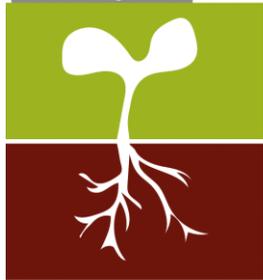


Sessions régionales



**Rencontres  
Techniques**  
de Terres Inovia



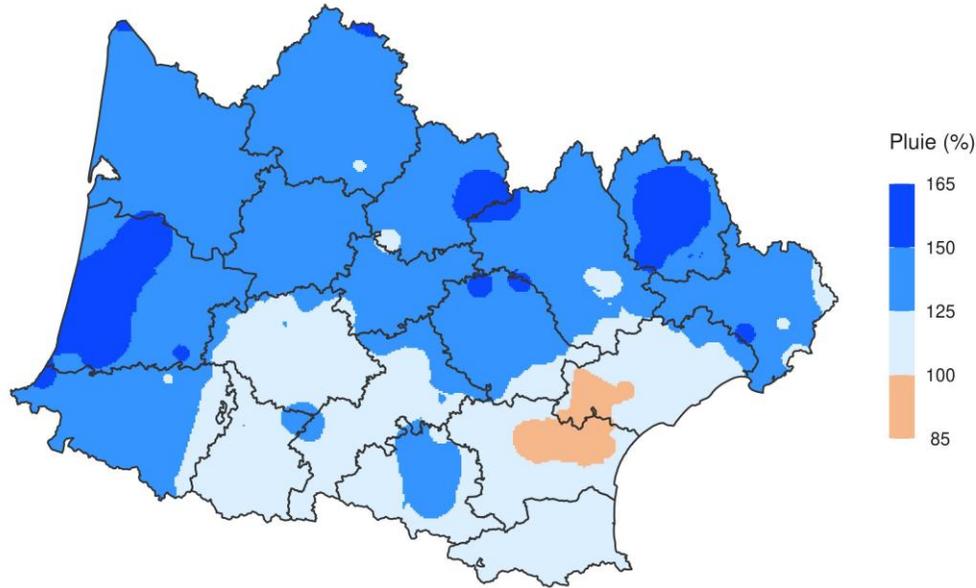
# TOURNESOL

## Points marquants de la campagne 2024

Matthieu Abella ([m.abella@terresinovia.fr](mailto:m.abella@terresinovia.fr)) – Terres Inovia

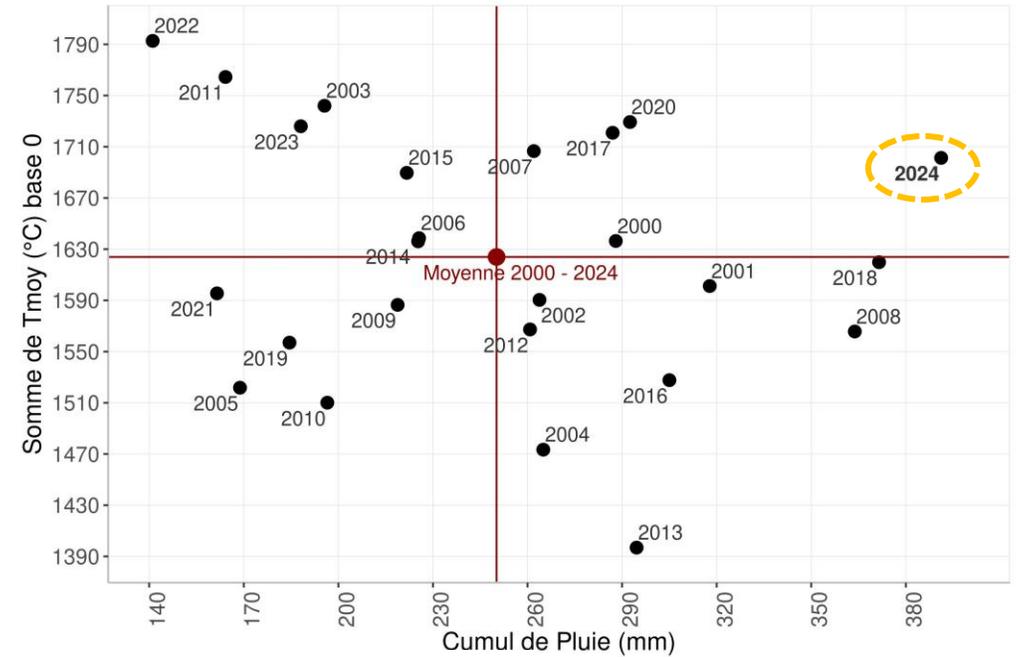
# Des pluies excédentaires qui ont affecté le déroulement de la campagne (1)

