cluster de dimension internationale, un hub de transport, un cadre de vie exceptionnel aux portes de Paris... Paris-Saclay est, sans conteste, un territoire particulièrement propice à la création d'entreprises. En 2017, ce sont pas moins de 2402 entreprises et près de 10 000 emplois¹ qui ont ainsi été créés dans l'agglomération.

Création de richesses, emploi local, nouveaux services aux habitants... la création d'entreprises est aujourd'hui un véritable enjeu d'attractivité. Pour cette raison, l'agglomération Paris-Saclay en a fait l'une des priorités stratégiques de son Projet de territoire. En 2017, le service entrepreneuriat a ainsi accompagné 215 porteurs de projet, dont environ un tiers a créé son entreprise dans l'année. Parions sur de meilleurs résultats encore en 2018, puisque l'agglomération se dote d'un nouvel équipement dédié à l'entrepreneuriat, « le 30 », qui vous accueille depuis le 1^{er} juin à Massy. L'agglomération Paris-Saclay inscrit également son action dans une dynamique collective

et partenariale. De nombreux créateurs sont en effet suivis par des structures spécialisées partenaires, à l'image d'Initiative Essonne, qui a financé 21 jeunes entreprises en 2017, permettant de créer ou sauvegarder près de 80 emplois. L'agglomération est ainsi une porte d'entrée privilégiée pour tous les créateurs qui souhaitent sécuriser leur aventure entrepreneuriale. En lien direct avec un réseau coordonné par la Région dans le cadre du dispositif Entrepreneur#Leader, elle est un facilitateur et un multiplicateur d'opportunités pour tous les entrepreneurs du territoire. ●

1. Source INSEE, pour l'année 2017



ENCOURAGER L'ESPRIT D'ENTREPRENDRE

Selon un sondage OpinionWay, 53 % des Français ont régulièrement des idées de produits ou de services à lancer. Il existe donc un véritable gisement de créativité qui ne demande qu'à s'exprimer. Et peut-être à Paris-Saclay plus qu'ailleurs !

C'est fort de ce constat que l'agglomération développe des actions pour encourager ses habitants à franchir le cap. Outre la Maison de la création d'entreprises, dédiée à l'accompagnement des porteurs de projet, le Bus de la création d'entreprises a sillonné le territoire afin d'aller à la rencontre des passants. Ici devant une mairie, là devant une gare, 90 personnes ont ainsi été renseignées l'an dernier. Afin d'élargir ce service en le proposant tout au long de l'année et au plus proche des habitants, le bus itinérant sera remplacé par des permanences d'information qui se tiendront dans les mairies à partir de cet automne.

Le Concours d'idées à la création d'entreprises est un autre moyen de faire émerger des projets qui pourront être développés sur le territoire. Ouvert à tous les habitants du territoire âgés d'au moins 16 ans, il rencontre tous les ans un vif succès. À l'occasion de l'édition 2018, plus de cent dossiers ont été déposés. Les cinq projets primés seront accompagnés par les équipes de l'agglomération et bénéficieront d'un hébergement gratuit de six mois en cas de création d'entreprise.

TESTER SON PROJET AVANT DE SE LANCER

Tester son projet « grandeur nature » avant de créer votre entreprise, c'est possible avec la couveuse d'entreprises ! Proposée par la Communauté d'agglomération, avec BGE PaRIF, cette solution permet au porteur de projet de vérifier, avant de se lancer, que son idée est viable. Hébergée au sein du



De gauche à droite : Igor Trickovski, élu en charge de l'accompagnement à la création d'entreprises, Amélie Rombault lauréate 2017, et Michel Bournat, Président de l'agglomération Paris-Saclay.

« 30 », la couveuse d'entreprises permet de sécuriser les « entrepreneurs à l'essai » en leur offrant la possibilité de tester leur activité en toute sécurité grâce à un hébergement juridique. Le « couvé » prospecte, vend ses produits et facture ainsi ses prestations avec le numéro de SIRET de la couveuse, sans avoir besoin de s'immatriculer. En passant par l'étape « couveuse », le futur créateur d'entreprise peut conserver son statut antérieur ainsi que ses revenus pendant toute la durée de son accompagnement. Une solution souple et sécurisante avant de faire le grand saut !

ÉTUDIANTS D'AUJOURD'HUI, CRÉATEURS DE DEMAIN

Avec ses 25 000 étudiants, le territoire Paris-Saclay dispose d'un potentiel de création et d'innovation exceptionnel. À travers le réseau PEIPS, un écosystème rassemblant établissements d'enseignement supérieur et acteurs socio-économiques, dont l'agglomération, les étudiants bénéficient de nombreux services leur permettant d'expérimenter et de maturer leur projet

entrepreneurial : des programmes de formation, des référents, des outils et des lieux dédiés à disposition dans chaque établissement ou encore des événements tels que la Journée de l'entrepreneuriat étudiant, qui a eu lieu le 22 mars dernier à CentraleSupélec.

Preuve de son efficacité, PEIPS est l'un des 29 PEPITE (Pôle étudiant pour l'innovation, le transfert et l'entrepreneuriat) labellisés en 2014 par les ministères de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et du Redressement productif et la Caisse des Dépôts. ●



« Stimuler les vocations, accompagner les premiers pas, favoriser le développement... l'agglomération est présente à chaque étape de la création d'entreprises. »

Igor Trickovski, élu en charge de l'accompagnement à la création d'entreprises, Président de WIPSE



L'espace de coworking du 30.

LE « 30 »,

LA NOUVELLE ADRESSE DE LA CRÉATION D'ENTREPRISES

Vous avez un projet de création d'entreprise ?
Rendez-vous au « 30 » !
Implanté à deux pas des gares RER et TGV de Massy, le nouvel espace de coworking de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay, vous accueille, depuis le 1^{er} juin, au 30, avenue Carnot.

