

EN ACTION

L'agglomération prépare son plan climat

MADE IN PARIS-SACLAY

Une usine pilote pour construire l'industrie du futur

LES RENDEZ-VOUS

Le Tour de France sur les routes de l'agglomération

Paris-Saclay

« Le magazine de votre Communauté d'agglomération » - n° 04 - Printemps 2017

le mag



DOSSIER

«Booster»
l'économie

Retrouvez-nous sur paris-saclay.com et sur



**PARIS
SACLAY**
Communauté d'agglomération

le mag ^M₀^N SOMMAIRE

En vue p.04
En action p.06



04



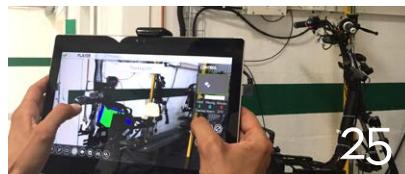
06



16

DOSSIER 16
BOOSTER L'ÉCONOMIE

Made in Paris-Saclay p.25
Retour sur p.28
Rendez-vous p.30
En direct du conseil p.32
Connectés p.34



25



28



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° 4 - juin 2017 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 : Isabelle LEYDIER | Rédaction : Olivier FERME, Isabelle LEYDIER, Angéla RAGENARD | Conception graphique : CITIZEN PRESS | Crédits photos : Alain BEGUERIE, Jean-Michel MOLINA, Olivier DESALEUX, Lionel ANTONI, Alexis HARNICHARD, Vincent COLIN, Utac-Ceram, École polytechnique-Jérémy Barande, Renzo Piano Building Workshop, Science Accueil, Gaël Nys-Explorations Architecture, Angélique Gilson, OuiHop, BCG, Mairies de Gif-sur-Yvette et Verrières-le-Buisson.

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



Certificat A 1155



« CONTRIBUER AU DÉVELOPPEMENT DE L'ESPRIT D'ENTREPRENDRE »



PAR MICHEL BOURNAT, PRÉSIDENT DE LA COMMUNAUTÉ PARIS-SACLAY

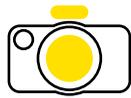
Notre Communauté d'agglomération connaît une dynamique socio-économique favorable. Le taux de chômage est très sensiblement inférieur à la moyenne nationale et certaines villes sont quasiment au seuil d'incompressibilité. Cela s'explique par la présence de nombreux établissements publics et une dynamique économique très positive. La Communauté Paris-Saclay est la première intercommunalité de grande couronne en nombre d'emplois et d'entreprises comptant plus de 10 salariés.

Cette dynamique tient, pour une part, au volontarisme des élus qui ont retenu le développement économique comme priorité stratégique. Notre attractivité territoriale repose sur plusieurs facteurs-clés :

- un tiers de PME-PMI appartenant à des secteurs d'activités diversifiés ;
- des grandes entreprises à visibilité internationale.
- un écosystème de l'innovation dense, favorisant l'éclosion de start-up ;
- la présence de filières d'excellence;
- une marque « Paris-Saclay » portée par la Communauté d'agglomération, l'Université et l'Établissement public d'aménagement ;

- des actions de promotion dans les salons professionnels ;
- l'organisation de nombreux événements favorisant les rencontres et la mise en réseau des acteurs économiques ;
- une démarche d'accompagnement à la création d'entreprises ainsi que le rapprochement entre offres et demandes d'emplois ;
- une offre foncière et immobilière répartie dans les communes ;
- des partenariats avec la Région Île-de-France, la Chambre de commerce et d'industrie ou encore le pôle de compétitivité Systematic.

Notre stratégie, fruit d'un consensus entre élus, est d'impulser des actions, de mobiliser les forces du territoire, de contribuer au développement de l'esprit d'entreprendre, d'être ouvert aux défis de l'économie mondiale. Nous sommes des acteurs engagés avec la volonté de concrétiser nos projets. Le développement économique n'est pas une fin en soi, mais le moyen de la croissance pour créer de la richesse au service du territoire et de ses habitants.



en vue

LES RANDO'DURABLES

Les Rando'durables ont fait leur printemps en proposant une trentaine de randonnées et visites découverte réparties sur l'ensemble du territoire de l'agglomération. Les 22 et 23 avril, ce sont ainsi près de 800 randonneurs qui se sont engagés dans des coins de nature préservés. Comme ici, à Saulx-les-Chartreux, avec l'association NaturEssonne, les visites ont été commentées par des amoureux de la nature qui avaient à cœur de partager leur connaissance de notre environnement.

À la ferme de Viltain, le village d'animations a également fait le plein. Près de 4 000 visiteurs sont passés durant tout le week-end sur le village où les attendaient des ateliers et des animations pour toute la famille. ●





L'agglomération prépare son plan climat

À travers son Plan climat-air-énergie territorial, l'agglomération va mettre en œuvre un programme complet d'actions pour réduire de manière significative les émissions de gaz à effet de serre (GES) et développer les énergies renouvelables.

D'ici à 2030, la France s'est fixée de réduire de 40 % ses émissions de GES et de porter à un tiers la part des énergies renouvelables. Pour atteindre ces objectifs, ce sont les intercommunalités qui sont chargées de coordonner les actions à mettre en place sur le territoire, conformément à la loi de transition énergétique pour la croissance verte.

C'est donc au travers du Plan climat-air-énergie territorial (PCAET) que ce programme d'actions va se concrétiser. Son élaboration est pilotée par l'agglomération en lien avec les communes. La phase de diagnostic est en cours et sera suivie, à la rentrée, par le lancement des travaux pour identifier les priorités et les objectifs à atteindre. De nombreux partenaires vont être mobilisés pour élaborer le PCAET, qui devra être adopté avant la fin 2018.

Transports, logement, énergies renouve-

lables... tous les leviers vont ainsi être passés au crible pour engager durablement la transition énergétique sur le territoire. L'agglomération pourra également s'appuyer sur des actions qu'elle a déjà engagées, comme l'opération programmée d'amélioration de l'habitat (Opah). Lauréate d'un appel à projets Plans climat-air-énergie territoriaux (PCAET) & bruit lancé par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe), l'agglomération va également être accompagnée pour mettre en place un observatoire de la qualité de l'air et de l'exposition au bruit à l'échelle du territoire. Les données collectées permettront de mieux prendre en compte ces enjeux dans les futurs projets urbains et d'aménagement. ●



« LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE EST L'AFFAIRE DE TOUS. AVEC LE PLAN CLIMAT-AIR-ÉNERGIE TERRITORIAL, NOUS AVONS L'AMBITION D'ALLER PLUS LOIN EN METTANT RAPIDEMENT EN PLACE DES ACTIONS CONCRÈTES. L'OBJECTIF EST QU'ELLES PROFITENT AUX HABITANTS ET ENGAGENT DURABLEMENT LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE SUR NOTRE TERRITOIRE ».

Sandrine Gelot, élue en charge de la transition énergétique



Comprendre les causes et les conséquences du changement climatique



INNOVATION

Les véhicules autonomes testés à Linas-Montlhéry

Au premier semestre 2018, l'autodrome de Linas-Montlhéry va accueillir le premier centre d'essais en France pour les véhicules autonomes.

Il permettra aux constructeurs, équipementiers et entreprises innovantes de mettre au point leurs nouveaux produits. Ils pourront ainsi y tester en toute confidentialité les systèmes embarqués qui équiperont les véhicules de demain.

Environ 12 kilomètres de pistes seront aménagés pour reproduire les conditions réelles de circulation : en ville, sur route,

autoroute, zone de manœuvres, etc. Des bornes cellulaires et wifi jalonnent les parcours pour permettre aux véhicules de communiquer entre eux ou de recevoir des informations extérieures, par exemple en provenance d'un feu tricolore.

C'est l'Utac-Ceram, groupe qui réalise notamment les tests d'homologation des voitures, qui porte le projet et va investir plus de 15 millions d'euros dans l'infrastructure, dont 7,4 millions d'euros financés par Bpifrance au titre des projets industriels d'avenir. ●



UNE FLOTTE DE VOITURES AUTONOMES ENTRE MASSY ET SACLAY

L'an prochain, Renault-Nissan et Transdev vont tester une flotte de véhicules autonomes électriques entre Massy et le CEA Saclay, sur le site de transport en commun en site propre. Baptisé « Écomobilité par véhicules autonomes sur le territoire de Paris-Saclay » (Evaps), ce programme de recherche a pour objectif de concevoir un système de transport modulaire complet dans lequel les clients auraient la possibilité de réserver leurs trajets. Plusieurs partenaires sont impliqués dans cette expérimentation, notamment l'Université Paris-Saclay, les instituts de recherche SystemX et Vedecom, ainsi que l'agglomération. ●



PARIS-SACLAY 2025 : VERDICT EN JUIN

Quatre territoires sont en concurrence pour accueillir le village global de l'Exposition universelle en France. Après le retrait du Val-de-Marne, restent en lice le Val-d'Oise, la Seine-et-Marne, la Seine-Saint-Denis et l'Essonne. Le Département, la Communauté d'agglomération Paris-Saclay et les villes de Gif-sur-Yvette et Orsay ont officiellement remis leur dossier de candidature, le 20 mai. La décision revient à un groupement d'intérêt public qui réunit, aux côtés de l'État, l'association ExpoFrance 2025, la Ville de Paris, la Région Île-de-France et la Métropole du Grand Paris. Verdict le 26 juin. ●



Délégation officielle lors de la remise du dossier de candidature du site Paris Saclay



POLITIQUE DE LA VILLE

À MASSY, UN SQUARE RETROUVE DES COULEURS AVEC SES HABITANTS

À Massy Opéra, le square de Grenoble a repris des couleurs ! Jeux pour enfants, jardinières, boulo-drome et bancs colorés ont pris place au cœur des immeubles où se rassemblent à présent les familles.

Avec les designers et urbanistes de l'Atelier Rusch, les habitants de tous âges ont été largement associés à la conception et la réalisation de ce nouvel espace. L'idée de co-construire le projet avait germé lors des réunions du Conseil citoyen animées par la Communauté d'agglomération et les services de la commune. Ce réaménagement a été financé par le bailleur social Erigère et soutenu par la ville de Massy. ●



<http://reinventonsquare.wixsite.com/massy>



Projet ENS de Renzo Piano : Perspective du jardin.



ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Un grand nom de l'architecture pour l'ENS Paris-Saclay

Actuellement en construction, l'École Normale Supérieure (ENS) Paris-Saclay ouvrira ses portes à la rentrée 2019, dans le quartier de Moulon, à Gif-sur-Yvette. Signé Renzo Piano, le projet architectural est à la mesure du projet d'établissement, moderne et ouvert sur l'écosystème Paris-Saclay.

