

**POUR UN
PARTENARIAT
ÉCONOMIQUE
RENFORCÉ
ENTRE L'AFRIQUE
ET LA FRANCE**

**LES ENTREPRISES DES YVELINES
AU SERVICE DE L'ÉMERGENCE**



POUR UN PARTENARIAT ÉCONOMIQUE RENFORCÉ ENTRE L'AFRIQUE ET LA FRANCE

LES ENTREPRISES DES YVELINES
AU SERVICE DE L'ÉMERGENCE

Envie de les
rencontrer ?
Rendez-vous
page 55.

Auteurs :

La plaquette a été réalisée par la Chambre de commerce et d'industrie de Versailles-Yvelines : Florence COROLLEUR (Chargée d'études), Christophe HORTUS (Responsable Pôle Etudes Territoriales), Yves BURFIN (Responsable d'études) et Isabelle SAVELLI (Responsable du CROCIS)

Remerciements :

Les auteurs souhaitent remercier pour leur concours à la réalisation de la plaquette Christian CARVALHO (CARDIOGAP), Olivier PRATO (HAVER), Philippe CAUNILLE et Sadoukane GAYE (CESI Safewater), Patrice FERRANT (MOBOTIX), Laurent Wagneur (TELIOS-KOPP), Pascal TEBIBEL et Adeline PERROTEAU (COLAS), Marc le DELLIOU (ISCHEBECK), Christophe MOUCHE (AMACH), Christophe GUILLARD (TEKERIA), Laurent PRIEUR (SOLEIS Technologie), Jean-François Corallo (PROMATCO ADF), Alexis AVERLAN (SOLS MESURES), François CHIRON (UVW), Jean-Baptiste MARCAIS (ISIS LOGICIELS ET SYSTEMES), Maxime POUX (GINGER CEBTP), Simon CHRISTIAN (SC AGENCY), Philippe MACHADO (SOCOTEC)

Sources de données :

URSSAF-Across, INSEE, Douanes, Conseil National de l'Ordre des Médecins

Conception graphique :

Trente février

Crédits photos :

CESI Safewater, Colas/Joachim Bertrand, Département des Yvelines/Nicolas Duprey, Haver, Zeiss, Mobotix, Ginger, Environnement SA, UVW, Promatco, Bibliothèques sans frontières, Fotolia (Ipopba - Viappy - Rochagneux - Belish)

Impression :

Adéquat

© YCID et CCI Yvelines-Versailles 2018

Reproduction autorisée moyennant mention de la source





Invitez-vous chez nous !

La France et l'Afrique partagent tant en commun que leurs avenir sont sur beaucoup de plans indissociables. Notre territoire des Yvelines apporte lui aussi sa contribution à cette relation spéciale : 100 000 de nos concitoyens (soit près de 7% de notre population) ont la nationalité d'un pays africain, sans compter les binationaux ou les enfants nés ici et ayant leurs racines sur le continent. Cette diaspora est la principale initiatrice de la dynamique de solidarité internationale qui contribue à la mise en place des services publics dans nombre de localités reculées, plus de 300 associations y prennent part chaque année. Enfin, plus d'un millier d'entreprises, dont une grande majorité a moins de 250 salariés, réalisent un chiffre d'affaires dépassant 700 millions d'euros avec l'Afrique, soit autant qu'avec la Chine.

En pleine émergence économique, l'Afrique recherche des partenaires fiables et efficaces susceptibles d'apporter leurs savoir-faire et leurs technologies aux organisations du secteur public et du secteur privé. Et sur le continent, ce sont 54 pays qui, avec leur propre culture, leur propre histoire, leurs propres chemins de développement, qui expriment des besoins chaque fois spécifiques, adaptés à leur environnement. La diversification des partenaires souhaitée par tous les pays africains est une excellente chose : quand on parle affaires, il n'y a plus de privilège historique, seules comptent les performances. Cette diversification contraint les entreprises françaises à faire la preuve de leur excellence, à faire montre de compétitivité. Mais elles en sont capables, et sont prêtes à le démontrer.

A quelques kilomètres de Paris, les Yvelines concentrent des unités de recherche-développement de niveau international, des universités et grandes écoles de premier plan, des pôles de compétitivité uniques en Europe, une multitude de « pépites » dans le domaine des nouvelles technologies, mais aussi un tissu industriel riche d'un passé automobile glorieux, des sites patrimoniaux incroyables et les plus grandes surfaces agricoles et boisées de la région Ile-de-France.

En partenariat avec la Chambre de commerce et d'industrie de Versailles, YCID se propose de vous faire découvrir la richesse économique de notre territoire, de vous faire rencontrer certaines de nos entreprises qui sauront répondre exactement à vos besoins. A travers 7 secteurs dominants : agro-alimentaire, santé, sécurité, construction, énergie, services à l'environnement et nouvelles technologies, nous vous invitons à prendre connaissance, à travers la lecture de cette plaquette, du panorama résumé (et forcément réducteur) de ce que nos forces vives ont à offrir. De notre côté, nous nous tenons prêts à vous accompagner, à l'occasion de l'un de vos prochains voyages à Paris, sur les routes qui mènent à vos futurs partenaires.

Jean-Marie TETART
Président d'YCID

Pierre BÉDIER
Président du Conseil départemental des Yvelines

Un territoire d'exception proche de Paris



POPULATION

Avec **1 421 670 habitants**, les Yvelines concentrent 11,8 % de la population d'Ile-de-France.

C'est le département le plus peuplé de la grande couronne parisienne et le quatrième département francilien après Paris, les Hauts-de-Seine et la Seine Saint-Denis.

Les 3 premières villes du département sont :

- Versailles (85 461 hab.)
- Sartrouville (51 747 hab.)
- Mantes-la-Jolie (44 985 hab.)



ENTREPRISES

130 340 établissements sont implantés dans les Yvelines.

7,7 % des établissements franciliens sont situés dans les Yvelines.

13 600 entreprises ont été créées dans les Yvelines en 2016 (49 % sont des micro-entreprises).



EMPLOI

Avec **533 500 emplois**, les Yvelines totalisent 9,4 % de l'emploi francilien, dont 406 000 emplois salariés dans le secteur privé.

14,1 % des emplois dans les Yvelines sont liés à l'industrie (et 18,6 % de l'emploi salarié) contre seulement 7,6 % sur le plan régional. Les Yvelines sont ainsi le premier département industriel d'Ile-de-France avec 17,6 % des emplois du secteur.

Le taux de chômage dans les Yvelines est de 6,9 % au deuxième trimestre 2017 (9,42 % en France). C'est le taux de chômage le plus bas des départements franciliens.



TRANSPORTS

De nombreuses infrastructures de transport sont en construction dans le département dont la ligne de métro 18 (Grand Paris Express).

Yvelines-Afrique : déjà partenaires



LES EXPORTATIONS

En 2015, les exportations yvelinoises à destination du continent africain s'élevaient à **724 millions d'euros** (9% des exportations du département).

Les relations avec l'Afrique pèsent aussi lourd que celles avec la Chine.

1105 entreprises des Yvelines ont réalisé des opérations d'exportation vers l'Afrique en 2014.

99% des exportations yvelinoises vers l'Afrique sont des produits manufacturés.

88% des PME-ETI exportatrices vers l'Afrique sont des entreprises de moins de 100 salariés.

LES IMPORTATIONS

En 2015, les importations yvelinoises depuis l'Afrique étaient de **378 millions d'euros** (2% du total des importations yvelinoises).

314 entreprises des Yvelines ont réalisé des opérations d'importation depuis l'Afrique en 2014.

Les principales importations africaines proviennent de Tunisie (46% du total), suivies de celles d'Afrique du Sud et de Côte d'Ivoire.

YVELINES-AFRIQUE : DÉJÀ 10 ANS DE COOPÉRATION SOLIDAIRE

Depuis 2007, le Département des Yvelines conduit une politique de coopération internationale ciblant en particulier l'Afrique. Chaque année, il y consacre un euro par habitant, soit environ 1,5 million d'euros. Le Département travaille en direct avec une dizaine de collectivités africaines pour améliorer les services de base aux populations. Il soutient également les initiatives des nombreuses associations et villes yvelinoises agissant en Afrique dans les domaines de l'éducation, de la santé, de l'agriculture, de l'eau et de l'assainissement...

De nombreuses filières d'excellence et pôles de compétitivité dans les Yvelines

De nombreuses filières d'excellence et pôles de compétitivité dans les Yvelines :

AUTOMOBILE

Avec 45 000 salariés et plus de 150 entreprises dans le secteur, les Yvelines sont le premier département d'emploi de la filière automobile en France. Le département abrite les pôles de recherche de Renault et PSA mais aussi de nombreux sous-traitants comme Valeo. Le pôle de recherche Moveo (véhicule électrique, véhicule autonome...) est lié à ce secteur.

AÉRONAUTIQUE, ESPACE & DÉFENSE

Dans les Yvelines, la filière aéronautique totalise 14 grands établissements et quelque 200 sociétés dédiées qui regroupent 4 700 emplois. Airbus Defense & Space, Thales et Safran sont les locomotives sur le département. Le pôle de compétitivité Astech accompagne cette filière.

NTIC

Les entreprises liées aux nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC) sont très présentes sur le territoire. Stéria, Dassault-System et Atos-Bull font partie de cet éco-système. Systematic et Cap Digital Paris Region sont les deux pôles de compétitivité structurant ce secteur.

ENERGIE & ENVIRONNEMENT

S'appuyant sur la présence d'acteurs majeurs comme Suez-Environnement ou Véolia Environnement, cette filière se développe aussi dans les Yvelines autour d'entreprises telles que GRDF (méthanisation) et APR2 (recyclage), ou de centres d'innovation comme Seinerly Lab (énergies renouvelables).

COSMÉTIQUES

Dans les Yvelines, la filière parfums-cosmétique regroupe un très grand nombre d'entreprises, telles que Guerlain, parmi les 550 que compte le pôle de compétitivité Cosmetic Valley réparti sur le Centre Val-de-Loire, la Normandie et l'Île-de-France.

SANTÉ

Epaulés par le pôle de compétitivité Medicen qui structure les efforts d'innovation, de nombreux intervenants dans le secteur de la santé sont présents dans les Yvelines, notamment GE healthcare et Carmat (cœur artificiel).



