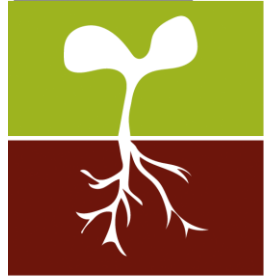


Sessions régionales



**Rencontres
Techniques**
de Terres Inovia

Faisabilité technique et économique du soja dans les Hauts-de-France

Auteurs : Maurane PAGNIEZ (m.pagniez@terresinovia.fr) et Nicolas LATRAYE (n.latraye@terresinovia.fr)

Sessions régionales



**Rencontres
Techniques**
de Terres Inovia

La place du soja dans les Hauts-de-France

Contexte : le soja dans les Hauts-de-France

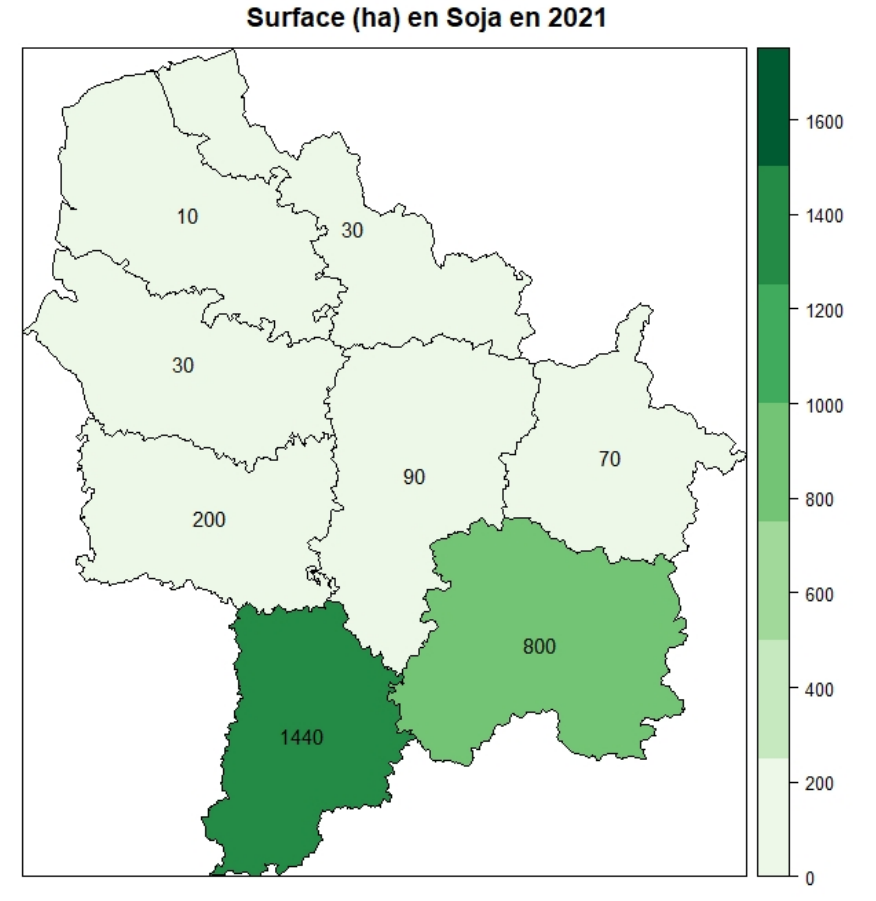
Soja dans les Hauts-de-France : peu présent

- Climat froid → risque de récoltes tardives
- Absence de filière

Intérêts du soja :

- Autonomie protéique
- Diversification de la rotation
- Atouts agronomiques

Problématique : est-ce que le soja est faisable en Hauts-de-France ?



