

# Terres Inovia

l'agronomie en mouvement



L'institut technique agricole de la filière des huiles et protéines végétales et de la filière chanvre

# Qui sommes-nous ?

Terres Inovia est un organisme de recherche appliquée et de développement indépendant pour accompagner les producteurs des cultures oléagineuses, protéagineuses, de légumes secs et de chanvre. Il a le statut de centre technique industriel (Code de la recherche article L.521-1 et suivants).

- Il est qualifié d'institut technique agricole par le Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire.
- Il est financé par les producteurs au travers de la CVO (Cotisation Volontaire rendue Obligatoire par arrêté ministériel), collectée par l'Interprofession Terres Univia sur les cultures d'oléagineux, de protéagineux et de légumes secs. Ces ressources sont complétées par des subventions publiques et des contrats privés liés à des projets de recherche-développement et de prestations.

## Carte d'identité de Terres Inovia

 **182** collaborateurs

 **75 %** d'ingénieurs et techniciens

 **21** millions d'euros de budget  
Prévisionnel 2023

 **10** cultures  
Colza, tournesol, soja, pois, lin, chanvre, pois chiche, féverole, lupin, lentille

 **19** implantations en France

# Le mot du président



Gilles Robillard  
Président de  
Terres Inovia

## "Nos cultures, des piliers pour les transitions agroécologiques"

"Les producteurs doivent faire face à des contraintes fortes liées au dérèglement climatique, aux évolutions réglementaires sur l'usage des intrants et, d'une manière générale, à la baisse des moyens de production. Terres Inovia a su les anticiper en proposant des alternatives et des leviers techniques pour permettre aux producteurs et aux acteurs de l'aval (collecteurs et transformateurs) les solutions les plus adéquates pour s'adapter à ces bouleversements.

Grâce à ses équipes aux compétences complémentaires, l'institut mobilise son expertise de l'amont de la production, sur le terrain face aux problématiques locales des exploitations, à l'aval pour trouver de nouveaux débouchés.

Tourné vers l'avenir, Terres Inovia est résolument engagé à accompagner les producteurs et tous les acteurs de la filière vers les transitions agroécologiques des systèmes de culture. Cet axe stratégique est une volonté partagée des producteurs, consommateurs et pouvoirs publics. Il implique de renforcer les approches agronomiques et d'intégrer les services écosystémiques comme levier d'action pour les agriculteurs afin d'associer durabilité des productions et multiperformance des exploitations. Mais cette transition agroécologique ne peut se faire qu'avec un accompagnement et un soutien des pouvoirs publics."

# Des missions centrées sur l'innovation et l'expertise

Terres Inovia améliore la compétitivité des cultures oléagineuses, protéagineuses, des légumes secs et du chanvre, par l'innovation et une expertise indépendante, en adaptant la production agricole et la valorisation des produits aux différents contextes économiques et aux demandes sociétales.

Dans un environnement mobilisateur pour les collaborateurs et des alliances performantes avec des partenaires, l'institut technique contribue à :

- mettre en place des **systèmes de cultures diversifiés multiperformants** ;
- développer une agriculture **numérique**, au plus près de la **diversité des producteurs** dans leurs territoires ;
- renforcer la souveraineté en **protéines végétales pour l'alimentation humaine et animale** de la France.



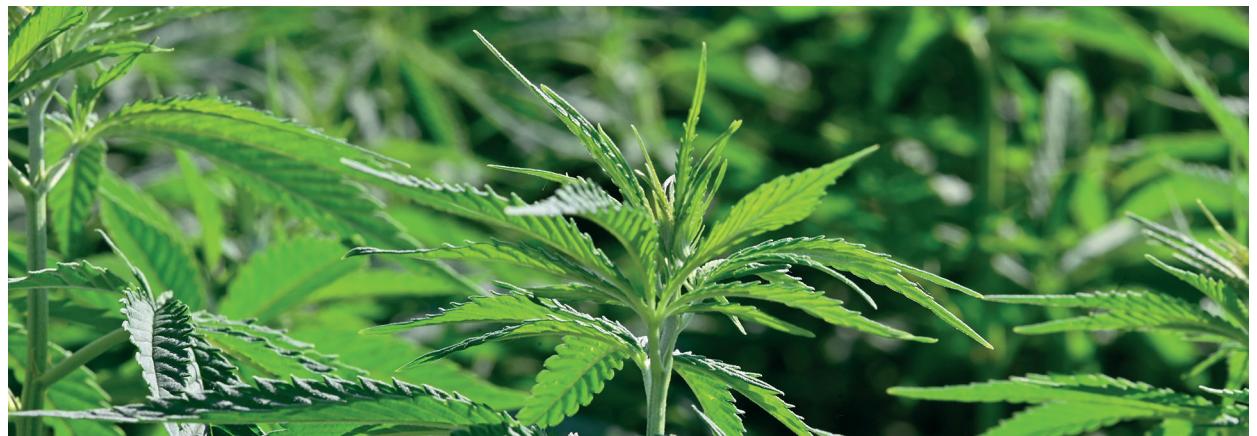
**Laurent Rosso, directeur de Terres Inovia**  
**« Une innovation permanente, de l'amont à l'aval »**

