

**Rencontres
Techniques**
de Terres Inovia



TOURNESOL

Points marquants de la campagne 2024

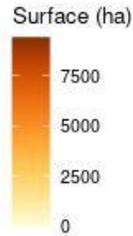
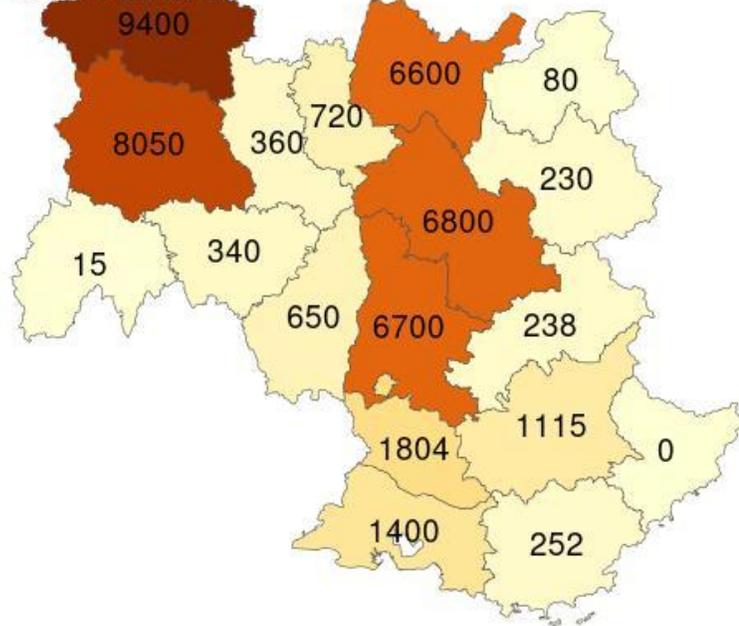
Surfaces 2024, en retrait