L'ENS Cachan a déjà changé de nom pour devenir l'ENS Paris-Saclay. Il ne lui reste plus qu'à intégrer son nouveau bâtiment, au cœur du campus Paris-Saclay. Avec ce déménagement, l'École ne manque pas d'ambition. En témoigne le projet architectural signé Renzo Piano Building Workshop, à qui l'on doit, entre autres, le centre Georges-Pompidou et le tout nouveau Palais de justice de Paris. Bioclimatique, ce bâtiment de plus de 44 000 m² s'articulera autour d'un grand jardin intérieur avec un bassin. Une galerie des sciences et techniques créera un lien naturel entre les différents espaces et de nombreux lieux de travail sont prévus pour les étudiants, dont certains seront ouverts aux personnes extérieures.

Le projet comporte également des locaux dédiés à la vie étudiante : un théâtre, un restaurant universitaire et un amphithéâtre de 500 places mutua-

lisé avec CentraleSupélec et l'Université Paris-Sud.

L'ENS Paris-Saclay forme aux métiers de chercheur et d'enseignant, ainsi qu'à l'ensemble des métiers de la fonction publique et du secteur privé à très forte expertise scientifique. Les 17 laboratoires et instituts de l'ENS collaborent déjà étroitement avec des organismes tels que le CNRS et l'Inria.

Environ 2 200 étudiants (dont plus de 400 doctorants) sont attendus à la rentrée 2019, auxquels s'ajoutent les enseignants, chercheurs, personnels techniques et administratifs... Soit au total environ 3 000 personnes sur site. ●



Visite virtuelle de l'ENS Paris-Saclay



INNOVATION

Fujitsu prend ses quartiers à l'École polytechnique

Fujitsu a choisi l'École polytechnique, à Palaiseau, pour créer un centre d'excellence dédié à l'intelligence artificielle. Cette annonce, faite en mars, s'inscrit dans le cadre d'un investissement global de 50 millions d'euros sur cinq ans pour soutenir l'innovation digitale en France. Les équipes du géant japonais de l'informatique travailleront avec les laboratoires de recherche de l'École polytechnique et avec les start-up hébergées dans son centre d'innovation et d'entrepreneuriat. Les recherches porteront sur l'analyse des données et

l'analyse prédictive. Dans le domaine du « machine learning », il s'agit notamment de concevoir des systèmes dotés d'une capacité d'apprentissage, donc capables de fournir un service optimisé en fonction des demandes de l'utilisateur. Des avancées sont également attendues dans le « natural language processing » ou traitement automatique du langage naturel, pour les « chatbots » nouvelle génération, ces logiciels robots capables de dialoguer de manière automatisée. ●



INNOVATION

LES CRÉATEURS ONT DES IDÉES

La remise des prix du Concours d'idées à la création d'entreprise s'est déroulée le 23 mars au siège de Carrefour France, à Massy. Organisé par la Communauté d'agglomération Paris-Saclay, en partenariat avec Essonne Développement, ce concours permet de soutenir la création d'activités et l'emploi local. Il s'agit également de détecter tôt les porteurs de projet pour leur offrir les meilleures chances de réussite. Les gagnants du concours bénéficient d'un accompagnement sur mesure pour concrétiser leur projet. Pendant six mois, ils ont aussi accès gratuitement à un espace de co-working ou à un bureau dans l'une des pépinières de l'agglomération. Plus de 60 dossiers ont été déposés, témoignant de l'esprit d'entreprise qui anime le territoire. Alexandre Durand, 26 ans est l'un des lauréats. Pour lutter contre le gaspillage alimentaire, il propose aux supermarchés de constituer et de distribuer les paniers de fruits et légumes invendus. « De notre côté, nous leur fournirons tous les outils pour gérer la distribution sur place et valoriser leur image : le comptoir, des sacs... » explique Alexandre. Le jeune étudiant-entrepreneur de l'Université Paris-Saclay envisage de lancer son entreprise dans une pépinière de l'agglomération. ●

6 Tous les projets lauréats sur www.paris-saclay.com
> Rubrique actualités

ÉCONOMIE

Science Accueil, 20 ans et plein de projets

Depuis 1997, l'association Science Accueil facilite l'accueil des chercheurs étrangers en mission sur le territoire. Avec le développement du cluster scientifique, elle est aujourd'hui devenue incontournable.



Environ 30 000 personnes ont bénéficié de l'aide de Science Accueil depuis sa création. Et ce n'est qu'un début. Créée en 1997 pour faciliter l'accueil des chercheurs étrangers de passage, l'association a évolué pour répondre aux nouveaux besoins du cluster Paris-Saclay. Ainsi, elle propose désormais aussi ses services aux entreprises qui ont besoin de solutions rapides pour accueillir des salariés français et étrangers, seuls ou avec leur famille. Science Accueil dispose d'un important réservoir d'adhérents qui proposent des logements meublés, de la chambre chez l'habitant à la maison individuelle. Plus de 2 000 personnes trouvent ainsi chaque année un logement temporaire. L'aide de l'association porte également sur les démarches administratives. Visas, titres de séjour, assurances, couverture sociale et de santé, banque, inscriptions des enfants à l'école... Science Accueil gère tout en direct avec les services de la Préfecture et les autres organismes. Soutien linguistique, visites culturelles et rendez-vous conviviaux sont également proposés ; l'occasion de se familiariser avec le nouvel environnement et de tisser un réseau de connaissances. Enfin, l'association a récemment signé une convention avec la Préfecture de l'Essonne et l'Université Paris-Saclay pour créer une plateforme multiservices d'accueil, sorte de guichet unique qui ouvrira, fin 2019, lorsque la sous-préfecture de Palaiseau aura déménagé sur le plateau de Saclay. ●

 www.science-accueil.org

10



SOUTIEN AUX COMMUNES

UNE AIDE POUR RÉNOVER LE CENTRE ANDRÉ-MALRAUX

Le fonds de soutien à l'investissement communal permet aux communes de bénéficier d'une aide financière de l'agglomération pour réaliser certains projets. Verrières-le-Buisson a choisi de consacrer la totalité de son enveloppe pour la période 2017-2022 à la réhabilitation du centre culturel André-Malraux, soit environ 1 million d'euros sur les 9,1 millions (HT) prévus pour cet important chantier.

Le centre André-Malraux va ainsi bénéficier d'une véritable cure de jouvence. Situé en face du château de Vilmorin, classé Monument historique, le bâtiment a abrité les serres de l'entreprise Vilmorin avant de devenir un centre culturel. D'une surface d'environ 3 000 m², tout l'intérieur du centre culturel sera rénové au cours des prochaines années, ce qui profitera aux nombreux occupants des lieux :

médiathèque municipale, associations (théâtre, danse...), herbier de Vilmorin, musée de Verrières-le-Buisson. Le conservatoire intercommunal, lui, rejoindra le pôle culturel Bernard-Mantienne, actuellement en cours de construction. ●

Lire aussi l'article en page 32
(« En direct du Conseil »)



ENVIRONNEMENT

L'YVETTE ÉLARGIT SON LIT

Un espace naturel d'environ 4000 m² est en cours d'aménagement sur le campus de l'Université Paris-Sud, à Bures-sur-Yvette. Situé en bordure de l'Yvette, ce terrain constituera une nouvelle zone humide pour compléter l'alimentation de la nappe d'accompagnement de la rivière et offrir davantage d'espace en cas de crue. C'est l'agglomération qui la réalise, conformément à la loi sur l'eau et les milieux aquatiques, dans le cadre de la construction du Conservatoire à rayonnement départemental (CRD) de la vallée de Chevreuse,

situé en aval, à Orsay. Le terrain retenu est situé dans le même bassin-versant que celui du CRD.

Un parking universitaire désaffecté a été en partie détruit pour réaliser cette zone humide. Le Syndicat intercommunal d'aménagement hydraulique de la vallée de l'Yvette (SIAHVY) est à présent chargé de finaliser l'aménagement du site. Choies pour favoriser la biodiversité, les premières plantations seront réalisées à l'automne. ●

En bref...

Un relais d'assistants maternels pour trois communes.

Situé à Champlan, le relais d'assistants maternels (RAM) du Moulin a été inauguré le 25 mars. Cette structure d'accueil pour les moins de 3 ans a vu le jour à l'initiative de trois communes, Champlan, Villebon-sur-Yvette et Villejust, qui ont décidé de mutualiser leurs moyens, avec le soutien de la Caisse d'Allocations

Familiales de l'Essonne. Quelque 160 m² ont été aménagés pour accueillir, dans les meilleures conditions, les tout-petits champlanais, villebonnais et villejustiens et leurs parents. ●

Je gare mon vélo à Massy-Palaiseau

Pour faciliter l'usage du vélo en complément des transports en commun, le Stif a ouvert un nouveau « parking à vélo »

sécurisé sur le parvis de la gare RER Massy-Palaiseau. Baptisé Véligo, cet espace sous vidéosurveillance propose 40 places, accessibles 7 jours sur 7, de 5h à 1h30, avec un Pass Navigo et moyennant 20 euros d'abonnement annuel. ●



ENVIRONNEMENT

OBJECTIF GÉOTHERMIE SUR LE CAMPUS PARIS-SACLAY

Chauffage, eau chaude, climatisation... D'ici quelques années, les besoins du campus urbain Paris-Saclay seront en bonne partie couverts par la géothermie, solution qui contribuera à en faire un « Territoire à énergie positive pour la croissance verte ». C'est l'Établissement public d'aménagement Paris-Saclay qui va réaliser ce réseau de chaleur et de froid alimenté par la nappe de l'Albien. Située à environ 700 mètres de profondeur, la nappe abrite une eau à 28 °C qui sera utilisée avec un système de pompes à chaleur. Le réseau permettra aussi de récupérer et valoriser la chaleur issue des activités sur le campus. Les recherches du gîte géothermique vont à présent pouvoir démarrer, la Préfecture de l'Essonne ayant publié, en février, les arrêtés autorisant l'EPA Paris-Saclay à les mener. Ce réseau de chaleur et de froid bas carbone constitue la première brique d'un « smart grid » (réseau intelligent) multi-énergies qui permettra, à terme, d'optimiser le recours aux différentes énergies renouvelables et à l'électricité sur le campus. Ce sera une première mondiale à cette échelle. ●



AMÉNAGEMENT

Un poste source électrique nouvelle génération à Saclay

Enedis, anciennement ERDF, a posé, le 24 mars, la « première pierre » du poste source de Saclay qui alimentera le Campus Paris-Saclay en électricité dès la fin 2018. Le projet a fait l'objet d'une démarche inédite en termes d'intégration environnementale.

Pour la première fois en France, Enedis a organisé un concours d'architectes à l'échelle européenne pour concevoir un poste source électrique, celui de Saclay. Composé, entre autres, de la Communauté d'agglomération et de la commune de Saclay, le jury a retenu le cabinet Explorations Architecture au regard des exigences techniques, environnementales et esthétiques du projet. À l'heure de la transition énergétique, ce poste source sera une vitrine du savoir-faire technologique d'Enedis sur le plateau de Saclay.