D'une surface de 430 m², ce nouveau « tiers lieu », propose des espaces de travail partagés ou privatifs, à la décoration tendance et aux tarifs attractifs¹. Connecté (fibre optique, wifi, imprimantes...) et convivial, le « 30 » répond aussi bien aux besoins des entrepre-

neurs en quête d'échanges qu'aux salariés et dirigeants « nomades » du XXI^e siècle. En hébergeant des projets de tous types, il offre à ses occupants de multiples opportunités d'affaires et un cadre de travail stimulant.

Le « 30 » dispose de trente-deux postes de travail, accessibles de quelques heures à plusieurs mois, répartis dans différents espaces : la « ruche », l'espace « silence », des bureaux privatifs. Les occupants ont également à leur disposition des salles de réunion, des cabines téléphoniques et enfin différents lieux de convivialité (salon, patio, cuisine...).

Mais ce nouveau lieu offre, à Paris-Saclay, un service supplémentaire, celui de l'accompagnement des créa-

teurs d'entreprise. Ainsi, dès l'ouverture, l'équipe de la Communauté d'agglomération en charge de la création d'entreprises y a pris ses quartiers. Le service est ouvert à tous les porteurs de projet à la recherche d'informations et de conseils. « *Le principe est simple*, explique Igor Trickovski, élu en charge de l'entrepreneuriat : *aider et accompagner les créateurs à toutes les étapes de leur projet* ».

De nombreux partenaires y seront également présents lors de permanences (méthodologie, statuts, fiscalité...). De même, l'association Wilco s'y est installée, elle propose aux startups un programme d'accélération avec des prêts à taux zéro en fonds propres. En cours de programmation, les permanences permettront aux coworkers de trouver




sur place l'ensemble des expertises nécessaires à la mise en œuvre de leurs projets. Enfin, de très nombreux rendez-vous « business », ouverts à tous, y seront également proposés : ateliers thématiques, workshops, « business game »... Le « 30 » bénéficie de financements de la Région Île-de-France, dans le cadre du dispositif Entrepreneur#Leader.

Collaboration, expertise et convivialité sont les ingrédients d'un succès annoncé! ●

1. À partir de 8 euros la demi-journée

VENEZ TESTER LE « 30 » !

À l'occasion de son ouverture, le « 30 » lance son Welcome Pass qui vous permet de venir tester gratuitement le nouvel espace de coworking.

 Renseignement au 01 64 47 67 23 ou sur paris-saclay.com



PLACE À L'INNOVATION

Porté par l'EPA Paris-Saclay et ses partenaires (Conseil régional, Conseil départemental de l'Essonne, Communauté Paris-Saclay, Université Paris-Saclay), l'Incubateur – Pépinière – Hôtel d'entreprise (IPHE) sera un lieu animé permettant de créer une émulation entre étudiants, entrepreneurs et porteurs de projet souhaitant se lancer. Situé au cœur du campus, à Palaiseau, le futur bâtiment, actuellement en phase de consultation pour sa réalisation, devrait proposer 6 000 à 10 000 m² consacrés à l'entrepreneuriat et à l'innovation. L'ouverture de l'IPHE est prévue fin 2021. Cet équipement viendra renforcer l'écosystème d'innovation du territoire, qui compte déjà IncubAlliance, le premier incubateur technologique d'Île-de-France soutenu, notamment, par la Région et l'agglomération.

INCUBALLIANCE : DE LA RECHERCHE À LA STARTUP TECHNOLOGIQUE

Situé à Orsay, IncubAlliance est l'un des premiers incubateurs technologiques créés en France. Il offre des services d'accompagnement, de formation et d'hébergement aux futures startups qui sont principalement issues des labos de recherche de Paris-Saclay. Depuis 2000, l'incubateur, cofinancé par l'agglomération Paris-Saclay, a accompagné plus de 330 projets et est à l'origine de plus de 250 entreprises employant aujourd'hui plus de 1 800 collaborateurs.



Présentation
IncubAlliance

ACCOMPAGNER LES JEUNES POUSSES

Cinq ans après leur création, 45 % des entreprises sont toujours en activité, 70 % si elles sont accompagnées¹. C'est indéniable, bien que le « taux de survie » d'une entreprise dépende fortement du secteur d'activité, l'accompagnement dont elle bénéficie est plus que déterminant.

Les premières années en tant que dirigeant sont difficiles : obstacles imprévus, sentiment de solitude, gestion chronophage du quotidien, manque de temps pour se former et prendre du recul. Afin de soutenir les néo-entrepreneurs dans cette phase de démarrage de leur activité, la Communauté

d'agglomération et de nombreux partenaires proposent des services particulièrement adaptés.

DES PÉPINIÈRES QUI DORLOTENT

Avec la location de bureaux, ses nombreux services inclus (courrier, accueil, matériel informatique...) et un suivi personnalisé, l'offre des pépinières d'entreprises de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay est spécialement conçue pour accueillir et accompagner les jeunes pousses.

Situées à Gif-sur-Yvette, Orsay, Palaiseau et Villebon-sur-Yvette, les quatre pépinières de l'agglomération, gérées, depuis le 1^{er} janvier 2018 par la société



publique locale WIPSE², proposent, au total, 7 000 m² de bureaux et d'espaces partagés (salles de réunion, lieux de convivialité...). « La combinaison de notre offre facilite le quotidien des dirigeants, qui peuvent ainsi se concentrer sur le développement de leur structure, explique Olivier Fraudeau, Directeur général de WIPSE. En intégrant une des quatre pépinières WIPSE, la jeune entreprise bénéficie également de l'émulation d'une structure regroupant plus de 250 entrepreneurs et d'une équipe de 11 personnes présentes au quotidien. »

Des rendez-vous professionnels (conférences, ateliers, permanences d'experts...) y sont également proposés afin de former l'entrepreneur dans toutes les étapes de son projet.

