

Paris, le 16 mai 2024

VivaTech 2024 : Choose Paris Region, catalyseur d'innovation

5 questions à **Lionel Grotto, Directeur général de Choose Paris Region** qui présente les forces de l'Ile-de-France à quelques jours du démarrage de l'édition 2024 de VivaTech



1 - Pour quelles raisons l'agence Choose Paris Region est-elle présente à VivaTech ?

Nous sommes l'agence d'attractivité internationale de la Région Ile-de-France. Nous avons pour mission d'assurer la promotion et l'influence du territoire à l'international, de nous assurer de la capacité des acteurs du territoire à fournir un accueil et des services de qualité aux investisseurs, visiteurs, talents du monde entier, tout en permettant un développement durable et équilibré.

Il est évident qu'une présence à VivaTech fait sens au regard de notre raison d'être.

120 pays seront représentés au total pour cette édition 2024 de VivaTech, dont 40 pays présents avec leur propre pavillon. Les organisateurs attendent 2 500 startups et 2 000 investisseurs internationaux ; parmi lesquels : Accel, KKR, Lightspeed et Northzone.

Choose Paris Region sera présente sur le stand de la région. **Nous organiserons de nombreux temps forts avant et pendant VivaTech, avec des propositions de formats variés pour cibler le public le plus large possible.**

Nous proposerons donc :

→ Des Webinaires par secteurs d'activités

Des Webinaires en anglais seront ouverts à toutes les entreprises participant à Vivatech et souhaitant préparer à l'avance leur visite et anticiper les rencontres avec les acteurs clés de l'écosystème pendant leur séjour. Ils seront également ouverts à toutes les entreprises intéressées par le marché francilien. Les sessions seront enregistrées.

→ Des tables rondes

Places libres sans inscription préalable (**stand J33**). Ouvert à toute personne présente à Vivatech.

- May 22, 4.45pm – 5.30pm : **CleanTech & Energy**
- May 23, 11.45am – 12.30am : **AI**
- May 24, 14.30am – 15.15pm : **Healthtech**

→ Un accompagnement international

Nous invitons et accueillons 80 startups internationales et 26 délégations internationales provenant de 19 pays qui participeront aux expo tours.

Les visites de l'Expo auront lieu le 22 mai et sont ouvertes aux startups des délégations étrangères. Une visite d'une heure avec 3 arrêts aux stands des acteurs locaux, idéale pour nouer des contacts et découvrir des opportunités d'affaires. Nombre de places très limité.

2 - En quoi le territoire se distingue-t-il dans le domaine de l'IA ?

→ Un territoire à l'avant-garde

Paris est la 2^{ème} ville européenne, derrière Londres, dans le domaine de l'intelligence artificielle d'après [StartupBlink](#) (une plateforme de recherche sur l'économie mondiale de l'innovation, qui fournit aux développeurs d'écosystèmes du secteur public, aux programmes de démarrage d'entreprises, aux organisations multilatérales et aux chercheurs les connaissances et les outils nécessaires pour cartographier, marquer et accélérer l'innovation).

La présence de grandes entreprises technologiques en Ile-de-France telles que Google, Meta , Apple et Microsoft, qui ont installé des laboratoires et des équipes de recherche sur l'IA à Paris, souligne l'attrait de la région pour le développement de technologies de pointe.

Mistral AI, qui a atteint le statut de licorne sept mois seulement après sa création, met en évidence le dynamisme et la réussite du secteur de l'IA en Île-de-France.

La ville capitale accueille également des **startups spécialisées dans l'IA** telles que **Snips**, acquise par Sonos pour sa technologie de reconnaissance vocale, et **Shift Technology**, qui se concentre sur l'utilisation de l'IA pour découvrir les fraudes à l'assurance.

→ Un écosystème d'excellence de startups en France et en Ile-de-France

À l'heure où l'Intelligence Artificielle s'affirme comme la révolution technologique incontournable des prochaines années, les startups françaises et franciliennes investissent massivement dans ces technologies qui promettent de révolutionner tous les secteurs de la société.