Cumul de Pluie du 15 février au 10 novembre 2024 - Ecart à la moyenne 2004-2023



Source : Météo France

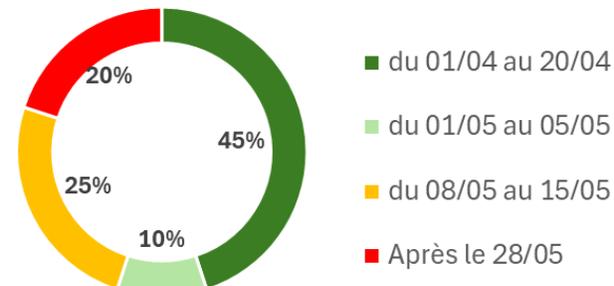
Offre climatique du 15 février au 15 juin  
AGEN-ESTILLAC



Source : Météo France

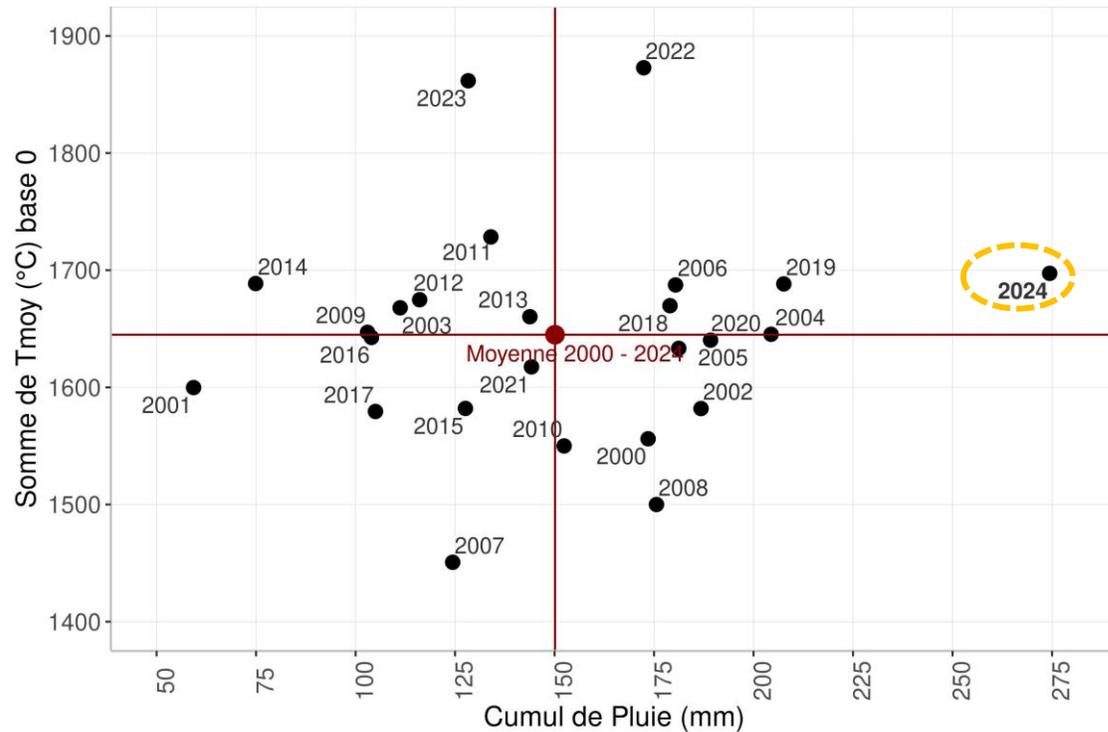
- Des cumuls de pluie excédentaires en 2024
- Les préparations perturbées et des semis tardifs