4 instituts de Recherche & Développement

- Institut National de Recherche Agronomique (**INRA**) - Versailles
- Institut National de recherche en Informatique et en Automatique (**INRIA**) - Rocquencourt
- Institut National de Recherche sur les Transports et leur Sécurité (**INRETS**) - Versailles
- Laboratoire National de Métrologie et d'Essais (**LNE**) - Trappes

La R&D tient une place centrale dans la filière automobile yvelinoise, puisqu'environ 15 000 emplois lui sont consacrés, et 53% des brevets déposés dans les Yvelines concernent l'automobile et les transports. Le département est d'ailleurs le premier département de France en matière de dépôts de brevets automobiles.

Les principaux secteurs d'activités

Agro-alimentaire

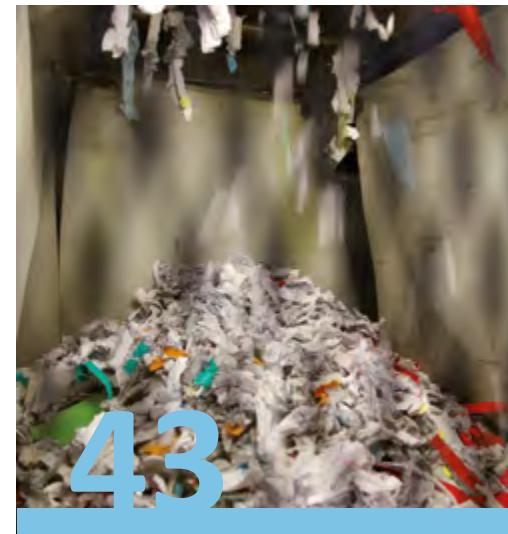


Santé

Sécurité



Construction



Services à l'environnement

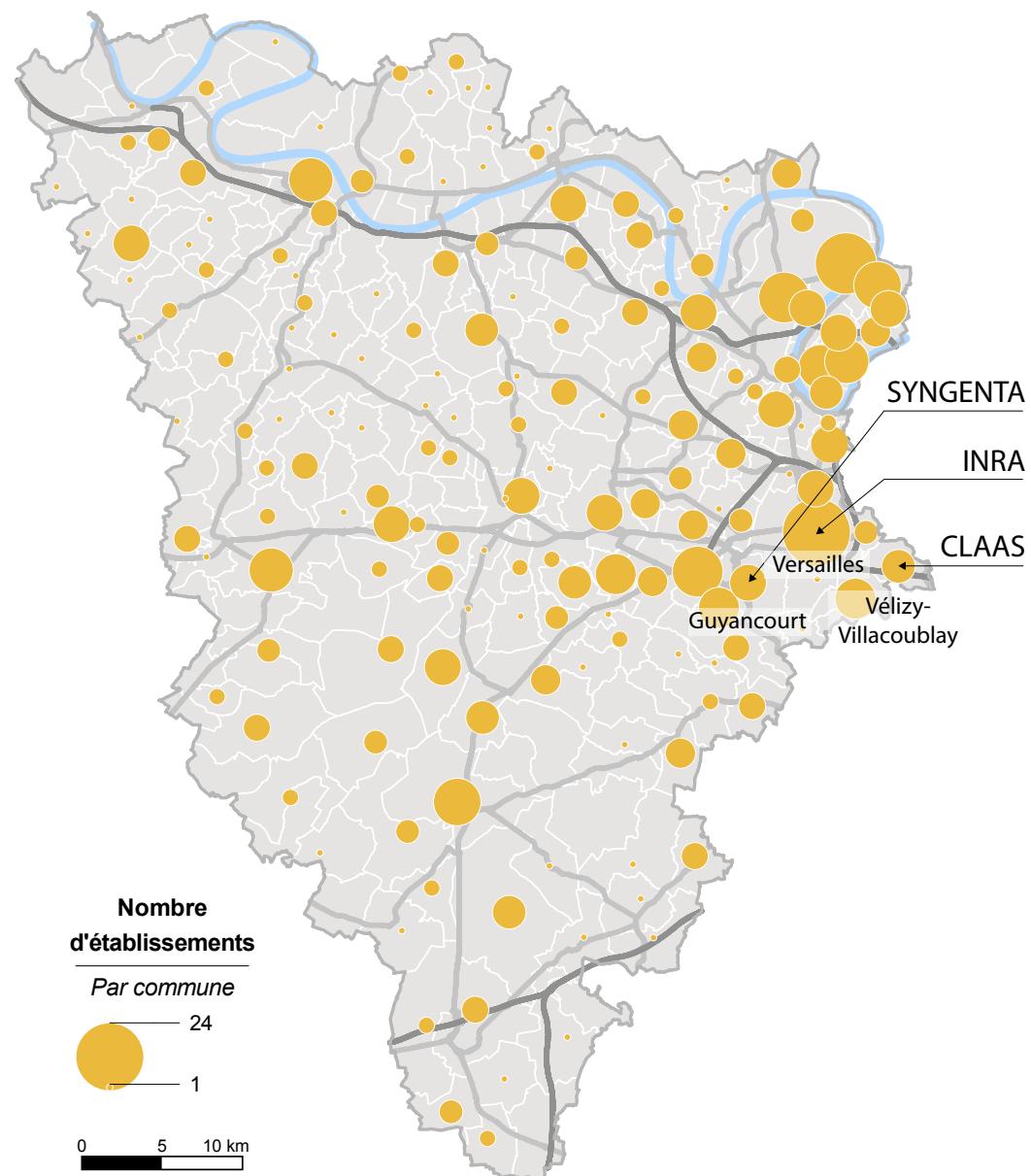
Energie



Nouvelles technologies



SECTEUR AGRO-ALIMENTAIRE



De la nourriture saine pour tous les habitants

Parmi les 600 établissements du département de ce secteur d'activité, deux se distinguent particulièrement par leurs effectifs :

Né en 2000, le **groupe Syngenta** est aujourd'hui leader mondial dans son secteur et apporte des solutions en semences et protection des cultures aux agriculteurs du monde entier. Syngenta œuvre au côté des agriculteurs et avec l'ensemble de la filière agricole pour une agriculture compétitive et responsable qui soit également génératrice de valeur. La réussite de syngenta repose sur quatre piliers clés : l'innovation, la proximité, une large gamme d'offres et l'accompagnement des agriculteurs. En France, Syngenta emploie près de 1 400 collaborateurs sur 9 sites principaux, dont un site à Guyancourt spécialisé dans la recherche en biotechnologie.

L'**entreprise allemande CLAAS**, est le leader du marché européen des moissonneuses-batteuses. Elle est, en outre, numéro 1 mondial sur un autre segment majeur : celui des ensileuses automotrices. L'entreprise est également très bien située au niveau mondial avec ses tracteurs, presses agricoles et machines de récolte fourragère. La gamme de produits englobe par ailleurs les toutes dernières technologies informatiques pour l'agriculture. CLAAS compte près de 1 000 salariés et est représenté à Vélizy - Villacoublay.

Le centre de recherche INRA de Versailles-Grignon

Au cœur de l'Île-de-France, ce centre de recherche implanté depuis 1957 est, aux côtés de celui de Jouy-en-Josas, un acteur majeur en Sciences de la vie de l'Université Paris-Saclay. Avec ses 1 400 agents, c'est l'un des 17 centres régionaux de l'Inra. Les unités qui le composent, produisent connaissances et savoir-faire dans les domaines de la biologie des plantes, de l'agriculture et de l'écologie, de l'alimentation et des aliments.

2 630
emplois600
établissements+210
établissements
entre 2011 et 2016
soit +53 %**Echanges internationaux**

Exportations : 49 M€ monde (15 M€ Afrique)

Importations : 279 M€ monde (0,03 M€ Afrique)

Les principales exportations vers l'Afrique

- 7,5 M€ d'équipements aérauliques et frigorifiques industriels
- 3,7 M€ de pesticides et autres produits agrochimiques
- 3 M€ de machines agricoles et forestières

38% des exportations du secteur sont à destination de l'Algérie

Les principales importations depuis l'Afrique

- 0,02 M€ d'équipements aérauliques et frigorifiques industriels
- 0,01 M€ de machines pour l'industrie agroalimentaire

48% des importations du secteur proviennent de Tunisie

Des produits et services adaptés à vos attentes

Envie de les rencontrer ?
Rendez-vous page 55.

Traitement de l'eau CESI Safewater - Chatou

Fort de 40 ans d'expérience, CESI Safewater est un bureau d'études et de commercialisation spécialisé dans le développement de solutions de traitement d'eau : pompage, filtration, échange d'ions, osmose inverse, ultrafiltration, stérilisation UV, ozone et bien d'autres.

Il intervient depuis la conception de l'unité jusqu'à sa mise en route et la formation des utilisateurs. Les domaines de compétences de CESI Safewater sont nombreux : embouteillage d'eau et boissons, industries agroalimentaires, pharmaceutiques, adduction d'eau potable, agriculture etc.

CESI Safewater travaille à l'international depuis plus de 20 ans et réalise aujourd'hui 95% de son chiffre d'affaires à l'export. CESI Safewater est présent localement via sa filiale au Maroc et son bureau en Côte d'Ivoire. Il dispose de sérieuses références clients au Maroc, en Algérie, en Tunisie, au Burkina Faso, au Mali, au Cameroun, au Bénin, en République du Congo, en RDC et autres.

<http://www.cesi-safewater.com/public/>



Conditionnement des produits HAVER - Achères

Haver & Boecker est une entreprise familiale allemande spécialisée dans les biens d'équipements pour l'industrie des matières premières. Elle est représentée en France depuis 1930 et se situe à Achères. Haver & Boecker propose des solutions innovantes en termes de technique de traitement, de stockage, d'ensachage, de remplissage, de palettisation et chargement pour les industries du ciment, des matériaux de construction et minéraux, produits chimiques, l'agro-alimentaire et l'alimentation animale. La société est à même d'accompagner ses clients depuis leurs avant-projets jusqu'à la réalisation clé-en-main de leurs installations et d'en assurer la maintenance à intervalles réguliers.

Plus récemment, Behn+Bates, société indépendante du groupe Haver & Boecker, spécialisée dans l'agroalimentaire, se positionne en Afrique via l'industrie du cacao. Elle dispose de solutions de conditionnement pour tout type de produit alimentaire en poudre (cacao, sucre, farine, ...), pour toute variété de sacs tenant compte des dernières réglementations en matière d'hygiène.

Behn+Bates propose des ensacheuses semi-automatiques ou entièrement automatiques, ainsi que des lignes complètes intégrant la palettisation et le suremballage.