Conçu comme une formation géologique qui aurait émergé au milieu de la forêt, le poste source de Saclay n'en demeure pas moins une infrastructure industrielle de premier plan. Interconnecté avec les autres postes sources de Massy, Montjay (Les Ulis) et Saint-Aubin, son rôle est d'abaisser la tension de 225 000 à 20 000 volts avant de distribuer l'électricité sur le territoire. Il pourra accueillir trois transformateurs d'une puissance de 70 mégawatts, capables d'alimenter chacun environ 20 000 clients.

L'infrastructure est ainsi dimensionnée pour accompagner le développement des transports, l'arrivée de nouvelles écoles, centres de recherche et logements dans les quartiers de l'École polytechnique et de Moulon.

Le poste source de Saclay représente un investissement total d'environ 35 millions d'euros. ●



Le futur poste source d'Enedis. Projet de l'agence Explorations Architecture.

En bref...

Le Noctilien dessert Les Ulis et renforce sa fréquence sur le territoire

Depuis le 18 avril, la ligne de bus Noctilien N122, reliant Châtelet à Saint-Rémy-lès-Chevreuse, est modifié pour desservir Les Ulis. Deux nouveaux arrêts sont créés : « Rond-point de Mondétour » et « Mairie des Ulis-Place de la Liberté ». Le point d'arrêt « Bures-sur-Yvette RER-Université » est lui déplacé « voie de la Faculté ».

La fréquence de la ligne est renforcée le week-end, avec un bus toutes les 30 minutes.

Par ailleurs, depuis le 22 mai, la fréquence du Noctilien N21, qui relie Châtelet à Chilly-Mazarin, via Massy, est également renforcée avec un bus toutes les 30 minutes en semaine et trois passages par heure le week-end. ●

📞 Tous les horaires sur www.ratp.fr

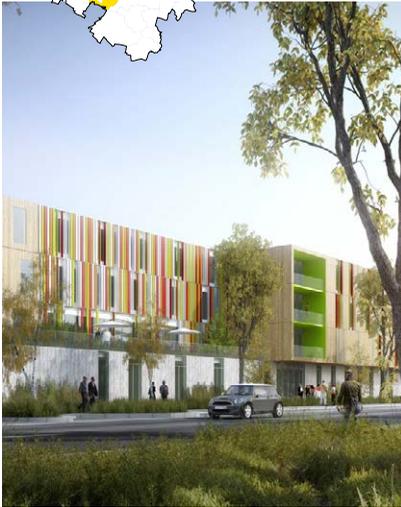
Quatre nouvelles communes raccordables au très haut débit

Depuis le 20 mai, les habitants de Linas, Montlhéry et Villejust sont raccordables au très haut débit (THD). C'est également le cas à Marcoussis, principalement en centre-ville dans un premier temps.

En effet, dans cette commune, le déploiement de la fibre optique va se poursuivre jusqu'à l'automne prochain.

Le réseau public est ouvert, de manière neutre et non discriminatoire, à tous les fournisseurs d'accès internet (FAI) qui souhaitent offrir leurs services aux habitants. ●

📞 Renseignements www.tutor-e2.fr



UN NOUVEL EHPAD AUX ULIS

Les travaux de l'établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD) ont démarré fin avril, aux Ulis. D'un coût total de 19,6 millions d'euros, le nouvel équipement, qui est porté par le Département, permettra d'accueillir, dès 2019, des personnes âgées de plus de 60 ans en situation de dépendance physique ou psychique et pour lesquelles le maintien à domicile n'est plus envisageable. L'établissement pourra accueillir 96 résidents permanents et un accueil de jour est également prévu pour 12 personnes. ●



UNIVERSITÉ

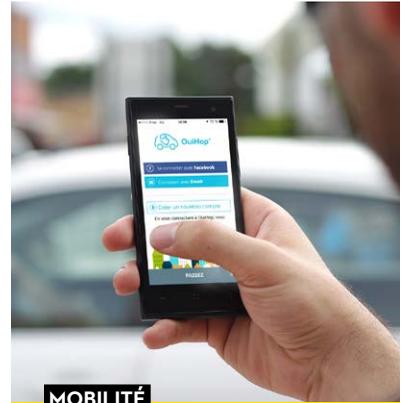
180 SECONDES POUR CONVAINCRE

La salle de la Terrasse, à Gif-sur-Yvette, a fait le plein, le 27 avril, pour la finale du concours « Ma thèse en 180 secondes » de l'Université Paris-Saclay. À cette occasion, quinze doctorants se sont affrontés dans une chaude ambiance pour se livrer à une véritable performance, associant esprit de synthèse, vulgarisation et présence scénique. À cet exercice, c'est Kelly Pasquon qui a remporté le prix du jury et du public. Cette chercheuse du laboratoire Géosciences Paris-Sud (Université Paris-Sud-CNRS), à Orsay, a conquis le public avec ses travaux sur l'exploration du sol

martien. Elle représentera l'Université Paris-Saclay, le 13 juin, à Paris lors de la demi-finale nationale, où 27 doctorants s'affronteront à coups de joutes verbales. Ils ne seront plus que 16, le lendemain, pour la grande finale nationale. ●



Visionner la présentation de la lauréate.



MOBILITÉ

L'AUTO-STOP CONNECTÉ SE DÉPLOIE SUR L'AGGLO

A mi-chemin entre la solution du pouce levé sur le bord de la route et BlaBlaCar, l'application mobile OuiHop met en relation, en temps réel, les piétons avec les automobilistes qui passent à proximité.

Avec cette « appli », les piétons visualisent sur leur smartphone la destination des automobilistes utilisateurs du service les plus proches. Si le trajet correspond, le piéton peut alors formuler instantanément une demande au conducteur pour être pris en stop. Afin de faciliter la prise et la dépose de passagers, des points de rencontre ont été matérialisés avec le logo OuiHop à certains arrêts de bus et de manière virtuelle dans l'application. Les premiers points de rencontre se situent entre le plateau de Saclay et la vallée de l'Yvette, sur le site Nokia Paris-Saclay à Nozay et le long de la RN 20. À terme, l'agglomération pourrait envisager d'étendre la solution à l'ensemble du territoire. ●

 www.ouihop.com



ÉCONOMIE

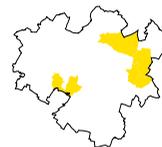
MONOPRIX CHOISIT WISSOUS

Le groupe Monoprix-Casino a choisi d'installer l'une de ses deux plateformes logistiques d'Île-de-France à Wissous. Samada, la filiale logistique du groupe, démarre actuellement les travaux dans la ZAC du Haut-de-Wissous 2. Le site, qui sera opérationnel au deuxième trimestre 2018, accueillera plus de 50 000 m² d'entrepôts, ainsi que le siège social de Samada. Cette nouvelle plateforme logistique viendra remplacer celle de Thiais. Le déménagement est l'occasion pour l'entreprise de moderniser son outil de travail et de bénéficier d'une desserte facilitée avec la proximité des autoroutes A6, A10 et de la RN 20. Environ 350 personnes travailleront sur la plateforme de Wissous et une soixantaine au siège social de Samada. ●

PLUS DE
400
PERSONNES
travailleront
sur le futur site
de Wissous

EMPLOI

Quatre lieux au service de l'emploi



Situées à Chilly-Mazarin, Les Ulis, Longjumeau et Massy, les Maisons intercommunales de l'emploi aident les habitants du territoire à retrouver le chemin du travail.

Les personnes au chômage connaissent bien Pôle emploi : ses offres, ses services, ses obligations aussi... Pour se donner toutes les chances de trouver un travail, elles peuvent aussi pousser la porte des Maisons intercommunales de l'emploi (MIE). Animées par des conseillers de l'agglomération, ces structures de proximité interviennent en complément de Pôle emploi en proposant un service d'information, de conseil et un accompagnement à tous ceux qui le souhaitent ou en ont besoin.

Sur place, les demandeurs d'emploi ont accès à un ensemble de ressources pour faciliter leurs démarches : ordinateurs connectés à Internet, offres d'emploi et de formation du territoire, etc.

Selon les besoins, des ateliers collectifs sont également proposés. L'occasion, par exemple, de parfaire l'écriture du CV et de la lettre de motivation, ou encore d'adopter

la bonne attitude en entretien d'embauche. Les Maisons de l'emploi sont en lien direct avec un grand nombre de partenaires locaux, dont certains évoluent sous le même toit, ce qui permet de proposer un ensemble de solutions adaptées à chaque situation. ●

 www.paris-sadaye.com



Retrouvez toutes les Maisons de l'emploi du territoire





ÉCONOMIE

L'innovation se donne rendez-vous à Paris-Saclay Connexion

Pour sa 2^e édition, Paris-Saclay Connexion confirme son ambition d'être le rendez-vous incontournable de l'innovation sur le territoire. Le 27 juin prochain, chez EDF Lab Paris-Saclay, à Palaiseau, tous les ingrédients seront ainsi réunis pour « booster » les projets et développer de nouvelles collaborations.

Organisé par la Communauté d'agglomération, avec la participation de l'Université Paris-Saclay, l'EPA Paris-Saclay, Systematic et

IncubAlliance, l'événement prend de l'ampleur cette année en accueillant plusieurs manifestations habituellement organisées de manière isolée. Ce sont ainsi différents rendez-vous « business » qui viennent enrichir la journée et offrir des opportunités de connexions à tous les stades de l'innovation : convention de financement, rencontres entreprises... Sans oublier un showroom de l'innovation. ●

 www.paris-saclay-connexion.fr

AGIR ENSEMBLE POUR L'EMPLOI

Pour favoriser un meilleur accès à l'emploi des habitants du territoire, les accompagner dans leurs démarches et faciliter le recrutement par les entreprises locales, la Communauté d'agglomération Paris-Saclay et Pôle emploi renforcent leur coopération. En signant une convention, les deux partenaires s'engagent à développer leur complémentarité d'actions. Concrètement, ils pourront collaborer dans le cadre de recrutements en nombre, lors de l'implantation d'entreprises sur le territoire ou organiser conjointement des événements rapprochant l'offre et la demande. Les publics suivis par Pôle emploi et par les Maisons intercommunales de l'emploi bénéficieront ainsi d'une information mieux partagée. Ceux qui souhaitent créer ou reprendre une activité profiteront plus systématiquement des services de la Maison de la création d'entreprise, à Longjumeau. L'agglomération disposera également d'une information régulière et précise, commune par commune, sur la situation de l'emploi de manière à déployer des actions de proximité ciblées. ●

ENVIRONNEMENT

IGNY SE MET AU VERT!

Les 30 juin, 1^{er} et 2 juillet, Igny accueille les Journées régionales de l'agriculture urbaine et de la biodiversité. Organisé par la ville d'Igny et l'Agence régionale de la nature et de la biodiversité NatureParif, en partenariat avec la Communauté d'agglomération, cet événement est, chaque année,

l'occasion de présenter les dernières initiatives en termes d'agriculture et de biodiversité urbaine. La ville d'Igny pourra y présenter ses différentes démarches : installation d'un maraîcher, éducation à l'environnement et à l'alimentation... Lors de la première journée, qui réunira surtout des professionnels, un déplacement est également prévu à Longjumeau pour découvrir les potagers et espaces de biodiversité

aménagés au cœur d'un quartier prioritaire.

