



**Inno
VATION
INRAE**

Partenariat et transfert pour l'innovation

Chiffres clés 2022

[#InnoverAvecINRAE](#)



Partenariat et transfert pour l'innovation

Chiffres clés 2022



Chers toutes et tous,

Avec plus de 30 millions d'euros de recettes (contrats de recherche et licences), 79 licences signées et 4 nouvelles créations d'entreprises, les indicateurs d'activités du partenariat et du transfert sont à de bons niveaux et s'inscrivent dans une dynamique positive. Ainsi, en 2022, les actions de promotion des compétences scientifiques et technologiques des domaines d'innovation et des 5 Carnot se sont poursuivies. L'ouverture aux partenaires socioéconomiques s'est intensifiée avec la création de 4 laboratoires partenariaux associés. Nos collaborations se sont renforcées avec les acteurs du développement et de l'innovation que sont les SATT et les pôles de compétitivité par le renouvellement de nos accords et la signature de nouveaux. Cette année un financement important de la prématuration (près d'un million) a permis d'intensifier le soutien aux projets d'innovation ouverte et à la création start-up.

Jean-Michel Chardigny, Philippe Lénée
Direction du Partenariat et du Transfert pour l'Innovation



En 2022, trois nouveaux LabCom ANR

En 2022, trois nouveaux LabCom ont été retenus à l'appel à projets de l'ANR. Ces projets avec mise en commun de moyens ont été signés avec Gautier Semences, PiLeJe et Innodura.



Quatre nouveaux laboratoires partenariaux associés (LPA)

Un laboratoire partenarial associé (LPA) est un nouveau dispositif contractuel qui consolide une collaboration entre un laboratoire et un partenaire socioéconomique. En 2022, 4 LPA ont été créés ; 9 LPA sont donc aujourd'hui actifs.



Des partenariats multiples



- Plus de **440 contrats de partenariat** signés en 2022
- Des recettes de partenariat et de transfert de **30,2 millions** d'euros (recettes contractuelles + redevances des licences)
- Des **dispositifs partagés avec mise en commun de moyens**
 - > **28** unités mixtes technologiques avec des centres techniques
 - > **8** LabCom ANR avec des PME/ETI
 - > **9** laboratoires partenariaux associés avec des entreprises et centres techniques
 - > **3** démonstrateurs préindustriels
- **80** nouveaux doctorants CIFRE accueillis, portant à plus de 200 les thèses CIFRE en cours (doctorats en cotutelle recherche/partenaire)



INRAE pilote **5 Carnot**^{*}

composante stratégique du partenariat socioéconomique pour le transfert et l'innovation



AGRICULTURE



Santé, alimentation et génétique pour un élevage durable et rentable



ALIMENTATION & BIOÉCONOMIE



Pour des aliments mieux produits, mieux construits, mieux adaptés et mieux perçus



ENVIRONNEMENT



Eau et milieux aquatiques : préservation de la qualité, restauration, gestion, usages et risques



Une vision systémique pour la compétitivité durable des productions végétales



Bioénergie, biomolécules et biomatériaux du carbone renouvelable

* Les Carnot regroupent des acteurs publics de la recherche et du développement autour d'une thématique pour proposer la meilleure offre partenariale en matière de recherche et d'innovation aux acteurs privés.



