

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

APROVALS sélectionne dix entreprises européennes pour accélérer l'agriculture cellulaire

Un an après son lancement officiel, le projet européen APROVALS (*Accelerating PROteins innoVAtors beyond reguLatory Sandboxes*), coordonné par Genopole, franchit une nouvelle étape déterminante. Le 8 octobre 2025, dix entreprises sélectionnées parmi les plus prometteuses du secteur de l'agriculture cellulaire ont été réunies pour la première fois à Amsterdam, dans le cadre de la journée annuelle de Cellular Agriculture Netherlands et Invest NL.

Evry-Courcouronnes, le 8 octobre 2025 – Avec une population mondiale qui atteindra près de 10 milliards d'habitants d'ici 2050, la question de la sécurité alimentaire est au cœur des préoccupations. L'agriculture cellulaire – qu'il s'agisse de protéines produites par fermentation de précision dans des cellules microbiennes, de cellules microbiennes, ou encore de viande cultivée – ouvre des perspectives nouvelles pour diversifier et sécuriser la production alimentaire, tout en réduisant la pression sur les ressources naturelles.

Genopole, premier biocluster français dédié à la recherche en génétique et aux biotechnologies appliquées à la santé et à l'environnement, apporte une réponse à ce défi grâce au projet APROVALS en créant un **environnement d'expérimentation unique en Europe**. Conçu comme un **"sandbox réglementaire et technologique"**, il vise à :

- **accompagner start-ups et PME** pour tester et accélérer le développement de leurs technologies,
- **réduire les risques d'innovation** grâce à des dispositifs de soutien adaptés,
- **dialoguer avec régulateurs et décideurs politiques** pour élaborer un cadre réglementaire harmonisé, garantissant la sécurité des consommateurs tout en évitant des barrières administratives inutiles.

Dix entreprises sélectionnées pour ouvrir la voie

À l'issue d'un processus rigoureux de sélection, **dix entreprises compétitives et représentatives** de la diversité des solutions en agriculture cellulaire ont été retenues :

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| • äio tech OÜ (ÄIO) | • Perfect Day Inc. |
| • Cell4Food | • The Protein Brewery |
| • Cultimate Foods GmbH | • Farmless B.V. |
| • Ingrediomme | • Re:meat |
| • 21st.Bio | • Niskus Biotec |

Leur intégration marque le passage d'APROVALS d'une phase de conception à une phase opérationnelle. Ces entreprises travailleront dès à présent sur les **modules méthodologiques et opérationnels** développés par le consortium, avec pour objectif d'aboutir à des cas d'usage concrets et des recommandations partagées.

La rencontre d'Amsterdam bénéficie d'une **visibilité européenne et internationale** grâce à son intégration à la journée annuelle de **Cellular Agriculture Netherlands (CANL)** et **Invest NL**, deux organisations phares de l'écosystème néerlandais. Elle rassemble des **acteurs industriels**,

scientifiques, institutionnels et politiques, favorisant un dialogue constructif entre innovation, économie et réglementation.

Cette articulation illustre la vocation d'APROVALS : non seulement accélérer le développement technologique, mais aussi **créer un langage commun entre innovateurs et décideurs** pour préparer un cadre de déploiement équilibré et pérenne en Europe.

Les prochaines étapes

Cet événement de ce jour constitue le point de départ d'un **cycle de travaux collectifs**. Les résultats alimenteront la réflexion européenne sur l'agriculture cellulaire et contribueront à la formulation de **recommandations politiques et réglementaires**. L'objectif est de proposer, à l'horizon 2027, un cadre opérationnel permettant à l'Europe de se positionner comme **leader mondial de l'agriculture cellulaire**.

« La sélection et la première réunion de ces dix entreprises concrétisent la vocation d'APROVALS : créer un espace où innovation et réglementation avancent de concert. C'est une étape essentielle pour installer durablement l'agriculture cellulaire dans le paysage européen », souligne Alexis Biton, coordinateur des affaires internationales, Genopole.

APROVALS est porté par des clusters et réseaux d'innovation en agri-food pionniers dans le domaine, couvrant l'ensemble des régions européennes :

- GENOPOLE, France (coordinateur)
- CAMPANIA BIOSCIENCE, Italie
- EUROPABIO, Belgique
- IRISH BIOECONOMY FOUNDATION, Irlande
- Planet B.io, Pays-Bas
- SMILE INCUBATOR AB, Suède
- Pôle VITAGORA, France
- TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY, Finlande



This project is funded
by the European Union

A propos de Genopole

Biocluster français dédié à la recherche en génétique et aux biotechnologies appliquées à la santé et à l'environnement, Genopole rassemble 78 entreprises de biotechnologies, 16 laboratoires de recherche, 23 plateformes technologiques*, ainsi que des formations universitaires (Université d'Evry - Paris Saclay).

Son objectif : soutenir les entreprises de biotechnologies et le transfert de technologies vers le secteur industriel, favoriser le développement de la recherche dans les sciences de la vie, développer des enseignements de haut niveau dans ces domaines. Présidé par Stéphane Beaudet et dirigé par Gilles Trystram, Genopole est principalement soutenu par l'État, la Région Ile-de-France, l'agglomération Grand Paris Sud et l'AFM-Téléthon.

En savoir plus : <https://www.genopole.fr>

(*) Chiffres déc. 2024



Contact Presse :

Virginie Boisgontier, consultante RP – virginie.boisgontier@scribacom.fr – 07 86 75 02 97