Quelques chiffres clés utiles :

- 590 start-ups de l'IA dont 60% en Ile-de-France
- 1 entreprise sur 2 emploie entre 11 et 50 employés
- 3,2Mds d'€ levés en 2022
- 50% sont rentables ou envisage de l'être d'ici 3 ans
- 11% s'autofinancent
- 16 licornes avec une proposition de valeur sur l'IA
- 1,5 milliard d'euros montant total des aides nationales et régionales associé aux guichets de financement structurels de Bpifrance
- 7 rang mondial de la France en matière de publications dans le cadre des conférences scientifiques sur l'IA

L'intelligence artificielle intègre progressivement tous les secteurs. **Si 20% des startups développent des IA appliquées à tous les secteurs (entreprises "technologies pure-player"), les 80% restantes appliquent ces technologies à un secteur en particulier. C'est notamment le cas pour la santé (15% des startups) ou la fintech et assurtech (près de 10%).**

Liens utiles :

- [Intelligence artificielle en France : un écosystème d'excellence](#)
- [Mapping 2023 des startups françaises de l'IA](#)
- [Deeptech](#)

3 - Qu'est-ce qui fait, plus largement, de l'Île-de-France le territoire européen de l'innovation ?

Notre territoire est un vivier d'innovations, mondialement reconnu.

- **L'Île-de-France est n°1 en Europe pour ses effectifs de R&D et pour ses chercheurs**
- **Ses effectifs en R&D compte 182 772 personnes, dont 135 196 chercheurs**
- **774 200 scientifiques et ingénieurs sont présents en Île-de-France**, soit le nombre le plus élevé d'Europe

L'Île-de-France accueille **40 % des chercheurs français en R&D**. Ces derniers travaillent dans des centres et institutions publics et privés de R&D.

Les entreprises peuvent recruter de nombreux doctorants, chercheurs, scientifiques et ingénieurs pour développer leurs activités dans la région.

Les talents en R&D tels que les professeurs, les chercheurs, les ingénieurs, les techniciens et le personnel de soutien travaillent dans les universités, les grandes écoles, les instituts publics et les entreprises.

Les talents dans la R&D en Île-de-France représentent :

- **5,6 % de l'Union Européenne**
- **37,9 % des employés de R&D français**
- **41,2 % des chercheurs en France**

La Région a une aura internationale en matière de R&D ; les chercheurs qui y travaillent ayant reçu de nombreux prix et distinctions. La Région accueille des mathématiciens parmi les plus prestigieux au monde.

La Région compte **34 prix Nobel** et de nombreux prix prestigieux en mathématiques : **4 prix Abel et 11 médailles Fields**.

L'Île-de-France rassemble les **talents de la puissance scientifique** nationale avec de nombreux talents internationaux :

- **26 846 doctorants, soit 38 % des doctorants en France, dont 7 112 doctorants internationaux, soit 32 % des doctorants internationaux en France**
- **5 671 chercheurs internationaux, soit 36,6 % des chercheurs internationaux en France**

Lien utile : [Paris Region Facts & Figures 2024](#)

4 - Quelles sont les entreprises internationales implantées en Île-de-France en 2024 et en 2023 ?

Le Sommet Choose France, qui s'est tenu en présence du Président de la République Emmanuel Macron le 13 mai 2024, a révélé de **nombreux investissements prévus en 2024 au sein de la région Île-de-France**. Parmi ces investissements liés à l'innovation, nous pouvons citer : Accenture (Irlande) qui va ouvrir un nouveau centre d'intelligence artificielle à Paris, Amazon (Etats-Unis) qui annonce plus d'1,2 milliards d'euros d'investissement, IBM (Etats-Unis) qui annonce son projet d'embaucher 50 chercheurs/ingénieurs sur la thématique du quantique d'ici

fin 2025 dans le lab IA de Paris Saclay pour 45 M€ d'investissement, Microsoft (Etats-Unis) et son médiatique investissement de 4 milliards d'euros avec notamment un fort réinvestissement pour l'expansion de son site d'Issy-les-Moulineaux, Tata Group avec un projet de création d'un centre de R&D IA de Tata Consultancy Services à La Défense avec le recrutement de 150 personnes à horizon 3-5 ans, ou encore ProLogium qui va investir en R&D sur les batteries pour véhicules électriques, avec 100 emplois à 3 ans.