Surface (Total)
Tournesol - 2024

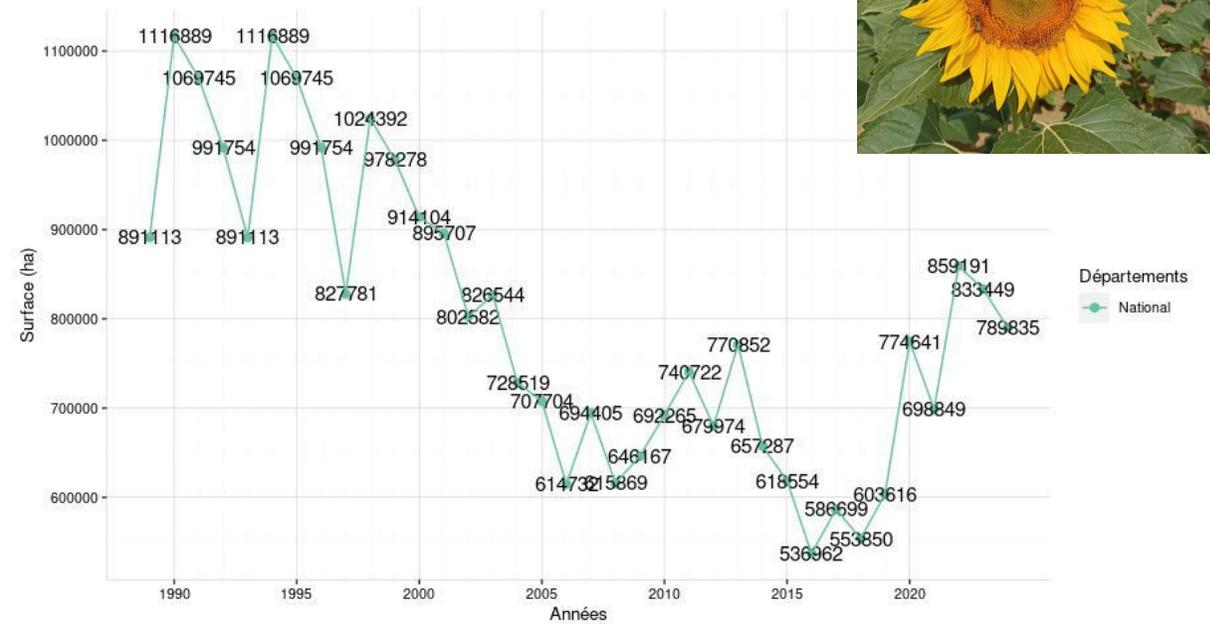


Terres Univia
Terres Inovia



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

Evolution des Surfaces par Départements (Total)
Tournesol - 1989 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 2022/23	Surface 2024 (ha)
Auvergne	- 13 %	17 805
Rhône-Alpes	-7 %	22 140
PACA	- 8 %	4 809
France	-5 %	789 835

Un début de campagne marqué par des conditions de semis compliquées

- un printemps très humide, et des parcelles qui ont pu avoir du mal à ré-essuyer → créneaux de semis difficiles à trouver.
- Des semis sur la 1^e quinzaine d'avril puis plus tardivement sur mi-fin mai
