



## Concours Genopole 2015 5<sup>ème</sup> édition d'un concours innovant et stratégique

**Genopole (Evry-Essonnes) est le premier biocluster français à organiser un concours de jeunes entreprises innovantes de biotechnologies, à vocation environnementale, agronomique et industrielle. Pour sa 5<sup>ème</sup> édition, dont le palmarès a été annoncé le 5 décembre dernier, le Concours a encore pris de l'ampleur, étendant son domaine d'action à de nouvelles thématiques et suscitant l'intérêt croissant des grands groupes comme des porteurs de projets. Valérie BRUNEL - chargée d'affaires Genopole Entreprises, chef de projet Concours - nous présente l'édition 2015, ses spécificités et ses enjeux, et nous explique les objectifs de Genopole à travers cette initiative...**

**Le concours, un support important dans la stratégie de diversification industrielle de Genopole**

Les biotechnologies ont été identifiées par l'État français comme une filière d'avenir pour l'innovation et la création d'emplois en France, dans le domaine de la santé mais aussi sur de nombreux autres marchés où de nouvelles applications émergent. Le projet Industrie du futur, lancé par le Président de la République en avril 2015, pointe également les « Nouvelles ressources » et, en particulier les produits biosourcés, parmi neuf thématiques stratégiques pour la reconquête industrielle de la France. Ainsi, Genopole a décidé d'élargir son champ d'investigation au-delà des biotechnologies médicales, en développant un nouveau pôle axé sur l'environnement, l'agronomie et l'industrie.

« D'année en année, le biocluster étoffe le nombre d'entreprises relevant de ces trois secteurs », souligne Mme BRUNEL. « Nous portons beaucoup d'attention aux grands groupes industriels et nouons des contacts avec eux. Le premier objectif est qu'ils identifient Genopole comme site majeur de développement des biotechnologies pouvant être appliquées à leur secteur d'activités ; le biocluster fédère en effet des compétences de très haut niveau dans ces domaines, notamment en biologie de synthèse. »

« Notre second objectif est de faire connaître le vivier de jeunes pousses que nous accompagnons, et de faciliter d'éventuels partenariats. Le concours constitue pour nous un support important dans cette stratégie de diversification industrielle », poursuit la chef de projet Genopole Entreprises.

### Quatre niveaux d'enjeux

Le concours Genopole a pour objectif de faire connaître cette filière d'avenir que représentent les biotechnologies, de détecter des projets prometteurs et de les développer au sein du biocluster. Il présente ainsi quatre niveaux d'enjeux :

→ **un enjeu local**, au travers de la stratégie d'expansion du biocluster Genopole et de sa politique de diversification industrielle vers les biotechnologies pour l'environnement, l'agroalimentaire et l'industrie. Son ambition est de compter 130 entreprises à l'horizon 2025.

→ **un enjeu départemental**, car le concours Genopole s'inscrit pleinement dans le projet de développement économique du département de l'Essonne, engagé en faveur de la transition énergétique. Genopole participe à l'attractivité du territoire, à la dynamique de l'économie locale, à la promotion du Département de l'Essonne et de la communauté d'agglomération Grand Paris Sud Seine Essonne Sénart comme terre d'éco-initiatives innovantes.

→ **un enjeu national**, avec une contribution active de Genopole, grâce à ce concours, à la structuration de la filière des biotechnologies jaunes (protection de l'environnement), vertes (agronomie, agroalimentaire) et blanches (systèmes biologiques alternatifs

dans l'industrie). Le biocluster renforce ainsi l'excellence de la R&D française pour faire face à la compétition internationale et contribue au renouveau industriel français.

→ **un enjeu global** dans le cadre d'une prise de conscience plus forte, comme en atteste la COP21 à laquelle ont participé de nombreux chefs d'Etat. Lutter contre le réchauffement climatique, la raréfaction des ressources en pétrole et en eau sont des problématiques planétaires que les biotechnologies sont en mesure de solutionner ; biocarburants, biomatériaux, biotraitement de la pollution des eaux industrielles, bioprocédés de production ... en sont quelques exemples.

Placé sous le haut patronage des ministères de la Recherche, de l'Écologie et de l'Économie, le concours Genopole s'adresse aux porteurs de projet ou créateurs de jeunes entreprises (de moins de trois ans) souhaitant valoriser une innovation dans le domaine des biotechnologies à vocation environnementale, agronomique ou industrielle. Un premier prix d'une valeur de 100 000 € est décerné au projet alliant la plus belle science et le meilleur potentiel industriel. Un ou deux prix spéciaux d'une valeur de 50 000 € peuvent également être attribués en fonction de la qualité des dossiers.

### Un concours dont la notoriété ne cesse de grandir

« La notoriété du concours grandit d'année en année. Les porteurs de projets et les créateurs d'entreprises de biotechnologie l'ont aujourd'hui clairement identifié. C'est un rendez-vous attendu et cela se traduit notamment par une meilleure préparation des dossiers adressés par les candidats », souligne Valérie BRUNEL. « Nous constatons également un élargissement des thématiques industrielles abordées. Des connaissances scientifiques désormais bien maîtrisées se diffusent dans des champs industriels de plus en plus divers, phénomène intéressant que notre position privilégiée nous permet d'observer et d'appuyer. » Les grands groupes tels que Michelin, Solvay, Saint-Gobain, Arkema, Suez, accueillis lors des tables rondes des différentes éditions, montrent eux aussi un intérêt grandissant au concours.