Le samedi matin, une conférence sera l'occasion de partager ses idées sur l'agriculture de proximité. Le week-end se poursuivra avec tout un programme d'animations, au stade des Bois-Brûlés : mini-conférences, démonstrations, ateliers... et même un brunch de produits locaux, le dimanche matin. ●

 www.natureparif.fr





le Dossier

« BOOSTER » l'économie

Favoriser la création et l'implantation d'entreprises, accompagner leur développement, impulser des connexions... la Communauté d'agglomération Paris-Saclay fait du développement économique l'une de ses priorités. Si cela passe par un soutien aux entreprises, l'objectif reste d'offrir, aux habitants du territoire, une offre d'emploi durable et de qualité.

Tertiaire, technologique, logistique, commerciale... les pôles d'activités se sont constitués autour des infrastructures de transport (gares, axes routiers...) et des pôles universitaires. Aujourd'hui, ce sont ainsi quatre principaux pôles de développement qui sont répartis de manière équilibrée sur le territoire : Massy-Wissous-Orly, l'axe RN20, Courtabœuf et le plateau de Saclay.

Le pôle Massy-Wissous-Orly occupe une position stratégique et bénéficie de connexions structurantes. Il est aujourd'hui un pôle tertiaire et logistique de premier rang. Dans sa continuité, l'axe RN20 constitue une liaison nord-sud incontournable avec le développement de nombreux pôles commerciaux. Quant au parc d'activités de Courtabœuf (Les Ulis, Villebon-sur-Yvette, Villejust), c'est aujourd'hui l'un des plus importants parcs tertiaires et technologiques d'Europe avec environ 1200 entreprises. Enfin, le plateau de Saclay se trouve au cœur du cluster technologique et scientifique Paris-Saclay, où plusieurs grands groupes ont installé leur centre de recherche. Le territoire de l'agglomération Paris-Saclay

accueille ainsi près de 20 000 entreprises, dont environ 60 % de TPE et PME et de nombreux grands groupes de rayonnement international comptant plus de 500 salariés. Avec 180 000 emplois, elle est la première intercommunalité de l'Essonne en termes d'emploi. La Communauté d'agglomération entend jouer un rôle central afin de renforcer cette dynamique économique et, *in fine*, l'emploi sur son territoire. Elle a ainsi inscrit le développement économique et l'emploi local au cœur de son projet de territoire 2016-2026, qui fixe les priorités stratégiques de l'agglomération pour les dix prochaines années. ●



L'agglomération fait valoir ses atouts, comme ici au Salon de l'immobilier d'entreprise (Simi) qui s'est déroulé en décembre à Paris.

PARIS-SACLAY SE FAIT UN NOM

L'attractivité de Paris-Saclay implique de développer une image de marque reconnue à l'international. Lors des grands salons d'immobilier d'entreprises (SIMI, MIPIM), comme au Salon des entrepreneurs à Paris, l'agglomération, l'EPA Paris-Saclay et les intercommunalités voisines concernées par le cluster ont ainsi choisi de mutualiser leurs moyens pour promouvoir leur offre. L'agglomération Paris-Saclay a notamment profité de ces salons pour déployer ses nouveaux outils de communication à destination des acteurs économiques.

« À L'HEURE DE LA GLOBALISATION DE L'ÉCONOMIE, NOTRE TERRITOIRE EST EN CONCURRENCE AVEC LONDRES, SHANGHAI OU SINGAPOUR. CONSTRUIRE UNE MARQUE DE TERRITOIRE PORTÉE À L'INTERNATIONAL PAR TOUS LES ACTEURS, C'EST S'ENGAGER DANS UNE DÉMARCHE GAGNANT-GAGNANT. »

Jean-François Vigier,
élu en charge du développement économique

 www.investin.paris-saclay.com



L'agglomération engage une refonte complète de la signalétique dans tous ses parcs d'activités

S'implanter à Paris-Saclay

Proximité de Paris, réseau de transports structuré, cadre de vie, matière grise... Si les atouts sont nombreux, il n'en reste pas moins que la concurrence entre les territoires est particulièrement forte en Île-de-France pour attirer les entreprises créatrices de richesses et d'emplois.

Afin de renforcer son attractivité, la Communauté d'agglomération a, entre autres, engagé des actions de valorisation de son offre foncière et immobilière : diagnostic complet de l'offre, redéfinition des pôles et zones d'activités par filière, plan de modernisation, outil cartographique... De nombreux projets sont sur les rails.

LES PARCS D'ACTIVITÉS SE MODERNISENT

L'agglomération compte une soixantaine de parcs d'activités répartis sur tout le territoire. Elle assure la gestion de 35 d'entre eux. Mais, au-delà du nombre, l'agglomération s'engage dans un plan d'actions pour garantir la compétitivité et le développement durable du territoire, dans l'intérêt des entreprises et des salariés.

À Courtabœuf, un vaste programme de travaux a été lancé l'an dernier pour intégrer les standards internationaux les plus récents. D'un montant de 19 millions d'euros, ce programme est financé par la Région, le

Département, la Communauté d'agglomération avec les trois communes concernées, ensemble à hauteur de 40 %.

Le parc de la Vigne aux Loups (Champlan/Chilly-Mazarin/Longjumeau) fait, lui, l'objet de travaux de requalification engagés dès 2012. D'un montant d'environ 29 millions d'euros, ils sont financés par l'État, la Région, le Département, la Communauté d'agglomération et les trois communes concernées qui y contribuent, ensemble, pour près d'un tiers.

LES FRICHES INDUSTRIELLES À LA LOUPE

Un diagnostic sur les friches industrielles est actuellement en cours pour identifier les sites qui pourraient être revalorisés. Différents dispositifs pourront alors être activés pour amorcer leur renouvellement ou leur reconversion.

POUR TROUVER OÙ S'IMPLANTER

L'agglomération a développé Bizmap, un outil numérique de localisation de l'offre foncière et immobilière des zones d'activités. L'outil cartographique, à destination des entreprises, permet de naviguer au cœur de chaque parc d'activités et de visualiser d'un simple clic les offres disponibles. ●

 bizmap.paris-saclay.com/



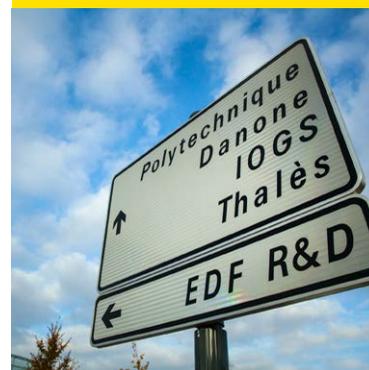
LE SAVIEZ-VOUS ?

100 % des entreprises installées dans les parcs d'activités de l'agglomération peuvent bénéficier du très haut débit, grâce au déploiement de la fibre optique.

GRANDS COMPTES

ILS ONT CHOISI PARIS-SACLAY

Thales à Palaiseau, Carrefour à Massy, Nokia à Nozay, Sanofi à Chilly-Mazarin, Hewlett Packard aux Ulis... L'an dernier, c'était au tour d'EDF d'enrichir cet écosystème en ouvrant son plus grand centre de R&D et son centre de formation à Palaiseau. Tout récemment, le géant américain de la distribution Costco Wholesale a choisi d'installer son siège France et son premier magasin-entrepôt à Villebon-sur-Yvette, tandis que la plateforme d'approvisionnement d'AuchanDirect arrive à Chilly-Mazarin... Du côté de Marcoussis, c'est Data 4 qui investit près de 100 millions d'euros dans la construction de plusieurs data centers sur son site. Enfin, autre exemple, le laboratoire Servier prévoit d'ouvrir à Gif-sur-Yvette, en 2020, son campus dédié à la recherche et à l'innovation thérapeutique : un investissement de 240 millions d'euros pour le groupe pharmaceutique, qui va ainsi pouvoir regrouper 600 chercheurs sur un même site.





Accélérer les projets

L'innovation est aujourd'hui ouverte et pluridisciplinaire. Le « cluster » Paris-Saclay en est le meilleur exemple avec des laboratoires, des écoles et des entreprises qui se regroupent pour faciliter leurs échanges. La Communauté d'agglomération Paris-Saclay concourt à cette dynamique en soutenant l'innovation sur son territoire.

20

Sur le territoire, le réseau OpticsValley et le pôle de compétitivité mondial Systematic Paris-Région, tous deux labellisés French Tech, facilitent le développement de collaborations inter-entreprises. L'agglomération soutient depuis l'origine ces structures car elles favorisent la mise en place de projets associant des PME avec des grands groupes du territoire. Elle apporte aussi sa contribution au programme « Booster Paris-Saclay » de la CCI, qui facilite les rapprochements entre une soixantaine d'entreprises et leur offre l'expertise d'inter-

venants sur de nombreuses thématiques. L'agglomération participe également au lancement de jeunes entreprises innovantes, via Scientipôle, qui finance et accompagne les start-up au démarrage et en phase de croissance. Elles sont plus d'un millier à avoir bénéficié de ce dispositif d'accélération, sur notre territoire et en Île-de-France.

FAVORISER LE SUCCÈS

Situé à Orsay, IncubAlliance est le premier incubateur technologique de France. « Notre

métier, c'est de permettre aux projets technologiques qui sont encore en phase de prototypage de devenir, en l'espace de deux ans, de jeunes entreprises innovantes à fort potentiel de développement », explique Philippe Moreau, Directeur général d'IncubAlliance. Financé sur fonds publics dont la Communauté Paris-Saclay et privés, l'incubateur a permis en quinze ans de créer 243 entreprises.

LE FUTUR « TEMPLE » DE L'INNOVATION

On en parle depuis longtemps, c'est aujourd'hui engagé. L'Incubateur-Pépinière-Hôtel-d'Entreprises (IPHE) ouvrira ses portes, en 2020, à Palaiseau. Comme son nom l'indique, ce bâtiment accueillera des entreprises à fort potentiel à tous les stades de développement, ce qui leur permettra d'être accompagnées et de se développer durablement sur le territoire, tout en favorisant les synergies entre elles sur un même lieu. L'IPHE sera un lieu ouvert et animé au service des acteurs de l'innovation. Le projet est porté la Région, le Département, l'EPA Paris-Saclay et l'agglomération.

UN TERRITOIRE D'EXPÉRIMENTATION

« Ville intelligente », mobilités durables, transition écologique... la Communauté d'agglomération est engagée dans plusieurs projets.



Jean-François Vigier, élu en charge du développement économique, lors du lancement, en mai, du nouveau programme «Booster Paris-Saclay».



Connecter les talents

Pourquoi travailler avec une entreprise à l'autre bout de la région ou de la France alors que des opportunités peuvent exister à proximité ? Plusieurs initiatives sont ainsi menées pour développer des occasions d'affaires partagées.