- des températures plutôt fraîches par rapports aux moyennes de saisons n'ont pas été propices à une implantation rapide et dynamique, laissant la place aux dégâts de ravageurs (limaces, oiseaux, taupins?)
- Salissement des parcelles particulièrement important dans les zones avec fortes précipitations (difficultés à rentrer dans les parcelles/humidité)
- Présence de tournesols sauvages relevée sur certaines parcelles en Auvergne



Cotylédons partiellement détruits



Apex sectionné



Graine décortiquée



Plantule arrachée



Dégâts de colombidés
(pigeon ramier, pigeon bizet ..)



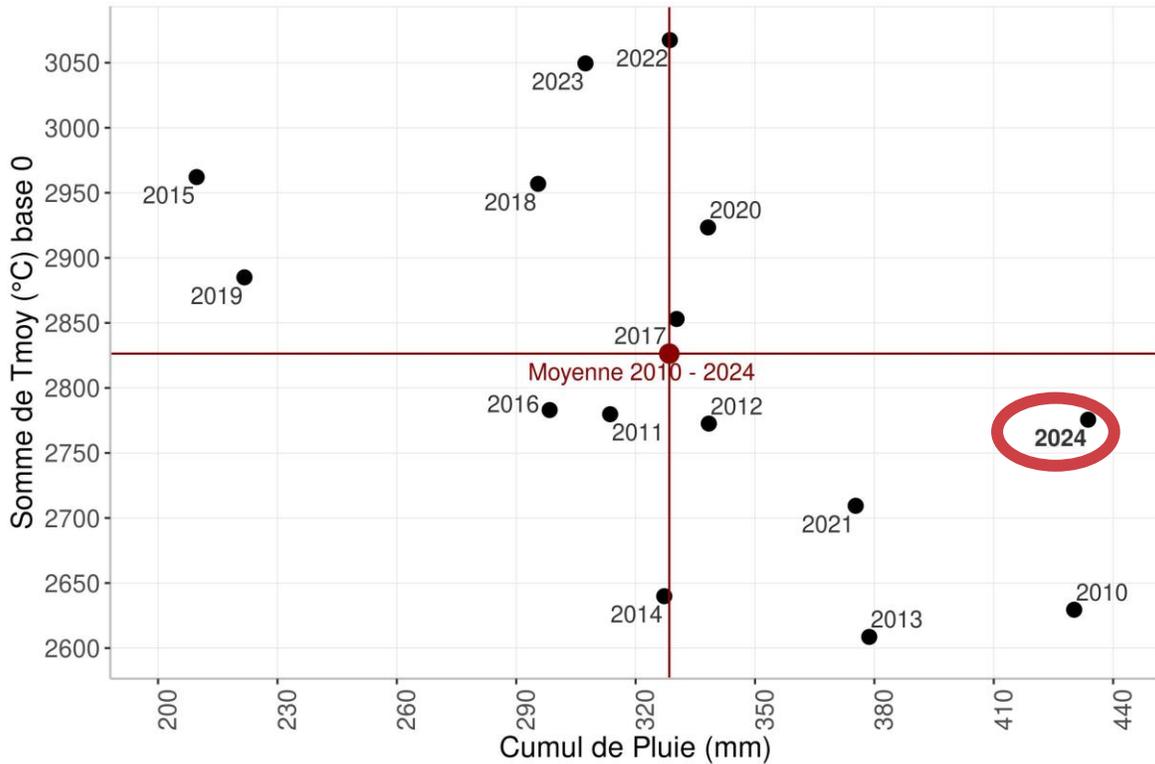
Dégâts de corvidés
(corbeau freu, corneille ...)