Sessions régionales



**Rencontres
Techniques**
de Terres Inovia

Les observatoires soja CAP Protéines

Les observatoires soja de CAP Protéines

En partenariat avec les Chambres d'Agriculture : 11 parcelles de soja suivies

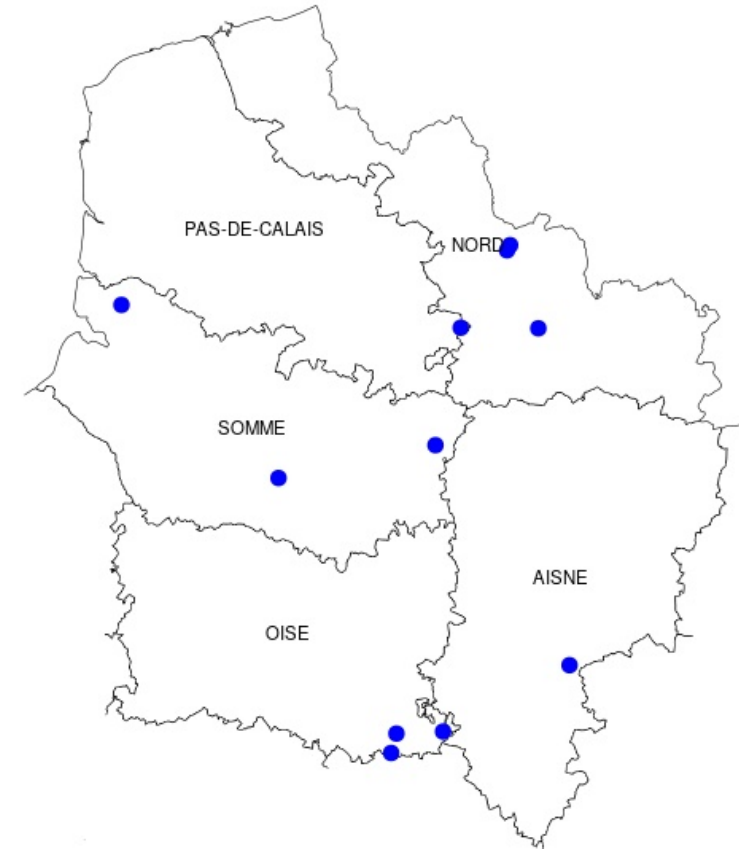
Objectifs :

- Analyser les freins et les leviers pour développer le soja
- Caractériser l'écophysiologie du soja en Hauts-de-France

Acquisitions de données :

- 3 notations : implantation, floraison et maturité
- Analyses de graines (en cours)