"Catalyseur d'innovation, Terres Inovia participe à la recherche, au financement et à la mise en oeuvre des innovations, de la production des graines à leur transformation au moyen de tests réalisés sur ses plateformes d'expérimentation et technologiques. L'institut mobilise ainsi toutes les méthodes les plus avancées, notamment via le numérique, pour acquérir les données, mais aussi pour simuler, interpréter et diffuser les résultats auprès des professionnels".

## Une gouvernance représentative

Le Conseil d'administration décide des orientations stratégiques de Terres Inovia. Il est composé de professionnels et représente tous les acteurs économiques des secteurs oléagineux, protéagineux et du chanvre : producteurs, coopératives, négociants, producteurs de semences, établissements de semences, huileries, personnel scientifique et technique.

Depuis septembre 2020, il est présidé par Gilles Robillard, exploitant dans l'Yonne.



# Des actions concrètes au service de la production agricole



## Améliorer la compétitivité des cultures

Afin de faire gagner la production agricole en compétitivité et en durabilité, Terres Inovia identifie et conçoit les itinéraires techniques permettant de répondre aux demandes des marchés. L'institut produit également des références et expertise les solutions opérationnelles pour conseiller les agriculteurs. Il étudie ainsi les bioagresseurs des cultures pour mieux les contrôler et évalue les intrants, notamment les variétés et les produits phytosanitaires, dont les produits de biocontrôle.

## Contribuer à la transition agroécologique

Pour développer des systèmes de cultures multiperformants, Terres Inovia identifie leurs forces et faiblesses dans chaque bassin de production, repère les innovations en ferme et construit, pour et avec les agriculteurs et conseillers, les outils et les connaissances opérationnelles pour les aider à produire.

## Renforcer les services écosystémiques

Les aléas climatiques, les impasses techniques et environnementales ainsi que les enjeux en matière de santé imposent de transformer l'agriculture. Terres Inovia s'attache à mieux comprendre et à valoriser les services rendus par les écosystèmes pour réduire l'usage de produits phytosanitaires grâce à la biodiversité, la préservation de la fertilité des sols et la diminution des pertes azotées. L'institut s'attache aussi à contribuer à l'atténuation du changement climatique grâce à la fixation symbiotique des légumineuses et la couverture des sols.

## Une expertise de l'amont à l'aval de la production

 778 essais agronomiques

 45 604 analyses sur la qualité des graines et des tourteaux

 84 diagnostics de bioagresseurs



### Développer la dynamique du bio

Alors que certains oléoprotéagineux s'intègrent parfaitement dans les assolements des exploitations en agriculture biologique, d'autres pâtissent encore de verrous majeurs. Terres Inovia déploie ses compétences sur chaque culture et sur la multiperformance des systèmes de production via son réseau de partenaires pour construire des références partagées sur l'agriculture biologique et rendre accessible toutes les expertises acquises pour mener des cultures en agriculture biologique robustes et performantes.

### Valoriser les débouchés

Afin de valoriser au mieux les productions de graines et des co-produits, Terres Inovia s'attache à répondre aux attentes sociétales et réglementaires sur la sécurité sanitaire, à améliorer les débouchés en les diversifiant, à développer des filières durables répondant à des enjeux territoriaux et à rechercher de nouveaux procédés permettant de valoriser les matières premières. L'accroissement de la souveraineté protéique par des innovations dans les procédés constitue un des objectifs majeurs de ces travaux.

### Exploiter les outils numériques

Terres Inovia développe et valorise les nouvelles technologies en agriculture, comme les capteurs, la télédétection, la modélisation et l'imagerie drone. L'institut développe des règles de décision et enrichit son offre d'outils digitaux pour mieux piloter les cultures. Il déploie également toute son activité de transfert et de partage via son site internet et ses réseaux sociaux.



# Une expertise largement diffusée

## Des conseils au fil de la campagne

- Des actualités régulières sur le site internet de Terres Inovia.
- Des webinaires qui ciblent les principales difficultés des cultures, selon les périodes de la campagne et les bassins de production.
- Une communication active sur les réseaux sociaux.
- Des vidéos explicatives sur des points techniques, des itinéraires clés, des témoignages d'agriculteurs...
- Des outils qui accompagnent l'agriculteur pour prendre les bonnes décisions.

## Une large gamme d'éditions

- Des guides sur 10 cultures, en bio et conventionnel.
- Des ouvrages thématiques pour approfondir des points techniques.
- Des petits guides sur les maladies et les ravageurs.
- Des fiches méthodologiques pour conduire des essais.