Sessions régionales

Conditions météo tournesol 2024

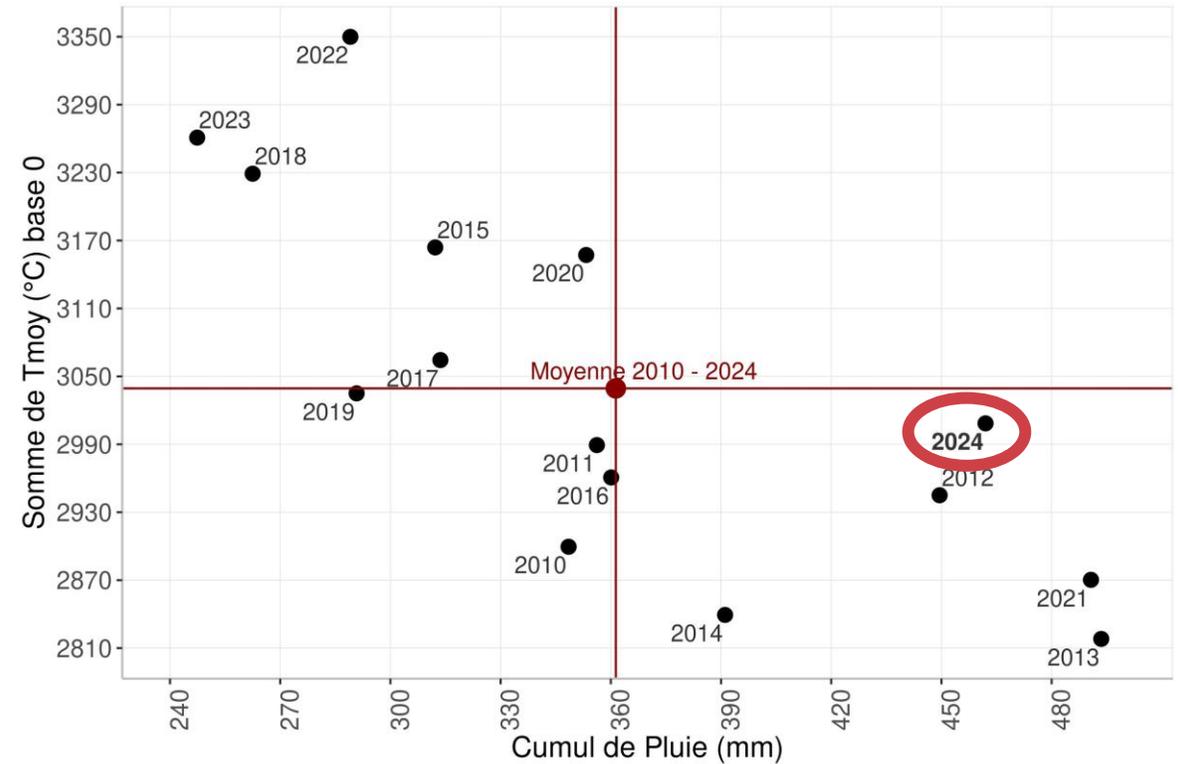


Offre climatique du 15-04 au 15-09
CLERMONT-FERRAND



Source : Météo France

Offre climatique du 15-04 au 15-09
LYON-ST-EXUPERY-COLOMBIER-SAUGNIEU

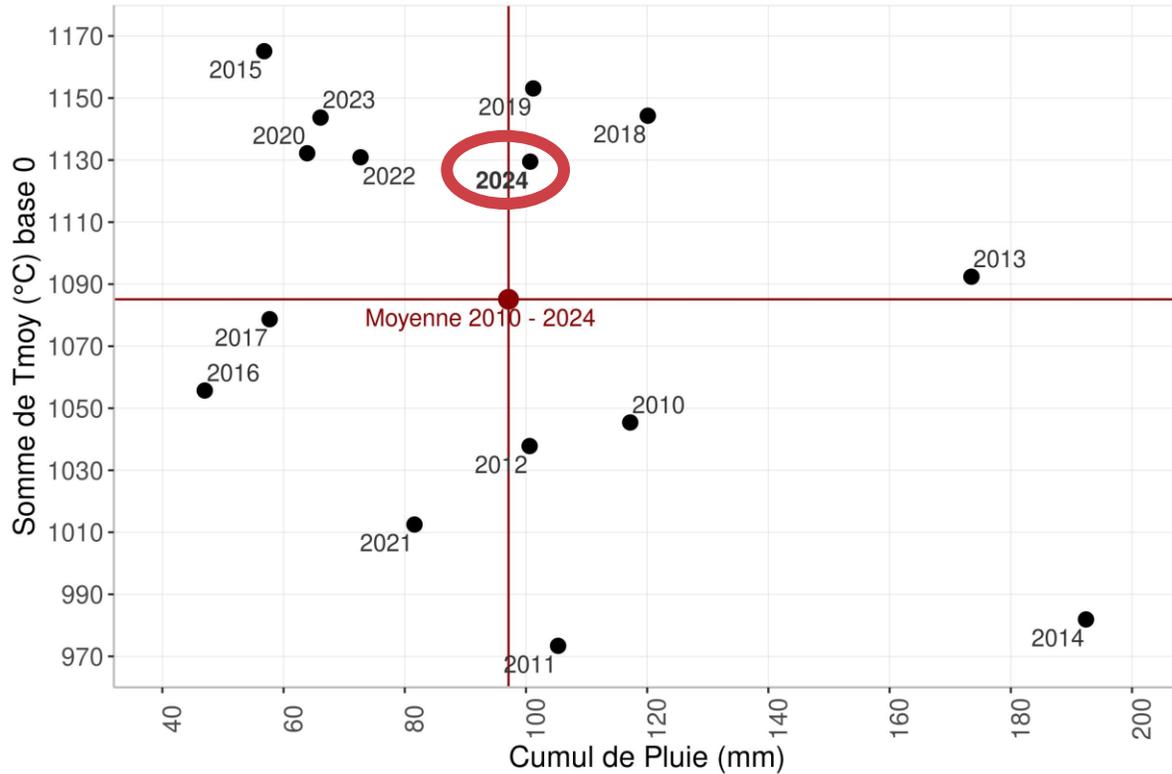


Source : Météo France

Conditions météo Eté 2024 (Juillet- Aout)