Localisation des observatoires soja CAP Protéines



Sessions régionales

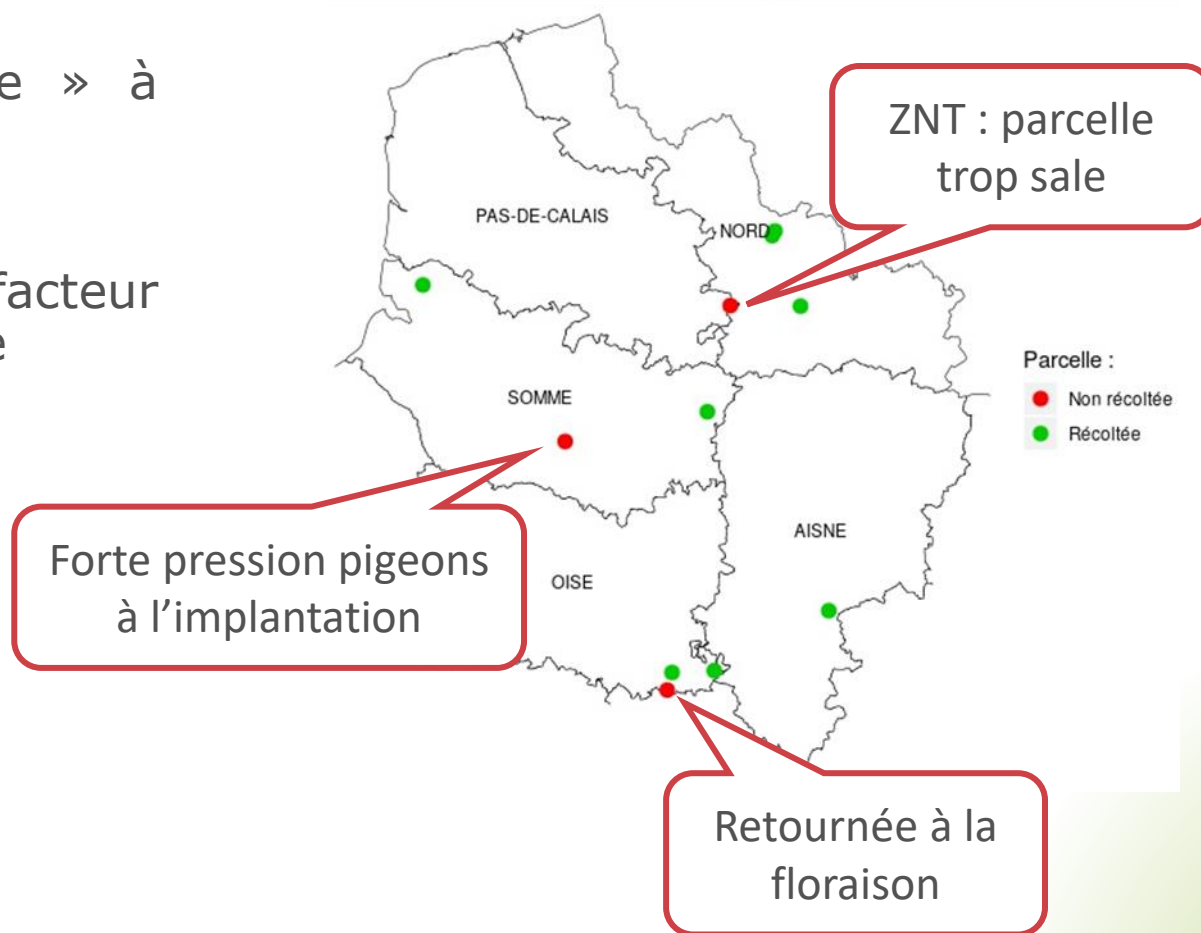
Est-ce que notre climat permet de faire du soja ?