## Des conseils sur le terrain au plus près de la production agricole

- Des journées techniques en champ et en salle sur tous les bassins de production.
- Des rencontres techniques digitales mensuelles.
- Une participation aux congrès et colloques scientifiques.

### Des formations

**17** formations

**182** stagiaires formés en 2022

### Des publications

**17** brochures publiées

**37** publications dans le cadre de colloques

**14** articles scientifiques

### Des outils

**15** outils d'aide à la décision disponibles sur notre site

### Des événements

**144** rencontres organisées pour les agriculteurs et les acteurs de la filière

**8 223** participants réunis

### Un site internet

**885 901** pages vues

### Des réseaux sociaux

**7 346** abonnés

**2 183** abonnés

**16 440** abonnés

# Un tissu de partenaires mobilisés

Terres Inovia noue des liens forts avec les acteurs de la recherche et du monde agricole pour construire, ensemble, des projets collaboratifs afin d'accompagner les producteurs à l'échelle régionale, nationale et européenne.



**Groupements d'Intérêts Communs,**  
organisations à l'interface entre recherche et  
développement économique



**laboratoire partenarial**  
associé avec Inrae, La pépite R&D



**réseaux d'agriculteurs**  
pilotés ou co-pilotés par Terres Inovia



**réseaux internationaux**



**Unités Mixtes Technologiques,**  
qui associent des acteurs de la recherche,  
de la formation et du développement agricole



**Des partenariats avec  
l'enseignement supérieur**



interventions par an,



thèses co-financées,



mémoires de stages en 2022



**projets régionaux,  
nationaux et européens  
en cours**



**pôles de compétitivité,**  
qui rassemblent des entreprises,  
laboratoires de recherche et organismes  
de formation en un même lieu

# Une implication forte au sein des filières



Terres Univia rassemble les principales associations et fédérations professionnelles concernées par la production, la commercialisation, la transformation et l'utilisation des oléagineux et des plantes riches en protéines. Terres Inovia agit avec l'Interprofession pour être force de propositions auprès des pouvoirs publics sur le plan protéines et, plus généralement, renforcer la souveraineté alimentaire de la France.

# Une participation active dans deux réseaux d'excellence



## Acta

Terres Inovia est membre du réseau Acta, qui fédère 18 instituts techniques agricoles qualifiés, des filières animales et végétales et leurs structures de recherche appliquées.



## Institut Carnot Plant2Pro

Terres Inovia fait partie de l'Institut Carnot Plant2Pro. Il propose une offre de R&D intégrée et pluridisciplinaire, du laboratoire au champ, dédiée aux productions végétales agricoles.

# Un rôle d'expert pour les pouvoirs publics



Terres Inovia est reconnu pour son expertise agricole. L'institut intervient dans les travaux liés à l'agriculture, comme par exemple l'élaboration de la stratégie nationale sur les protéines végétales, la préparation du Varenne de l'eau ou encore pour les dossiers concernant les polliniseurs.

# Une qualité reconnue

La qualité de nos références scientifiques et techniques est garantie par nos méthodologies et nos procédures rigoureuses. Le laboratoire d'analyses physico-chimiques est accrédité par le Cofrac (référentiel NFEN-ISO-CEI 17025) et le réseau d'expérimentation est agréé selon le référentiel "Bonnes pratiques d'expérimentation" pour réaliser des essais officiellement reconnus par le Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire.



# Les métiers de Terres inovia

Développement,  
transfert et  
valorisation



A l'écoute des besoins des agriculteurs et de l'ensemble des acteurs en région, les ingénieurs de développement assurent, en région pour la filière ou sur une thématique spécifique, les actions de communication et de développement sur les productions de Terres Inovia.

Etudes et  
recherches  
opérationnelles



Les chargés d'études conçoivent et pilotent les actions de recherche appliquées en véritables gestionnaires de projets. Ils contribuent à l'expertise de Terres Inovia et à la promotion des oléoprotéagineux et du chanvre en produisant et en organisant des connaissances dans son domaine de compétence.

Expérimentation



Les techniciens d'expérimentation réalisent des programmes d'essais et enquêtes de terrain visant à l'amélioration de la production agricole : évaluation de nouvelles variétés, tests des produits de protection des cultures et de nouveaux systèmes de production.

Analyse



Les laboratoires de Terres Inovia effectuent des analyses biologiques et physico-chimiques et des tests de contrôle permettant d'établir des diagnostics sur les maladies et les ravageurs des cultures ou de mesurer les caractéristiques des graines et des tourteaux.

# Un institut sur le terrain



- Siège social
- Unité de recherche
- Laboratoire
- Bureau de développement
- Expérimentation



11 rue de Monceau – CS 60003 – 75378 PARIS cedex 08  
Tél. : 01 56 89 57 03 – Fax : 01 56 89 57 04  
[www.terresinovia.fr](http://www.terresinovia.fr)