<http://www.haverfrance.fr/fr/>

Analyse et amélioration des sols SOLS MESURES - Trappes

Depuis 25 ans, Sols Mesures est spécialisé dans la distribution d'équipements scientifiques et techniques dans les domaines de la géotechnique et de l'agronomie à destination des laboratoires, des bureaux d'études et des universités. Sols Mesures propose une large gamme d'équipements destinés aux domaines des sciences du sol, de la physiologie végétale et de l'environnement afin d'analyser en laboratoire la santé des plantes (teneur en eau, salinité, température, échange gazeux, stress hydrique...) et d'être capable d'adapter leurs apports en eau et nutriments. La mise en service et la formation des personnels à l'utilisation de leurs matériels est l'une de leurs préoccupations majeures.

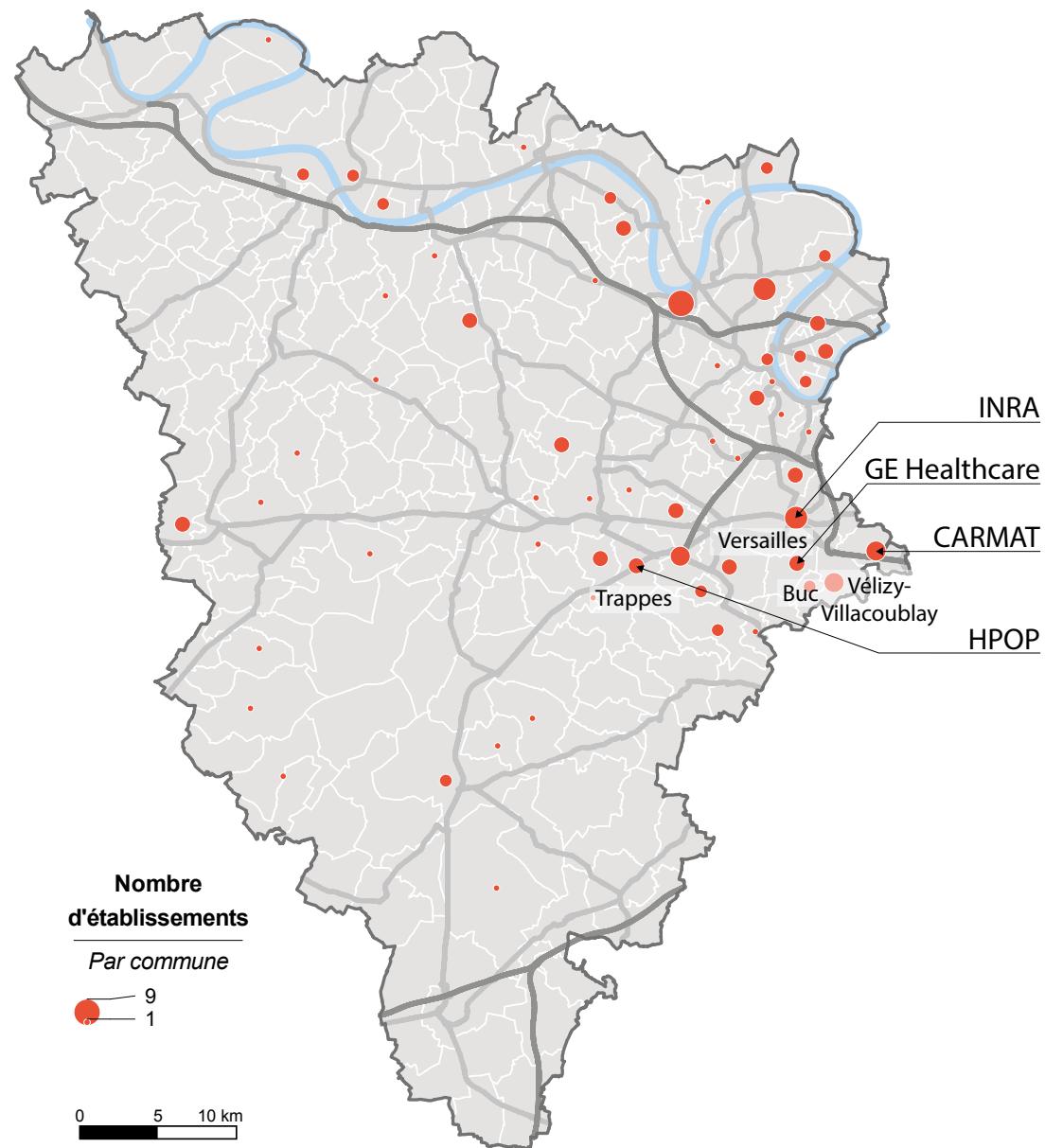
Une application très concrète pour les coopératives agricoles africaines est l'irrigation pilotée pour optimiser les rendements des récoltes des exploitants agricoles grâce à des mesures collectées avec des sondes et des stations météorologiques réparties sur les surfaces exploitées. Sols Mesures souhaite s'implanter en Afrique de l'Ouest d'ici 1 an et compte des clients en Algérie, au Maroc, en Côte d'Ivoire, au Sénégal et au Gabon.

<http://www.sols-mesures.com/>





SECTEUR SANTÉ



Prendre soin du capital humain

Parmi les 140 établissements du département de ce secteur d'activité, trois se distinguent particulièrement par leurs effectifs :

GE Healthcare est l'un des leaders mondiaux de la fabrication d'équipements d'imagerie médicale. Présent en France depuis 1987, il emploie aujourd'hui 2600 collaborateurs, dont 400 ingénieurs R&D dans son site d'excellence internationale à Buc dans les Yvelines. GE Healthcare a noué de solides partenariats de recherche avec des PME et des centres de recherche français pour développer des technologies et des services médicaux révolutionnaires qui ouvrent une nouvelle ère pour les soins apportés aux patients.

CARMAT, concepteur et développeur du projet de cœur artificiel total le plus avancé au monde, vise à offrir une alternative thérapeutique aux malades souffrant d'insuffisance cardiaque biventriculaire terminale, première cause de mortalité dans le monde. CARMAT est implanté à Vélizy Villacoublay.

Créé en 1975, **l'hôpital privé de l'Ouest Parisien** est un établissement pluridisciplinaire qui dispense des soins de haute qualité au sein de ses différents pôles médico-chirurgicaux. Grâce à l'excellence de ses équipes médicales et à la qualité de ses plateaux techniques, l'établissement a su s'imposer comme le plus grand établissement privé Médecine Chirurgie Obstétrique (MCO) des Yvelines avec plus de 286 lits et places.

4 910

emplois salariés (8 % de la région)

140

établissements (7 % de la région)

43 %

des établissements
ont des salariés**Echanges internationaux**

Exportations : 900 M€ monde (122 M€ Afrique)

Importations : 851 M€ monde (0,75 M€ Afrique)

Les principales exportations vers l'Afrique

- 91 M€ d'équipements d'irradiation médicale, électromédicaux et électrothérapeutiques
- 31 M€ de préparations pharmaceutiques

38% des exportations du secteur sont à destination de l'Algérie

Les principales importations depuis l'Afrique

- 0,72 M€ d'équipements d'irradiation médicale, électromédicaux et électrothérapeutiques
- 0,3 M€ de préparations pharmaceutiques

89% des importations du secteur proviennent de Tunisie

Des produits et services adaptés à vos attentes

Envie de les rencontrer ?
Rendez-vous page 55.

Optique de pointe ZEISS - Marly-le-Roi

Fondée en 1846 en Allemagne, ZEISS est une entreprise technologique, leader à l'échelle internationale, de l'industrie optique et optoélectronique. Le groupe ZEISS développe et distribue des équipements de fabrication de semi-conducteurs, des technologies de mesure, des microscopes, des technologies médicales, des verres de lunettes, des objectifs d'appareils photos et de caméras, des jumelles et des technologies pour planétariums. Avec ses solutions, la société ZEISS améliore constamment le monde de l'optique et contribue au progrès technologique en la matière. ZEISS est représentée dans plus de 40 pays et exploite plus de 30 sites de production. Elle dispose de plus de 50 espaces de ventes et espaces de services ainsi que 25 sites dédiés à la R&D. En 2015, l'entreprise réunit 25 000 salariés et a réalisé un chiffre d'affaires de 4,5 milliards d'euros.

ZEISS dispose d'un réseau de distributeurs dense en Afrique francophone tissé grâce à de nombreux déplacements et contacts. De ces entretiens, certaines sociétés ont montré leur capacité à représenter le catalogue ZEISS dans leur pays (et/ou pays voisins). ZEISS est actuellement en phase de déploiement et couvrira près de 90% de la zone avec un réseau multi-channel d'ici les prochains mois.

Les produits qui seront proposés sont essentiellement destinés à l'ophtalmologie en consultation (chaîne de diagnostic, examens complémentaires) et un gros focus sur la chirurgie avec toute la gamme de microscopes opératoires ainsi que la phaco-émulsification (pour

la chirurgie de la cataracte). ZEISS est également capable de répondre à des demandes spécifiques pour d'autres spécialités (ORL, dentaire, neurochirurgie) en accompagnant les distributeurs locaux.

La volonté de ZEISS, dans son déploiement sur la zone Afrique, est à la fois d'apporter des solutions innovantes aux personnels soignants locaux mais également de prendre une part active dans la formation aux nouvelles techniques.

<https://www.zeiss.fr/corporate/home.html>



Matériel de cardiologie CARDIOGAP - Neauphle-le-Château

Créé en 2000, CARDIOGAP est un distributeur de matériel médical haut de gamme non invasif pour l'activité quotidienne des cardiologues, pneumologues, médecins généralistes pour un usage en cabinet et hospitalier. La société est spécialisée dans la vente de matériel de médical, dont une partie dans le diagnostic des maladies du cœur.

CARDIOGAP dispose d'une large gamme de produits : électrocardiogramme numérique, électrocardiogramme

généraliste et Apple, débit cardiaque, moniteurs multi paramètres, télémédecine, holter ECG, holter tensionnel (MAPA), épreuve d'effort, ergospirométrie (VO2), ergomètre, chariot, système d'aspiration, tensiomètre, spiromètre, accessoires et consommables tout type.

Ces produits sont majoritairement fabriqués en Europe comme Ergoline, Spacelabs Healthcare, SunTech Medical, Runner, Quickels et développe aussi sa gamme d'ECG, Holter ECG, Epreuve d'effort et MAPA.

CARDIOGAP assiste ses clients dans le choix du matériel en fonction de leurs besoins spécifiques jusqu'à son installation et mise en service. CARDIOGAP répare et révisé également le matériel installé et est très soucieux du suivi de ses clients.