Des bureaux adaptés, des services, un environnement de travail stimulant... Avec les pépinières, les jeunes



Business meeting des pépinières.



« À Paris-Saclay, les créateurs d'entreprise disposent d'un écosystème unique. L'agglomération joue, à cet égard, un véritable rôle de connecteur. »

Jean-François Vigier, élu en charge du développement économique.

Pépinière de Courtabœuf.

entrepreneurs mettent toutes les chances de leur côté.

DES SOLUTIONS DE FINANCEMENT

Au démarrage, le financement est souvent « le nerf de la guerre ». Baptisée Soutenir l'Innovation, l'Industrie et les Nouvelles Activités de Paris-Saclay, la plateforme de crowdfunding (financement participatif) Siinapse.fr permettra à des projets, accompagnés au sein de l'écosystème Paris-Saclay, de se financer auprès des professionnels ou de particuliers. Lancée mi-septembre par Scientipôle Capital, avec le soutien de l'agglomération, cette nouvelle plateforme sera également l'occasion de tester l'accueil d'un projet. Le montant minimum des participations sera de 20 euros, pour un prêt rémunéré, et de 500 euros pour les actions, de quoi donner à tous l'occasion de jouer au « business angel » !

L'agglomération collabore également avec des associations comme Wilco, Initiative Essonne et Réseau Entreprendre, qui délivrent des prêts à taux zéro, ou encore Essonne Active, qui propose des garanties bancaires. Quelle que soit l'étape du projet de création, les équipes de la Communauté d'agglomération sont des relais incontournables pour identifier les financeurs adéquats.

FAVORISER LE « BUSINESS »

Les opportunités d'affaires ne sont pas toujours là où on les cherche. Pour trouver des clients et des partenaires, les jeunes entreprises ne pensent pas forcément à leurs voisins ! Afin de favoriser le développement du tissu économique local, l'agglomération organise différents rendez-vous pour permettre aux entrepreneurs de se rencontrer et, si possible, de trouver des convergences :

business meetings, petits déjeuners, Paris-Saclay Connexion...

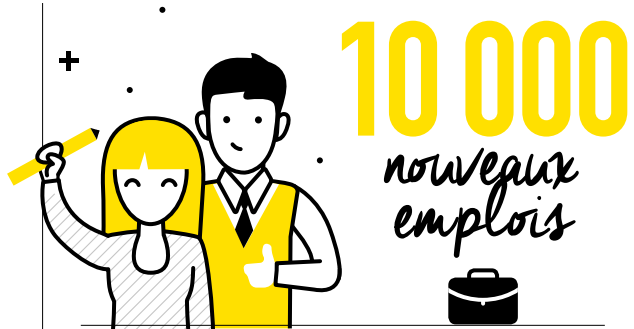
Des formations et services d'accompagnement sont également régulièrement proposés par les chambres consulaires, partenaires incontournables des créateurs : la Chambre de commerce et d'industrie et la Chambre des métiers et de l'artisanat de l'Essonne.

Enfin, le pôle de compétitivité Systematic Paris-Région et le réseau Optics-Valley, tous deux présents sur le territoire et labellisés FrenchTech, sont de véritables accélérateurs de développement, en facilitant notamment les collaborations entre TPE, PME et grands groupes. ●

1. Source : Agence pour la création d'entreprises (APCE)
2. Welcome In Paris Saclay Entreprises

PARIS-SACLAY EN CHIFFRES

En 2017, la création d'entreprises, à Paris-Saclay, c'est :



7 000 m²

proposés dans les
pépinières WIPSE



made in Paris-Saclay



LE PRODUIT

EXOSQUELETES, des robots et des hommes


« Able », « Hercule » et « Emy » seront peut-être bientôt les meilleurs amis de l'homme. Ces modèles d'exosquelettes sont en cours de développement au Laboratoire de robotique interactive du CEA-List, à Saclay. Les chercheurs y voient un vrai potentiel, en particulier dans le domaine médical et l'industrie.

Gâce aux progrès réalisés en informatique et en microélectronique, l'exosquelette fait aujourd'hui un véritable bond en avant et le CEA-List fait partie des laboratoires les plus avancés au monde.

Sorte d'armure robotisée, l'exosquelette semble tout droit sorti d'un film de science-fiction. L'aspect esthétique mis à part, ce type d'équipement présente une vraie utilité. Demain, l'exosquelette pourrait bien faire de chacun d'entre nous des « hommes augmentés » en puissance, en nous permettant d'améliorer nos performances. Pour bien comprendre le potentiel des exosquelettes, il faut distinguer

deux grandes familles : les robots et les cobots. Les premiers s'apparentent à des machines qui reproduisent des gestes pour lesquels elles sont programmées. Bras, hanche, genoux... ces exosquelettes robots permettent de réduire ou améliorer la vie des personnes à mobilité réduite. Des essais cliniques sont même actuellement menés pour redonner à des patients tétraplégiques une certaine mobilité, à partir de la mesure et du décodage de leurs activités cérébrales. Les cobots, dont le nom est la contraction de « collaboration robot », sont quant à eux des exosquelettes dits d'assistance. Ils travaillent en collaboration avec un humain, dopant sa productivité en

le déléstant des missions les plus ingrates, éprouvantes, répétitives. Par exemple, l'« ExoPush », un modèle développé par le CEA-List avec la société RB3D, a été récemment testé avec succès pour effectuer du « tirage de râteau », une technique un peu pénible de lissage de l'enrobé dans les travaux routiers.