Semis du tournesol dans le Sud-Ouest -  
Campagne 2024 - source: BSV

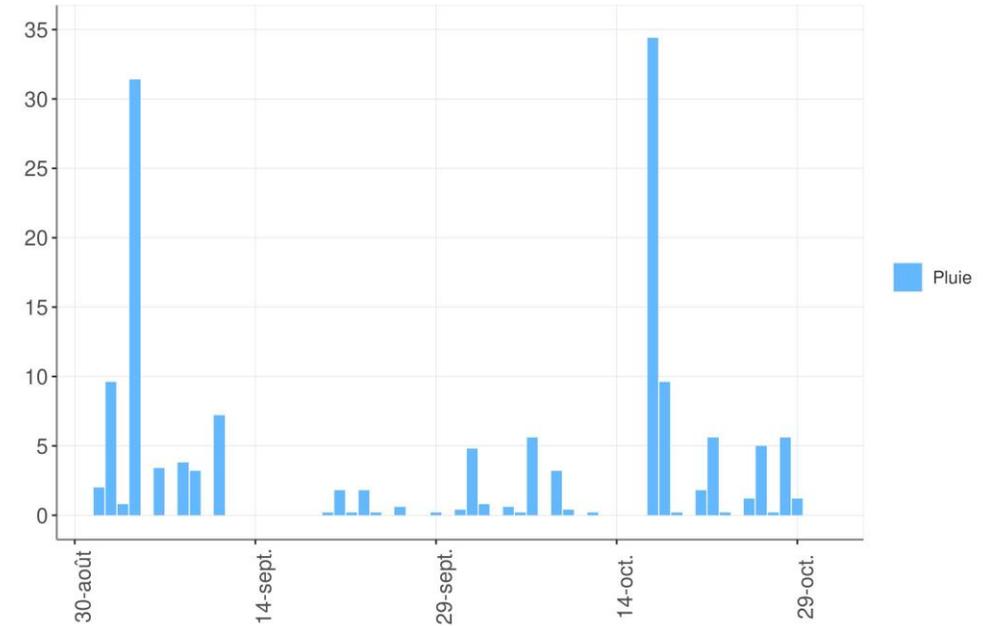


# Des pluies excédentaires qui ont affecté le déroulement de la campagne (2)

Offre climatique du 10 août au 10 novembre  
EN CRAMBADE



Pluies (en mm) du 01/09 au 31/10 2024  
EN CRAMBADE (31)