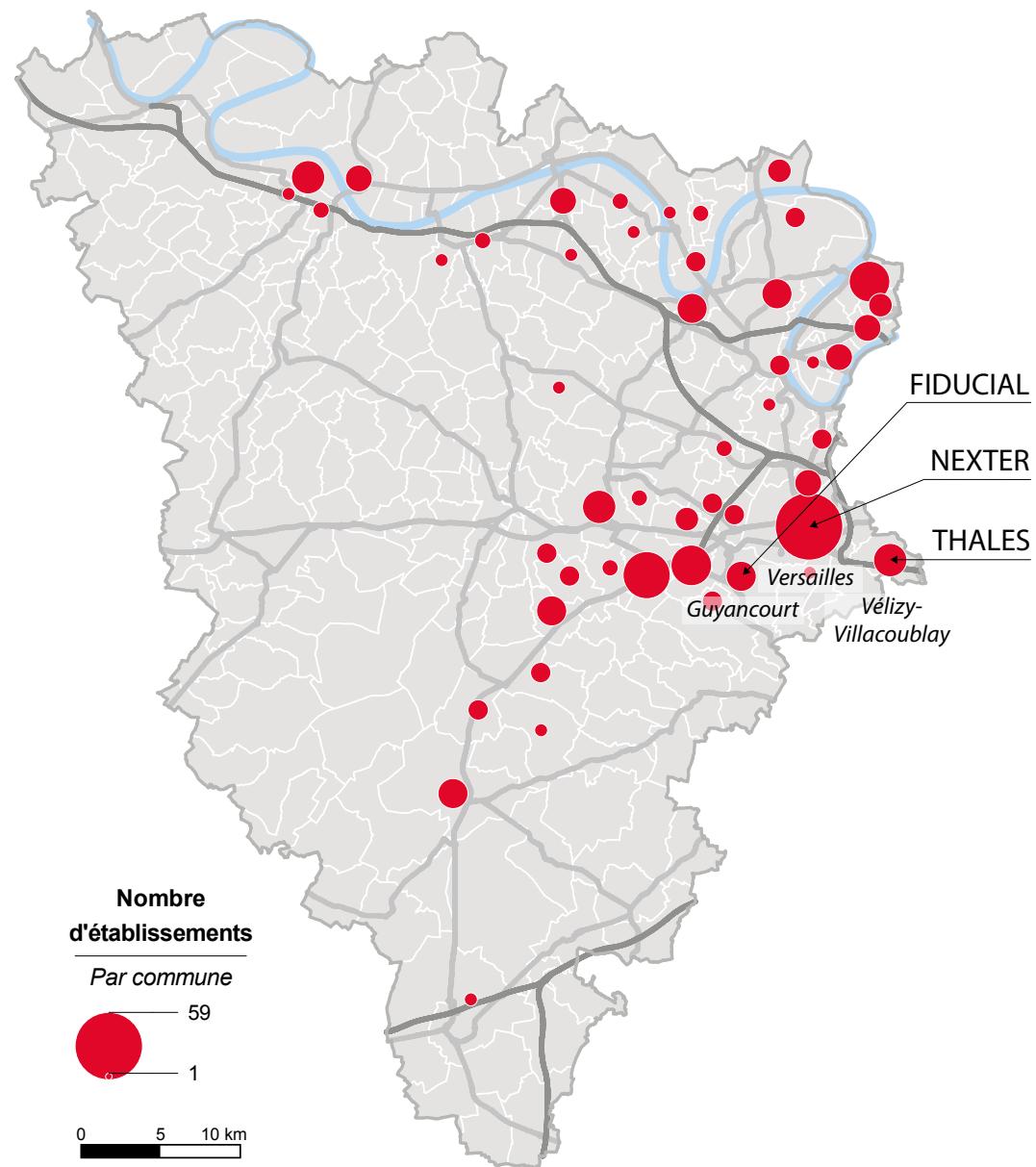
Le marché de CARDIOGAP est principalement français mais la société est également présente à l'international. Concernant le marché africain, elle a conclu des affaires au Maroc et a envoyé du matériel médical d'occasion (électrocardiogramme numérique) à Dakar dans le cadre d'un don humanitaire. CARDIOGAP souhaite se développer en Afrique dans les années à venir.

<http://www.cardiogap.com/index.php>





SECTEUR SÉCURITÉ DÉFENSE



Vivre et travailler dans des environnements protégés

Parmi les 410 établissements du département de ce secteur d'activité, trois se distinguent particulièrement par leurs effectifs :

THALES, implanté à Vélizy-Villacoublay, est un partenaire de confiance des plus hautes autorités, aidant les forces armées à préparer, à acquérir et à conserver la supériorité tactique et l'indépendance stratégique, quelle que soit la nature de la menace, sur terre, en mer, dans les airs, dans l'espace et le cyberspace. Depuis les capteurs intelligents jusqu'aux systèmes de défense de pointe en passant par le combat collaboratif, incluant l'équipement et la connectivité des soldats sur le champ de bataille numérisé, ses solutions assurent la supériorité de l'information et donnent aux forces interarmées, à chaque moment décisif, la maîtrise de l'action.

Nexter Systems est une société du Groupe KNDS, leader européen de la défense terrestre, héritier d'un savoir-faire de plus de 250 ans. Nexter Systems, implanté sur le site Satory à Versailles, a pour vocation de répondre aux besoins des armées de Terre française et étrangères, à travers la conception, le développement et la production de systèmes complets de défense ; canons d'artillerie et engins blindés. Son domaine d'activité s'étend à la fourniture de systèmes d'armes pour les forces aériennes et navales.

Créée en 1970, **FIDUCIAL Sécurité** est une entreprise française qui gère la sécurité des personnes, des informations et des biens sur les sites de ses clients, grâce à ses 5 000 salariés, aux technologies associées et aux supports informatiques, logistiques et de gestion de projets. FIDUCIAL propose une offre globale pour la sécurité : surveillance humaine, formation sécuritaires, installation et maintenance de systèmes technologiques, télésurveillance et télé-vidéosurveillance, accueil et services aux entreprises.

4 360
emplois

+ 600
emplois entre 2011 et 2016
soit +16

410
établissements

Les échanges internationaux dans ce secteur ne sont pas disponibles en raison de leur confidentialité.

Des produits et services adaptés à vos attentes

Envie de les rencontrer ?
Rendez-vous page 55.



Surveillance électronique des installations

MOBOTIX - Carrières-sous-Poissy

MOBOTIX est un éditeur de logiciels qui produit ses propres caméras, toutes fabriquées en Allemagne et détenue par Konica Minolta à 65%. La société est représentée en France à Carrières-sous-Poissy depuis 11 ans. MOBOTIX, spécialisé dans la sécurité intérieure, le bâtiment intelligent et la cybersécurité, est l'unique fabricant européen sur ce marché et intervient dans les domaines de la vidéoprotection, le contrôle d'accès et l'interphonie pour des clients divers comme des ambassades, des banques, des aéroports, des hôtels, des écoles...

MOBOTIX France est présent sur le marché africain depuis 10 ans via un réseau de distributeurs / intégrateurs au Burkina Faso, Cameroun, Chad, Côte d'Ivoire, Djibouti,

Gabon, Guinée, Guinée Equatoriale, Mali, Togo, Sénégal, Benin et Congo.

La caméra S15/S16 est un produit particulièrement adapté pour le marché africain. C'est une caméra à double optique presque invisible qui s'intègre parfaitement dans le décor du fait de sa petite taille (5 cm de diamètre). Grâce à la fusion unique entre sa technologie de capteur double et son design flexmount, et sa vision 360°, la S15 couvre deux zones à la fois. C'est le modèle idéal pour les solutions ou les installations particulières dans lesquelles des caméras standards ne conviennent pas. La S15/S16 fonctionne également avec un ou deux modules capteurs thermiques. La technologie thermique permet de détecter les objets à travers l'obscurité totale, un nuage de pollution ou de la fumée.

https://www.mobotix.com/fre_FR/



Sécurisation des bâtiments et des documents

TELIOS-KOPP - Jouars-Pontchartrain

TELIOS-KOPP, société 100% française, assure la sécurisation des sites les plus sensibles, qu'ils soient gouvernementaux, tertiaires ou industriels : sécurité physique avec une gamme d'obstacles routiers et piétons, sécurité électronique avec notamment la vidéosurveillance intelligente, la détection périmétrique. Les solutions TELIOS de gestion de l'identité couvre l'authentification, la production des documents d'identités et de voyage.

Depuis 2012, l'Afrique de l'Ouest a été identifiée comme un relai de croissance essentiel pour l'ensemble de leurs activités. La société a ouvert des bureaux au Mali, Burkina Faso, Côte d'Ivoire et Sierra Leone et de partenariats avec l'UEMOA et la CEDEAO, puis sur le Cameroun et le Niger. L'aspect essentiel a été d'identifier des partenaires locaux pérennes sans lesquels il est difficile de conclure. Elle a ainsi pu réaliser des projets significatifs comme la sécurisation du Ministère de la Défense du Mali, la sécurisation des sites de l'UEMOA et de la CEDEAO.