 Flasher pour lire le dossier « Dans les pas des exosquelettes » dans *Les Défis du CEA*



LE PORTRAIT

ARNAUD DELISÉE, la soif d'entreprendre

**À 30 ans, Arnaud Delisée est le cofondateur de CliQéo. Selon le palmarès *Les Champions de la Croissance 2018* établi par *Les Échos* et Statista, cette entreprise de Palaiseau se classe 16^e parmi les 500 entreprises les plus dynamiques de l'Hexagone !
Rencontre avec celui qui est à l'origine de cette incroyable success story...**

26

« **L**e métier de chef d'entreprise, ça ne s'apprend pas sur les bancs de l'école ». Titulaire d'un BTS et d'un master de l'International Business School, à Paris, Arnaud Delisée sait de quoi il parle. Voilà maintenant six ans qu'il a créé CliQéo, avec Jonathan Madec, société qui propose des solutions Web clés en main aux TPE et PME et qui compte aujourd'hui 90 personnes. « Avant de créer mon entreprise, j'étais commercial avec une bonne situation, raconte Arnaud. Mais, à 24 ans, je me sentais un peu bridé et je pensais que je pouvais faire mieux que les autres ». Qu'à cela ne tienne, Arnaud sera son propre patron.

C'est un peu par hasard que CliQéo va voir le jour à Palaiseau. « Je venais de quitter un poste à Antony, et le choix de la pépinière d'entreprises à Palaiseau s'est imposé à nous. J'ai pu y louer un petit bureau de 10 m², être accompagné et bénéficier de prêts d'honneur de Sanofi et Wilco (ex-Scientipôle Initiative). » La jeune pousse va occuper jusqu'à cinq bureaux avant de déménager, en 2016, dans un bâtiment voisin.

« Quand on

crée son entreprise, il faut être capable de faire tous les métiers car il y a toujours de nouvelles situations à gérer. » Arnaud Delisée avait sans doute la fibre du créateur en lui. « L'école ne me passionnait pas trop, j'ai même redoublé deux fois. Et, à 16 ans, je vendais mes premiers meubles. » Enfant, déjà, du côté d'Ermont (Val-d'Oise) d'où il est originaire,

Arnaud avait eu l'idée avec ses frères et sœurs de cueillir des fleurs pour les revendre en ville.

« Au départ, la motivation est surtout financière quand on crée son entreprise. Mais, rapidement, c'est l'envie de faire grandir son projet et l'aventure humaine qui l'emportent, observe le dirigeant de CliQéo. On s'est développé jusqu'à maintenant de manière un peu cachée, sans faire trop de bruit. Aujourd'hui, le classement des Échos nous expose, et l'objectif, à présent, c'est d'être reconnu et de devenir un des leaders de la communication digitale en France. » ●



IN BRIEF



ACS

transmute les déchets nucléaires

Date de création

2009

Activité

Technologies innovantes pour le traitement des déchets nucléaires

Dirigeant

Jean-Claude Le Scornet



LOWPITAL

implante le design thinking à l'hôpital

Date de création

Mars 2018

Activité

Innovation collaborative pour améliorer le quotidien à l'hôpital

Dirigeant

Aude Nyadanu



LINKSTREAM,

la première régie vidéo virtuelle

Date de création

2014

Activité

Régie vidéo virtuelle dématérialisée

Dirigeants

Francis Nahm et Serge N'Guetta

À ce jour, il n'existe pas de solution efficace pour réduire la durée de vie des déchets nucléaires. Pour les plus radioactifs d'entre eux, leur durée de vie se compte en millions d'années. Issue de l'Institut de physique nucléaire d'Orsay, Accelerators and Cryogenic Systems (ACS) explore de nouvelles possibilités pour réduire la radioactivité et la durée de vie de ces déchets les plus « encombrants ».

Dans le cadre du projet européen Myrrha, ACS travaille en particulier sur un projet de réacteur dédié au retraitement des déchets nucléaires. Ce réacteur serait piloté par un accélérateur de particules pour lequel ACS tente de relever plusieurs défis : fiabilité du système dans un tel environnement, maintien de très basses températures par cryogénie, contrôle et automatisation par intelligence artificielle...

« L'objectif est de transmuter les substances radioactives pour diviser leur durée de vie et leur radioactivité par 1 000, ce qui serait une avancée considérable avant de les enfouir », annonce Jean-Claude Le Scornet, le Président d'ACS, entreprise installée à la pépinière WIPSE d'Orsay. ●

 www.acsfrance.com

Pour améliorer le quotidien à l'hôpital, rien de tel qu'une immersion complète au contact du personnel et des malades. C'est en effet ainsi que l'on peut comprendre leurs besoins et imaginer des solutions pratiques qui faciliteront la vie des patients.

Lowpital propose ainsi à tous ceux qui souhaitent innover dans ce domaine de s'immerger pendant trois jours dans un établissement de santé. « Quand on vient de l'extérieur, on identifie en général assez rapidement les difficultés rencontrées par les patients, observe Aude Nyadanu, la créatrice de Lowpital. C'est comme cela que germent des idées de nouveaux services. »

Les porteurs de projet participent ensuite à un hackathon qui réunit toute l'expertise nécessaire pour accélérer les projets. L'objectif est de faire émerger des solutions à fort impact pour les patients et « rapides » à mettre en œuvre. Les meilleurs projets sont accompagnés pour cela et ils bénéficient de financement. Cette année, le 1^{er} Prix a été attribué à « Hello Arthur », un projet d'application mobile permettant aux patients multi-pathologiques de visualiser leur parcours de soins, afin de les aider à s'organiser et mieux vivre leurs maladies. ●

 www.lowpital.com

Devenez un « livestreamer » professionnel avec Linkstream, la première régie vidéo dématérialisée en ligne développée par Sidemash.

Le livestreaming, qui consiste à diffuser une captation vidéo en direct sur Internet, va en effet s'enrichir de la possibilité d'agréger plusieurs vidéos « live » d'un même événement pour les compiler et les diffuser, en temps réel.

