

FNAMS

Mise à jour des acquis sur les conditions de récolte en Féverole

Etienne ARNAULD



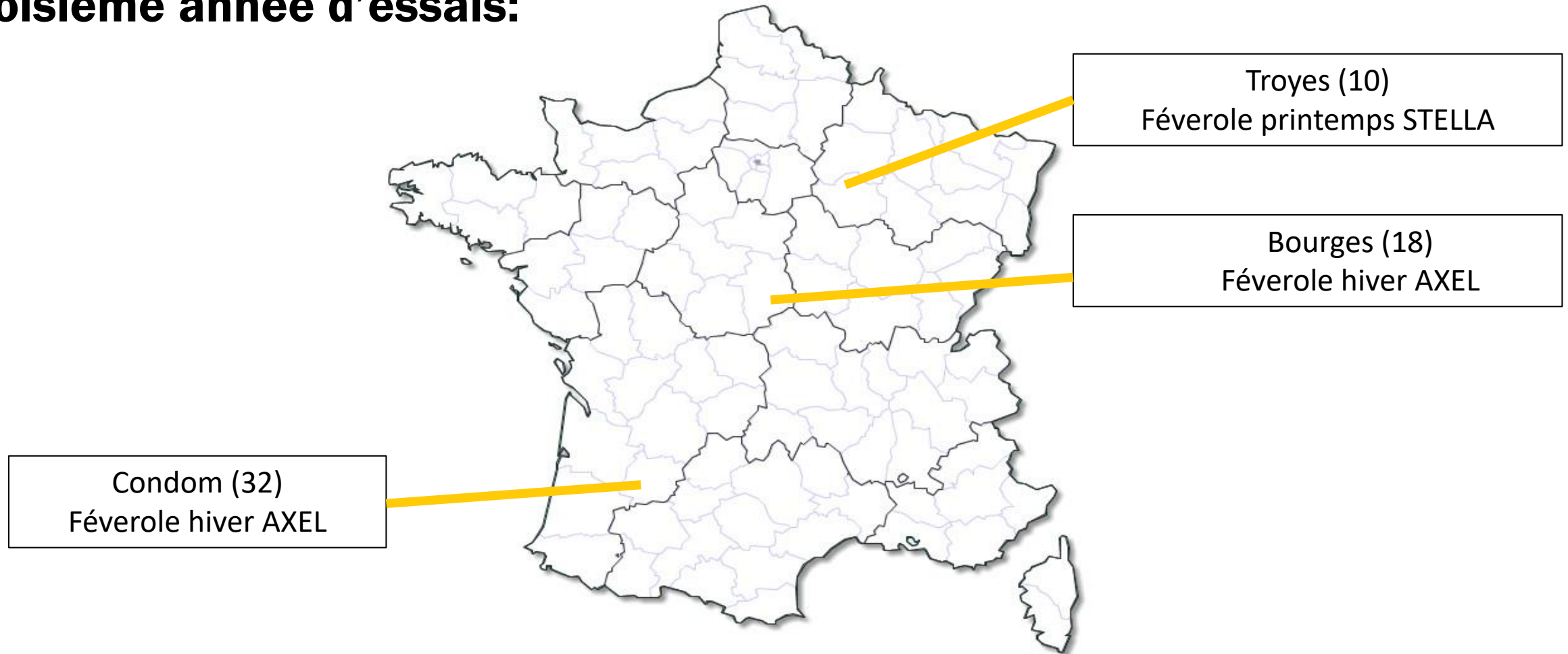
Journée d'Information Technique Céréales et protéagineux - 6 février 2025

Rappel de l'objectif des essais

- **Optimiser la date de récolte de la Féverole (rendement, faculté germinative, humidité)**
- **Développer des références selon l'humidité des graines**
- **La finalité est de réaliser une plaquette présentant des repères visuels pour déclencher la récolte**

Les différentes stations d'essais

- **Troisième année d'essais:**



Evolution de l'humidité (18)