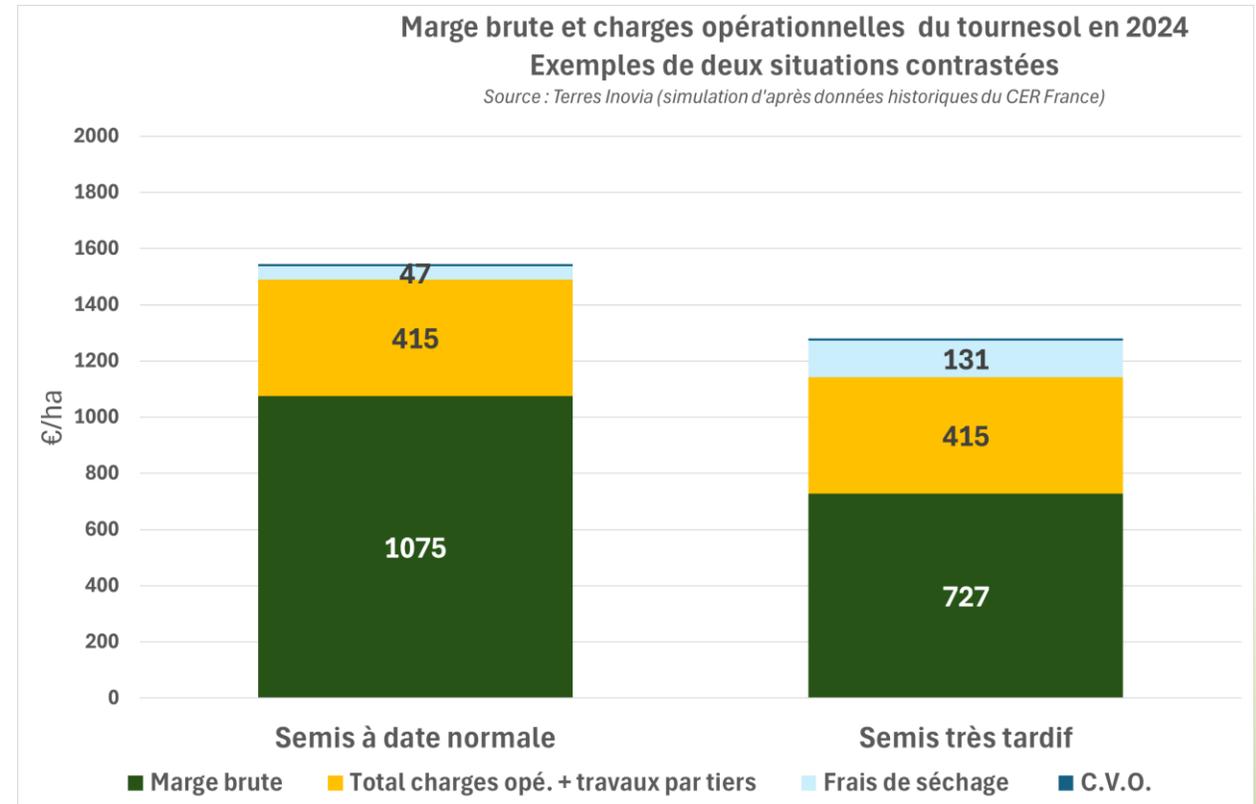
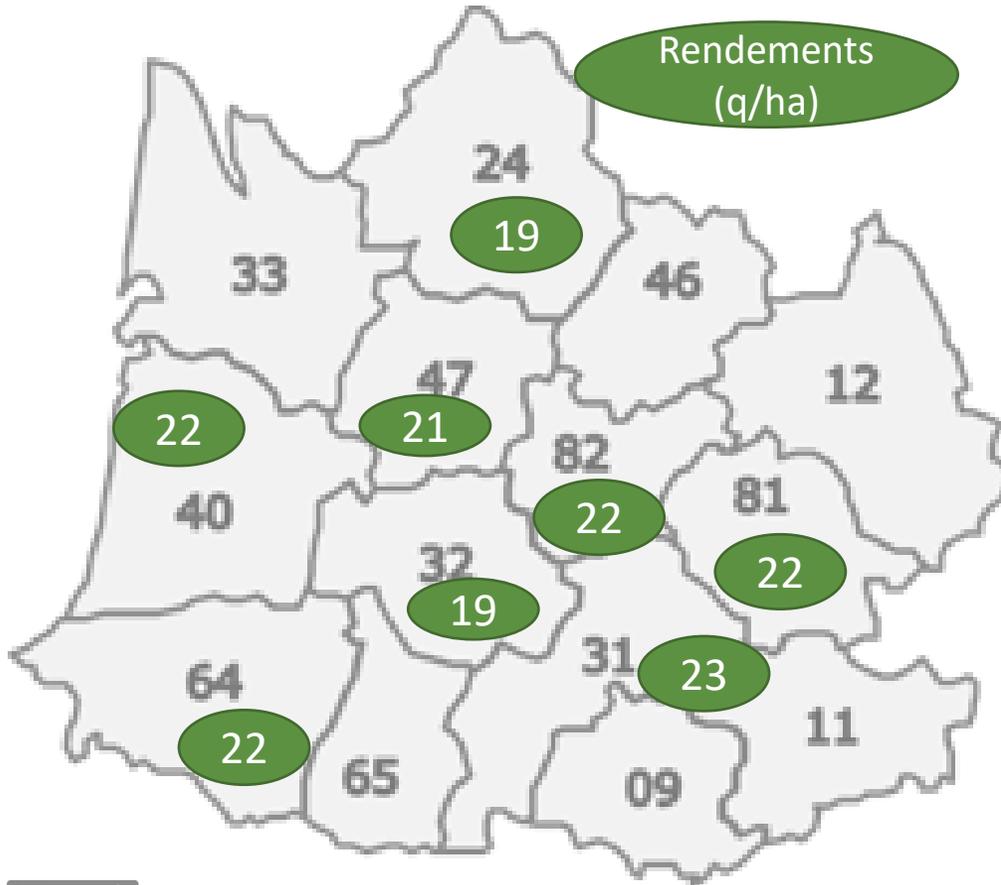


Source : Météo France

- Des récoltes retardées et en conditions humides
- Des frais de séchage et difficultés logistiques

# Des résultats techniques et économiques très contrastés

- Des moyennes cachant de grandes disparités
- Effet marqué date de semis: Précocité > Tardif
- Sur l'économie, effet amplifié cette année par les frais de séchage et la dégradation des conditions de récolte