Choose Paris Region a accompagné ce dernier projet depuis le démarrage avec notamment la visite de site foncier et de laboratoires spécialisés à Saclay, une aide à la mobilité et à l'installation de chercheurs et personnels R&D avec Science Accueil.

En 2023, beaucoup de projets sur des sujets d'innovation ont aussi été confirmés :

→ **AI Redefined (Canada)**

AI Redefined, société canadienne spécialisée en intelligence artificielle favorisant l'alignement entre les valeurs humaines et l'IA, projette de créer **25 nouveaux postes dans les trois prochaines années au sein de son centre de décision pour l'Europe basé à Paris**.

La société souhaite renforcer sa position auprès de sa clientèle actuelle et accroître sa présence sur le marché français en attirant de nouveaux clients. Elle a choisi l'Île-de-France pour son dynamisme économique, son rôle central en Europe et pour la proximité avec les nombreux sièges sociaux de ses clients cibles dans le milieu de l'énergie, de l'aéronautique, du spatial et de la défense.

AI Redefined a été accompagnée par Choose Paris Region avec des informations sur l'écosystème bouillonnant en innovation et en IA, la recherche de locaux, la mise en relation avec des prestataires concernant le juridique, le financement, le recrutement.

→ **ECOCEM Materials France (France/Irlande)**

*A découvrir dans la rubrique success story en page 9

→ **Google France AI (Etats-Unis)**

A l'occasion de l'inauguration d'un nouveau bâtiment de Google France dédié à l'intelligence artificielle, Sundar Pichai, directeur général de Google a déclaré : « **Paris est un aimant à talents dans la tech. L'approche pro-innovation du gouvernement aide la France à prendre un rôle de leader sur l'IA. L'ouverture de ce hub, où 300 ingénieurs et chercheurs travailleront sur les percées des IA de nouvelle génération, signe un nouveau chapitre dans l'histoire de Google en France** ».

Joëlle Barral, directrice de la recherche en IA chez Google Deepmind et codirectrice du « hub » ajoute : « **Le foisonnement autour de l'IA est réel en Île-de-France. Toutes les pièces du puzzle sont là : 5000 chercheurs, des start-up spécialisées, et des grands laboratoires comme ceux de Google** ».

Sundar Pichai : « Paris est un aimant à talents dans la tech », Le Figaro, 16/02/2024

→ **Heico Corp**

En 2023, Heico Corporation a finalisé l'acquisition – pour 453 M€ – d'Exxelia, leader mondial dans la fabrication de composants électroniques passifs complexes de haute fiabilité destinés principalement à des applications aérospatiales et de défense, ainsi qu'à d'autres applications haut de gamme, telles que les utilisations médicales et énergétiques, y compris les nouvelles applications d'« énergie propre » et d'électrification. Suite à cette acquisition, **Exxelia - dont le siège est à Paris et employant 800 personnes en France - a créé 24 emplois en 2023 dans la région Est de la France.**

Par ailleurs, **3D Plus, filiale d'Heico (leader mondial de la microélectronique 3D avancée), a agrandi ses installations de R&D à Buc (Île-de-France), et prévoit de créer 40 nouveaux emplois.**

→ **JR Farms France (Nigéria)**

JR Farms France, PME nigériane spécialisée dans le secteur agro-industriel, a établi la **domiciliation de sa filiale à vocation européenne avec une activité R&D (10 emplois à 3 ans), à Lieusaint en Seine-et-Marne.** Cette filiale doit permettre d'amplifier l'export et l'import de ressources agricoles, mettre en place un programme d'échange de compétences et lancer une plateforme d'agro-trading pour augmenter les opportunités dans le secteur agro-industriel, en particulier avec l'Afrique anglophone. **L'entreprise a reçu des informations sur l'écosystème francilien. Elle a été accompagnée par Choose Paris Region sur les aspects liés à la création de la structure juridique, à l'ouverture d'un compte bancaire professionnel et la mobilité internationale avec des conseils sur le type de visa à solliciter.**

En termes d'impact, elle a pour objectifs de **garantir la sécurité alimentaire, d'éliminer la faim en Afrique et de créer des emplois décents pour les femmes et les jeunes africains,** notamment grâce à un accord avec la FAO (antenne alimentaire et agriculture de l'ONU).