07 juin 2024

**Tiges 80,9 %
Gousses 86,3 %
Graines 83,9 %**

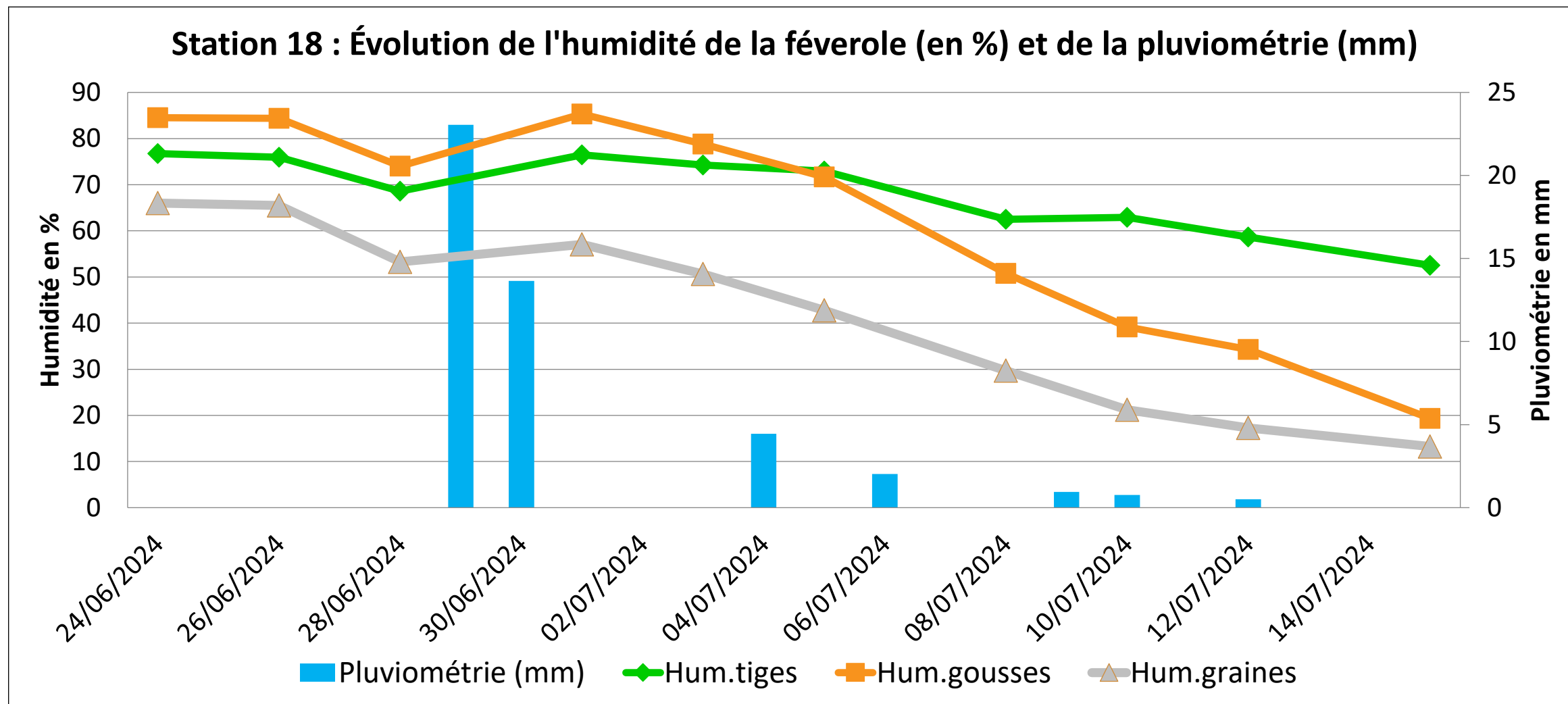
18 juin 2024

**Tiges 77,2 %
Gousses 82,8 %
Graines 72,6 %**

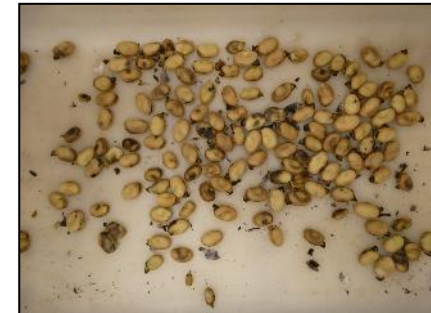
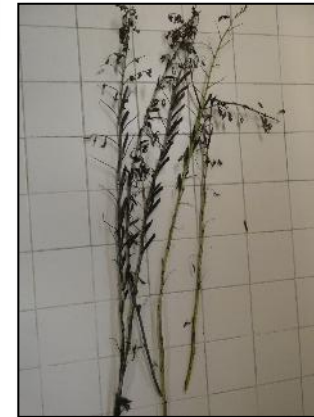
15 juillet 2024