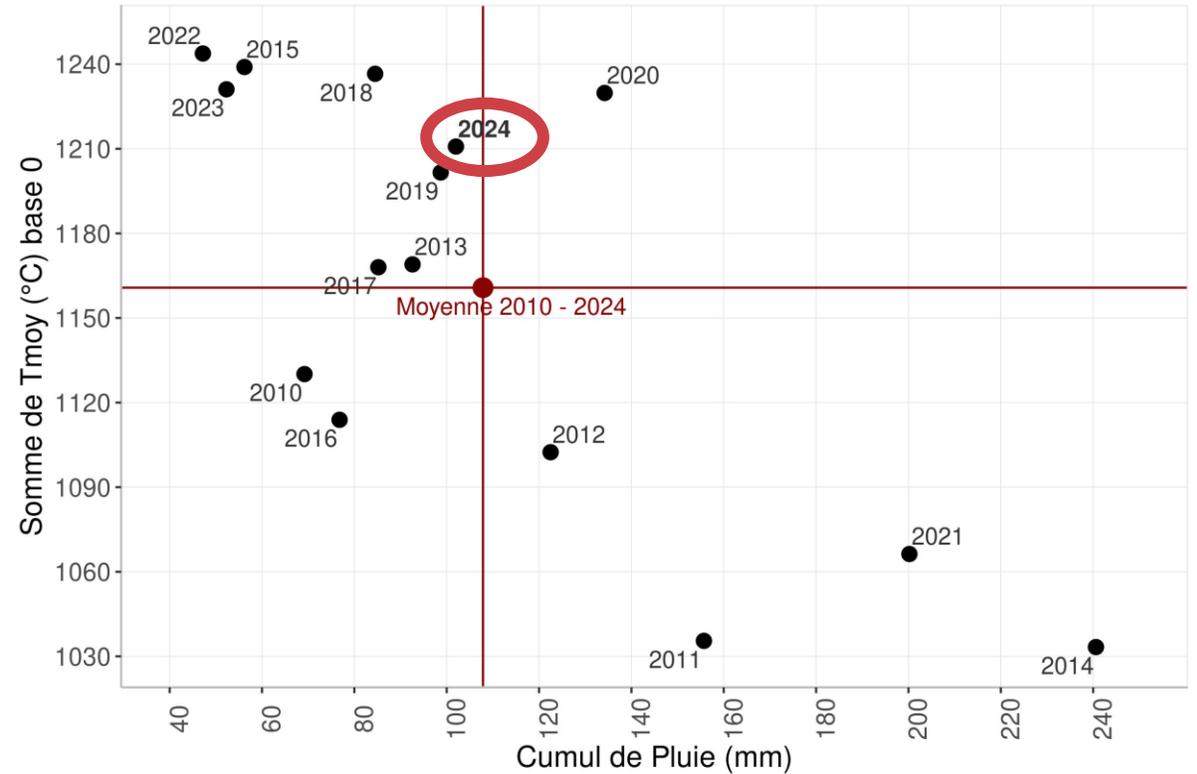


Offre climatique du 01-07 au 20-08
CLERMONT-FERRAND



Source : Météo France

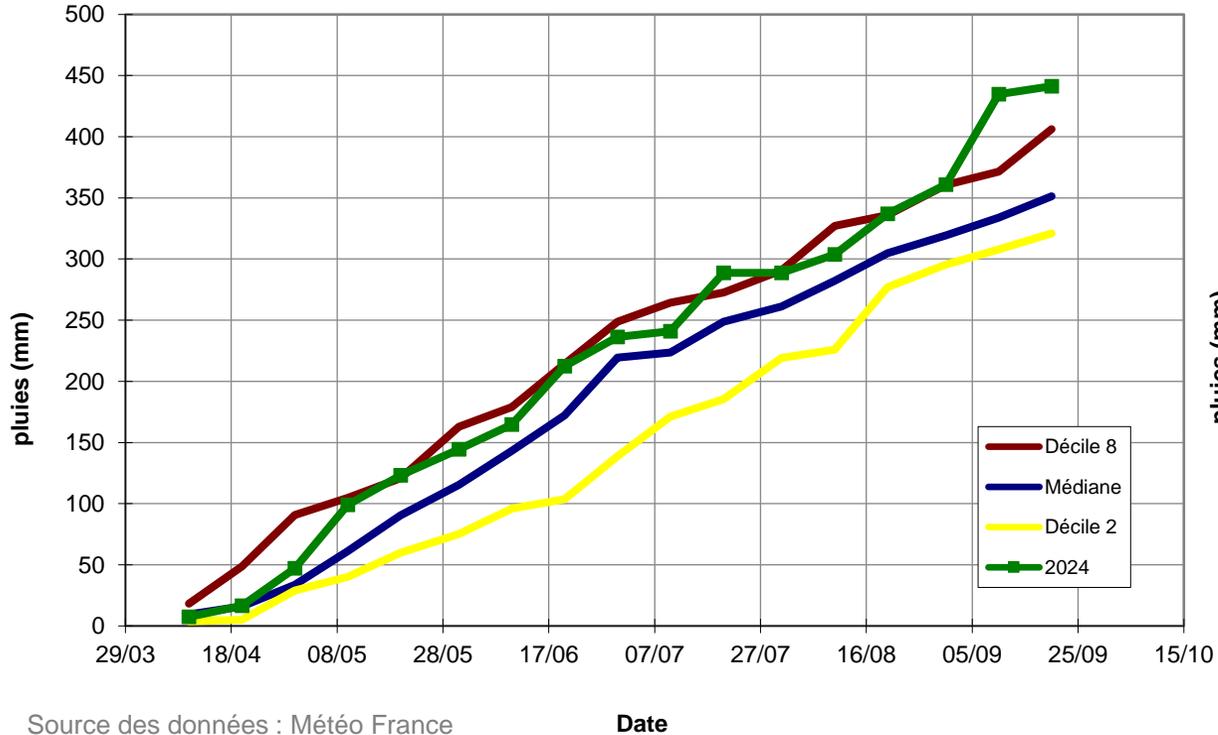
Offre climatique du 01-07 au 20-08
LYON-ST-EXUPERY-COLOMBIER-SAUGNIEU