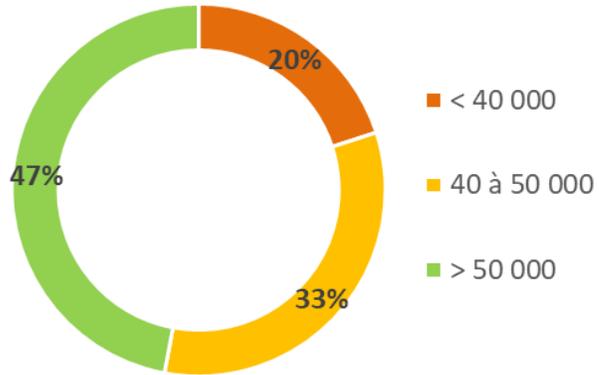


# Les facteurs ayant pu altérer le potentiel en 2024

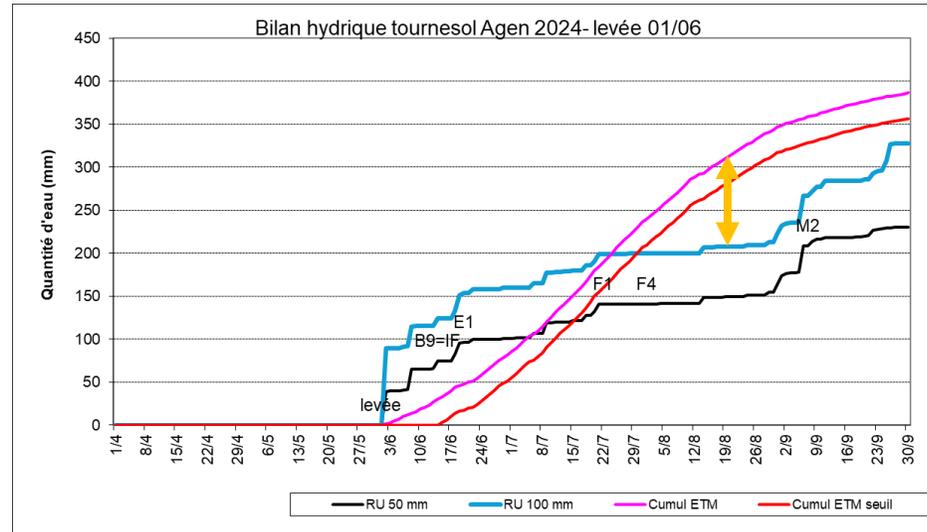
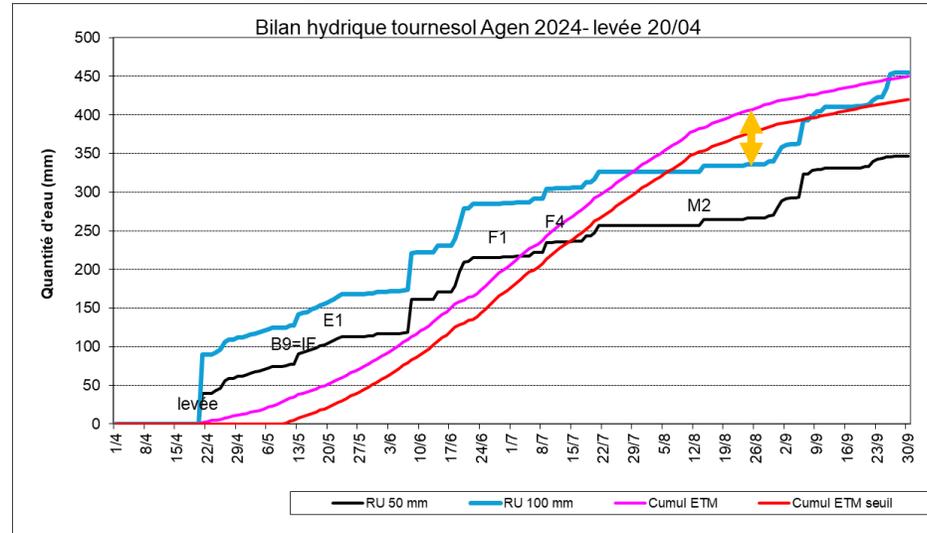
Pertes à la levée