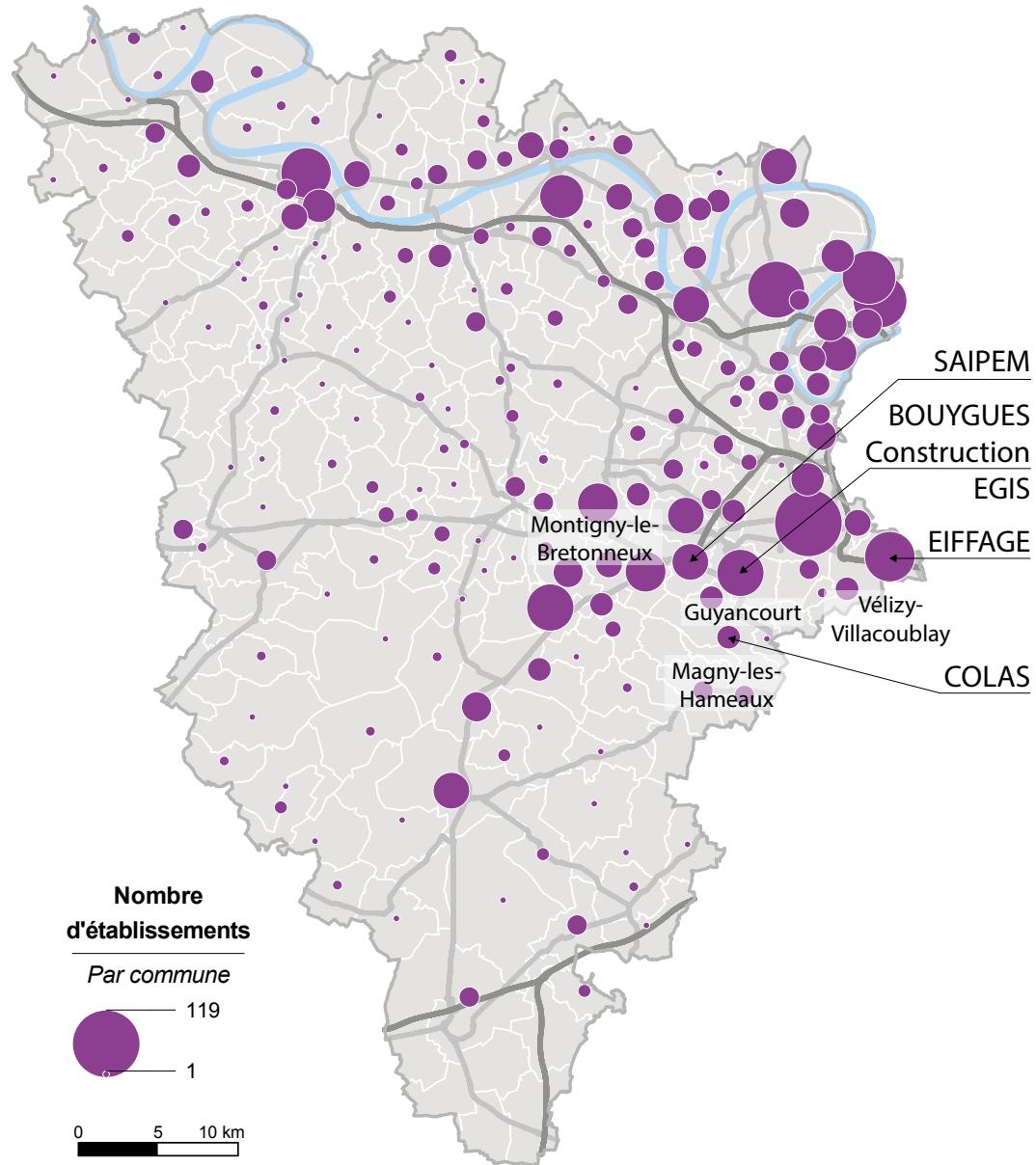
L'ensemble de la gamme de TELIOS-KOPP est représentée en Afrique, mais plus particulièrement la gamme d'obstacles luttant contre les attaques terroristes au moyen de véhicules-suicide. Les nouvelles versions mobiles sans génie civil, Mobilis, connaissent un succès croissant, comme les systèmes de vidéosurveillance intelligents à analyse d'images.

Coté Identity Solutions, le continent africain est demandeur de documents d'identité, de voyage ou de transport de confiance et sécurisé ainsi que les moyens de les authentifier. Ses solutions ont été entièrement conçues pour l'Afrique avec des contraintes particulières en termes de maintien en conditions opérationnelles.

<http://www.kopp-france.com/>



SECTEUR CONSTRUCTION



Un cadre de vie propice à l'épanouissement

Parmi les 2010 établissements du département de ce secteur d'activité, trois se distinguent particulièrement par leurs effectifs :

Bouygues Construction conçoit, réalise et exploite des projets dans les secteurs du bâtiment, des infrastructures et de l'industrie. Son siège social est implanté à Guyancourt. Il se place en tant que leader dans la construction durable. Bouygues Construction compte 50 100 collaborateurs et a réalisé un chiffre d'affaires de 11,8 milliards d'euros en 2016.

Eiffage, dont le siège social est basé à Vélizy-Villacoublay, exerce ses activités à travers les métiers de la construction et de l'immobilier, du génie civil, du métal et de la route, de l'énergie et des concessions. Le groupe compte 64 000 collaborateurs et réalise 100 000 chantiers chaque année, partout dans le monde.

Egis est un groupe international d'ingénierie de montage de projets et d'exploitation. Il intervient dans les domaines des transports, de la ville, du bâtiment, de l'industrie, de l'eau, de l'environnement, de l'énergie ainsi que dans les secteurs routier et aéroportuaire. Avec 13 800 collaborateurs, dont 8 300 dans l'ingénierie, le Groupe a réalisé 1,020 Md€ de chiffre d'affaires en 2016. Son siège social est implanté à Guyancourt.

L'Écopôle Seine-Aval, situé à Carrières-sous-Poissy

L'Écopôle Seine-Aval, situé Carrières-sous-Poissy à 15 min du quartier d'affaire de la Défense, est un quartier d'activités de 90 ha dont la vocation première est d'accueillir des entreprises de l'éco-construction et des éco-industries. Inaugurée en 2012 à Carrières-sous-Poissy, la Fabrique 21 est aujourd'hui le premier programme immobilier francilien dédié à l'éco-construction. Créé par les éco-construc-teurs pour les éco-construc-teurs, le site accueille aujourd'hui une vingtaine d'entreprises séduites par une offre de services entièrement dédiée au développement de leurs activités.

18 600

emplois salariés (21 % de la région)

+ 1 390

emplois entre 2011 et 2016

soit + 8 %

2 010

établissements

+ 525

établissements entre 2011

et 2016 soit +35 %

14

établissements de plus

de 250 salariés

Des produits et services adaptés à vos attentes

Envie de les rencontrer ?
Rendez-vous
page 55.

Ingénierie des infrastructures GINGER - Elancourt

Avec plus de 80 ans d'existence, Ginger capitalise sur une expérience inégalée en ingénierie des sols, de l'eau, des matériaux, des infrastructures routières et en ingénierie environnementale.

Groupe d'ingénierie français reconnu nationalement, l'entreprise est aussi largement implantée en Afrique avec des filiales ouvertes au Maroc, en Algérie et en Côte d'Ivoire. Ginger est notamment intervenu sur la géotechnique et le contrôle extérieur de la construction de la première ligne ferroviaire à grande vitesse reliant Tanger à Kénitra. Ginger intervient aussi régulièrement pour la réalisation d'études d'impact environnementales pour l'aménagement de nouveaux projets urbains. Une des dernières en date est celle du pôle urbain de Mazagan à proximité d'El Jadida, au Maroc. Ginger intervient également sur la future tour O Tower, qui prendra pied à Rabat, en assurant les études géotechniques de réalisation et le contrôle extérieur des superstructures.

Au total, le groupe Ginger compte 1700 collaborateurs répartis à travers la France, l'Afrique, l'Europe et l'Asie. Le chiffre d'affaires annuel s'établit à plus de 160 millions d'euros et plus de 30 000 études techniques gérées. Ginger cultive la multidisciplinarité des compétences et des métiers, ce qui lui permet d'offrir des solutions entièrement intégrées à ses clients. Le Groupe vise l'excellence technique à travers un champ de prestations diversifié, complémentaire et maîtrisé. Afin de répondre aux besoins les plus exigeants et de relever les défis de demain, Ginger met la recherche et l'innovation au cœur de sa stratégie de développement.

www.groupeginger.com



Equipements hydrauliques industriels AMACH - Rosny-sur-Seine

Créé en 2008, AMACH (Assistance, Maintenance, Construction Hydraulique) est une société d'ingénierie et de formations en équipements hydrauliques industriels et machines-outils. Elle assiste et conseille ses clients en fonction de leurs besoins. Sa fourniture va de la pièce de rechange standard à l'étude, la construction et la mise en œuvre d'ensembles complets, forme ses clients sur les équipements livrés ou déjà existants, réalise la maintenance préventive ou curative des matériels et systèmes hydrauliques. AMACH intervient dans tous secteurs d'activités : industrie pétrolière, ferroviaire, aéronautique, automobile, transport maritime et fabricants de machines. L'entreprise génère entre 30 et 60% de son chiffre d'affaires à l'international selon les années.

La première commande d'AMACH en Afrique s'est réalisée au Gabon avec un client du secteur pétrolier. Depuis, la société travaille avec le Maroc, le Gabon, la République du Congo, la République Démocratique du Congo, le Cameroun, et est en prospection en Guinée, en Côte d'Ivoire et au Sénégal.

Exemples de références clients dans la construction :

- BONNA SABLA : remotorisation d'une machine de fabrication de tube béton, mise en place de deux unités

de régulation de vitesse de rotation d'outil diamètre 1500.

- CIMENT DU MAROC : réalisation de centrale de lubrification de palier de broyeur.

- FREYSSINET : fabrication de 2 unités hydraulique pour alimenter 701 vérins haute pression.

Autres références africaines :