→ **Moleaer (Etats-Unis)**

Moleaer™ est le leader mondial de la technologie des nanobulles pour faire plus en utilisant moins d'eau. L'entreprise renforce et améliore la performance et la productivité des processus industriels les plus critiques au monde. Sa technologie propriétaire de nanobulles libère le pouvoir de l'eau pour aider les agriculteurs à produire plus de nourriture, donne aux entreprises les moyens de gérer l'eau de manière plus efficace et efficiente, et restaure les écosystèmes aquatiques de manière durable sans produits chimiques. **Moleaer a ouvert un laboratoire de recherche à Paris en 2023 et a collaboré avec plusieurs universités et instituts de recherche dans le monde. Basée à Los Angeles, avec des bureaux en Espagne, en Norvège et aux Pays-Bas, Moleaer étend rapidement sa présence en Europe.**

→ **Mimecast (Royaume-Uni)**

La société britannique Mimecast, qui revendique plus de 40 000 clients dans le monde, poursuit son développement en Europe. Spécialisée dans la cybersécurité des courriers électroniques, **elle a ouvert un bureau à Paris pour servir le marché national axé sur la vente, le marketing et l'assistance, qui emploie une dizaine de personnes. Paris a été choisie pour son accès facile depuis Londres, son écosystème et la proximité des clients.** En tant qu'acteur de la Cybersécurité, Mimecast peut contribuer activement grâce à sa solution à limiter spam, phishing, ransomware, et autres attaques par email. Ces menaces sont autant d'entraves à la rentabilité des entreprises et à la surcharge des réseaux informatiques qui sont consommateurs d'énergie.

→ **Poolside (France/Etats-Unis)**

La start-up Franco-américaine Poolside **a choisi Paris pour localiser l'ensemble de ses activités de R&D, de production et de commercialisation.** Pour financer son développement, la start-up a levé 126 millions de dollars. Poolside ambitionne de créer une solution d'intelligence artificielle dédiée à l'assistance et l'automatisation en ingénierie logicielle, un outil qui pourrait révolutionner le développement d'applications informatiques. **L'entreprise a déjà recruté plus d'une vingtaine de talents en Intelligence artificielle et compte accélérer son développement en Ile-de-France dans les 3 ans à venir. Elle a été accompagnée par Choose Paris Region pour la recherche de ses locaux notamment.**

→ **Samsung Electronics (Corée du Sud)**

Le géant sud-coréen de l'électronique a ouvert un « **Samsung Computational Design Lab** » en **Île-de-France**. Ce laboratoire d'innovation, qui accueille une dizaine de designers et ingénieurs, vise à améliorer les processus de conception traditionnels en appliquant des technologies avancées telles que l'intelligence artificielle, l'apprentissage automatique et la conception computationnelle. Lancé à **Paris** au sein de la filiale Samsung Electronics France, le laboratoire de design mettra en œuvre une nouvelle forme de collaboration entre designers et machines pour pouvoir simuler des produits réels et améliorer l'expérience utilisateur.

→ **Zendar (Etats-Unis)**

Cette startup basée dans la région de la baie de San Francisco développe des systèmes de perception avancés pour les systèmes de conduite autonome et d'aide à la conduite. La mission de Zendar est de garantir que l'avenir de l'autonomie soit à la fois sûr et accessible à tous. Utilisant des capteurs à faible coût, des techniques exclusives de traitement du signal et l'intelligence artificielle, Zendar offre une perception précise en temps réel pour une fraction du coût des systèmes dépendant du Lidar. **En 2023, Zendar a décidé d'ouvrir un bureau à Paris pour continuer à développer ses opérations en Europe et renforcer sa R&D.**

5 - Pourquoi les JOP sont-ils un formidable catalyseur pour le territoire ?

→ **Les JOP 2024, une aventure économique**

Les Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024 représentent une occasion sans précédent pour innover dans de nombreux secteurs qui vont de la restauration en passant par les transports, la sécurité et la logistique.