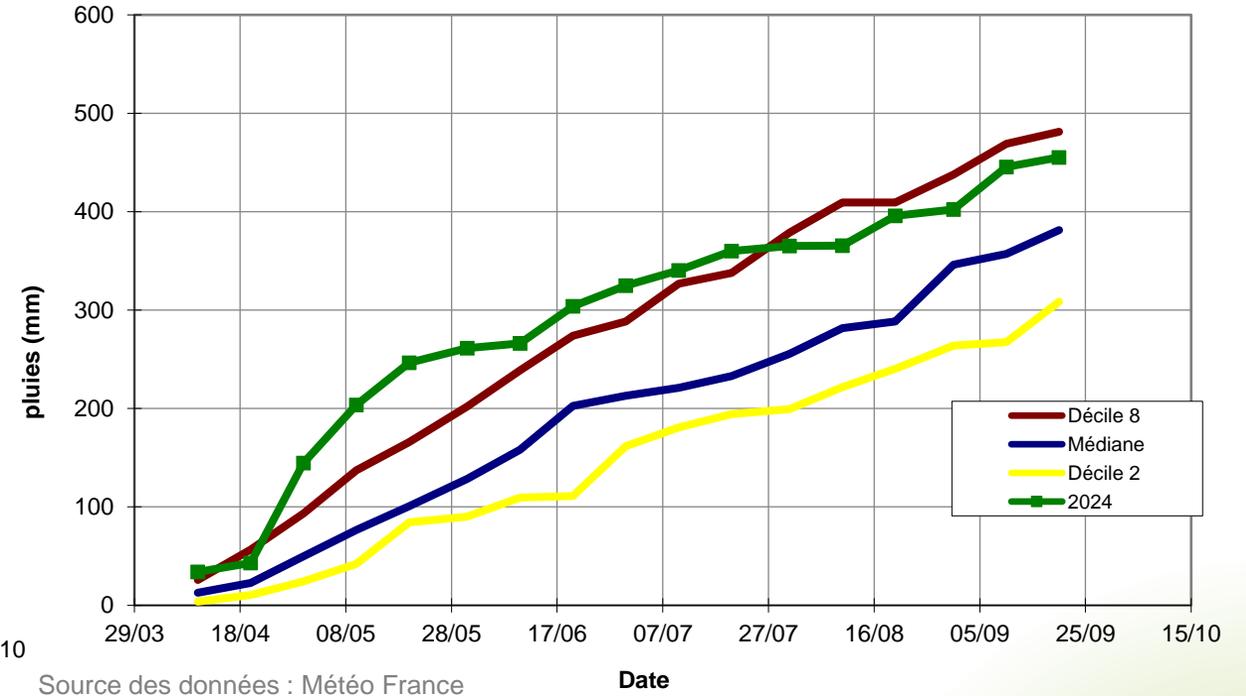
Source : Météo France

Pluviométrie 2024

Evolution de la somme de pluies (mm) à CLERMONT-FERRAND au cours de la campagne 2024-2024