- Industrie pétrolière : PERENCO AFRIQUE et SPIE GABON

- Secteur minier : ERAMET GABON

<http://www.amach.fr/>



Services de formation à l'éco-construction

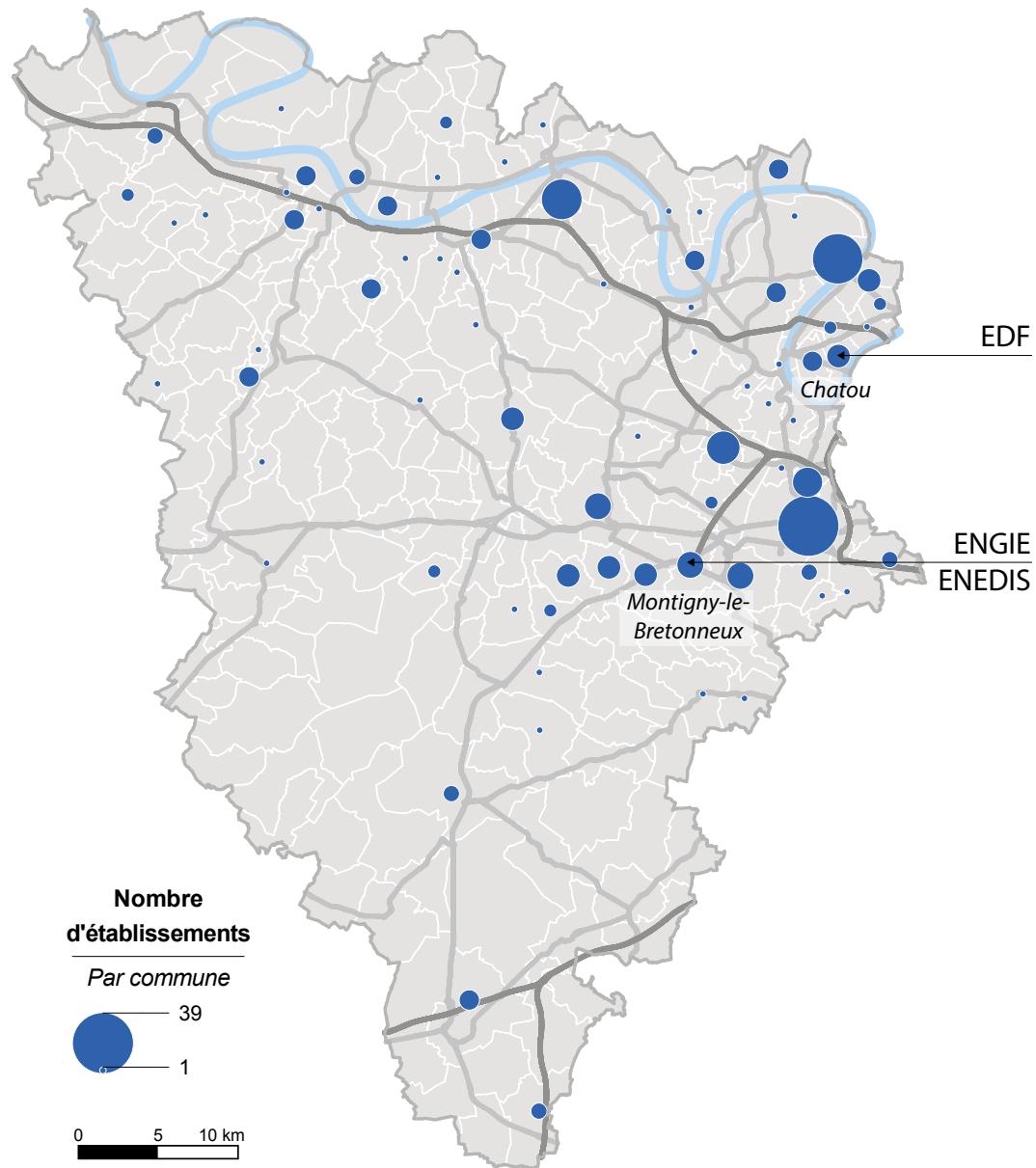
Fab21 Formation - Carrières-sous-Poissy

Fab21 formation est une structure privée devenue la référence en France pour les formations dans le domaine de la construction bois. Son offre s'adresse aux collectivités et autres maîtres d'ouvrage, aux cabinets et bureaux d'études ainsi qu'aux artisans. Elle dispose sur son site en Yvelines d'un plateau technique complet et d'une matériauthèque. La société entend développer les formations en ligne de type MOOC, notamment en direction du public africain.

<http://www.fab21formation.fr/>



SECTEUR ÉNERGIE



Fournir l'énergie pour libérer les énergies

Parmi les 280 établissements du département de ce secteur d'activité, trois se distinguent particulièrement par leurs effectifs :

EDF R&D travaille sur de nombreux projets qui visent à la fois une production bas-carbone, des réseaux de distribution plus « intelligents » et une consommation plus responsable. Cela passe par la promotion de nouveaux usages performants de l'électricité (pompes à chaleur, mobilité électrique...), le développement de services énergétiques numériques (pilotage de la consommation en temps réel, effacement...) et le développement de solutions favorisant les économies d'énergie (isolation, équipements). L'un des enjeux majeurs de la transition est d'assurer la coexistence performante de moyens de production traditionnels avec le développement des énergies renouvelables. Le centre de Chatou emploie environ un quart des effectifs d'EDF R&D.

Avec près de 153 000 collaborateurs, **ENGIE** est un acteur mondial de l'énergie et expert dans 3 métiers : l'électricité, le gaz naturel et les services à l'énergie. Avec un réseau de 300 agences en France et à l'international, ses équipes innovent pour accompagner leurs clients dans la transition énergétique et numérique.

Avec ses 40 000 collaborateurs à travers le monde, **Saipem** est une société italienne spécialisée dans le forage et la pose de pipelines Onshore, mais aussi dans l'Offshore et la construction de terminaux pétroliers, d'usines pétrochimiques et de raffineries. La France, avec son siège implanté à Montigny-le-Bretonneux, joue un rôle important au niveau du groupe. L'organisation de la Business Unit Engineering & Construction confère à l'entité française le statut de Project Execution Center.

306
emplois salariés

280
établissements

Echanges internationaux

Exportations : 187 M€ monde (32 M€ Afrique)



Importations : 492 M€ monde (20 M€ Afrique)



Les principales exportations vers l'Afrique

- 18 M€ de matériel de distribution et de commande électrique
- 12 M€ de moteurs, génératrices et transformateurs électriques

27% des exportations du secteur sont à destination de la Côte d'Ivoire

Les principales importations depuis l'Afrique

- 18 M€ de moteurs, génératrices et transformateurs électriques
- 2 M€ de matériel de distribution et de commande électrique

91% des importations du secteur proviennent du Maroc

Des produits et services adaptés à vos attentes

Envie de les rencontrer ?
Rendez-vous page 55.

Produire de l'énergie avec la route COLAS - Montigny-le-Bretonneux

Créé en 1929, Colas est un leader mondial de la construction et de l'entretien des infrastructures de transport répondant à des enjeux de mobilité, d'urbanisation et d'environnement. La route représente 80% de l'activité du groupe. Colas a généré 11 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2016 dont 48% à l'international et 5% en Afrique. Colas s'est d'abord implanté au Maroc en 1930. Aujourd'hui, l'activité de Colas en Afrique génère 400 millions d'euros et totalise 4 000 collaborateurs. Colas est présent en Afrique sur deux métiers :

- La route : Maroc, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Bénin, Togo, Gabon, Congo Brazzaville, Kenya, Djibouti, Zambie, Mozambique, Namibie, Botswana, Afrique du sud, Comores, Mayotte, Madagascar, Maurice et La Réunion.
- Le rail : Algérie, Egypte

Le groupe est ouvert pour réaliser des collaborations avec des PME qui souhaitent s'exporter en Afrique sur les thématiques de l'eau, des énergies renouvelables, des infrastructures de santé.

Dernièrement, Colas a développé en partenariat avec



l'Institut National de l'Énergie Solaire (INES) un revêtement routier photovoltaïque, Wattway, capable de produire de l'électricité et de supporter la circulation de véhicules en toute sécurité. Les dalles photovoltaïques, à la fois très fines et très résistantes, à haute adhérence et conçues pour durer, sont collées sur le revêtement existant des routes, pistes cyclables, parkings, etc., sans travaux de génie civil. Par les solutions qu'elle propose, la route solaire Wattway est un élément constitutif de la route de cinquième génération et de la « smart city ». Il s'agit de concevoir la ville autrement, dans une approche plus intégrée et participative, en mutualisant les ressources locales (énergie, stationnement, services de proximité...) pour, notamment, produire de l'énergie localement.

<http://www.wattwaybycolas.com/>



Ingénierie énergétique TEKERIA - Chatou

Créé en 2013, Tekeria est un cabinet de conseil en management et technologies spécialisé dans le secteur de l'énergie : énergie nucléaire, énergies conventionnelles (pétrole et gaz) et plus précisément dans les énergies renouvelables (photovoltaïque et éolien). Tekeria intervient tout au long de la chaîne de valeur énergétique de ce secteur en pleine mutation grâce à son expertise en :

- Assistance à maîtrise d'ouvrage pour la création ou la rénovation de nouveaux sites afin d'apporter son expertise dans la rédaction du cahier des charges en fonction des besoins du client.
- Ingénierie : technique, mécanique, électrique, système, de base...
- Opérations offshore : aide au démarrage du site de production, gestion des sous-traitants, supervision de chantier.

Les prestations sont réalisées en majorité en assistance technique sur le site de ses clients en France ou à l'international. Tekeria souhaite se développer en Afrique et installe une filiale à Casablanca cette année.

<http://www.tekeria.com/>

Contrôle et certification des installations énergétiques Socotec - Guyancourt

N°1 du contrôle construction en France et acteur majeur des TIC dans les secteurs Construction et Infrastructures, le groupe SOCOTEC est l'un des leaders en matière d'inspection et mesure, d'assistance et conseil, de formation et de certification. Depuis plus de 60 ans, il a bâti sa réputation en tant qu'organisme tierce partie de confiance dans les domaines de la qualité, de la sécurité, de la santé et de l'environnement. SOCOTEC est un aussi acteur sur le marché des énergies renouvelables avec 20 M€ de chiffre d'affaires dans ce secteur. La société assure un haut niveau d'accompagnement et de conseil aux installateurs et exploitants de parcs photovoltaïques et éoliens, opérateurs de bioénergies quels que soient les matériaux et techniques utilisées : centrales biomasse, centrales de méthanisation.

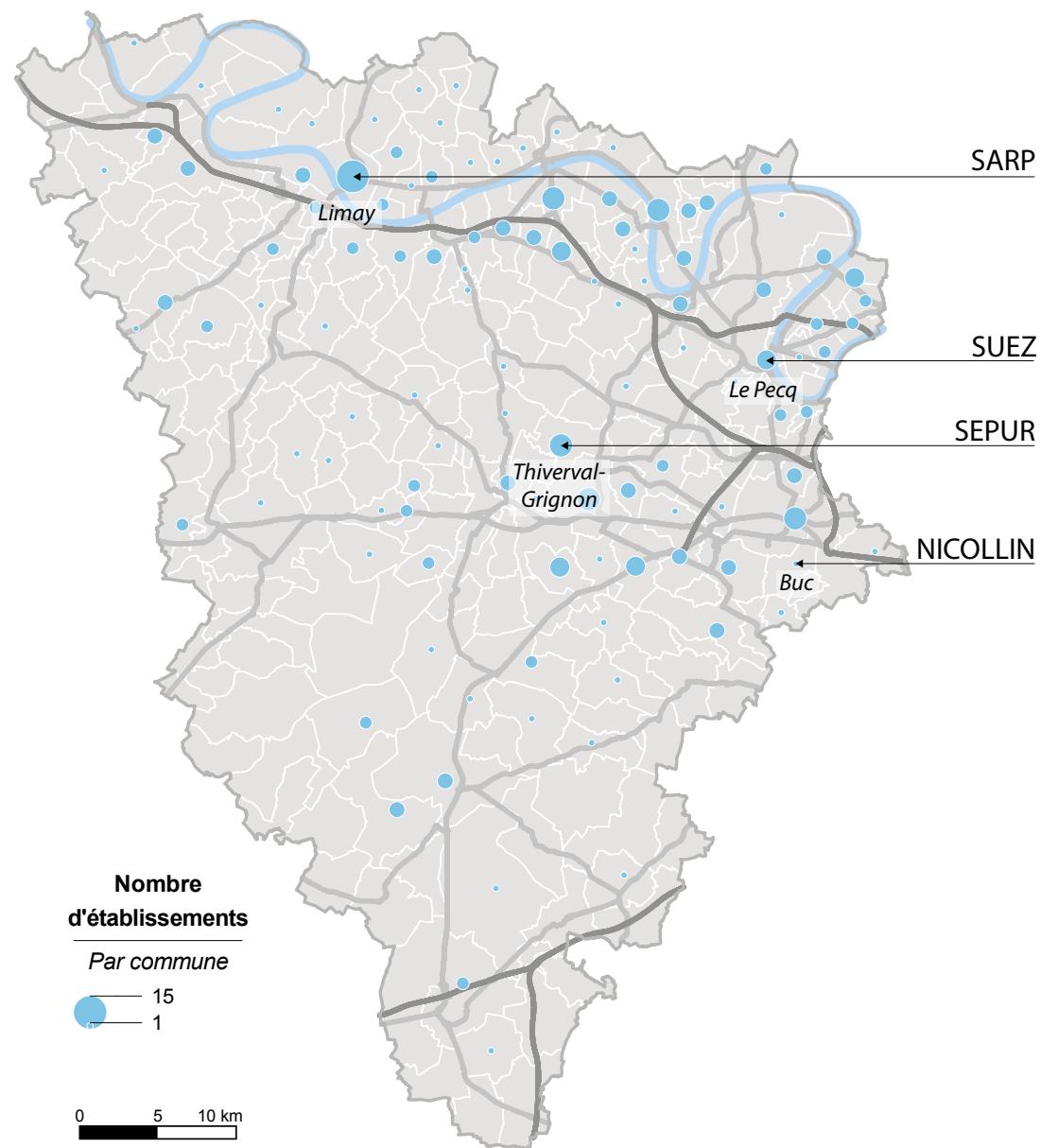
En Afrique, le groupe dispose de filiales à Casablanca, Côte d'Ivoire, Congo Brazzaville, Gabon ainsi que nos nombreux partenaires et consultants installés dans plusieurs pays francophones d'Afrique subsaharienne (République Démocratique du Congo, Cameroun, Tchad, Niger, Bénin, Togo, Burkina-Faso, Mali, Guinée, Sénégal).