Quelques chiffres illustrent l'ampleur des opportunités business et d'innovation qu'offrent les **JOP Paris 2024** :

- **140 000 emplois mobilisés** pour la préparation et l'organisation des Jeux.
- **Des centaines de marchés publics** lancés sur [une plateforme dédiée](#)
- **Plus de 45 millions d'heures de travail pour livrer les ouvrages olympiques**
- **25%** du montant de la valeur globale des marchés de construction et de rénovation des ouvrages olympiques et paralympiques réservés aux PME/TPE et aux entreprises de l'Economie Sociale et Solidaire (ESS).
- **10%** des heures travaillées dans la construction et la rénovation de ces ouvrages seront attribuées à des publics en insertion professionnelle et/ou vivant dans les territoires où se dérouleront les JO.
- Quelque **80 sites de compétition**, d'entraînement ou d'accueil construits, modernisés, ou réaménagés
- **15 000 athlètes** à accueillir
- Plus de **13 millions** de spectateurs attendus

Liens utiles :

→ [L'Observatoire des investissements internationaux liés aux JOP 2024](#)

→ [L'héritage des Jeux olympiques et paralympiques 2024 en Île-de-France](#)

→ **Les JO 2024, booster de l'innovation**

L'Île-de-France témoigne d'un fort engagement en faveur de la construction innovante et du développement durable durant les JOP 2024. En effet, le recours à 95 % d'infrastructures existantes ou temporaires pendant cet événement majeur permettra de réduire l'empreinte de la construction et de mettre l'accent sur une approche responsable et durable.

Quelques exemples de réalisations innovantes et respectueuses de l'environnement :

→ Le Village olympique et paralympique : Village des athlètes de L'Île-Saint-Denis

Construit sur d'anciennes friches, il a été conçu avec des matériaux dédiés à la performance énergétique. Le chantier a bénéficié d'un système de transport fluvial peu polluant, évitant l'utilisation de plus de 2 000 poids lourds et divisant par 5 l'impact environnemental du projet. Ce village ne sera pas seulement une résidence temporaire pour les athlètes, c'est le projet d'un nouvel éco-quartier, un démonstrateur d'excellence environnementale qui sera prochainement transformé en logements, en résidences étudiantes et en infrastructures communautaires.

→ La Halle Maxwell

Lieu historique construit en 1903, la halle a été entièrement conservée et réhabilitée. Intégrée au village olympique, elle abritera des bureaux et les services d'accueil de Paris 2024. Après les Jeux, elle accueillera notamment 2 500 agents du ministère de l'Intérieur avec des travaux pour une livraison prévue fin 2025.

Le Village olympique et paralympique, un projet titanesque construit en sept ans, a été inauguré début mars 2024 avec la livraison de 82 bâtiments, 3.000 appartements et 7.200 chambres sur un site de 52 hectares entre Saint-Denis, l'Île Saint-Denis et Saint-Ouen.

Il contribue donc à transformer une partie de Saint-Denis et de Plaine Commune et a contribué à créer un arsenal de mesures d'urbanisme pour accélérer les procédures et limiter les possibilités de recours, à travers la loi du 19 mai 2023 relative aux Jeux olympiques et paralympiques de 2024. La construction de ce projet emblématique permettra de léguer une méthode innovante en héritage. Il convient donc maintenant de pérenniser ces dispositifs, en les intégrant dans différents véhicules législatifs.

→ Le village des médias

Créé pour la tenue des Jeux Olympiques 2024 en France, le Village des Médias est situé dans le quartier de l'Aire des Vents, sur 3 villes : Dugny, le Bourget et la Courneuve (près du Parc des expositions du Bourget).

Des logements (créés avec du béton bas carbone et des éco-matériaux) dans ce "**Cluster des Médias**" serviront après les JOP et créeront un nouveau quartier qui se veut être une Cité-Jardin nouvelle génération avec des d'espaces végétalisés qualitatifs (toitures végétalisées, espaces de pleine terre)

Dugny va se doter d'un tout nouveau quartier en forme de cité-jardin moderne, en connexion directe avec le Parc Georges Valbon (3ème plus grand parc d'Île-de-France) et le nouveau parc sportif et scolaire du Bourget, qui sera légué en héritage aux habitants après les JOP.

→ Le centre Aquatique Olympique

Il répond à un enjeu fort de mutabilité et va offrir des infrastructures innovantes et performantes pour l'accueil des Jeux de 2024. Construit avec des matériaux biosourcés ou de récupération, comme le bois durable ou le plastique recyclé, pour l'ensemble de la structure et du mobilier, c'est un **bâtiment à énergie positive et à haute performance environnementale**. Il va permettre à l'Île-de-France d'être doté d'une des plus grandes fermes solaires urbaines de France avec une autosuffisance énergétique. D'ici 2024, la piscine olympique devrait en sus récupérer la chaleur du data center Equinix, et atteindre 75 % d'énergie renouvelable, grâce au réseau de chaleur déployé notamment à travers la ZAC Saulnier.