« La montée en puissance des prix aide par ailleurs à donner plus d'écho au concours », ajoute Mme BRUNEL. « Le premier prix est passé de 70 000 euros pour la première édition à 100 000 euros cette année ; les prix spéciaux ont fait leur apparition dans l'intervalle avec une dotation de 50 000 euros »

**Le premier prix d'une valeur de 100 000 € est constitué de :**

- 30 000 € en numéraire,
  - un accompagnement de Genopole Entreprises (stratégie, financements, recrutement...) et de Genopole communication (diffusion presse, articles dans Genopole.mag, site internet...),
  - six mois d'hébergement gratuit à Genopole (bureaux, laboratoires...), avec accès à l'environnement technologique du biocluster,
  - un pass six mois pour un bureau situationnel au sein du Village by CA à Paris,
  - une étude de marché par Tech2Market,
  - une expertise du projet réalisée par EY,
  - un pack création/développement de la société d'avocats Brunswick,
  - une expertise en propriété intellectuelle par IP Trust innovation,
  - un coaching flash individualisé en ressources humaines (2h) par Eloya.
- Les prix spéciaux de 50 000 €, attribués en fonction de la qualité des dossiers, intègrent quant à eux l'ensemble des récompenses décernées au lauréat, hormis la somme numéraire de 30 k€, l'étude de marché Tech2Market et le pass du Village.



**Le biocluster rassemble 80 entreprises de biotechnologies ainsi que 20 laboratoires publics de recherche - © J. Grison**

« Peu de concours proposent une somme numéraire de 30 000 euros et un pack aussi complet d'expertises (juridique, PI, marché, stratégique, accompagnement) et d'hébergement (Evry et Paris) à des candidats qui n'ont pas souvent, à ce stade, les moyens de se les offrir. Je remercie à ce titre nos partenaires et le soutien sans faille de Chimex, notre principal sponsor », complète Mme BRUNEL.

Pour gagner une visibilité mondiale, les lauréats ont en outre la possibilité de concourir à la compétition internationale Cleantech Open, partenaire du concours Genopole.

### Genopole fait grandir les jeunes pousses sur de vastes champs d'applications

« Bénéficier des prix du concours implique également pour les lauréats de s'installer sur le site de Genopole, à Evry (Essonne) », remarque Valérie BRUNEL. Écosystème unique en France dans le domaine des biotechnologies, le biocluster favorise la croissance des jeunes pousses de biotechnologies :

- un accompagnement sur-mesure pour les jeunes entreprises assuré par une équipe de chargés d'affaires (aide aux levées de fonds publics et privés, business plan, recrutement, locaux adaptés...);
- un environnement scientifique stimulant qui rassemble 80 entreprises de biotechnologie, 20 laboratoires académiques, 21 plateformes technologiques mutualisées, plus de 100 000 m<sup>2</sup> de locaux bâtis où les entrepreneurs trouvent une place à leur mesure, du simple bureau aux surfaces plus vastes ;
- un soutien fort aux disciplines d'avenir que sont la bioproduction et la biologie de synthèse, gisement d'innovations pour les secteurs de l'environnement et de l'énergie ;
- une visibilité européenne et mondiale : Genopole, biocluster de référence en France, est en lien direct avec des bioclusters en Chine, aux États-Unis, au Canada et en Europe pour faire connaître les entreprises génopolitaines et faciliter leur développement à l'international ;
- des financements publics : Genopole est principalement financé par le Conseil régional d'Ile-de-France, le Département de l'Essonne et l'État.

Sept sociétés du portefeuille Genopole ont été primées au concours mondial d'innovation 2030 lancé par l'État français pour soutenir les sociétés innovantes dans des secteurs à fort potentiel économique : Abolis, Biométhodes, Osséomatrix, Magpie Polymers, Metemis, Prestodiag et Ynsect. Il est à noter que parmi elles, cinq ont été créées à Genopole (Abolis, Biométhodes, Magpie Polymers, Metemis et Ynsect) et cinq



**Valérie Brunel est chargée d'affaires à Genopole, responsable projet concours**

ont été récompensées lors des différentes éditions du concours Genopole (Abolis, Magpie Polymers, Metemis, Prestodiag et Ynsect)

« Les innovations biotechnologiques développées par les start-up candidates au Concours Genopole répondent souvent à de grands enjeux d'avenir que sont l'alimentation humaine et animale, la production d'énergie sans ressources fossiles, l'intégration du développement durable dans les industries... », poursuit Valérie BRUNEL. « En témoigne Novolyze, lauréat 2014, qui teste biologiquement la sécurité des lignes de production alimentaire, Global Bioenergies qui fabrique des biocarburants à partir de ressources renouvelables, WatchFrog qui détecte des perturbateurs endocriniens dans l'eau à partir de larves d'amphibiens, PiLi Biotech qui propose une encre bioproduite, Abolis qui invente de nouveaux process industriels biosourcés, Ynsect et Algama qui produisent des protéines à partir d'insectes ou de micro-algues pour l'alimentation... Toutes ces innovations intéressent clients, partenaires et investisseurs et favorisent leur progression rapide. »

Le palmarès 2015 du Concours Genopole est tout aussi prometteur. Nous vous invitons à découvrir dans un second reportage le mois prochain les deux lauréats – Glowee, premier Prix, et CeleScreen, prix spécial Potentiel industriel et commercial – aux côtés de trois autres projets finalistes : Entomo Farm, GreenTropism et StevLife. A suivre....

**Pour en savoir plus :**  
<http://concoursentreprisebiotech.genopole.fr/>