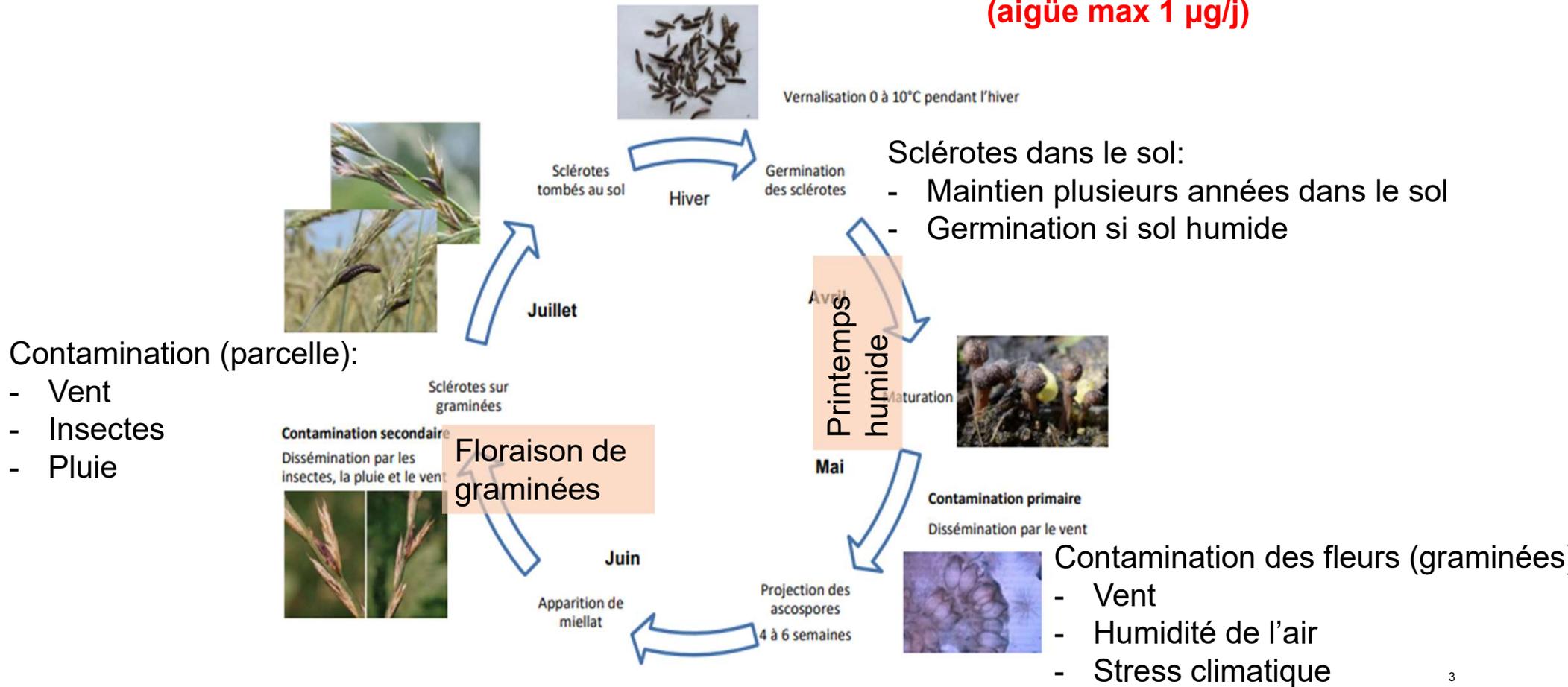


# Ergot des céréales (*Claviceps purpurea*)

**Limite toxicologique (hallucination, digestion):  
0,6 µg par kg de poids corporel et par jour  
(aigüe max 1 µg/j)**



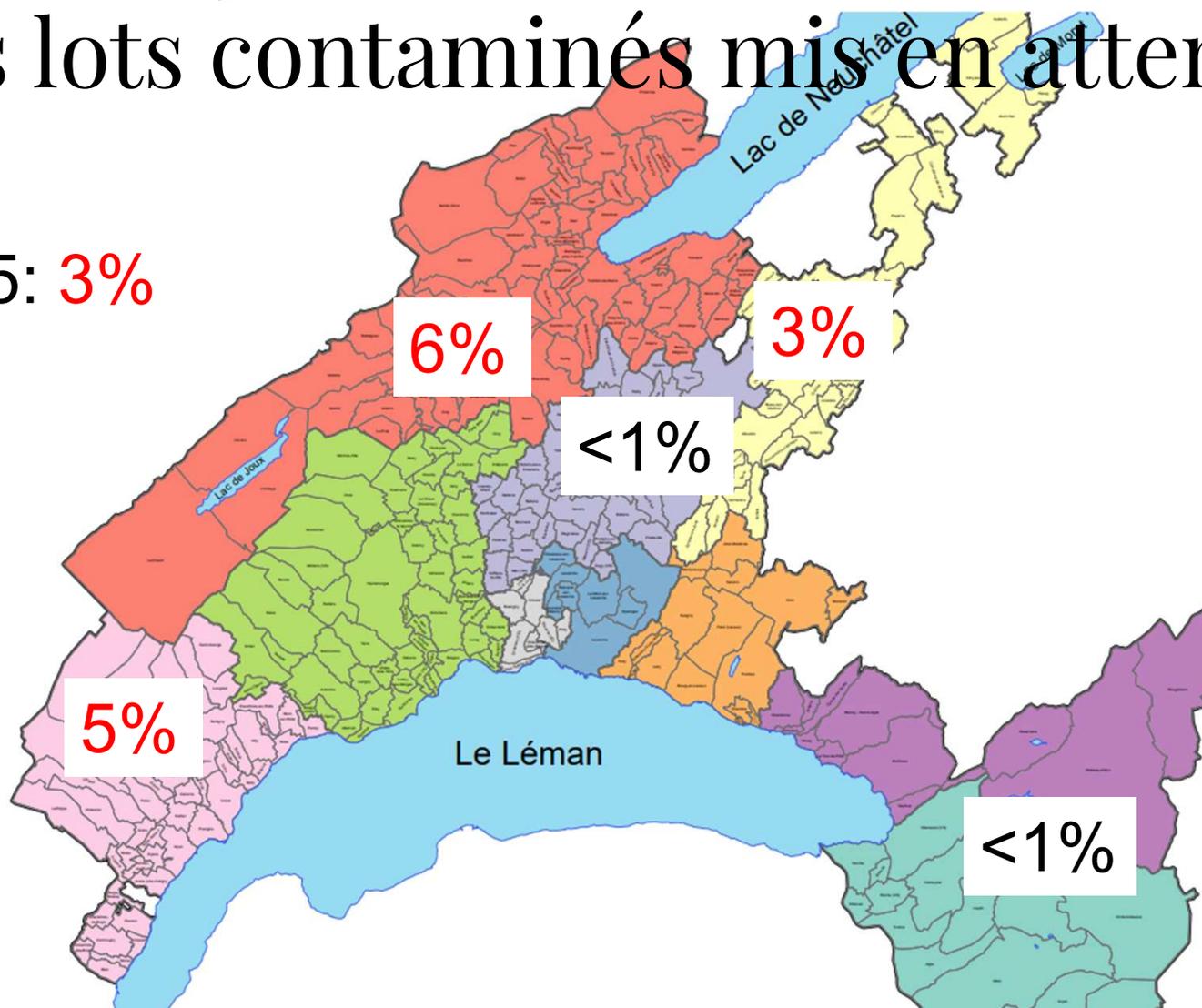
Source: Swissgranum

# Situation 2025

## Part des lots contaminés mis en attente

Séance bilan des moissons

Vaud 2025: 3%



# Influence de la fécondation

- Origine du pollen nécessaire à la fécondation
  - Seigle se féconde avec le pollen des plantes voisines (allogame)
  - Triticale se féconde avec son pollen mais a besoin de pollen extérieur
  - Blé se féconde généralement avec son propre pollen (autogame)  
=> allogame: fleur plus ouverte donc plus de risque de contamination
- Fertilité de la fleur

Un manque de luminosité à la méiose (induction des fleurs) pourrait réduire la production de pollen et donc augmenter la fécondation allogame

# Céréales et variétés concernées

Ergot	Année	Semis	Ergot
Montalbano	2018	1	2
Nara	2010	2	1
Spontan	2017	3	10
Campanile	2021	4	14
Cadlimo	2020	5	9
Axen	2022	6	11
Diavel	2020	7	5
Piznair	2020	8	15
Hanswin	2015	9	12
Alpval	2022	10	3
Bonavau	2022	11	13
Isuela		12	7
Posmeda	2019	13	17
BIO			4