Actuellement accessible en version test, Linkstream s'adresse dans un premier temps aux professionnels qui souhaitent promouvoir leur événement. Grâce à cette plateforme Web, ils vont ainsi pouvoir « switcher » d'un direct à l'autre et ainsi offrir différents points de vue aux internautes. De quoi donner une touche de professionnalisme et dynamiser leur événement. L'outil peut également se révéler très pratique pour pallier les risques du direct...

Après un parcours d'incubation au sein d'IncubAlliance, à Orsay, Sidemash est actuellement hébergée au sein de l'accélérateur de l'École polytechnique, X-UP, à Palaiseau. ●

 www.linkstream.live

Retour SUR...



7-8
AVRIL

Plein soleil sur les Rando'durables

À l'image du berger et ses moutons qui ont créé l'événement à Igny et à Saclay, les Rando'durables ont connu un franc succès. Sous un généreux soleil, ce sont près de 1 500 personnes qui ont participé à la cinquantaine de randonnées et visites organisées aux quatre coins de l'agglomération. Quant au village des Randos, à la Ferme de Viltain, il n'a pas désempilé. Les enfants s'en sont donnés à cœur joie autour des ateliers qui leur étaient proposés sur le développement durable. ●



5
AVRIL

Forte affluence au Salon du recrutement Paris-Saclay

Plus de 3000 visiteurs ont convergé vers l'Opéra de Massy pour tenter de décrocher l'une des 2200 offres d'emploi, présentées lors du Salon du recrutement Paris-Saclay. Organisé par les missions locales du territoire, Atout Plie, Pôle emploi et la Communauté d'agglomération Paris-Saclay, ce rendez-vous a permis de connecter les demandeurs d'emploi avec des entreprises qui recrutent sur le territoire. L'occasion également pour l'agglomération de faire découvrir Localemploi.fr, son site Internet dédié à l'emploi de proximité. ●



12
AVRIL

Remise des prix du Concours d'idées à la création d'entreprise

Le palmarès du 4^e Concours d'idées à la création d'entreprise, organisé par la Communauté d'agglomération Paris-Saclay, a été dévoilé au nouveau siège du groupe Crédit Agricole Consumer Finance, à Massy. Cinq prix ont été décernés : « Jeune » (moins de 26 ans) à Diane Toulet, « Femme » à Christel Boisson, « Reconversion professionnelle » à Aurélie Da Costa Audat, « Innovation » à Marc-Antoine Maindin et le « Coup de cœur » à Antoine Le Soz. ●

📍 Plus d'infos sur les lauréats sur paris-saclay.com (rubrique Actualités)

3 MAI

Signature du contrat territoire énergie-climat

La Communauté d'agglomération a signé avec l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe) un contrat d'objectifs territoire énergie-climat (Cotec) qui permet de bénéficier d'une aide allant jusqu'à 450 000 euros pour des actions en faveur de la transition énergétique. Cette signature s'est déroulée en présence de Sandrine Gelot, élue en charge de la transition énergétique, Michel Bournat, Président de l'agglomération Paris-Saclay, Arnaud Leroy, Président de l'Ademe et Michel Gioria, directeur IDF de l'Ademe. ●



23 MAI

Paris-Saclay Spring 2018

Tout l'écosystème Paris-Saclay s'est mobilisé pour Paris-Saclay Spring, le nouveau rendez-vous de l'innovation du cluster technologique et scientifique. Organisé par l'EPA Paris-Saclay avec plusieurs partenaires, dont la Communauté d'agglomération, cet événement a permis de favoriser les rencontres d'affaires et de mettre en avant de futures pépites. Des circuits thématiques étaient également organisés, l'occasion d'un beau coup de projecteur sur les acteurs de l'innovation de Paris-Saclay, à la veille du salon parisien Vivatech, partenaire de cette journée. ●

2 JUIN

Le 10 000^e abonné à la fibre optique, à Igny

À l'initiative du déploiement du Très Haut Débit (THD) sur le territoire, l'agglomération a confié à Orange le raccordement à la fibre optique de huit communes du plateau de Saclay et ses environs. Pour marquer l'événement du 10 000^e client « fibré » sur ce secteur, un espace de démonstration était proposé à Igny. Michel Bournat, Président de l'agglomération Paris-Saclay, Francisque Vigouroux, Maire d'Igny, François Corbasson, directeur Réseau d'initiative publique chez Orange, et Daniel Nabet, directeur régional Île-de-France Sud et Est, étaient notamment présents à cette occasion. ●



2 JUIN

Ultime concert du Tremplin musiques actuelles

Ghinza, Zeska, Odd Fiction et Plug-In ont conquis le public de la salle Paul B, à Massy, à l'occasion du concert final du Tremplin musiques actuelles. Ces groupes amateurs, tous issus du territoire, ont été détectés lors d'une première série de concerts, à l'automne dernier. Ils vont à présent être accompagnés pour développer leur projet et Zeska va même pouvoir enregistrer son album. ●

Les rendez-vous

DU TRIMESTRE



PLEIN DE SPORT ET DE DÉTENTE

UN ÉTÉ À LA VAGUE

● JUIN-JUILLET-AOÛT

Et si vous faisiez le plein de sport et de détente à La Vague cet été ? Situé à Palaiseau, le centre aquatique intercommunal reste ouvert tout l'été, sans interruption, et vous propose des activités pour toute la famille.

À partir du 9 juillet, et durant tout le mois, La Vague propose ainsi des cours de natation tous niveaux. Les cours se déroulent le matin, en semaine. Toujours pour les « sportifs », du 2 au 6 juillet, et du 20 au 31 août, des séances d'aquagym et d'aquabike sont prévues pour se remettre en forme, quel que soit son niveau. Et, pour découvrir l'aquagym dans la bonne humeur, La Vague organise également un « aquadisco », le 29 juin, à 18 h.

