



# Technical institute of producers of oilseeds, protein crops, and hemp

Site internet : [www.terresinovia.fr/](http://www.terresinovia.fr/)

## Key figures

### Workforce

**In 2019 : 143 employees, including 82 engineers and managers and 61 supervisors and permanent employees**

### Total budget

**In 2019 : €16m**

## Innovation and expertise at the service of professionals in the vegetable oil and protein and hemp industries

### At the service of producers

Terres Inovia is the technical reference institute for professionals in the vegetable oil and protein and hemp industries.

Terres Inovia has the status of an industrial technical centre (research code article L. 521-1 et seq.).

The crops concerned are rapeseed, sunflower, soya, oilseed flax, peas, field beans, lupin, lentils, chickpeas and hemp.

### Terres Inovia's commitments

Terres Inovia's mission is to improve the competitiveness of oilseed, protein and hemp crops through innovation and independent expertise by adapting agricultural production and product development to different economic contexts and societal demands. To achieve this, Terres Inovia relies on the expertise and know-how of its teams, its partnerships with research and development organizations and works with farmers to develop innovative solutions.

In a motivating environment for employees and effective alliances with our partners, Terres Inovia contributes to :

- implement diversified, multi-performing cropping systems;
- developing digital agriculture, as close as possible to the diversity of producers in their territories;
- strengthening France's protein autonomy.

## Key figures

- National and international networks: 4 UMTs, 25 national and international networks, 25 new collaborative projects per year, coordination of GCIRC and ISA.
- Analyses and experiments: 33,000 determinations per year carried out on 12,000 seed and oilcake samples, 1,500 samples analysed and 18,000 data produced, more than 700 trials conducted on 14 crops.
- 35 training courses offered per year and more than 300 trainees trained
- Partnership with higher education: 2 new theses co-financed per year, 10 apprenticeship students and trainees recruited per year, regular interventions with students (bachelor pro, master, engineer) in schools and universities.
- Technical communications: 15 guides and fact sheets per year, 300 articles in the national and regional agricultural press, 200 technical days for farmers and technicians, 10,500 subscribers on the website, 628,000 views on Twitter.
- Scientific communications: 20 scientific publications, 2 symposia organized per year, participation in 10 symposia national and international per year

## The resources of Terres Inovia

Producers participate directly in the financing of Terres Inovia through a CVO (voluntary contribution made obligatory by ministerial order) on oilseed and protein crops, collected by Terres Univia, the interprofessional association for vegetable oils and proteins, by the Interchanvre interprofessional association for hemp and by the Anils association for lentils. This resource is supplemented by public subsidies, linked to research and development projects (European Commission, French

ministries, regions), expertise and technical support contracts with industrialists in the sector and funding from the Ministry of Agriculture (Casdar).

## Officially recognized expertise

Terres Inovia is officially qualified as an agricultural technical institute by the Ministry of Agriculture.

The institute is certified ISO 9001 by Afnor Certification for its entire activity.

Its physico-chemical analysis laboratory is accredited in accordance with the NF EN ISO/CEI 17025 standard. Its experimentation network is approved by the Ministry of Agriculture in accordance with the "Good Experimentation Practices" standard for carrying out officially recognised tests.

## Contacts

**Président :**  
Gilles ROBILLARD

**Directeur général :**  
Laurent ROSSO  
E-mail : [l.rosso@terresinovia.fr](mailto:l.rosso@terresinovia.fr)

**Président du conseil scientifique :**  
Christophe DAVID

**Directeur adjoint - Directeur des opérations de recherche, d'études et d'expérimentation :**  
David GOUACHE  
E-mail : [d.gouache@terresinovia.fr](mailto:d.gouache@terresinovia.fr)

**Directrice de l'action régionale, du transfert :**  
Afsaneh LELLAHI  
E-mail : [a.lellahi@terresinovia.fr](mailto:a.lellahi@terresinovia.fr)

**Directrice de la communication :**  
Christine GIGANDON  
E-mail : [c.gigandon@terresinovia.fr](mailto:c.gigandon@terresinovia.fr)

**Directeur du numérique et des systèmes d'information :**  
Gérald DE COSNAC  
E-mail : [g.decosnac@terresinovia.fr](mailto:g.decosnac@terresinovia.fr)

**Directrice administrative et financière :**  
Marie-Blanche MAILLARD  
E-mail : [mb.maillard@terresinovia.fr](mailto:mb.maillard@terresinovia.fr)

**Directeur de la valorisation :**  
Frédéric FINE  
E-mail : [f.fine@terresinovia.fr](mailto:f.fine@terresinovia.fr)

**Directrice des ressources humaines :**  
France SULTANA-CARRIAT  
E-mail : [f.sultana@terresinovia.fr](mailto:f.sultana@terresinovia.fr)