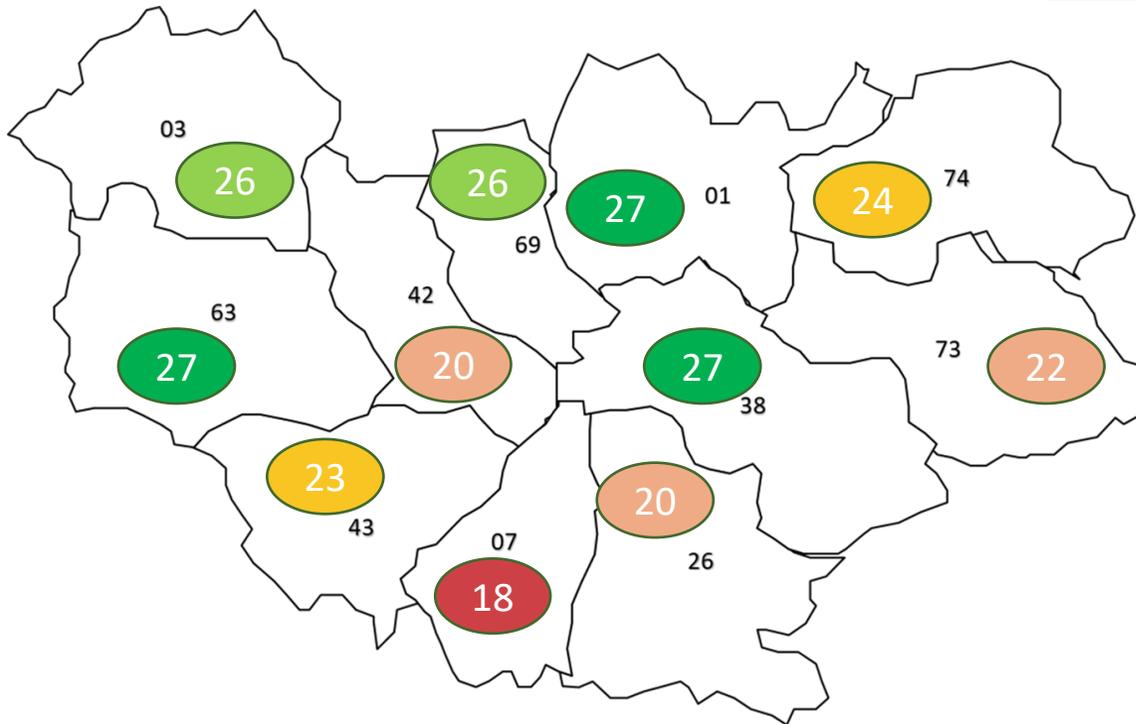
Evolution de la somme de pluies (mm) à LYON -BRON au cours de la campagne 2024-2024



Rendements AURA 2024

Rendements (q/ha)

Rendement moyen régional estimé : **25.4 q/ha**



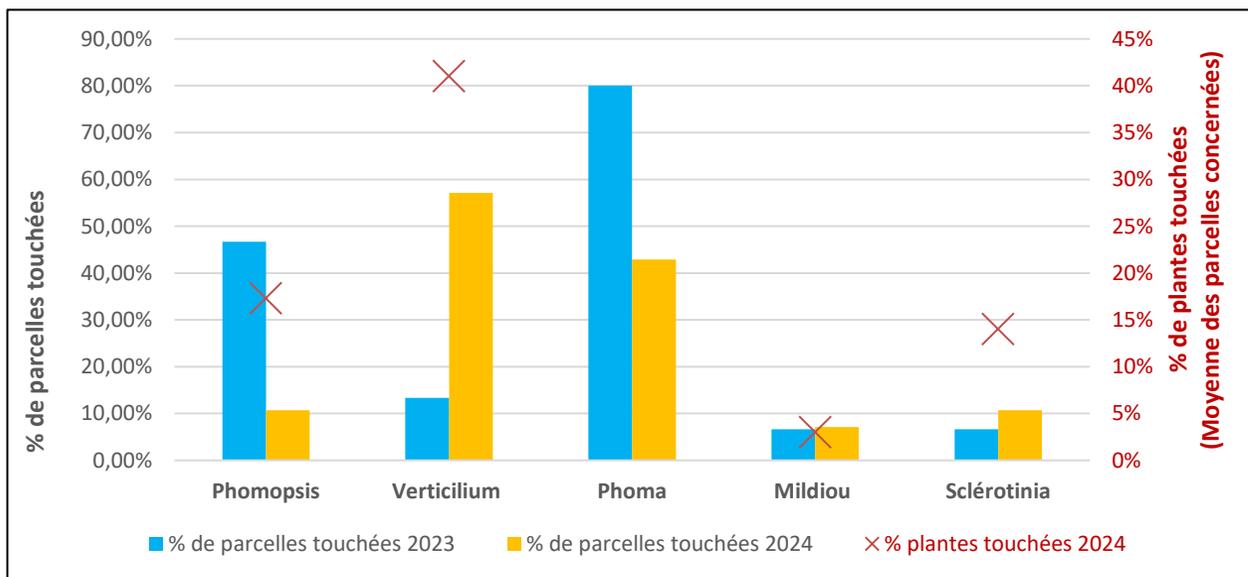
- Quelques disparités entre départements : 18 à 27 q/ha
- Mais des écarts moins marqués que 2023
- Et une moyenne globale en baisse

