



Les **actions** de **recherche** et **développement** au service des **oléopro bio**

Références, projets,
recommandations sur le terrain...
Terres Inovia mobilise son expertise
pour développer le bio dans les
cultures oléopro et faciliter la
performance des exploitations.

Quatre leviers de recherche et développement autour du bio

Pour développer les oléoprotéagineux en agriculture biologique, l'institut technique met en oeuvre des expérimentations, travaille sur des projets en partenariat, partage des références et recommandations sur le terrain.

1

Caractériser les systèmes sur les territoires

Terres Inovia travaille à identifier, avec ses partenaires, les verrous techniques qui pénalisent les performances des oléoprotéagineux bio grâce à des enquêtes régulières sur les pratiques culturales des agriculteurs biologiques et à des observatoires agronomiques dédiés.

2

Evaluer les variétés

Terres Inovia anime des réseaux d'évaluation variétale en soja, tournesol et féverole d'hiver spécifiquement conduits en agriculture biologique. Par ailleurs, ses réseaux d'évaluation de pois-chiche et de lentille incluent des parcelles conduites en bio. Terres Inovia participe aussi à la Commission intersection du CTPS* dédiée à l'agriculture biologique afin de faire évoluer les méthodes d'évaluation et de produire des variétés plus adaptées à la conduite en bio.

3

Faire évoluer la conduite des cultures pour s'adapter aux différents contextes

Améliorer certains points clés de l'itinéraire technique est essentiel pour garantir le maintien de la compétitivité des cultures. Suivant les besoins remontés annuellement sur le terrain, Terres Inovia lance différents programmes d'expérimentation. Les dernières années, des focus ont été réalisés sur différents leviers : amélioration de l'implantation, gestion des couverts (en interculture comme en association), tolérance des variétés, impact de la densité et du désherbage sur la gestion des adventices...

4

Partager et diffuser l'expertise

Terres Inovia édite des guides de culture bio pour le tournesol, le soja et la féverole. Il coorganise les Rencontres annuelles Proléobio, Symb'iose et les Rencontres bisannuelles des Grandes Cultures bio. L'objectif : partager les acquis de recherche et développement pour construire ensemble les projets et filières de demain.

Des actions concrètes autour du bio



Des réseaux d'évaluation variétale dédiés au bio

Depuis 2017, Terres Inovia anime des réseaux d'essai variétaux de post-inscription conduits en conditions biologiques en soja, tournesol et féverole d'hiver.

Ces réseaux, visent à acquérir des références sur les variétés actuellement proposées aux producteurs bio mais aussi travailler sur les futures variétés de demain, encore en phase d'inscription.

Ils ont abouti à l'édition annuelle de synthèse variétales spécifiques bio pour le tournesol (2 groupes de précocité) et le soja (3 groupes de précocité), auxquels s'ajoutera la féverole d'hiver en 2024.



Des enquêtes sur les pratiques culturales des productions biologiques

Depuis 2011, Terres Inovia réalise périodiquement des enquêtes auprès des agriculteurs pour mieux connaître leurs pratiques, en particulier sur les cultures dites "mineures" comme le colza afin de mieux comprendre les besoins et mettre en place les projets de R&D adéquats. Ces enquêtes sont réalisées tous les 3 à 5 ans en fonction des cultures.



Des projets collaboratifs pour maîtriser les itinéraires techniques

Afin d'accompagner le développement des oléoprotéagineux en bio sur les différents bassins, Terres Inovia participe ou coordonne des projets de R&D.

W-SoLENT

Quoi ?

Conduit dans le grand bassin Ouest de la France, ce projet vise à sécuriser la production des cultures de lentille et de soja en agriculture biologique (et conventionnelle), en proposant des itinéraires techniques maîtrisés et adaptés aux contextes pédoclimatiques.

Avec qui ?

Coordonné par Terres Inovia, il réunit 7 chambres d'agriculture et 4 coopératives et négoce, impliqués dans la réalisation de différents essais.

Objectifs ?