## Regional offices

### • Auvergne-Rhône-Alpes

Terres Inovia  
Pusignan  
241 route de Chapulay  
69330 PUSIGNAN  
Phone: 04 75 84 81 36

### • Bourgogne-Franche-Comté

Terres Inovia  
Brétegnièrre  
1 rue des Coulots  
21110 BRETENIERE  
Phone: 03 80 72 22 50  
Fax: 03 80 72 98 41

Terres Inovia  
Dijon  
INRA  
17 rue Sully  
BP86510  
21065 DIJON  
Phone: 03 80 69 30 42

Terres Inovia  
Saint Rémy  
bis rue des Juifs  
21500 SAINT REMY  
Phone: 03 45 58 06 34

### • Bretagne

Terres Inovia  
Rennes  
Maison de l'agriculture  
ZAC Atalante-Champeaux  
CS 74223  
35042 RENNES CEDEX  
Phone: 02 23 48 28 89  
Fax: 02 23 48 28 99

Terres Inovia  
Le Rheu  
Domaine de la Motte  
BP 35327  
35653 LE RHEU CEDEX  
Phone: 02 23 48 51 97

### • Centre-Val-de-Loire

Terres Inovia  
Ardon  
270 avenue de la Pomme de pin  
45166 OLIVET  
Phone: 02 38 69 22 00  
Fax: 02 38 69 90 67

Terres Inovia  
Le Subdray  
Domaine du Grand Chaumoy  
18570 LE SUBDRAY  
Phone: 02 48 55 19 87  
Fax: 02 48 55 39 06

### • Grand Est

Terres Inovia  
Laxou  
9 rue de la Vologne  
54520 LAXOU  
Phone: 03 83 96 26 76  
Fax: 03 83 98 94 44

Terres Inovia  
Chalons  
51009 CHALONS EN CHAMPAGNE  
Phone: 03 26 68 42 72

Terres Inovia  
Liverdun  
40 avenue du Gard  
54460 LIVERDUN  
Phone: 03 83 49 41 81

### • Hauts de France

Terres Inovia  
Estrées-Mons  
2 chaussée Brunehaut  
80203 PERONNE  
Phone: 03 22 83 22 10

• **Nouvelle Aquitaine**

Terres Inovia  
Pessac  
Parc industriel  
11 rue Monge  
33600 PESSAC  
Phone: 05 56 07 30 84  
Fax: 05 57 26 97 18

Terres Inovia  
Le Magneraud  
Domaine du Magneraud  
17700 SAINT PIERRE D'AMILLY  
Phone: 05 46 07 38 36

Terres Inovia  
Agen  
Chambre d'Agriculture  
1 rue Péchabout  
47008 AGEN CEDEX  
Phone: 05 53 98 36 79  
Fax: 05 53 68 04 70

• **Occitanie**

Terres Inovia  
Baziège  
Station Inter-Instituts  
6 Chemin de la Côte Vieille  
31450 BAZIEGE  
Phone: 05 62 71 79 36  
Fax: 05 62 71 79 37

Terres Inovia  
En Crambade  
Ferme d'En Crambade  
31450 MONTESQUIEU LAURAGAIS  
Phone: 05 62 71 92 23  
Fax: 05 62 71 92 24

Terres Inovia  
Castanet  
INRA Toulouse  
Bât AGIR  
31326 CASTANET TOLOSAN CEDEX  
Phone: 05 61 28 50 19

Terres Inovia  
Montpellier  
UMR Ecosol  
2 place Viala  
34060 MONTPELLIER  
Phone: 04 99 61 30 45

• **Île-de-France**

Terres Inovia  
Siège social  
11 rue de Monceau  
CS 60003  
75378 PARIS CEDEX 08  
Phone: 01 40 69 49 50

Terres Inovia  
Centre de Grignon  
Centre de Grignon  
Avenue Lucien Brétignières  
78850 THIVERVAL GRIGNON  
Phone: 01 30 79 95 00  
Fax: 01 30 79 95 90

## Areas of expertise

- **Etude et recherche opérationnelle :**

Chargés d'étude, assistants ingénieurs et techniciens conduisent des études visant à élaborer des outils et références opérationnels dans les domaines de la production agricole (systèmes de culture et conduites, protection des cultures, amélioration génétique) et de la valorisation des graines (qualité des produits, transformation, débouchés).

En savoir plus sur les métiers des [études et de la recherche opérationnelle](#)

David GOUACHE [d.gouache@terresinovia.fr](mailto:d.gouache@terresinovia.fr)

- **Expérimentation :**

Les techniciens d'expérimentation réalisent des essais sur toutes les cultures oléoprotéagineuses, dans l'agriculture conventionnelle et biologique, dans tous les bassins de production, et contribuent ainsi à l'élaboration des références et recommandations de Terres Inovia.