8 parcelles sur 11 ont été récoltées

Aucune parcelle « non récoltée » à cause du climat

Le climat froid n'a pas été un facteur limitant pour récolter cette année

Localisation des observatoires soja CAP Protéines



Sessions régionales

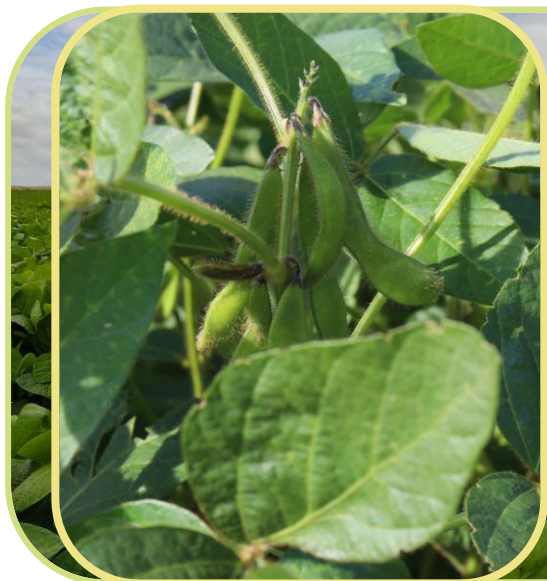
Le soja au cours de la campagne 2021

Implantation

Floraison

Maturité

Récolte



Sessions régionales

 **Rencontres
Techniques**
de Terres Inovia

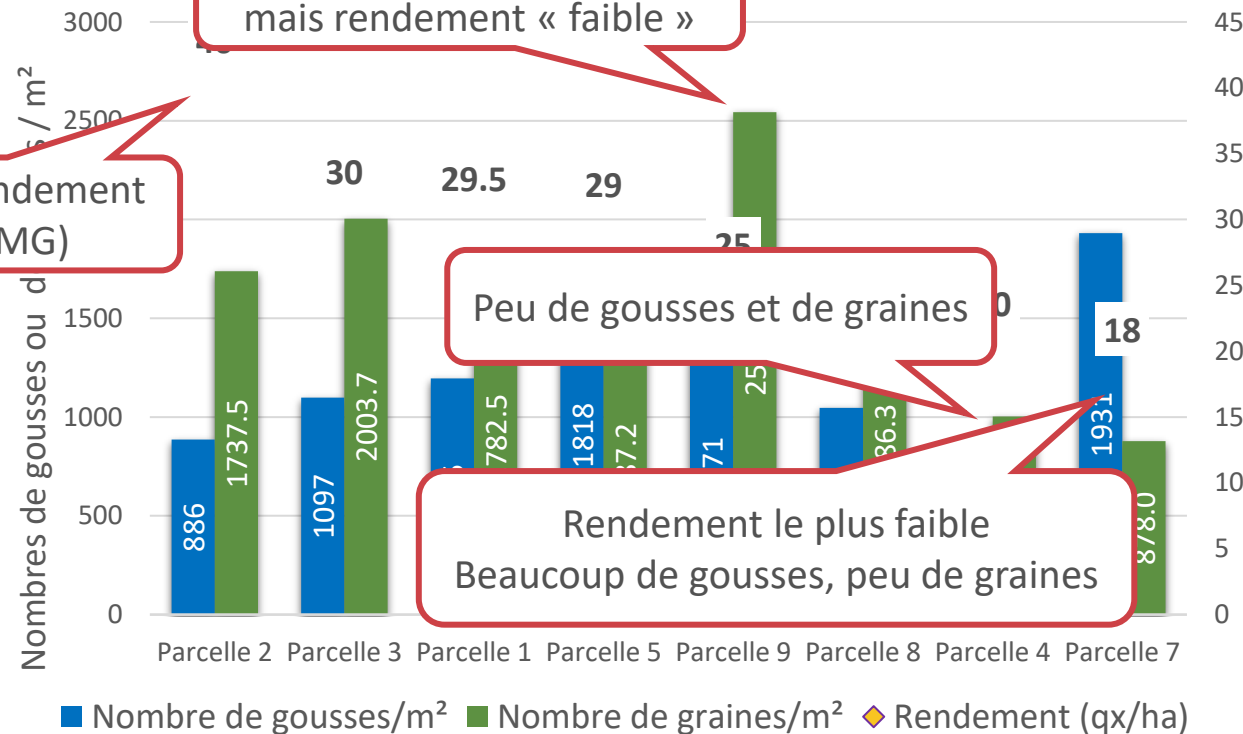


Financé par :



Rendements soja du réseau CAP Protéines dans les Hauts-de-France

Composantes de rendement (septembre) et protéines



Rendements :

- 18 à 40 qx/ha
- Moyenne : 26,4 qx/ha

Composantes de rendements :

- Nombre de graines/m² non corrélé au rendement
- Importance du PMG

Quelles situations à éviter ? Retours sur la campagne 2021

Soja : nouveau dans les Hauts-de-France

Implantation dans une zone à forte pression oiseaux :



Implantation dans une Zone de Non Traitement :