Pour faciliter les rapprochements à Courtabœuf, plusieurs événements ont été organisés par la Communauté d'agglomération. Le 15 juin, la Rencontre business #Courtabœuf aura permis à de nombreux dirigeants de se rencontrer autour de « speed meetings ». Petit-déjeuner, afterwork, visite d'entreprise, l'agglomération prépare actuellement un programme d'animations dont le format pourra être décliné sur les autres zones d'activités. Dans le même esprit, le 17 mai, les Foulées de Courtabœuf ont fédéré des centaines de dirigeants et salariés du parc. Chaque année, cette course à pied est l'occasion de créer une émulation au sein des entreprises et de rencontrer ses voisins... en baskets.

FAVORISER L'INNOVATION COLLABORATIVE

Le 27 juin, start-up, grands comptes, financeurs, se retrouveront à Paris-Saclay Connexion, le grand rendez-vous d'affaires et de « networking » sur Paris-Saclay. Organisé par la Communauté d'agglomération, avec la participation de nombreux partenaires du territoire dont l'EPA Paris-Saclay, l'Université Paris-Saclay et les pôles de compétitivité, cet événement se déroulera chez EDF Lab Paris-Saclay, avec de nombreux intervenants. (Lire aussi l'article en page 15.) ●

Par exemple, avec l'EPA Paris-Saclay et Nokia, des capteurs de température, d'air, de bruit ou encore de pluie vont être déployés sur le territoire afin de développer de nouveaux services connectés en temps réel. L'agglomération pourra également accompagner des expérimentations grandeur nature en lien avec les entreprises lauréates de l'aide régionale Innov'Up Expérimentation. Pour concevoir de nouveaux services innovants, les créateurs peuvent s'appuyer sur le portail « open data » de l'agglomération, qui a vocation à centraliser l'ensemble des données publiques du territoire. ●



« DANS UN ÉCOSYSTÈME D'INNOVATION AUSSI RICHE QUE CELUI DE PARIS-SACLAY, IL EST ESSENTIEL DE FAVORISER LES CONNEXIONS ENTRE LES DIFFÉRENTS ACTEURS. C'EST L'UNE DES MISSIONS DE L'AGGLOMÉRATION QUI EST ÉGALEMENT ENGAGÉE DANS LE DÉPLOIEMENT DE SOLUTIONS INNOVANTES AU SERVICE DES HABITANTS. »

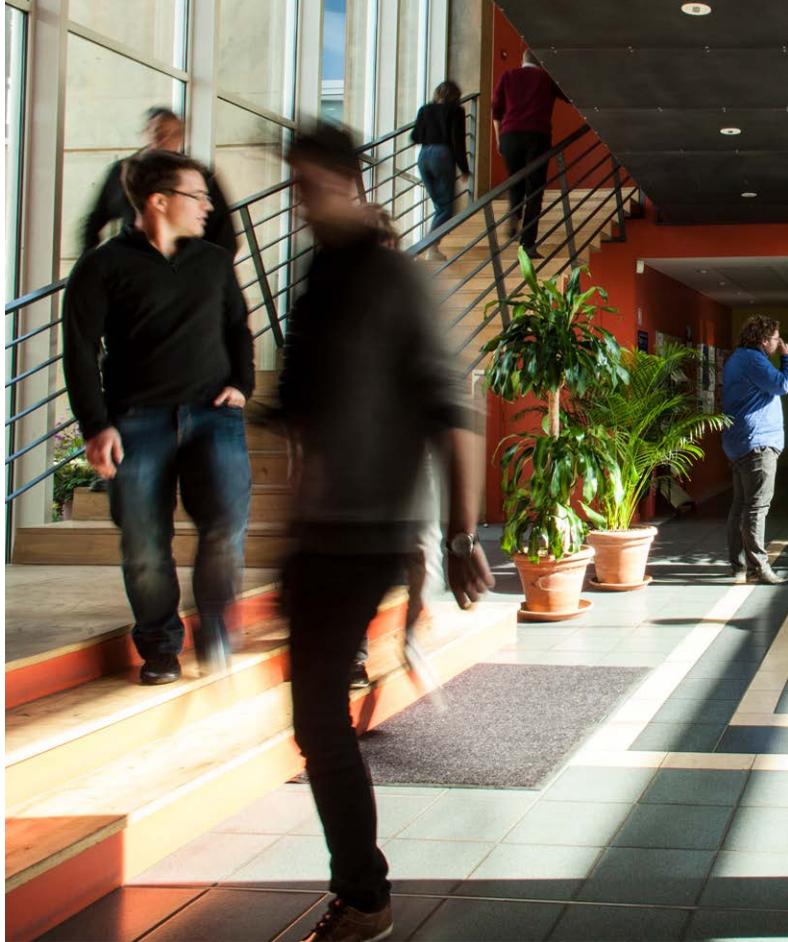
David Ros,
élu en charge de l'innovation et de la recherche



Créer et se développer

Que l'on soit salarié en reconversion, étudiant en fin de cursus ou entrepreneur dans l'âme, la création d'une entreprise est une aventure dont le succès nécessite préparation et accompagnement. Pour cela, l'agglomération Paris-Saclay offre des services concrets à chaque étape de son projet.

22



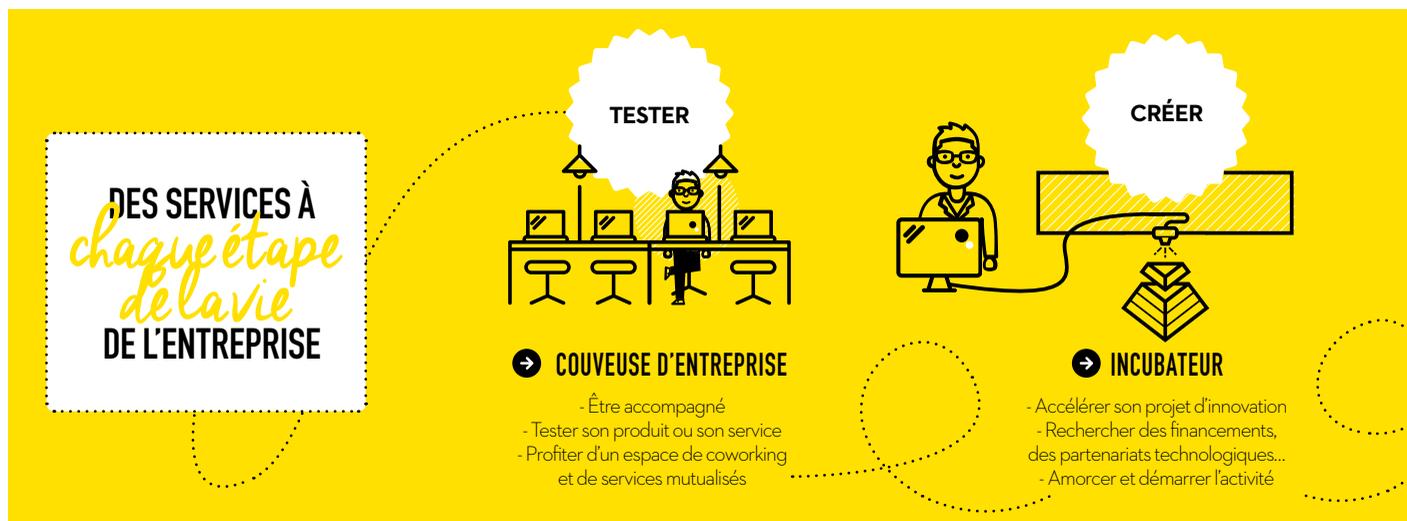
S'il y a une adresse dédiée à la création d'entreprise, c'est celle-ci. Situé à deux pas des gares RER et TGV de Massy, le nouveau service « Créa'Paris-Saclay » devrait ouvrir ses portes d'ici à la fin de l'année. D'une surface de plus de 400 m², le site accueillera un espace de coworking, des bureaux individuels, des salles de réunion et de formation, ainsi qu'un espace de vie et de partage. Il accueillera différents événements professionnels, ainsi qu'une équipe d'experts pour informer et accom-

pagner les créateurs à tous les stades de leur projet.

TESTER ET SE LANCER

De l'émergence d'une idée à la création, des services d'hébergement et d'accompagnement sont à votre disposition sur tout le territoire. À Villebon-sur-Yvette, la pépinière Apis Développement héberge une couveuse d'entreprises. Cette formule permet de vérifier la viabilité du projet

avant de se lancer. Chaque année, jusqu'à 12 projets sont ainsi « couvés » par l'agglomération. Créer son entreprise, c'est également trouver des locaux fonctionnels et propices au développement du projet. Situées à Gif-sur-Yvette, Orsay, Palaiseau et Villebon-sur-Yvette, les quatre pépinières d'entreprises de l'agglomération proposent plus de 150 bureaux et des espaces de coworking pour accueillir des activités au démarrage. Évoluer en pépinière, c'est aussi faire le





choix d'être au contact d'autres créateurs, profiter de rendez-vous avec des experts et bénéficier d'un suivi individualisé. Actuellement, près d'une centaine de jeunes entreprises sont suivies au sein des pépinières du territoire.

SENSIBILISER À L'ENTREPRENEURIAT

Investie auprès de la communauté étudiante de l'Université Paris-Saclay, via son réseau Peips (Pôle Entrepreneuriat Innovation Paris-

Saclay), la Communauté d'agglomération conduit également plusieurs actions pour promouvoir la création d'entreprise. Ainsi, chaque année, au mois de juin, l'agglomération fait circuler le Bus régional de la création d'entreprise sur son territoire, une manière originale et efficace d'aller au-devant des habitants, futurs créateurs qui s'ignorent! Quant au Concours d'idées à la création d'entreprise, il permet de détecter tôt les futurs créateurs pour leur offrir les meilleures chances de réussite.



DES RECRUTEMENTS FACILITÉS AVEC LOCALEMPOI

Site Internet dédié à l'emploi de proximité, localemploi.fr offre un accès simple, rapide et gratuit aux offres d'emploi, de formation et de stage proposées sur le territoire. Tout comme Costco, qui a utilisé le site pour recruter plus de 200 personnes pour son magasin-entrepôt à Villebon-sur-Yvette, des entreprises à la recherche de profils spécifiques y trouvent également une solution intéressante. Pour son installation à Massy, Cap Enfants s'est ainsi appuyée sur le service emploi pour diffuser ses offres et organiser une session d'information pré-recrutement avec les candidats.

 www.localemploi.fr



« **STIMULER L'ENTREPRENEURIAT EST UN ENGAGEMENT FORT DE NOTRE AGGLOMÉRATION : STRUCTURER ET RENDRE LISIBLE NOTRE SOUTIEN, TOUT AU LONG DU PARCOURS DE LA VIE DE L'ENTREPRISE, PERMET DE RENFORCER LA DYNAMIQUE ÉCONOMIQUE DE NOTRE TERRITOIRE** »

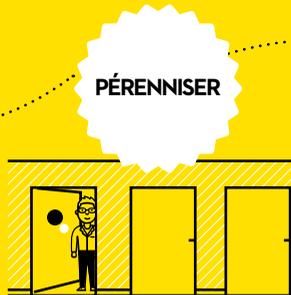
Igor Trickovski, élu en charge de la gestion des zones d'activités économiques, des pépinières d'entreprises et de l'accompagnement à la création d'entreprise.