Les principales thématiques travaillées sont : l'agronomie, l'évaluation des variétés, le désherbage, l'évaluation des produits phytosanitaires, les systèmes de culture.

En savoir plus sur les métiers de l'[expérimentation](#)

David GOUACHE [d.gouache@terresinovia.fr](mailto:d.gouache@terresinovia.fr)

- **Analyse :**

- **Analyse des graines et des tourteaux**

Le laboratoire effectue des analyses physico-chimiques sur les graines et les tourteaux du colza, tournesol, féverole, soja, pois et lin.

En savoir plus sur les métiers d'[analyse des graines et des tourteaux](#)

- **Laboratoire de génétique et protection des cultures**

Le laboratoire de génétique et protection des cultures développe et met en œuvre différentes méthodes et techniques de biologie pour conduire des études sur les cultures travaillées à Terres Inovia, ainsi que sur leurs bioagresseurs.

En savoir plus sur les métiers du [laboratoire de génétique et d'amélioration des cultures](#)

- **Sécurité sanitaire**

Le département de transformation et de valorisation des graines cherche à innover et créer de la valeur dans le procédé de trituration (première étape de la transformation des graines), notamment par une valorisation des protéines.

En savoir plus sur les métiers de la [transformation et de la valorisation des graines](#)

David GOUACHE [d.gouache@terresinovia.fr](mailto:d.gouache@terresinovia.fr)

- **Actions régionales et transfert :**

Les ingénieurs de développement, au contact des coopératives, négoces, chambres d'agricultures, groupement de producteurs, répondent à des demande d'expertise et font remonter les problématiques régionales ainsi que les questionnements des producteurs. Ils aident, avec des partenaires, à acquérir des références régionales. Ils diffusent les résultats, outils et services de l'institut.

Afsaneh LELLAHI [a.lellahi@terresinovia.fr](mailto:a.lellahi@terresinovia.fr)

## Our main actions

### Improving crop competitiveness

#### Fostering Ecosystems

- Disseminate reference information to secure locations
- Propose integrated management strategies to control diseases, pests and weeds

- Follow the campaign in real time
- Better integration of certain crops into cropping systems

#### Contributing to the development of organic farming

- To guide farmers in the choice of species and types to be favoured
- Advise knowledge on some of the themes that involve biological processes as sustainable uses of plant protection products.

- Strengthen local partnerships to prioritize topics for study
- Contribute to the structuring of dedicated sectors

- Identify the issues and technical difficulties raised by producers
- Build a shared expertise on organic products by federating the skills and expertise of the institute and its various partners.

#### Enhancing market opportunities

- Develop the requisites of organic references
- Accompanying the dynamics of varietal evolution for organic farming
- Improving crushing
- Ensure a watch on new products
- To provide expertise in first transformation processes

To find out more about our actions: <https://www.terresinovia.fr/web/institutionnel/nos-actions>

To find out more about our partnerships and projects: <https://www.terresinovia.fr/web/institutionnel/nos-partenaires>  
<https://www.terresinovia.fr/web/institutionnel/nos-partenaires>

---

## Publishing

### Crops guides

Crops and inputs conduct. Free and to download at [www.terresinovia.fr](http://www.terresinovia.fr)

### ARVALIS-Terres Inovia infos

Published with Arvalis-institut du vegetal et sent five times a year to more than 120.000 producers.

### Perspectives Agricoles

[www.perspectives-agricoles.com](http://www.perspectives-agricoles.com)

### [www.terresinovia.fr](http://www.terresinovia.fr)

- section by crop
- regional spaces: technical messages in the course of the campaign
- decision support tools

### Editions

- Short practical guides
- Accident guides
- Experimenter guides
- Technical points
- Technical and regional datasheets

### OCL

A journal co-edited by Terres Inovia, CIRAD, FNCG, ONIDOL and SFEL, dedicated to greasy substance and lipids:

[www.ocl-journal.org](http://www.ocl-journal.org)

---

## Training

Innovations, expertise, operational methods or tools: training valorize applied research achievements ensuring a high level of production responding to societal demands.

In priority directed to technicians, but also to farmers, teachers and administration staff, they are conceived and implemented by Terres Inovia experts, ensuring actualized and operational contents.

### Contacts:

- External training responsible: Louis-Marie ALLARD, 03.80.72.22.50 [lm.allard@terresinovia.fr](mailto:lm.allard@terresinovia.fr)
- Administrative inscriptions and information: Marlène MEANCE : 01.30.79.95.40 [m.meance@terresinovia.fr](mailto:m.meance@terresinovia.fr)
- [www.terresinovia.fr](http://www.terresinovia.fr)