Acquérir des références techniques et les mettre à disposition des producteurs afin d'améliorer la maîtrise de ces cultures sur les différents points clés de l'itinéraire technique (implantation et gestion des adventices notamment).

SeColbio

Quoi ?

SeColbio s'attelle à identifier et hiérarchiser les facteurs limitant la production du colza bio dans les différents bassins français et d'évaluer les leviers permettant de sécuriser son implantation.

Avec qui ?

Il rassemble 14 partenaires dont 12 chambres d'agriculture, 1 groupement d'agriculture biologique et 2 coopératives, impliqués dans la mise en place et le suivi d'un observatoire de diagnostic agronomique et dans la réalisation de différents essais.

Objectifs ?

Acquérir des références techniques et partager les connaissances et l'expérience déjà acquises sur cette culture afin de construire un conseil régionalisé.

TEauBio

Quoi ?

Lancé en 2021, TEauBio vise à développer les surfaces de tournesol biologique en Champagne-Ardenne dans un contexte de maintien de la qualité des eaux.

Avec qui ?

Coordonné par Terres Inovia, il mobilise un organisme stockeur, la fédération régionale des producteurs biologiques du Grand Est Bio, des communautés d'agglomération et de communes et deux chambres d'agriculture.

Objectifs ?

Accompagner la structuration de la filière tournesol bio dans la région champenoise, renforcer l'acquisition de références techniques et promouvoir la culture de tournesol en diffusant les résultats sur les AAC (Aires d'Alimentation de Captages) de la région.

Synergie Bio, un programme inter-instituts sur le bio

Afin de mieux favoriser les synergies entre les travaux conduits en agriculture biologique et conventionnelle, l'ensemble des instituts techniques agricoles se sont mobilisés au sein d'un programme co-piloté par l'ITAB et l'Acta.

Il vise à améliorer la visibilité et l'utilisation des productions pour l'agriculture biologique mais aussi leur transposition, leur transfert et leur appropriation par l'agriculture conventionnelle, et réciproquement.



Des événements pour échanger, partager et diffuser

L'institut technique coorganise ou participe à plusieurs événements pour rassembler les acteurs intéressés par le bio et partager les avancées techniques.

Les rencontres Proléobio et Sym'biose

Rencontres régionales coorganisées par Terres Inovia, avec l'ITAB, Arvalis et en collaboration avec les chambres d'agriculture et les organismes du développement agricole, ces rencontres annuelles sont destinées aux acteurs de la recherche, aux conseillers et aux représentants des filières (producteurs, collecteurs, transformateurs). Trois rencontres Proléobio (Sud-Est, Sud-Ouest et Centre-Ouest) et une rencontre Sym'biose (Nord-Est) sont organisées chaque année. Elles visent à partager et à échanger sur les récents acquis de R&D et le développement des filières.

Les rencontres des grandes cultures bio

Cet événement, coorganisé par Terres Inovia, l'ITAB et Arvalis tous les deux ans, fait le point des avancées de la recherche sur deux à trois thématiques phares.

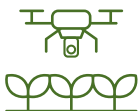
Le salon et rendez-vous régionaux Tech&Bio

L'institut technique est un partenaire de longue date de ces événements organisés tous les deux ans. Ils permettent de découvrir les nouvelles techniques de production biologique et des approches concrètes via des démonstrations de terrain, des conférences d'experts et des témoignages d'agriculteurs.



Des publications techniques pour épauler le conseil

Des guides de culture spécifiques sur le bio pour le tournesol, le soja et la féverole, et des guides mixtes (bio et conventionnel) pour le lupin et la lentille sont diffusés et mis à jour régulièrement.



Des vidéos et webinaires pour partager les avancées techniques

Terres Inovia produit des vidéos et des webinaires sur la conduite des cultures oléoprotéagineuses en agriculture biologique pour partager les résultats de projets et les nouvelles références des différents projets collaboratifs.



Contact :
Cécile LE GALL – c.legall@terresinovia.fr

Terres Inovia
1, avenue Lucien Brétignières - 78850 THIVERVAL-GRIGNON
www.terresinovia.fr