Peuplement observé avant floraison  
pieds/ha

source: 85 parcelles visitées par Terres Inovia dans le sud-ouest



Stress hydrique à la floraison



Maladies du capitule  
Perte à la récolte



Perforation du capitule par une chenille d'heliothis

Crédit photo: Arnaud Micheneau

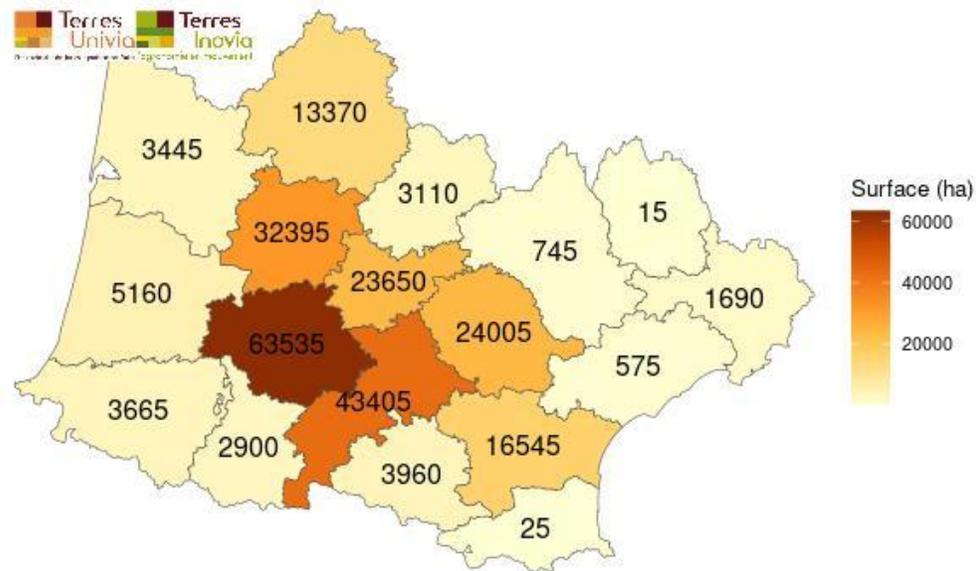


Développement d'un feutrage gris caractéristique du botrytis

Crédit photo: Arnaud Micheneau

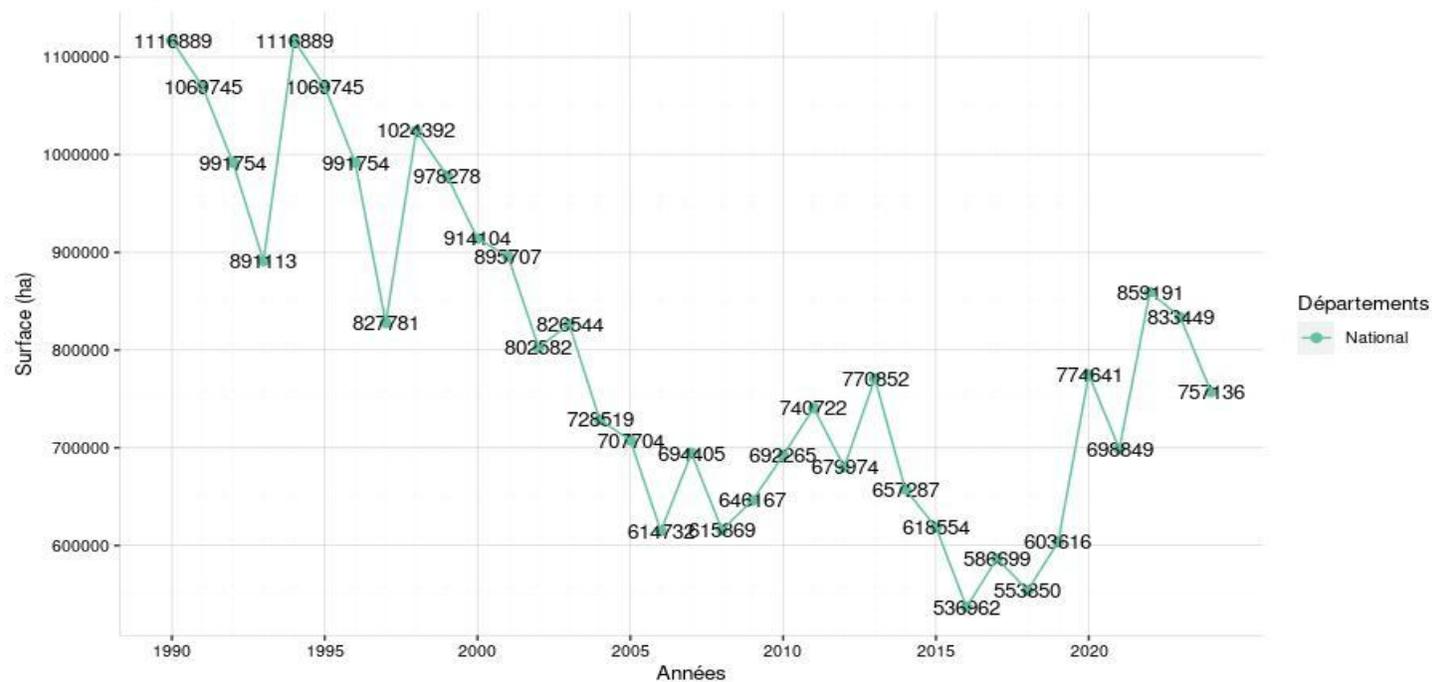
# Les surfaces régionales ont suivi la tendance nationale