SE DÉVELOPPER

➔ PÉPINIÈRE D'ENTREPRISE

- Bénéficier d'un accompagnement les premières années, (réseau d'experts, services et équipements partagés)
- Profiter d'un environnement stimulant : animations, ateliers...



PÉRENNISER

➔ HOTEL D'ENTREPRISE

- Trouver une solution d'hébergement souple
- Bénéficier de services et équipements partagés
- Être porté par la dynamique entrepreneuriale

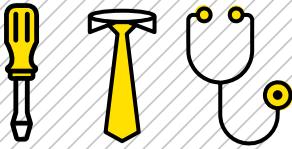


S'IMPLANTER

➔ PARC D'ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES

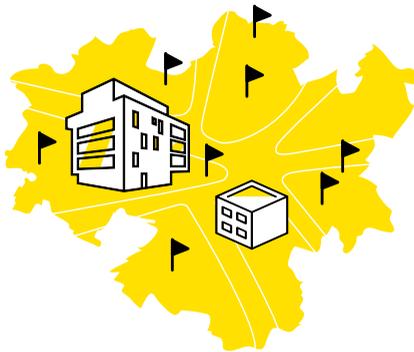
- S'insérer durablement dans l'éco-système Paris-Saclay
- Trouver des locaux adaptés

25 500
entreprises

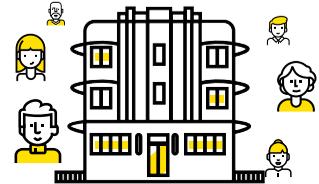


dont artisans, commerçants
et professions libérales

60
parcs d'activités



15
entreprises

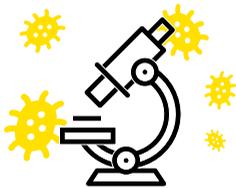


de + de 1000
salariés

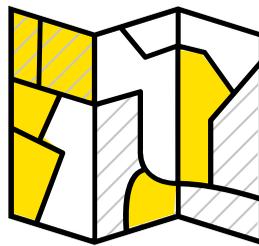


+ 2 300
offres
D'EMPLOI

sur localemploi.fr



15%
de la recherche
publique et privée
sont réunis sur le cluster

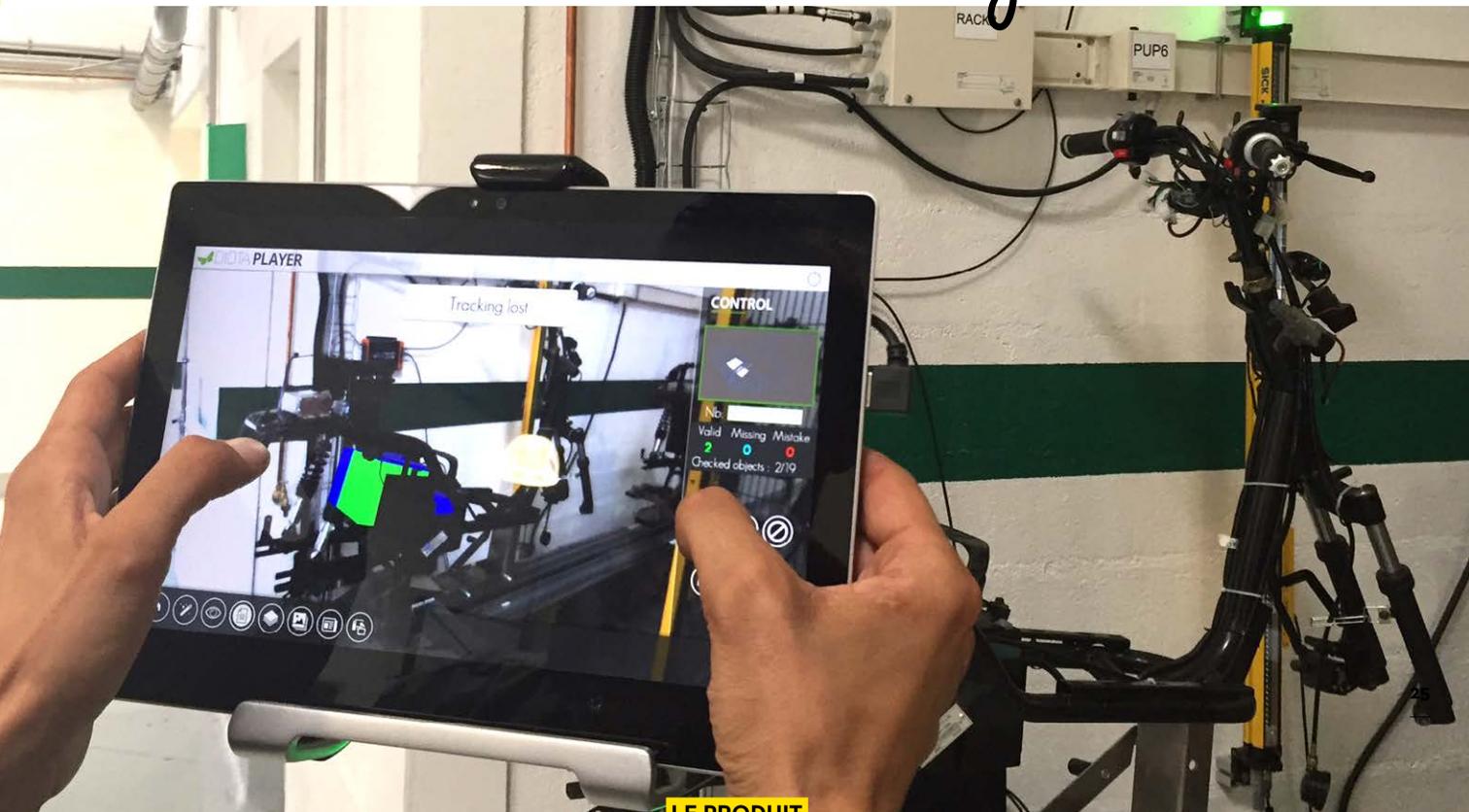


1 300 ha
dédiés au
développement
économique

180 000
emplois
salariés

2 millions
de m²
d'immobilier d'entreprise
en projet

made in Paris-Saclay



LE PRODUIT

UNE USINE PILOTE

pour construire l'industrie du futur

Situé à Villebon-sur-Yvette, dans le parc d'activités de Courtabœuf, l'Innovation Center for Operations abrite deux lignes de production qui permettent aux industriels de mieux comprendre les concepts de l'industrie 4.0 avant de les adopter.

Sorte d'« usine-école », l'Innovation Center for Operations (ICO) abrite deux chaînes de production de bonbons et de scooters. À première vue, rien ne les différencie de celles d'une usine classique. Et pourtant, à les scruter d'un peu plus près, ces outils de production sont truffés de nouvelles technologies.

Robots collaboratifs, Internet industriel... Les solutions présentées offrent un bon aperçu de l'industrie du futur. Dans le domaine de la réalité augmentée, par exemple,

un projecteur équipé d'un capteur de mouvement assiste l'opérateur : les tâches à réaliser sont projetées sur le plan de travail, l'opérateur est guidé étape par étape et il peut même appuyer sur des boutons virtuels pour éditer un rapport ou faire appel à un expert.

L'utilisation de capteurs en tout genre permet d'enregistrer toutes les étapes d'assemblage du scooter. Toute la vie du produit est conservée, et la moindre anomalie détectée. L'accès à un ensemble de données en temps réel sert également à mieux gérer la consommation d'énergie.

« L'intérêt, c'est de faire découvrir aux industriels des solutions innovantes en situation, sur l'appareil de production pendant qu'il fonctionne, explique Moundir Rachidi, Directeur de l'ICO. Ils peuvent ainsi mesurer l'impact de toutes ces technologies sur la performance et sur la manière de travailler. » Le Boston Consulting Group (BCG), qui a ouvert cette usine-pilote, en est convaincu, l'industrie 4.0 est une opportunité unique de relocaliser les industries au plus près des consommateurs avec des unités de production plus petites, plus agiles et respectueuses de l'environnement.

LE PORTRAIT

SUR LE TOIT DU MONDE

pour freiner le changement climatique

Valérie Masson-Delmotte est directrice de recherche au Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), au sein du Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement, à Saint-Aubin. Depuis 2015, elle est aussi Coprésidente du bureau du GIEC, le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat, dont la mission est de produire un état des lieux destiné aux dirigeants de la planète.



De l'infiniment petit à l'infiniment grand. Dans son travail quotidien de chercheuse, Valérie Masson-Delmotte analyse la composition des carottes glaciaires pour comprendre l'évolution du climat sur des centaines de milliers d'années. Lorsqu'elle enfle son costume du GIEC, Valérie prend de la hauteur pour épilucher des milliers de publications scientifiques et coordonner des centaines de chercheurs du monde entier. Aidée par une équipe de l'Université Paris-Saclay, elle co-pilote un groupe de travail chargé d'évaluer, scientifiquement, le changement climatique et ses risques associés.

« Nous sommes déjà rentrés en territoire inconnu, assure Valérie Masson-Delmotte. La question est maintenant de savoir comment agir aujourd'hui pour limiter les dégâts à l'avenir, en tenant compte des impératifs de développement durable, et tout particulièrement de lutte contre la pauvreté. » En 2021-2022, elle remettra son rapport de fin de cycle aux 195 pays membres du GIEC. L'occasion de voir « sur quelle trajectoire on se situe et ce qu'on est capable d'éviter si les pays renforcent leurs efforts, suite à la COP21 et l'accord de Paris ».

Environ 1000 pages sont prévues pour dresser cet état des lieux. Il faudra en faire un résumé de 20 pages pour les décideurs politiques. « C'est un exercice difficile qui exige rigueur scientifique et pédagogie », reconnaît la chercheuse, auteure, à ses heures, de livres pour le grand public et les enfants.

Au plan local, Valérie Masson-Delmotte a apporté son soutien à l'accueil de l'Exposition universelle 2025 sur le territoire. En totale adéquation avec le thème retenu : la connaissance à partager, la planète à protéger. La chercheuse voit dans ce projet « un formidable catalyseur de transformation du territoire dans le sens du développement durable ».