Parcelle sale

Désherbage mécanique
(houe rotative, herse étrille,
...) se fait très bien

Reliquats azotés élevés

Pas de nodosités

Perte de l'intérêt d'une
légumineuse à graines

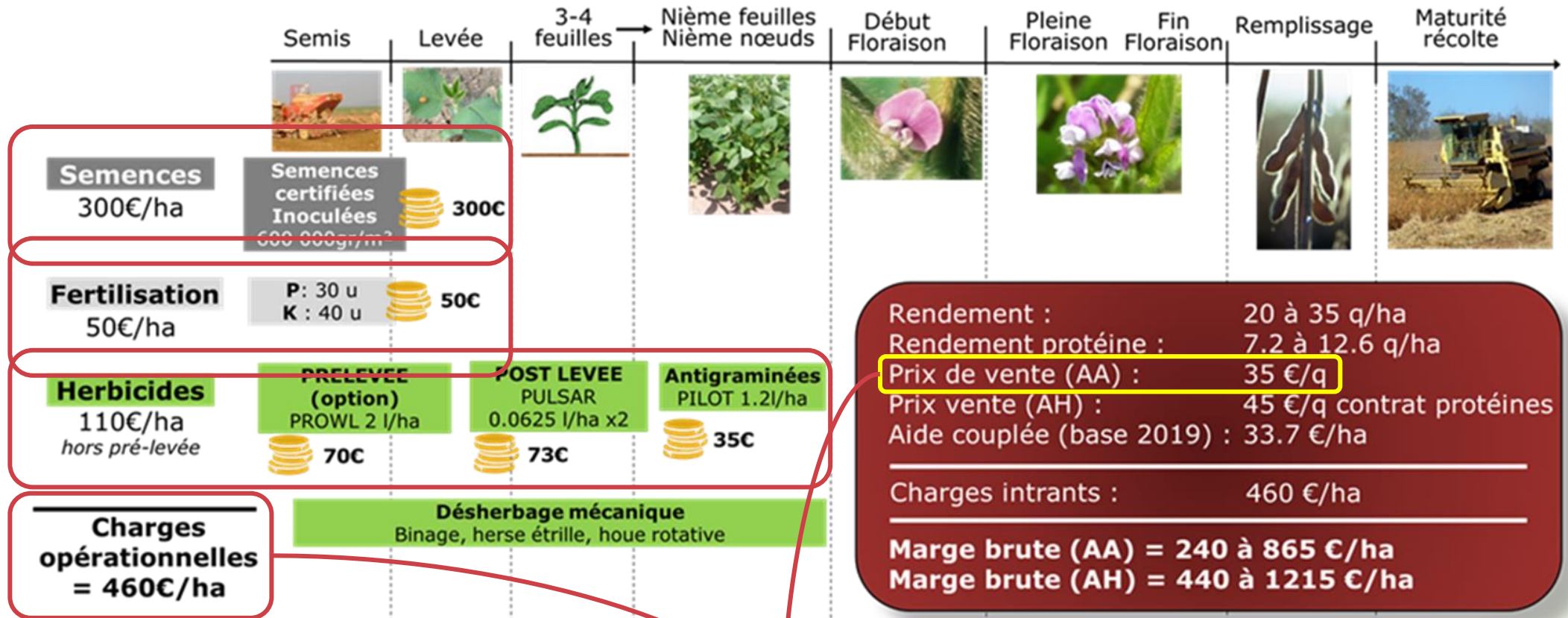
Sessions régionales



**Rencontres
Techniques**
de Terres Inovia

Quels coûts pour cultiver du soja ?

Les charges opérationnelles du soja (conduite en sec)



AA : Alimentation animale, AH : alimentation humaine

Avec 26 qx/ha, marge brute ≈ 450 €/ha

Sessions régionales



**Rencontres
Techniques**
de Terres Inovia

Conclusion et perspectives

Contexte

Intérêts :

- Atouts agronomiques
- Autonomie protéique
- Diversifier sa rotation

Soja en Hauts-de-France :
Peu présent

Nouveaux paramètres :

- Changements climatiques
- Variétés plus précoces

Problématique :
Faisabilité du soja dans
les Hauts-de-France ?

Observatoires soja CAP Protéines

72,7% des observatoires
soja CAP Protéines **récoltés**

Rendements 2021 :
18 à 40 qx/ha

Prix de vente : **35 - 45 €/qx**

Moyenne : **26 qx/ha**
Marge brute **≈ 450 €/ha**

**Difficilement rentable avec
des semences certifiées**

MAIS ...