<http://www.socotec.fr>



SECTEUR SERVICE À L'ENVIRONNEMENT





Préserver l'environnement pour garantir la croissance future

Parmi les 260 établissements du département de ce secteur d'activité, quatre se distinguent par leurs effectifs :

Expert des métiers de l'eau et des déchets depuis 150 ans, présent sur les 5 continents, **SUEZ**, groupe français implanté au Pecq, met toute sa capacité d'innovation au service d'une gestion performante et durable des ressources. L'histoire du groupe débute en 1858 par la création de la Compagnie universelle du canal de Suez par Ferdinand de Lesseps. Ce projet avait pour ambition de financer un ouvrage d'art reliant la mer Méditerranée à l'océan Indien.

Créé en 1965, **SEPUR** dispose d'une solide expertise de la gestion de la propreté et des déchets en proposant une approche personnalisée des territoires. L'entreprise emploie 2 500 collaborateurs répartis sur 25 sites d'exploitation et son siège social est implanté à Thiverval-Grignon.

Présent en France et à l'international, avec 4000 collaborateurs, un parc de 2800 véhicules, **SARP**, leader européen dans les métiers de l'assainissement, est un acteur majeur de la préservation de l'environnement avec ses solutions d'assainissement et d'hygiène. Son siège social est basé à Limay.

Fort de son expérience de 70 ans dans les métiers de l'environnement, **le groupe NICOLLIN** est devenu un acteur incontournable de la collecte et du traitement des déchets, de la propreté urbaine et du nettoyage industriel. Son établissement francilien est implanté à Buc.

4 120
emplois salariés
(14 % de la région)

260
établissements
(11 % de la région)

66 %
des établissements sont des
établissements employeurs

Echanges internationaux

Exportations : **115 M€** monde (0,02 M€ Afrique)

Importations : **40 M€** monde (0 M€ Afrique)

Des produits et services adaptés à vos attentes

Envie de les rencontrer ?
Rendez-vous
page 55.

Traitement et valorisation des déchets IDEAL Technologies - Rambouillet

IDEAL Technologies est une PME installée depuis 15 ans qui conçoit, fabrique et commercialise des équipements de traitement de déchets industriels sur site. Parmi les équipements proposés, IDEAL Technologies a assis son savoir-faire et ses solutions sur l'essoreuse Revolution™. L'objectif en essorant les déchets est de réduire leur poids et leur volume et ainsi le coût de traitement. La machine Revolution™ essore les déchets par extrusion grâce à une vis sans fin qui sépare les contenants des contenus. Les contenants peuvent ainsi être recyclés, les contenus seront valorisés chacun dans sa filière. La machine Revolution™ a une capacité de traitement allant de 1 à 8 m3/heure pour réduire le volume de moitié et le taux d'humidité jusqu'à 92%.

IDEAL Technologies a installé des machines Revolution™ sur les sites industriels des plus grandes références en France : Coca Cola, Danone, Lactalis, LSDH, Novandie, Refresco, Charles et Alice, des papetiers, des abattoirs de volailles... En France et à l'étranger. IDEAL Technologies est référencée par les grandes entreprises de traitements de déchets comme Paprec, Suez, Véolia mais aussi par des prestataires locaux. Déjà installée dans les Dom Tom et au Maroc, IDEAL Technologies a des projets à l'étude au Togo et en Afrique du Sud.

<http://www.idealtechnologies.fr/>



Analyse de la qualité de l'air ENVIRONNEMENT SA - Poissy

La société Environnement SA conçoit des analyseurs de gaz et de particules, des micro-capteurs et des logiciels pour le contrôle de la qualité de l'air et les émissions de cheminée. Environnement SA possède un savoir-faire particulier en réalisation de systèmes complets dits « clé-en-mains » : laboratoires mobiles et réseaux de surveillance de la qualité de l'air pour les grandes métropoles et pour les régions, répondant aux exigences réglementaires internationales ou aux objectifs de réduction des impacts sur l'environnement de tous types de site industriel. Environnement SA réalise une part très importante de ses activités à l'Export (où elle réalise plus de 70% de son activité commerciale) et notamment en Afrique où elle s'appuie sur un réseau de distribution et de maintenance établi dans plusieurs pays membres : Maroc, Algérie, Tunisie, Egypte, Sénégal, Côte d'Ivoire, Mali, Afrique du Sud...

Dans le cadre du développement de ses activités en Afrique, et en rapport avec le concept de « Ville Durable » porté par un certain nombre d'entreprises françaises, Environnement SA souhaite proposer son expertise et ses solutions de surveillance aux villes, régions et pays soucieux de l'impact de la pollution atmosphérique sur la santé des populations.

Traitement et dépollution des eaux FITE - Epône

Depuis 1984, FITE propose son expertise en traitement des eaux industrielles autour de quatre pôles d'activité principaux : l'ingénierie en traitement des eaux dans l'étude de projets de nouvelles installations de traitement des eaux, et la rénovation et la maintenance d'installations existantes ; réalisation de postes de production d'eau pure et ultrapure par : filtration, adoucissement, décarbonatation, déminéralisation, osmose inverse ; distribution d'eau déminéralisée (service d'échange de déminéralisateurs ou livraison de conteneurs d'eau déminéralisée sur site) ; négoce et fabrication de consommables et de pièces détachées standards ou spécifiques.

FITE dispose également d'une expertise en traitement et en dépollution des eaux industrielles et d'un service après-vente qui garantit la maintenance et le dépannage des installations de traitement.

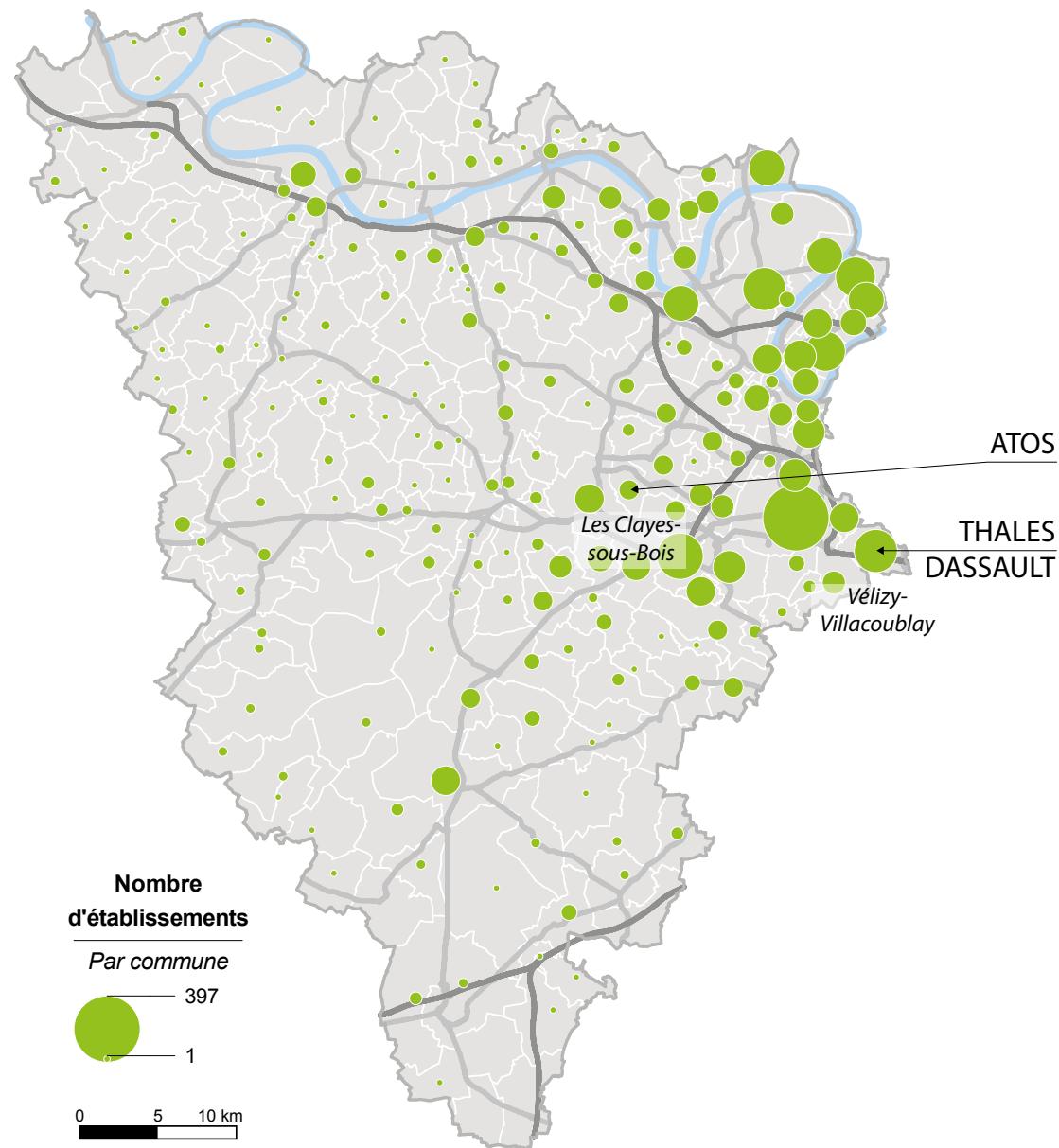
FITE a développé son savoir-faire dans de nombreux secteurs industriels : aéronautique, éco-industrie, électronique, industrie chimique, industrie pétrolière, industrie spatiale, production d'énergie, traitement de surface et dispose de nombreuses références comme TOTAL, VEOLIA, EDF, SAFRAN, EADS, DASSAULT Aviation, ARCELORMITTAL...