IN BRIEF



PAYFIT

frappe un grand coup sur le marché des RH

Date de création

Janvier 2016

Activité

Solution de gestion dématérialisée des ressources humaines

Dirigeant

Florian Fournier, Firmin Zocchetto, Ghislain de Fontenay



UNE RÉVOLUTION

pour analyser les comportements numériques

Date de création

Septembre 2015

Activité

Solution de traitement et de valorisation des données numériques

Dirigeant

Ludovic Larzul, Président cofondateur



MOTION ENGINEERING

une nouvelle génération de suspension pour deux-roues

Date de création

Avril 2015

Activité

Suspension pour deux-roues dynamique

Dirigeant

Matthieu Alfano, Président fondateur

En un an, PayFit a conquis 500 clients avec sa solution de gestion dématérialisée des ressources humaines.

C'est une performance sur un marché structuré depuis des années. La jeune start-up gère à ce jour 10 000 bulletins de paye par mois et ses propres effectifs devraient passer à une cinquantaine de personnes d'ici la fin de l'année. « Nous avons mis au point une solution parfaitement fiable, rapide et simple d'utilisation pour les entreprises qui n'ont plus besoin de recourir à un expert », assure Florian Fournier, cofondateur de PayFit et jeune Polytechnicien qui suit actuellement le parcours création d'entreprise à l'ENSTA ParisTech. « Pour parvenir, nous avons codé l'intégralité du droit du travail dans un langage ultra-puissant, ainsi qu'une centaine de conventions collectives ». Outre la paye, PayFit intègre la plupart des fonctions RH : congés, notes de frais...

Il y a quelques mois, la start-up a levé 5 millions d'euros auprès de plusieurs investisseurs, dont Xavier Niel, le patron de Free. De quoi accélérer son développement, en France et à l'international. ●

 www.payfit.com

Le développement des usages numériques s'accompagne d'un besoin important de puissance de calcul pour exploiter et donner du sens aux données qui se créent, à chaque instant, dans le monde entier.

Il s'agit notamment de développer de nouveaux services en s'appuyant sur une analyse précise du comportement des utilisateurs. Dans ce domaine, Mipsology a développé une solution innovante, Zebra, repérée par Amazon Web Services qui la propose, depuis fin avril, dans son offre Cloud. Dans sa première version, Zebra permet de classifier des images à partir de leur contenu. À terme, la solution sera enrichie et étendue à différents marchés de l'intelligence artificielle. Hébergée à la pépinière de Palaiseau, Mipsology a été récompensée au dernier Concours mondial de l'innovation 2030. L'originalité est d'utiliser des FGPA (circuits intégrés logiques reprogrammables et reconfigurables). Ces micro-processeurs « intelligents » sont capables d'effectuer des milliards de calculs par seconde, en plus ils permettent d'économiser 80 % d'électricité, un argument vu la gigantesque consommation énergétique des data centers. ●

 www.mipsology.com

Comme les motos, certains VTT sont équipés de suspensions à fourche télescopique. Lorsqu'on freine, c'est cette fourche qui absorbe le poids exercé sur l'avant du deux-roues.

« Le système classique crée un effet d'écrasement qui peut déstabiliser, observe Thierry Leclercq, Directeur général associé de Motion Engineering, start-up sortie d'IncubAlliance, à Orsay, et aujourd'hui hébergée au WAI Massy-Saclay. Pour remédier à ce problème, Motion Engineering a conçu une suspension axiale qui intègre un châssis anti-plongée à lames composites tirées. « Notre fourche suspendue, dite dynamique, gomme l'effet d'écrasement, et surtout elle permet de conserver toute la capacité d'amortissement en phase de freinage », assure Thierry Leclercq. Les premières suspensions devraient être commercialisées d'ici à la fin de l'année. Motion Engineering vise d'abord le marché des VTT haut de gamme, avant de s'attaquer à ceux du vélo et du deux-roues motorisé. La start-up a remporté le 1^{er} Marathon Pitch des Échos Entrepreneurs, preuve d'un écho favorable auprès du public et des professionnels. ●

 www.motion-france.com

Retour SUR...



17 MAI

Les Foulées de Courtabœuf



La vidéo du
départ de la course
vue du ciel

Cette année, plus de 650 coureurs ont pris le départ des Foulées de Courtabœuf, sur le site de l'entreprise Bruneau, à Villebon-sur-Yvette. Organisée par l'agglomération avec l'École de la 2^e chance en Essonne, cette course à pied permet de fédérer les salariés et entreprises du parc d'activités autour d'un moment convivial et sportif. ●

28



14
MARS

Des ministres pour lancer le chantier de l'ENS Paris-Saclay

Alors Premier ministre, Bernard Cazeneuve s'est rendu à Gif-sur-Yvette pour inaugurer le chantier de l'École normale supérieure Paris-Saclay, accompagné de Thierry Mandon, son secrétaire d'État chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. De nombreuses personnalités étaient présentes pour cet événement important dans la construction du campus et de l'Université Paris-Saclay. Le nouveau bâtiment doit ouvrir ses portes dès la rentrée 2019. Il accueillera environ 3000 personnes, dont 2200 étudiants. ●



22 AU
23 AVRIL

Des ateliers nature aux Rando'durables

Pendant que certains randonnaient aux quatre coins du territoire, le village d'animations des Rando'durables proposait des ateliers nature pour petits et grands. Fabrication de bougies en cire d'abeille, de produits ménagers et cosmétiques naturels, création de jardinières, plantations d'herbes aromatiques... autant de façons de découvrir la richesse de notre environnement en s'amusant. ●

21
MARS

Partenariats en faveur de l'innovation

Trois partenariats stratégiques en faveur de l'innovation territoriale ont été signés au siège de l'agglomération, à Orsay. La Communauté d'agglomération et l'EPA Paris-Saclay s'engagent ainsi activement en faveur des transitions numérique, énergétique et écologique sur le territoire.

De gauche à droite : Jean-Luc Beylat, vice-Président chargé des partenariats industriels chez Nokia et Président de Nokia Bell Labs; Philippe Van de Maele, Directeur général de l'EPA Paris-Saclay; Michel Bournat, Président de la Communauté d'agglomération Paris-Saclay; Pierre-René Lemas, Directeur général du Groupe Caisse des dépôts. ●



17 MAI

Tout un territoire mobilisé derrière Paris-Saclay 2025

La candidature à l'accueil de l'Exposition universelle 2025 a recueilli de nombreux soutiens. Derrière les élus, c'est tout un territoire qui s'est mobilisé autour de Paris-Saclay 2025 : entreprises, écoles et universités, chercheurs, sportifs et bien sûr de nombreux habitants du territoire. ●

28 MAI

Le Tour Paris-Saclay fait le plein

Sous un beau et chaud soleil, 920 VTTistes se sont élancés sur le Tour Paris-Saclay. C'est un record d'affluence pour cette manifestation organisée, chaque année, par l'agglomération avec l'OCGif VTT. De 12 à 60 km, des parcours taillés pour toutes les envies étaient proposés à travers le plateau de Saclay et les vallées qui le bordent. Les plus sportifs ont découvert un parcours inédit qui les a menés jusqu'à Saules-Chartreux, en passant, dans le sud de l'agglomération, par la tour de Montlhéry. ●



1^{ER} JUIN

Rendez-vous gagnant au 7^e Forum de l'apprentissage

Organisé à la ferme de Courtabœuf, le Forum de l'apprentissage a, cette année encore, connu un franc succès. L'occasion pour les étudiants du CFA Union et de l'Université Paris-Sud de rencontrer des entreprises du territoire qui recrutent des apprentis de bac + 2 à bac + 5. Au total, c'est plus d'une centaine de contrats qui étaient à pourvoir dans les domaines de l'électronique, de la robotique, de l'énergie ou encore du marketing. ●

Les rendez-vous

DU TRIMESTRE



PLEIN LES YEUX

LE TOUR DE FRANCE SUR LES ROUTES DE L'AGGLO

Le 23 juillet

Le Tour de France 2017 finira sa boucle, le 23 juillet prochain, dans l'Essonne jusqu'aux Champs-Élysées, en traversant 4 communes de l'agglomération : Épinay-sur-Orge, Longjumeau, Chilly-Mazarin et Massy.

Au total, une vingtaine de kilomètres sera parcourue dans le département depuis Montgeron, la ville de départ de cette 21^e et ultime étape. Le passage du Tour de France est l'occasion d'une grande fête populaire dans les villes et territoires traversés. Des milliers de spectateurs se massent le long des routes pour voir passer les coureurs de la plus prestigieuse course cycliste au monde et profiter des animations dans le sillage de la caravane du Tour.



PLEIN D'ÉNERGIE

LA VAGUE

Seul, en famille ou entre amis, le centre aquatique intercommunal La Vague, à Palaiseau, vous propose de passer l'été les pieds dans l'eau. Un bassin sportif, un bassin de loisirs avec toboggan et jeux d'eau, un espace pour les tout-petits, c'est à chacun son plaisir. La Vague, c'est aussi un espace détente avec hammam, sauna et jacuzzi. Et pour garder la forme, des séances d'aquagym, d'aquabike et même des massages sont proposés durant tout l'été. Des stages de natation sont également organisés pour les enfants, uniquement en juillet.

Le bassin extérieur de loisirs ouvre, quant à lui, à partir du 10 juillet. Plages, solarium, tous les ingrédients seront alors réunis pour profiter des beaux jours. Au préalable, le centre aquatique devra se refaire une beauté et bénéficier d'une vidange complète, qui imposera une fermeture du centre, du 26 juin au 10 juillet.

Renseignements :

Tél : 01.76.91.20.00

www.lavague-paris-saclay.com



PLEIN LES YEUX ET LES OREILLES

LES MÉDIATHÈQUES PRENNENT L'AIR CET ÉTÉ

● JUILLET ET AOÛT

Comme chaque été, les équipes des médiathèques intercommunales partent à la rencontre des lecteurs et proposent différentes animations dans les parcs, au bord de l'eau ou dans les quartiers.

En juillet, la manifestation nationale Partir en livre, à destination des jeunes lecteurs, sera l'occasion pour la plupart des médiathèques de se mobiliser. Le programme sera dense avec, entre autres, une charrette à livres tirée par un vélo à Orsay Plage, des lectures dans les squares ou les résidences à Bures-sur-Yvette, Palaiseau et Gif-sur-Yvette...

En août, le plaisir se prolonge à Saclay avec des lectures prévues tous les mercredis matins, ainsi qu'aux Ulis où elles se dérouleront au même moment, mais à la piscine cette fois.

Renseignements auprès de votre médiathèque et sur

www.paris-saclay.com

FESTI'VALLÉE D'IGNY

● LES 10 ET 11 SEPTEMBRE

C'est un week-end festif qui s'annonce à la rentrée. Grande fête populaire, le Festi'vallée d'Igny propose un grand nombre d'animations pour toute la famille (structures gonflables, poney, voiture télécommandée...) autour d'un village d'une cinquantaine d'exposants et artisans locaux. Le Festi'vallée, c'est aussi une course à pieds nature, la « Trifouillette », un repas champêtre le samedi soir, suivi d'un spectacle pyrotechnique et d'une soirée de concerts avec, cette année, Mr Yéyé, Epsilon, Ambre 9 et la Team Comparetti. Entrée gratuite.