La Vague abrite aussi tout ce qu'il faut pour passer une bonne journée en famille. Le 11 juillet promet notamment d'être ludique, avec un programme complet de jeux et d'animations. Avec ses différents bassins, dont un en extérieur, son toboggan et son espace forme et détente, chacun y trouvera son bonheur... les pieds dans l'eau !

En juillet et août, ouverture tous les jours de 10h à 20h, le lundi jusqu'à 22h, le samedi jusqu'à 19h, le dimanche jusqu'à 18h. Tarifs préférentiels pour les habitants de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay.

Renseignements et inscriptions aux activités :
Tél. : 01 76 91 20 00
lavague-paris-saclay.com



PLEIN LES YEUX ET LES OREILLES

QUAND LES MÉDIATHÈQUES PARTENT EN « LIVRE »...

● JUILLET-AOÛT

Comme chaque été, les équipes des médiathèques intercommunales partent à la rencontre des lecteurs et proposent des animations en plein air, dans les parcs, au cœur des résidences...

Du 11 au 22 juillet, « Partir en Livre », la grande fête du livre pour la jeunesse, proposera ainsi des lectures et ateliers en extérieur : contes, bricolage, numérique. Bien entendu, les médiathèques continueront de proposer tout l'été des animations « hors les murs ».

Renseignements auprès de votre médiathèque et sur www.paris-saclay.com



PLEIN LES YEUX

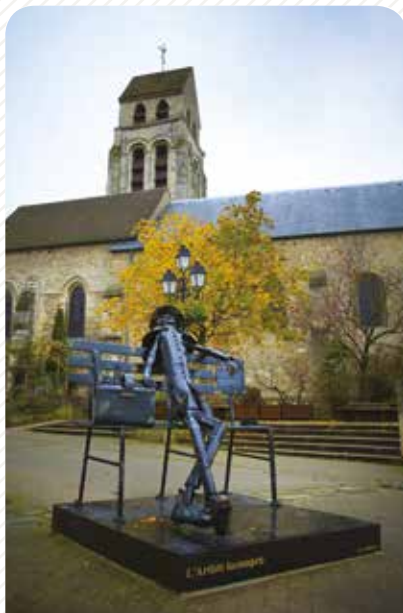
LE CHÂTEAU DE VILLIERS-LE-BÂCLE

● DU 25 JUIN AU 9 AOÛT

Propriété privée, le château de Villiers-le-Bâcle s'ouvre chaque été au public et, à l'automne, aux groupes sur réservation. Construit vers 1650 par Michel Lucas, familier de Louis XIII, entouré d'un parc de 40 ha, ce château a été inscrit aux Monuments historiques en 1946.

Ouverture du 25 juin au 28 juillet, du lundi au samedi : visites guidées de 9h30 à 10h30 et de 14h à 17h30, sauf le dimanche. Visite sans réservation. Tarif : 8€.





PLEIN D'HISTOIRE

À LA DÉCOUVERTE DU PATRIMOINE DE WISSOUS

● LE 10 JUIN

L'Association pour l'environnement et le patrimoine de Wissous (APEPAW) et la Ville viennent d'aménager un circuit touristique qui vous permettra de découvrir 14 sites wissoussiens typiques : l'église Saint-Denis, le domaine et château de Montjean, la grange aux Dîmes, la ferme Cozette...

Renseignements au 01 64 47 04 88
et par mail : aepaw@laposte.net

PLEIN LES YEUX

LA TOUR DE MONTLHÉRY

● JUSQU'AU 28 OCTOBRE

Classée Monument historique depuis 1842, la tour de Montlhéry est le seul vestige du château féodal de Montlhéry, construit entre 991 et 1015 par Thibaud « File-Etoute » et qui fut démantelé sur l'ordre du roi Henri IV en 1591. Du haut de ses plus de 30 mètres et 138 marches à gravir, la vue est imprenable sur le territoire de l'agglomération et au-delà, jusqu'à Paris.

Ouverture tous les samedis et dimanches, de 14h à 18h. Tarif : 2 €
Visites guidées sur rendez-vous au 01 60 12 72 06. Tarif : 5 €.

PLEIN DE LECTURE

LE PRIX DU LIVRE SCIENTIFIQUE

● JUSQU'AU 29 SEPTEMBRE

Rendez-vous dans les médiathèques intercommunales, ainsi que dans les bibliothèques et médiathèques communales participantes, pour découvrir les six ouvrages sélectionnés cette année pour le Prix du livre scientifique : trois dans la catégorie « adulte » et trois dans la catégorie « Jeunesse ».

« Darwin à la plage. L'évolution dans un transat », « L'intelligence animale. Cerveille d'oiseaux et mémoire d'éléphants », « À la découverte de la planète bleue »...

Ces livres de vulgarisation scientifique ont été sélectionnés par les médiathèques de l'agglomération et sont soumis au vote des lecteurs jusqu'au 29 septembre. Les ouvrages gagnants seront dévoilés le 13 octobre, à l'occasion de la Fête de la science.

De quoi passer un bel été riche en découvertes !

Renseignements sur

www.paris-saclay.com



PLEIN D'HISTOIRE

MUS'X, LE MUSÉE DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

● LE 10 JUIN

Héritage de 224 ans d'histoire, Mus'X a ouvert ses portes, début juin, à l'École polytechnique (X). Sur près de 1 000 m², le visiteur peut y découvrir la collection exceptionnelle d'instruments scientifiques et une partie du patrimoine historique de l'X. L'exposition permanente retrace l'histoire des sciences à travers plusieurs grands thèmes et des expositions temporaires viendront compléter ce parcours. La première sera consacrée à Gaspard Monge, figure emblématique dans la création de l'École polytechnique, dont l'année 2018 marquera le 200^e anniversaire de la mort.