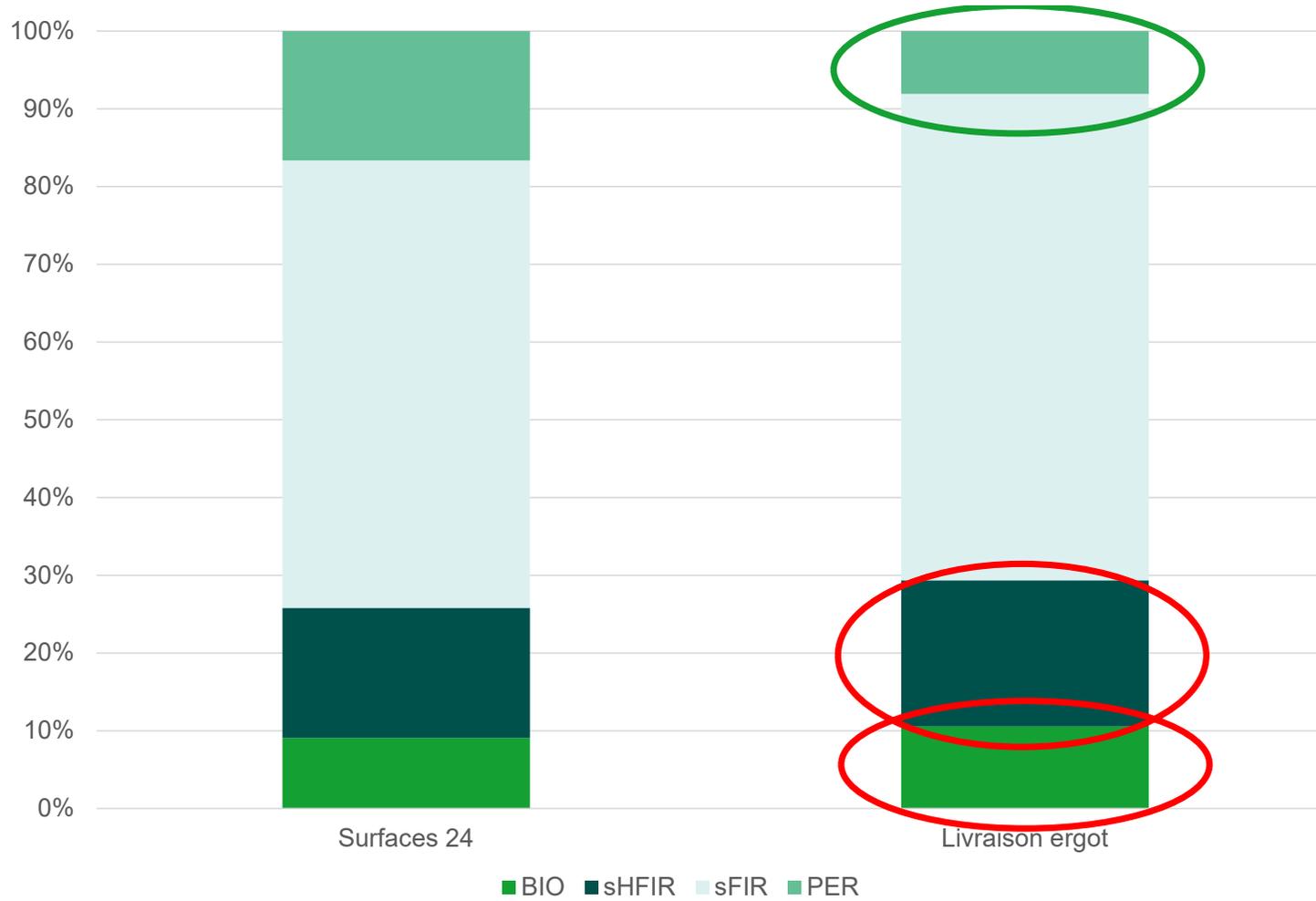
Sensibilité probablement due au temps d'ouverture des fleurs => risque de contamination plus grand