Renseignements sur

www.igny.festivallee.fr



PLEIN DE FESTIVITÉS

HORS-SCÈNE VERRIÈRES

● Les 23 et 24 juin

Hors Scène à Verrières, c'est l'événement festif et culturel de ce début d'été. Au programme : spectacles, animations, déambulation, bal...

Vendredi 23 juin, Hors Scène démarre par la projection en plein air du film The Artist de Michel Hazanavicius. Samedi 24 juin, après une matinée en fanfare (place Charles-de-Gaulle), rendez-vous l'après-midi dans le Parc Régnier où des animations pour toute la famille vous attendent. Les enfants ne manqueront pas le Manège du contrevent, sorte de tapis volant qui tourne au son d'un piano. La soirée s'annonce festive avec un grand dîner (place du Poulinat), suivi d'une déambulation derrière la marionnette géante de Vénus, puis d'un bal des années 80 à l'Espace Jean-Mermoz. Entrée libre.

Renseignements :

Tél. : 01.69.53.78.21

E-mail : culture@verrieres-le-buisson.fr

Internet : www.verrieres-le-buisson.fr



PLEIN D'HISTOIRE

LA TOUR DE MONTLHÉRY

Classée Monument historique, la Tour de Montlhéry se visite durant tout l'été, et jusqu'au 29 octobre. Il s'agit du seul vestige du château féodal de Montlhéry qui fut construit, entre 991 et 1015, par Thibaud « File-Etoupe », puis démantelé sur ordre du roi Henri IV, en 1591.

Visite les samedis et dimanches, de 14h à 18h, et visite guidée sur rendez-vous.

Tarif : 2€.

Tél. : 01.60.12.72.06.

LA MAISON ATELIER FOUJITA

A Villiers-le-Bâcle, la maison atelier Foujita révèle l'univers secret du peintre et ses sources d'inspiration. Homme d'une grande culture et d'une insatiable curiosité, Foujita y a rassemblé une quantité d'objets glanés au cours de ses voyages et au grès de ses rencontres.

Visite gratuite le samedi de 14h à 17h, et le dimanche de 10h à 12h30 et de 14h à 17h30.

En semaine sur réservation.

Tél. : 01.69.85.34.65.



Le soutien à l'investissement communal se concrétise

C'était l'un des engagements forts des élus. Lors de la séance du 22 mars, le Conseil communautaire a approuvé 22 projets communaux qui recevront le soutien financier de l'agglomération au titre de la solidarité intercommunale.

Le pacte financier et fiscal de solidarité a fixé une enveloppe de 22,6 millions d'euros, sur la période 2017-2022, en faveur du soutien à l'investissement communal. Le 22 mars, 22 communes ont soumis leurs projets au vote du Conseil communautaire en vue de recevoir une aide financière, qui ne peut dépasser 50 % du montant (hors taxe) total. Pour la période 2017-2022, chaque commune bénéficiera d'une enveloppe forfaitaire de 420 000 euros, auxquels s'ajoute un montant variable calculé en fonction du nombre d'habitants.

Les communes sont libres de consacrer la totalité de l'aide à un seul projet, ou de la répartir entre plusieurs. Travaux dans les écoles, rénovation de salles municipales, de voiries, acquisition de matériels... les projets des 22 communes sont très divers et répondent à leurs besoins locaux. Cette année, ce sont 3,9 millions d'euros qui seront ainsi engagés pour les soutenir. Les projets portés par l'agglomération représentent quant à eux un montant de 4,2 millions d'euros. ●

22
communes ont
soumis leurs projets

22,6 M€
de soutien à
l'investissement
communal
jusqu'en 2022.

50 %
de financement
maximum
pour chaque projet

3,9 M€
engagés en 2017

Eau potable : une délégation de service public mutualisée pour 10 communes

Depuis le 1er janvier 2017, la Communauté d'agglomération est en charge de la production et la distribution d'eau potable auparavant de la responsabilité des communes. Elle hérite ainsi de différents modes de gestion qui coexistaient sur le territoire. Il y a plus de quinze ans, certaines communes de l'agglomération avaient opté pour une délégation de service public. Pour dix* d'entre elles, les contrats arrivent à échéance fin 2017 et en 2018. C'est donc l'occasion de se réinterroger sur le mode de gestion le plus approprié. Pour être synthétique, deux modes de gestion sont envisageables : la régie ou la délégation de service public. Avec le premier, l'agglomération assure elle-même la production et la distribution de l'eau potable, tandis qu'avec le second elle confie ce service à un prestataire spécialisé. Compte tenu des spécificités du service, et des moyens humains et techniques à déployer en régie, le Conseil communautaire a adopté, le 10 mai, le principe d'une délégation de service public groupée pour ces dix communes.

La délégation de service public permet de garantir une meilleure qualité de service aux habitants ainsi qu'une offre technique optimale. Ce choix permet également d'optimiser l'entretien du réseau d'eau potable. ●

*Ballainvilliers, Bures-sur-Yvette, Champlan, La Ville-du-Bois, Linas, Marcoussis, Monthéry, Nozay, Orsay, Villejust.



Un guichet unique pour l'international

État, partenaires académiques, collectivités, associations... Les acteurs du territoire sont particulièrement nombreux à se mobiliser en faveur de son développement et chacun y contribue dans son domaine d'intervention. La collaboration et la mutualisation sont néanmoins la clé de la mise en œuvre de projet performant. L'accueil et l'aide à l'installation des étudiants, chercheurs et salariés étrangers sur

notre territoire en est un bon exemple avec le projet de créer un guichet unique pour ces publics. Lors du Conseil communautaire du 10 mai, l'agglomération a ainsi approuvé la convention cadre de cette plateforme multiservices qui verra le jour à Palaiseau. Cette convention définit le rôle et les engagements de chacun des partenaires : État, Université Paris-Saclay, Science Accueil, Communauté d'agglomération, etc.

L'objectif partagé est de réunir, au même endroit, la plupart des services utiles aux étudiants, chercheurs et salariés étrangers pendant leur séjour. Ce guichet unique va fluidifier le service public et contribuera à renforcer l'attractivité du territoire. L'agglomération s'engage notamment à le promouvoir auprès des entreprises présentes ou qui souhaitent s'installer sur le 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.



Thierry Leclercq



Défi réussi de la **Communauté Paris-Saclay** d'avoir tracé un 60 kms sympa sans passer par la Vallée de Chevreuse. Pour l'occasion, en dehors des nombreux participants, j'étais aussi accompagné d'un ami en VTTae. Ca pousse à mettre un peu les watts avec la fourche **Motion France**. Merci aux organisateurs. OC GIF VTT Roues RAR, Tempo, ROTOR Bike Components Rex 1, Michelin Grip'R



Orsay, notre ville



Montez dans le Bus de la création d'entreprise ! Du 12 au 23 juin, la **Communauté Paris-Saclay** fait circuler le Bus Régional de la Création d'entreprise sur le territoire, une manière originale et efficace de sensibiliser à l'entrepreneuriat et d'informer les futurs créateurs. A **Orsay, notre ville** le mardi 13 juin de 15 h à 18 h, parvis de l'Hôtel de Ville.



34



le_shet



le_shet Tour de Saclay de 12km avec le padre. On a grimpé, on s'est perdu, et on a kiffé. Super événement, plusieurs parcours, test de bmx avec saut. Je recommande !

#ride #vtt #tourdesaclay #run #trail #famille #papa #prepagrandtrauldulimousin #foret #sun #nature #saclay #sport #suunto



Paul B.
@paulb.lasalle



Avant son concert samedi soir, cet après-midi **LAURE BRISA** partage sa pratique de la harpe avec les jeunes élèves harpistes des conservatoires de la **Communauté Paris-Saclay**.



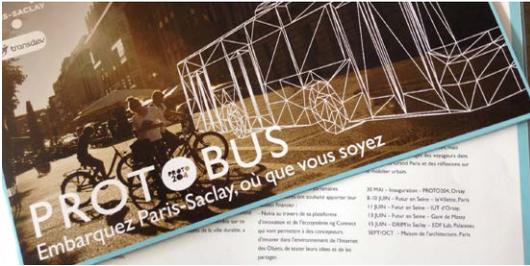


@stephanie_will

SW&Vous Business Agency de Paris-Saclay



Le #PROTOBUS on tour ! Futur en Seine en Juin / Paris - Orsay - Massy - Palaiseau : demandez l'arrêt ! @PROTO204 @comParisSaclay



@jeanlucbeylat

Head @BellLabs France & VP Ecosystems & Market Enablers @nokia Innovation Steering , Chairman of @Pole_Systematic & of @afrpc (Association of French clusters)



With @nokia innovation inside, proud to partner with @comParisSaclay #smartcity #innovation via @LesEchos



@ParisSaclay2025

Compte de la candidature de Paris-Saclay à l'accueil du coeur de l'Exposition universelle 2025 #ParisSaclay2025 #JeVeux2025



Ce matin visite surprise de nos amis mais néanmoins concurrents de #Osaka pour découvrir #parissaclay2025 @ExpoFrance2025 #jeux2025



@eTerritoire

Nous aidons les territoires à mettre en avant leurs atouts et les citoyens à découvrir la commune de leurs rêves ! #marktterr #collterr #compublique



Top 7 communautés d'agglo les + actives en mars @NiortAgglo @OrleansMetropol @grandparissud @LeHavreAgglo @comParisSaclay @sqy @AggloVGP



@CEA_Recherche

Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives - Suivez nos #recherches, découvrez nos #technologies, partagez nos #innovations



Le plus gros aimant IRM du monde est dans sa dernière ligne droite ! Il arrivera @NeuroSpin_91 dès ce soir !



@herve_dole

Astrophysicien, cosmologiste, professeur, VP université (mediation sci, art, culture), #vulgarisateur, conseiller municipal.



Pints of Science Orsay commence en fanfare au Gramophone ! @pintofscienceFR @Orsaynotre ville @u_psud @UnivParisSaclay @comParisSaclay



BESOIN D'AIDE POUR FINANCER VOS TRAVAUX ?

Avec l'OPAH,
nous vous accompagnons.

//////////

AIDES FINANCIÈRES,
APPUI ADMINISTRATIF
ET CONSEILS TECHNIQUES

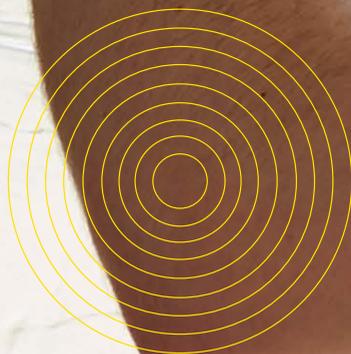
OPAH

Opération
programmée
d'amélioration
de l'habitat

2015-2020

Des permanences
dans votre ville :

opah-paris-saclay.com



SOLIHA
SOLIDAIRES POUR L'HABITAT

ESSONNE


Agence
nationale
de l'habitat
Anah




Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PARIS
SACLAY

Communauté d'agglomération