Visites libres ou commentées en semaine, sur rendez-vous.

Fermeture du 11 au 19 août.

Contact : marius.brulard@polytechnique.edu

À la recherche d'idées de sortie ?

Pour des idées de sorties, des conseils pratiques, pensez à vous adresser à l'Office de tourisme Paris-Saclay, qui vous accueille sur ses deux sites, à Massy et à Orsay.

Orsay : ouverture mardi et vendredi de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 17h30, le mercredi de 13h30 à 17h30, le samedi de 10h à 13h. Adresse : 17, rue de l'Yvette. Tél. : 01 69 28 59 72.

Fermeture du 30 juillet au 20 août.

Massy : ouverture du lundi au samedi de 10h à 13h et de 14h à 17h, fermé le vendredi matin. Adresse : 4 bis, rue de la Division-Leclerc. Tél. : 01 69 20 08 27. Fermeture du 14 juillet au 18 août.

Budget 2018 : l'agglo maintient le cap sur les investissements

Le Conseil communautaire a adopté, le 28 mars dernier, son budget primitif pour 2018. Ce budget traduit la volonté de poursuivre les investissements en faveur du développement économique, des transports et des services à la population, malgré de nouvelles contraintes budgétaires imposées par l'État.

Le Conseil communautaire a adopté, le 28 mars 2018, son budget primitif 2018, qui s'établit à 304,7 millions d'euros, contre 312 millions d'euros l'an dernier. Cette baisse s'explique notamment par une nouvelle diminution de la dotation globale de fonctionnement (DGF), d'environ 3 %, et par le nouveau contexte de contrainte budgétaire imposé par l'État : la contractualisation avec l'État impose de contenir à 1,2 % la hausse des dépenses de fonctionnement.

Ainsi, cette année, la priorité concernant les dépenses de fonctionnement a été donnée aux transports, au développement économique et au développement durable. Les transports, en particulier, bénéficient de 400 000 euros supplémentaires pour le développement de certaines lignes existantes.

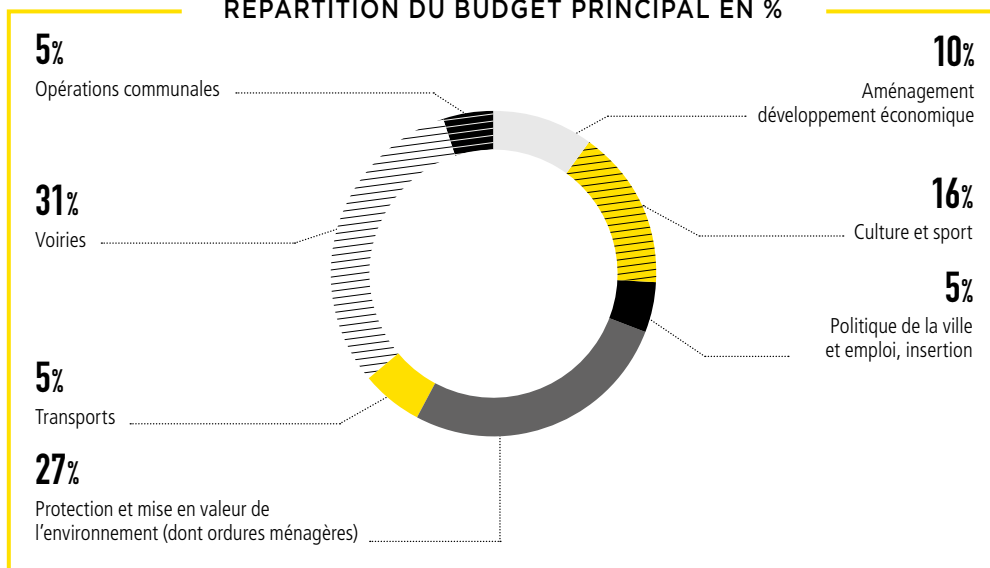
Sur le volet investissement, le budget 2018 s'établit à plus de 70 millions d'euros,

équilibré en recettes et dépenses. Côté dépenses, l'objectif s'inscrit toujours dans la réalisation du plan pluriannuel d'investissement. Près de 30 millions sont consacrés aux projets communautaires, dont la requalification de zones d'activités économiques (Courtabœuf...), le financement des nouveaux équipements culturels (CRD Paris-Saclay, médiathèque de Bures-sur-Yvette...) ou encore l'amélioration du réseau de circulations douces.

En légère hausse, le niveau d'épargne de l'agglomération est à un niveau permettant de maintenir une capacité de désendettement inférieure à dix ans ces prochaines années.

À noter, quatre budgets annexes ont été votés : aménagement, pépinières d'entreprises, eau potable et GeMAPI, correspondant notamment à de nouvelles compétences communautaires. ●

RÉPARTITION DU BUDGET PRINCIPAL EN %





Soutenir la construction de logements sociaux

La construction de logements sociaux est un élément important de la mixité sociale et de l'équilibre territorial. C'est pourquoi la Communauté d'agglomération attribue des garanties d'emprunt aux bailleurs qui construisent ou réhabilitent des logements sociaux. En d'autres termes, cela signifie qu'en cas de défaillance de l'emprunteur, l'agglomération s'engage à rembourser à sa place. Il s'agit donc d'un engagement fort de la collectivité. Toutefois, ces garanties d'emprunt sont encadrées par des règles de prudence. La Communauté d'agglomération ne garantit jamais plus de 50 % du montant total de l'emprunt et délivre des garanties au regard de ses propres recettes de fonctionnement. De plus, elle intervient en complément d'une ou plusieurs autres collectivités qui fournissent, elles aussi, des garanties. Lors du Conseil communautaire du 28 mars, les élus ont ainsi voté des garanties d'emprunt pour la réalisation de plusieurs opérations sur le territoire, la réhabilitation de 51 logements sociaux locatifs à Palaiseau et la construction de 167 nouveaux logements sociaux locatifs à Montlhéry. ●