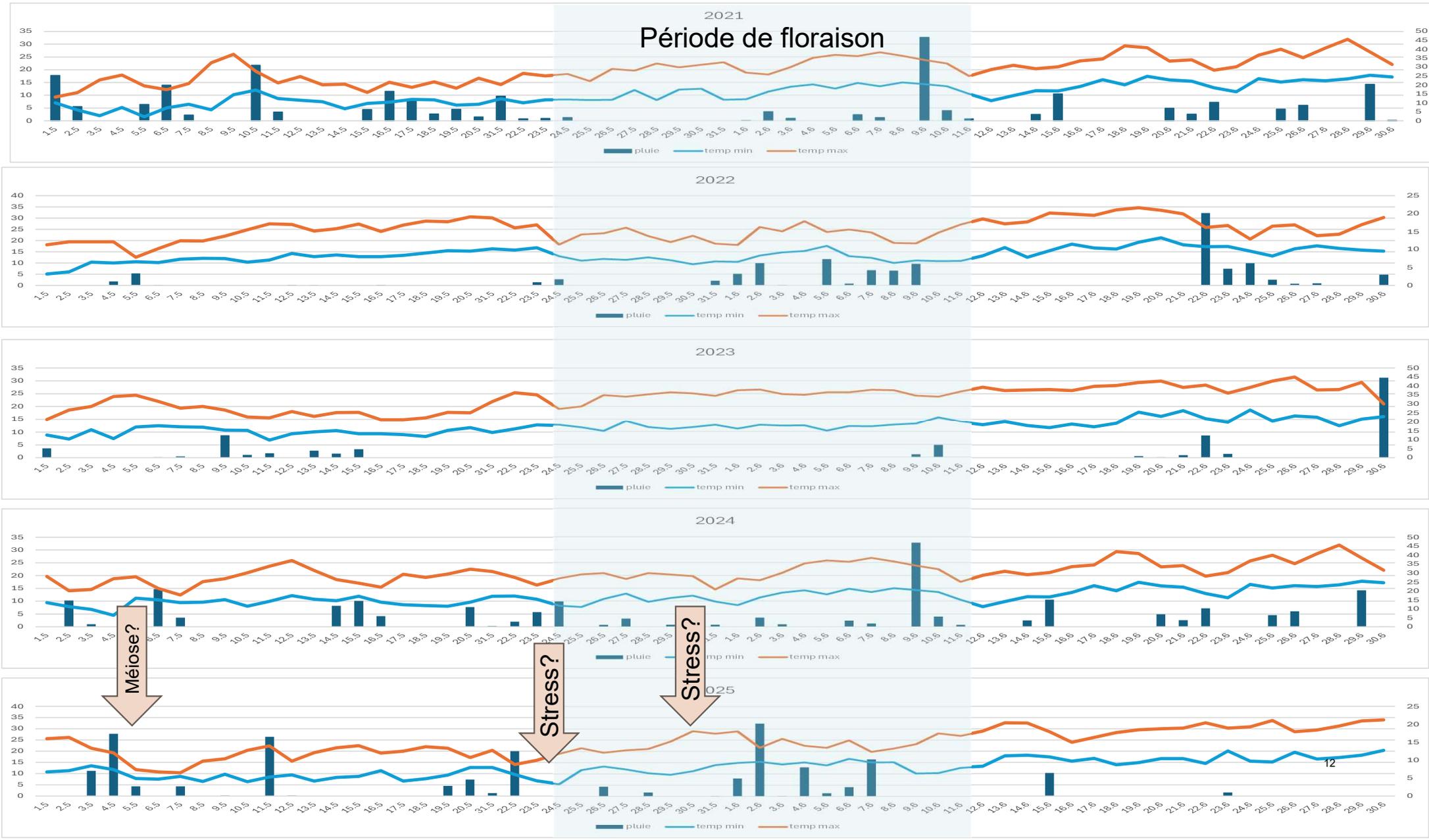
Fusariose
AXEN
CADLIMO
CH NARA
BONAVAU
HANSWIN
FOREL
ALPVAL

L'influence de la variété ne semble pas prioritaire.

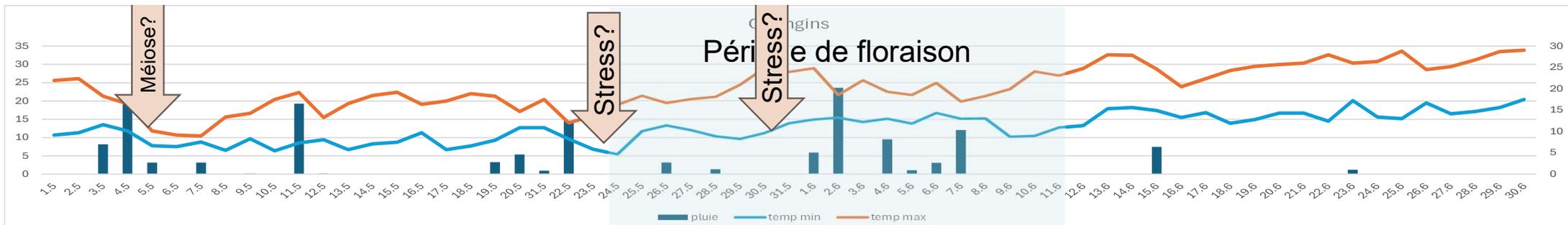
# Types de productions concernées

Séance bilan des moissons





2025



# Mesures à prendre

## Sur parcelles contaminées (lots mis en attente)

- Enfouir les sclérotés et les laisser sous 10 cm de terre durant min. 2 ans
- Eviter des céréales en 2026
- Lutte efficace contre les graminées (en PER éviter culture sans herbicide)

## Sur parcelles de blé (seigle, triticales) en 2026

- Semences certifiées (trieur optique, max 1 sclérote/500 g en 2026 => 1 sclérote/20m<sup>2</sup>)
- **Contrôle des graminées dans les parcelles** et éviter floraison de vulpin ou ray-gras
- **Faucher les graminées autour des parcelles** avant la floraison
- Si conditions humides à la floraison idem à la fusariose

## Pour la suite ...

- Retrait flufénacet (1.1.27): désherbage d'automne combiner prosulfocarbe + chlortoluron
- Prendre toutes les mesures pour assurer l'efficacité contre graminées sur la durée

# Quelques questions ou remarques?