Sessions régionales



**Rencontres
Techniques**
de Terres Inovia

Bilan maladies



Bilan des attaques de maladies lors des campagnes 2023 et 2024 (X=15 parcelles en 2023, X=28 parcelles en 2024)



- **Phoma** : maladie semble plus contenue que l'année passée, mais tout de même observée dans certaines parcelles
- **Verticilium** : Des conditions plutôt propices à l'expression des symptômes, et des dégâts observés plus fréquemment que les années précédentes
- Quelques pieds isolés de mildiou remontés dans certaines parcelles, idem pour le sclerotinia

NB : À noter que les observations de phoma en 2023 concernent du phoma « pieds secs », qui n'a pas été observé dans le réseau en 2024 du fait des stades beaucoup plus précoces. Les parcelles de 2024 touchées par le phoma traduisent la présence de symptômes sur feuilles et sur tiges.

Verticillium : symptômes sur feuilles à la floraison

- Les premiers symptômes visibles et les plus fréquents
- Progression de la maladie à partir de petites taches cerclées de jaune.
- Développement de larges chloroses entre nervures : le pourtour reste jaune.
 - Dessèchement complet des feuilles atteintes
 - Effondrement de la surface foliaire
 - Réduction du poids de mille grains (PMG)



Ne pas confondre
avec *Septoria
helianthi*

Septoriose sur feuille

Verticillium sur feuille

Verticillium : symptômes sur tige

- Présence de bandes longitudinales noires
- La tige n'est colonisée que très superficiellement par des microsclérotés noirs que l'on trouve seulement en surface.
- L'intérieur de la moelle reste blanc
 - Dans les situations extrêmes
 - tissus extérieurs altérés à l'exception des fibres
 - Moelle intacte mais souvent rétractée



Dégâts climatiques remontés sur la campagne



→ Présence de verse sur certaines parcelles, dont le faible enracinement a pu accentuer la sensibilité

→ Des dégâts de grêle, allant jusqu'à destruction partielle des capitules pour les plus extrêmes



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 en 2022 (quelques cas en 2024); quelques cas en Poitou-Charentes (2023-2024) et Vendée et Rhône-Alpes (2024).

Variétés

- Plusieurs génétiques (Syngenta; LG; Pioneer; Lidea)
Majoritairement Express Sun, puis Clearfield Plus.

Dés herbages

- Application fréquente mais pas systématique de tribénuron, parfois associée avec un AGF. Parfois AGF Seul
- De plus rares situations avec imazamox

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



Crédit photo: Quentin Lambert



A retenir



Des créneaux de semis difficiles à trouver avec un printemps particulièrement pluvieux



Pression maladie : Verticilium, Phoma



Rendement mitigé avec des difficultés de récolte (maturité tardive et humidité)



Sessions régionales



**Rencontres
Techniques**
de Terres Inovia