Aides couplées
(33,7 €/ha en 2019)

Alimentation animale :
marché non OGM en
expansion

Alimentation humaine :
marché en croissance de 3-
4 %/an

Charges opérationnelles :
≈ 460 €/ha

Postes prépondérants :
semences et désherbage

Peu de charges en
fertilisation, insecticide et
fongicide

Charges opérationnelles du soja



- Débouchés importantes
- Prime sur la graine conventionnelle (100-150 €)
- Prix de vente : 60 €/qx en alimentation animale et 70-80 €/qx en alimentation humaine

Sessions régionales

**Rencontres
Techniques**
de Terres Inovia

Deux projets sur le soja en Hauts-de-France jusqu'en 2022



Nouveau suivi d'une dizaine d'observatoires soja par les Chambre d'Agriculture en 2022

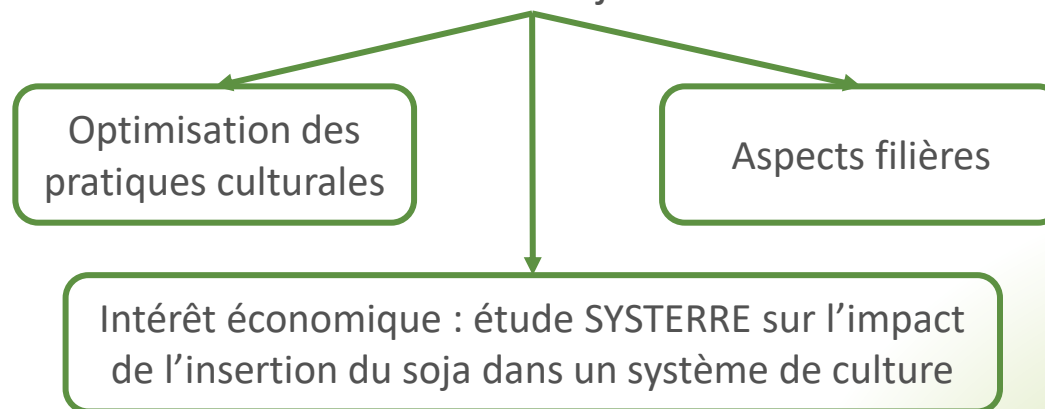
Acquisition de nouvelles données pour les Hauts-de-France

Des visites seront prévues sur ces parcelles

Projet DOP Picardie



Objectif : définir les bases d'une filière oléo-protéagineuse pour permettre la dissémination du soja en Picardie



Sessions régionales



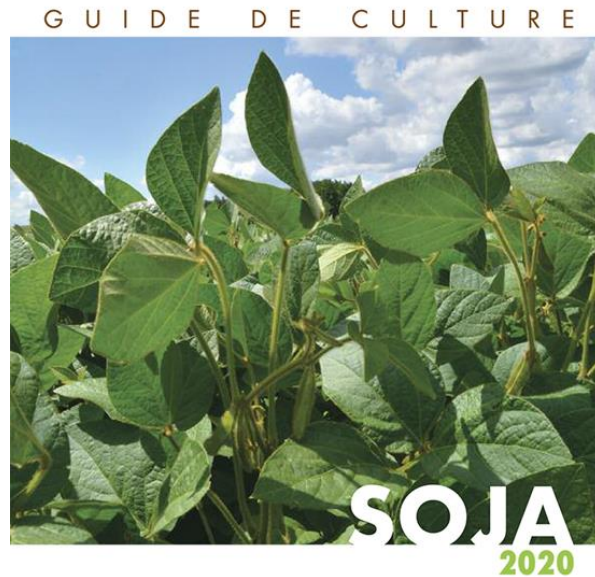
Financé par :



Des outils pour vous aider

Guide de culture soja 2020 : [Site internet de Terres Inovia](#)

(Existe en version bio)



Webinaire sur le soja : [YouTube de Terres Inovia](#)



Sessions régionales

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