FITE exporte ses fournitures industrielles pour le traitement des eaux en Afrique depuis 1996 et a établi un partenariat depuis 10 ans avec ALM international, spécialisé dans le négoce international, pour augmenter sa visibilité sur le continent africain. La société a remporté des contrats avec la Société Ivoirienne de raffinage SIR Abidjan (Côte d'Ivoire), la Société Nationale de Raffinage SONARA (Cameroun), la SOGARA (Société Gabonaise de Raffinage), la CDC (Cameroun)...

<http://www.fite-ingenierie.com/>



SECTEUR NOUVELLES TECHNOLOGIES



Pour une économie innovante tournée vers demain

Parmi les 4 400 établissements du département de ce secteur d'activité, trois se distinguent par leurs effectifs :

ATOS, parmi les leader mondial de services numériques est fournisseur des services de conseil et d'intégration de systèmes, d'infogérance, de Big Data et de Sécurité, d'opérations Cloud et des services transactionnels. Un Data Center de dernière génération est prévu aux Clayes-sous-Bois, siège historique des activités technologiques du Groupe. Le supercalculateur Bull sequana, un des ordinateurs les plus efficaces au monde, est implanté également sur le site. Atos est le partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques et Paralympiques.

THALES Services est une entreprise spécialisée dans les activités de conception, développement et maintenance de systèmes informatiques sécurisés. Implantée à Vélizy-Villacoublay, elle déploie également des activités de conseils pour les systèmes informatiques.

DASSAULT Systèmes, créé en 1981, propose aux entreprises comme aux particuliers des applications logicielles 3D pour concevoir, fabriquer, simuler et anticiper le cycle de vie de produits avec sa plate-forme 3DEXPERIENCE. Dassault Systèmes couvre 12 industries dans 140 pays : aéronautique et défense, architecture, ingénierie et construction, biens de consommation - distribution, produits de grande consommation - distribution, énergie et procédés, finance et services, hautes technologies, équipements industriels, sciences de la vie, marine et offshore, ressources naturelles, transports et mobilité. En 2016, Dassault Systèmes a généré 3 milliards d'euros de chiffres d'affaires dont environ 10 millions d'euros avec le marché africain.

13 900
employés

4 400
établissements

+1 090
établissements entre 2011 et
2016 soit +33 %

10
établissements de plus
de 250 salariés

Echanges internationaux

Exportations : **0,06 M€** monde (0,06 M€ Afrique)

Importations : **0,14 M€** monde (0 M€ Afrique)

Des produits et services adaptés à vos attentes

Envie de les rencontrer ?
Rendez-vous
page 55.

Conseils en systèmes d'information et de télécommunications

ISIS - Montigny-le-Bretonneux

Fondé en 1996, ISIS Logiciels & Systèmes, connu sous le nom d'ILS Technologies à l'international, est un cabinet spécialisé dans les prestations d'ingénierie et de conseil dans les domaines des télécommunications, des radiocommunications et des systèmes d'information.

ILS Technologies a réalisé différents projets sur l'ensemble du continent africain : Maroc, Algérie, Mauritanie, Côte d'Ivoire, Bénin, Nigéria, RD du Congo, Kenya, Angola, Zambie, Botswana. La société collabore également avec des partenaires locaux au Maroc, Côte d'Ivoire, Burkina Faso, Bénin, Nigéria, Rwanda, Kenya. Quelques applications concrètes pour le marché africain :

- Analyse et audit des consommations énergétique de grandes installations (opérateur télécom) avec fourniture de pistes d'amélioration et d'optimisation des coûts et de l'impact écologique ;
- Développement de projets de télécommunication sur l'ensemble des technologies télécoms (2G, 3G, 4G, GSM-R, PMR (Tetra, Tetrapol), Fibre Optique, Low Power RF technologies (LPRF: Zigbee...);
- Développement de logiciels sur mesure sur la base d'un cahier des charges (exemple : solution de communication SIP sécurisée de façon centrale et facile à mettre en place sur la base d'une simple connexion internet).

<http://www.isislog.com/fr/>

Services combinés internet + électricité

SC Agency – Mantes-la-Jolie

SC Agency est une association de loi 1901. Elle mène depuis plusieurs années des actions dans le domaine du numérique et des multimédias notamment auprès du jeune public.

De part ces actions, l'association a pour ambition de participer à réduire la fracture numérique. Fort de son engagement et de son implantation dans le milieu associatif, SC Agency accompagne les associations locales à promouvoir et valoriser leurs projets.

Ce soutien se traduit principalement par le développement d'interfaces numériques et d'outils de communication. Sensible aux questions de solidarité nord /sud et notamment sur de développement économique et sociale de l'Afrique, SC Agency engage son expertise et son réseau pour développer des actions structurantes sur le continent.

En Afrique, le problème du déficit énergétique et son corollaire d'accès à l'électricité pour tous d'une part, et la problématique de connectivité à internet haut débit d'autre part freinent considérablement le développement tant économique que social. Dans ce contexte, SC Agency apporte des solutions énergétiques propres, durables et accessibles en priorité dans les zones rurales de l'Afrique et non raccordées au réseau public :

- Electrification rurale grâce aux lampadaires solaires LED intelligents tout en offrant un service de communication instantanée et une connexion internet ;
 - Connexion internet grâce au Lifi en utilisant le réseau d'éclairage même dans les zones non encore électrifiées.
- Ces solutions sont une aide précieuse pour permettre aux jeunes d'étudier dans de bonnes conditions, d'assurer un meilleur accès à l'information, d'éduquer à distance dans les écoles rurales à travers la Lifi, d'éclairer les lieux communs (hôpital, commerçants)...

<https://www.sc-agency.fr>

Technologies des portefeuilles numériques

UVW - Versailles

UVW est une fintech versaillaise fondée par un ingénieur en informatique et un financier franco-kényan pour tirer parti de la révolution des paiements en Afrique subsaharienne. La société aide ses clients français à intégrer le paiement mobile (online et en magasin) dans leur système informatique et propose aux clients africains un déploiement de solutions innovantes autour du paiement mobile (microfinance, Agent Banking, ...)

Le produit innovant développé en interne est un agrégateur qui fédère les opérateurs de Mobile Money (Orange Money, Mpesa, Airtel Money...) ajoutant facilement ce moyen de paiement à l'installation actuelle. Et grâce à notre partenaire éditeur de logiciel kényan, nous pouvons aussi proposer des solutions clé en main de microfinance, d'agent banking, de cartes de fidélité, collecte de taxes, inclusion financière, etc...

Des exemples de réalisation :

- Intégration d'un porte-monnaie mobile pour une banque française en Côte d'Ivoire ;
- Micro-financement de kits solaires au Rwanda avec remboursement par mobile money ;
- Pilotage du software d'une start-up de micro-crédit pour les TPE kenyans.

Actuellement, UVW cherche à accompagner des sociétés françaises en Afrique de l'Est (Kenya, Ouganda, Rwanda) et à déployer des solutions d'agent banking en Afrique de l'Ouest.

<http://www.uvw.fr/>



Un accueil sur-mesure

« Le continent africain, en plein essor économique, représente un des axes majeurs de développement à l'international pour les entreprises de notre territoire au cours des prochaines décennies. C'est la raison pour laquelle la Chambre de Commerce et d'Industrie Versailles-Yvelines soutient Yvelines coopération internationale et développement dans sa démarche de vous faire découvrir, à vous décideurs et entrepreneurs africains, les entreprises innovantes et leaders de notre département susceptibles de répondre à vos besoins de développement.

Nous espérons susciter votre intérêt et votre curiosité à travers la sélection d'entreprises de cette brochure et vous invitons à nous contacter pour vous ouvrir les portes de nos établissements lors d'une visite sur-mesure, favorisant ainsi des liens solides et durables entre nos deux territoires. »

Gérard BACHELIER

Président de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Versailles-Yvelines

Leurs portes vous sont ouvertes...

Représentants de gouvernements, d'administrations et d'entreprises publiques, de grandes entreprises... de passage à Paris, offrez-nous une journée pour un temps d'échange sur-mesure avec nos entreprises des Yvelines.

En partenariat avec la Chambre de commerce et d'industrie de Versailles, YCID vous invite pendant une journée pour aller à la rencontre des entreprises de notre territoire dans les domaines d'activités qui vous intéressent.

NOTRE PROPOSITION

EN AMONT DE VOTRE ARRIVÉE (MINIMUM TROIS SEMAINES À L'AVANCE)

- Définition précise de vos besoins,
- Proposition d'un programme de visite répondant à ces besoins.

LE JOUR DE LA VISITE (5 PERSONNES MAXIMUM)

- Prise en charge en véhicule à votre hôtel,
- Rencontres avec trois à quatre entreprises sélectionnées,
- Accompagnement toute la journée par un expert de la Chambre de commerce et d'industrie,
- Déjeuner avec des personnalités départementales
- Retour en véhicule à votre hôtel.

YCID prend à sa charge les déplacements et le déjeuner.

APRÈS VOTRE VISITE

Débriefing à distance avec l'expert de la Chambre de commerce et d'industrie.

POUR NOUS CONTACTER POUR UN PROJET DE VISITE

Yvelines Coopération Internationale et Développement
3 rue de Fontenay
78000 VERSAILLES - France

Tél. : +33 (0)1 39 07 82 63
E-mail : gipycid@yvelines.fr





CCI Versailles-Yvelines

21 avenue de Paris – 78000 Versailles
Téléphone : 0820 012 112
www.entreprises.cci-paris-idf.fr/web/cci78



Yvelines coopération internationale et développement

3 rue de Fontenay – 78000 Versailles
Téléphone : +33 (0)1 39 07 79 94
gipycid@yvelines.fr – www.yvelines.fr/gipycid