Impôts locaux : dans la continuité de 2017

Le Conseil communautaire a voté, le 28 mars, les taux d'imposition des contributions directes pour 2018. Les élus ont décidé de maintenir exactement les taux votés en 2017 : 8,22 % pour la taxe d'habitation (TH), 0,42 % pour la taxe foncière sur les propriétés bâties (TFB), 3,13 % pour la taxe foncière sur les propriétés non bâties (TFNB), 23,47 % pour la cotisation foncière

des entreprises (CFE). Ces taux d'impôts locaux ont été établis de manière à tendre vers une intégration fiscale progressive entre les 27 communes. Pour réduire au maximum l'impact (à la hausse ou à la baisse) sur les contribuables, cette intégration fiscale se fait sur douze ans, comme le permet la loi. Toutes deux issues de l'ancienne Communauté



d'agglomération des Hauts-de-Bievre, les communes de Verrières-le-Buisson et de Wissous connaissent une situation particulière. Les habitants doivent progressivement s'aligner sur le taux moyen pondéré du reste du territoire. ●

connectés

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.



@IgorT Villejust

Maire de #Villejust - Conseiller Communautaire
Délégué ZAE-Entreprises @comParisSaclay -
Président WIPSE - VP @siom_vc



M-Retour en images sur cette 22^e édition des Foulées de Courtabœuf. De nombreux participants et une belle organisation par l'École de la 2^e Chance au sein du site de la société BRUNEAU.



@lorraine_weiss

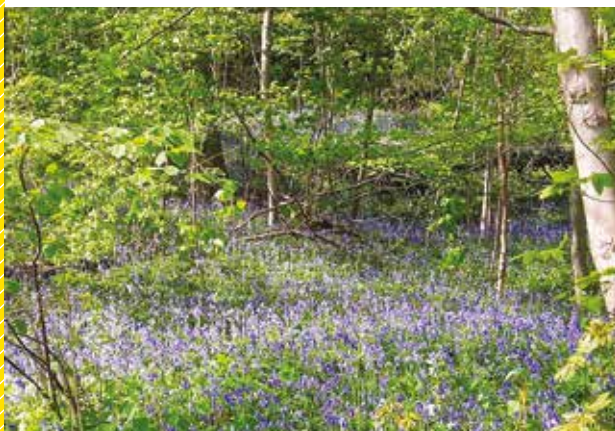
Ingénieur agronome @Agroparistech, ingénieur territorial @comParisSaclay, Conseillère municipale de Buc (78530) #agriculture #environnement #velo #velotaf



Reconnaissance de l'itinéraire de la #veloscenie avec des élus de la @MancheTourisme, @Villeligny @Villescyclables @ComParisSaclay @velo_cps



maellebonnin



maellebonnin Le printemps est bien arrivé sur le campus de @universite_paris_saclay
#spring #parissud #parissaclay #sunnyday



@nicolas_samsoen

Maire de Massy



Superbe match @MEHB_officiel contre @psghand au Grand Dôme de Villebon malgré la défaite (27-24). Les lions ont tenu tête! Merci @CDEssonne @durovray @sophierigault @ComParisSaclay @michel_bournat #FranckGaudart pour votre soutien.





@SWIRIS_



SWIRIS designs and manufactures custom-made SWIR (Infrared) vision systems, combining powerful LED lighting and innovative SWIR sensors.

@SWIRIS_ lauréat du prix Innovation du Concours d'idées à la création d'entreprises! 🏆 #ParisSaclay #RevealTheInvisible

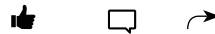


@herve_dole



Astrophysicien, cosmologiste, professeur, VP université (mediation scientifique, art, culture, société), vulgarisateur, conseiller municipal. Tweets persos.

Claveçin unique au monde : le plus vieux français de 1650 (Louis XIV avait 12 ans!), juste restauré par Alain Anselm. Robert Kohnen fait l'amitié de venir le présenter au CRD Orsay @comParisSaclay @Orsaynotreville @u_psud @UnivParisSaclay



@ComParisSaclay



Compte officiel de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay #Cluster #Sciences #Recherche #DeveloppementDurable

Les présidents de l'agglomération #ParisSaclay et de @UnivParisSaclay #MichelBournat et #GillesBloch en visite à #S4KParisSaclay où aujourd'hui près de 2000 enfants et leur famille sont venus s'initier à l'innovation en s'amusant #startupforkids



Paris_Saclay



Compte officiel de l'EPA Paris-Saclay. #Aménagement #Environnement #Innovation #Urbanisme Partagez vos photos avec le hashtag #ParisSaclay www.epaps.fr



paris_saclay Jeux de reflets sur les façades du Centre de nanosciences et de nanotechnologie @cnrs #myparissaclay #InstaParisSaclay #Paris #IDF #GrandParis #EPAPS #plateaudeSaclay #Cluster #IledeFrance #Avenir #Territoire #InstaUrba #Aménagement #parissaclay #C2N #sciences #technology #reflection #sun #recherche #research #architecture #instaarchi #architecturelovers



kidiklikidfouest

La Ferme De Viltain



kidiklikidfouest Construire un radeau au village des #rando/durables à la @la_ferme_de_viltain!!! #sorties #kids #ferme #Yvelines #parissaclay

sophia_carrard Les beaux gosses



**WAOUH !!!
JE VAIS ENFIN
TOUT SAVOIR**

CULTURE, TRANSPORT, EMPLOI, TRAVAUX...
pour retrouver toute l'actu de l'agglomération,
abonnez-vous à sa **NEWSLETTER**
sur **PARIS-SACLAY.COM**