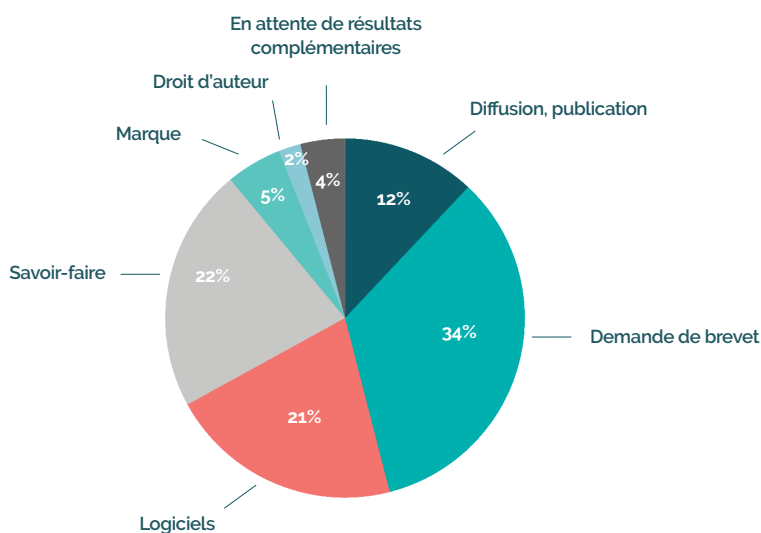
Une valorisation diversifiée



➤ **150** déclarations d'inventions et résultats valorisables



Des voies de protection intellectuelle multiples pour une valorisation diversifiée



➤ **38** brevets déposés

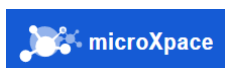
➤ **8** certificats d'obtention végétale (COV) déposés

➤ **79** licences signées ou options de licence sur brevets, savoir-faire, logiciels et bases de données, COV, marques

➤ **19** DIRV bénéficiant d'un soutien en prématuration



➤ Un soutien renforcé aux porteurs de projet a permis la création de **4 nouvelles start-up** en 2022.



➤ La mission de microXpace est de mettre les applications microbiennes avancées en première ligne de l'initiative « One Health ».



➤ LoValTech est une start-up tourangelle qui développe un vaccin nasal français contre la Covid-19 dont l'objectif est de bloquer la contagiosité par voie nasale.

MATSEP

➤ MATSEP est un fournisseur de solution d'extraction végétale innovante.



PROFILIA
LES PROFILERS DU VÉGÉTAL

➤ PROFILIA met à votre disposition son savoir-faire pour évaluer le potentiel de la biomasse végétale qui nous entoure.



Booster les jeunes pousses avec AgriO



► Grâce à sa reconnaissance par la French Tech Seed (Bpifrance), le consortium d'experts du développement des entreprises porté par INRAE délivre le **label AgriO** aux jeunes pousses prometteuses des secteurs agricoles et agro-industriels qu'il aura accompagnées. Ce label a vocation à favoriser l'investissement d'acteurs publics et privés, notamment de la BPI.

AgriO

un label de 

Coordonner l'accompagnement et le financement des start-up agri-agro

INRAE, via sa filiale de valorisation INRAE Transfert, est chef de file du consortium AgriO labellisé apporteur d'affaires French Tech Seed par Bpifrance en février 2020 pour 2 ans. Aux côtés d'INRAE, AgriO rassemble les principaux acteurs nationaux qui accompagnent les start-up des secteurs de l'agriculture, de l'alimentation, des agro-industries et de l'environnement: AgroParisTech, l'Institut Agro via son école interne Montpellier SupAgro, AgrOnov, IAR, Vitagora et Agri Sud-Ouest Innovation. AgriO accompagne les start-up depuis l'identification des projets dans les laboratoires jusqu'à leurs premiers financements. Grâce à ce label, les start-up AgTech, BioTech, FoodTech de moins de 3 ans pourront bénéficier d'un effet de levier pour l'investissement privé grâce à un soutien financier de Bpifrance.

- **54** entreprises candidates depuis 2020
- **42** entreprises labellisées depuis 2020 dont 9 labellisées AgriO



Retrouver nos actualités



Sur notre site internet



<https://www.inrae.fr/collaborer/parteneriat-innovation>



Sur Twitter et LinkedIn
#InnoverAvecINRAE



3 newsletters

Pour s'abonner :

Innover avec INRAE (mensuelle)

Les actus des start-up d'INRAE (trimestrielle) ➤ creation-entreprises@inrae.fr

Les actus AgriO ➤ lea.dupuis@inrae.fr



Nous contacter

innovation@inrae.fr



Centre-siège Paris-Antony
Direction du Partenariat
et du Transfert pour l'Innovation
147 rue de l'Université - 75338 Paris cedex 07
Tél. : +33(0)1 42 75 93 72 / innovation@inrae.fr

Rejoignez-nous sur :



inrae.fr

**Institut national de recherche pour
l'agriculture, l'alimentation et l'environnement**



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

INRAE