Surface (Total)  
Tournesol - 2024



Terres Inovia et Terres Univia d'après les données d'Agreste\*  
(\*Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation)

Evolution de la sole nationale en tournesol  
Tournesol - 1990 à 2024



Source : Terres Inovia et Terres Univia d'après les données d'Agreste\*  
(\*Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation)

Région	Evol. surfaces 2023/24	Surface 2024 (ha)
Aquitaine	-12 %	58 035
Midi-Pyrénées	-7 %	177 510
France	-9 %	757 136

# Focus sur les développements anormaux de capitules de tournesol

## Symptômes observés depuis 4 ans

- Plantes de taille normale, présentant à la place du capitule, un moignon dépourvu d'organes floraux
- Certaines racines secondaires atrophiées
- Quelques plantes ou « foyers » par parcelle concernée

## Secteurs géographiques

- Plusieurs retours dans le Sud-Ouest; quelques cas en Poitou-Charentes et Vendée

## Variétés

- Plusieurs génétiques (Syngenta; LG; Pioneer; Lidea)  
Majoritairement Express Sun

## Dés herbages

- Application quasi systématique de la sulfonylurée, parfois associée avec un antigaminées foliaire
- De plus rares situations avec imazamox



Crédit photo: Quentin Lambert



Sessions régionales

**Rencontres  
Techniques**  
de Terres Inovia

- Une expertise en cours via la constitution d'une BDD
- Ne pas hésiter à signaler les cas à nos Ingénieurs Régionaux

# A retenir pour objectiver la campagne 2024



**Midi-toulousain:** région qui s'en sort le mieux au niveau national (rendement et qualité de récolte)

Des difficultés rencontrées dans les **secteurs** les plus touchés par les **intempéries**



Une **augmentation** marquée des **prix de vente** des graines en fin de campagne  
Le tournesol **tire son épingle du jeu** dans une année très difficile pour l'ensemble des cultures

**!!!** Volumes et qualité en repli: acidification de l'huile, taux de protéines en retrait

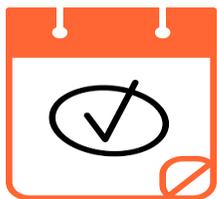


**Prise de recul nécessaire – analyse pluriannuelle**

- Réussites régulièrement observées même en 2024, partout en France
- Le tournesol s'est montré **robuste** lorsque les étés sont chauds et secs
- Il reste un pilier des systèmes, avec ses **atouts économiques** et ses **bénéfices écosystémiques**

Sessions régionales

# A retenir en vue de la préparation des prochaines campagnes



Avantage au **premier créneau** de semis, très court. Globalement des créneaux de semis qui se resserrent dans un contexte de changement climatique



**Pression maladies contenue**, malgré des départs précoces de verticillium et présence de phoma

- Mildiou toujours présent, rester vigilant
- Fréquence et intensité inhabituellement élevées des maladies de fin de cycle

**Tournesols sauvages** : Attention à la recrudescence



Tirer les enseignements d'une situation très rarement rencontrée: **récolte du tournesol en conditions humides**



Crédit photo: Pierre-Etienne Alary



Crédit photo: Pierre-Etienne Alary