→ **L'Adidas Arena, seul site des JOP bâti dans Paris intra-muros dédié au sport de haut niveau. (8000 places)**

Conçue pour répondre à des ambitions environnementales inédites pour un tel équipement, l'ouvrage a été, dès sa phase chantier, un modèle sur le plan environnemental et social. Une prouesse architecturale et technique pour cet ouvrage remarquable avec notamment :

- L'utilisation de béton bas carbone créé sur place (centrale à béton sur le chantier pour limiter les rotations de toupies de bétons)
- La revalorisation des déchets du chantier à 95%
- 110 000 heures d'insertion grâce au chantier

Ces équipements Centre aquatique olympique / Adidas Arena s'intègre dans deux opérations d'aménagement urbain et ont été conçus pour être modulaires.

Après les jeux, ils pourront accueillir des événements sportifs et culturels qui pourront générer des retombées économiques et touristiques.

→ **Les JO 2024, booster de nouvelle mobilité**

Les Jeux Olympiques sont un événement durant lequel les yeux du monde sont braqués durant plusieurs semaines sur une ville ou un territoire en particulier. Ils sont souvent l'occasion de démonstrations innovantes.

Pour les JO 2024 de Paris, l'une de ces démonstrations viendra de la mise en place de lignes de taxis volants électriques de la société **Volocopter** réalisant des navettes entre les aéroports et les sites sportifs.

Volocopter pourra faire voler le **VoloCity**, propulsé par dix-huit petits moteurs électriques « peu sonores » et doté d'un rayon d'action de 21 km, ne peut embarquer qu'un seul passager, en plus du pilote.

Il devrait y avoir entre trois et cinq vols par jour sur trois liaisons :

- entre l'héliport d'Issy-les-Moulineaux et le « vertiport » de Paris-Austerlitz, installé sur une barge temporaire sur la Seine,
- entre Issy-les-Moulineaux et l'aérodrome de Saint-Cyr-l'École et
- entre l'aéroport du Bourget et celui de Roissy-CDG.

Ces vols seront réservés à quelques happy few : politiques, élus locaux, contrôleurs aériens, journalistes et sportifs, invités par **Volocopter** et par son partenaire Groupe ADP, le gestionnaire des aéroports parisiens.

Paris sera donc la première capitale au monde à mettre en œuvre ce nouveau mode de transport aérien urbain.

Découvrez les belles histoires qui s'écrivent sur notre territoire

***Les JOP, vitrine de l'innovation : l'exemple d'ECOCEM Materials France (France/Irlande)**

ECOCEM est une entreprise franco-irlandaise spécialiste de la production de ciment très bas carbone. Présente en France depuis 2007 suite à une joint-venture avec Arcelor Mittal, la société a implanté son centre de R&D mondial à Champlan (Essonne). Elle a mis en place un circuit d'économie circulaire permettant de produire un substitut au ciment, à partir d'un coproduit de la sidérurgie, qui émet 8 fois moins de gaz à effet de serre que le ciment traditionnel. Cela permet de produire des bétons bas carbones à très haute performance.

Cette technologie a été utilisée dans la construction du Village des athlètes pour les Jeux Olympiques et Paralympiques 2024, contribuant aux efforts de réduction de l'empreinte carbone des jeux fixés par l'équipe de Paris 2024. Son ciment est également utilisé dans la

composition des voussoirs (éléments de paroi) des tunnels sur le chantier du Grand Paris Express. Enfin, Ecocem développe la technologie ACT, qui permet de décarboner le ciment de 50% d'ici 2030.

***Choose Paris Region** est l'agence d'attractivité internationale de la Région Île-de-France, qui assure le rayonnement de la région à l'international et veille à l'accueil et à la qualité des services offerts aux investisseurs, visiteurs et talents du monde entier, tout en assurant un développement durable et équilibré de la région.*

Contact presse : chooseparisregion@oxygen-rp.com