**Tiges 52,5 %
Gousses 19,3 %
Graines 13,2 %**

Evolution de l'humidité par organes en 2024



Evolution de l'humidité (32)



14 juin 2024

Tiges 79 %

Gousses 85 %

Graines 63 %

27 juin 2024

Tiges 62 %

Gousses 30 %

Graines 19 %

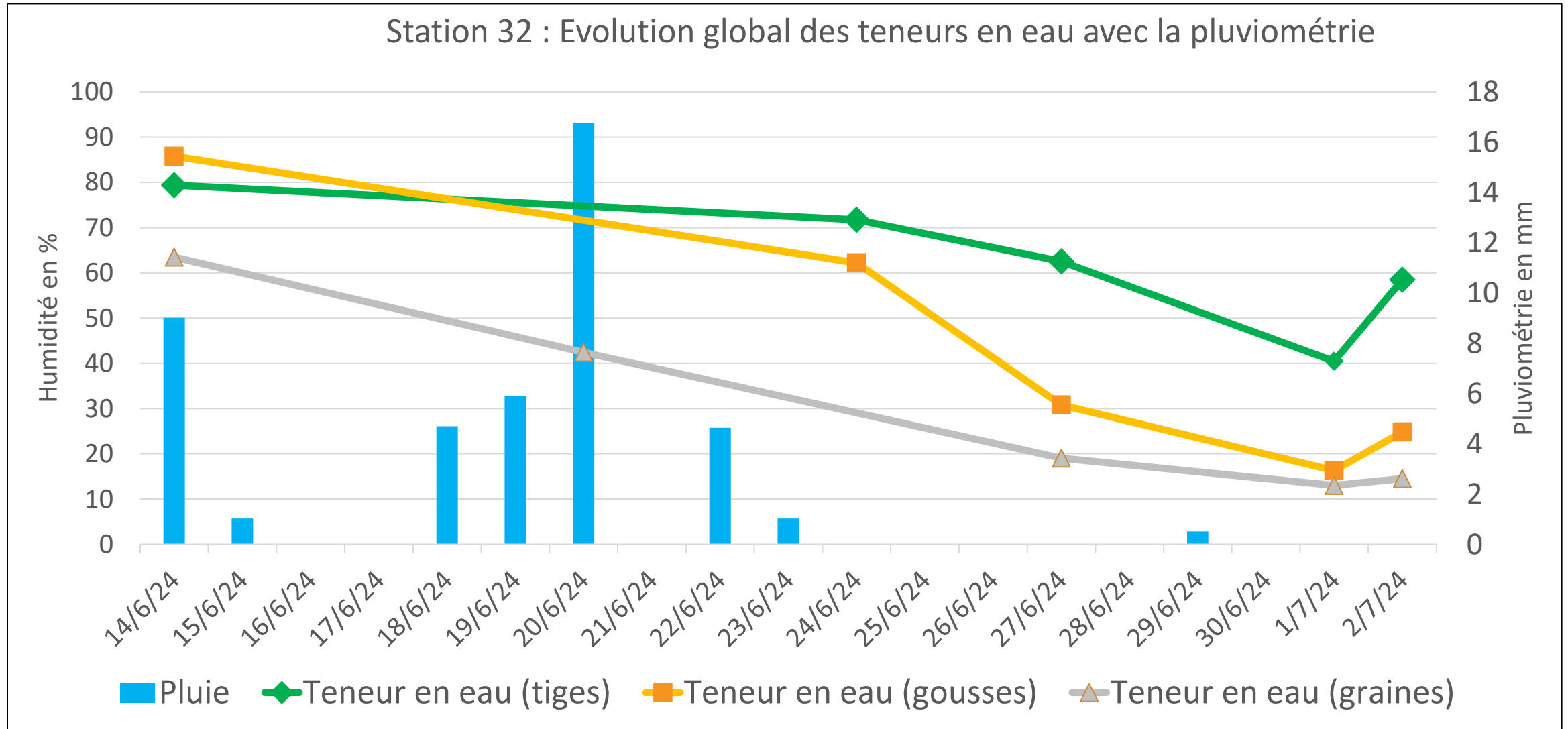
1 juillet 2024

Tiges 40 %

Gousses 16 %

Graines 13 %

Evolution de l'humidité par organes en 2024



Evolution de l'humidité (10)



26/06/2024

**Tiges 80,8 %
Gousses 88,9%
Graines 83,9%**

15/07/2024

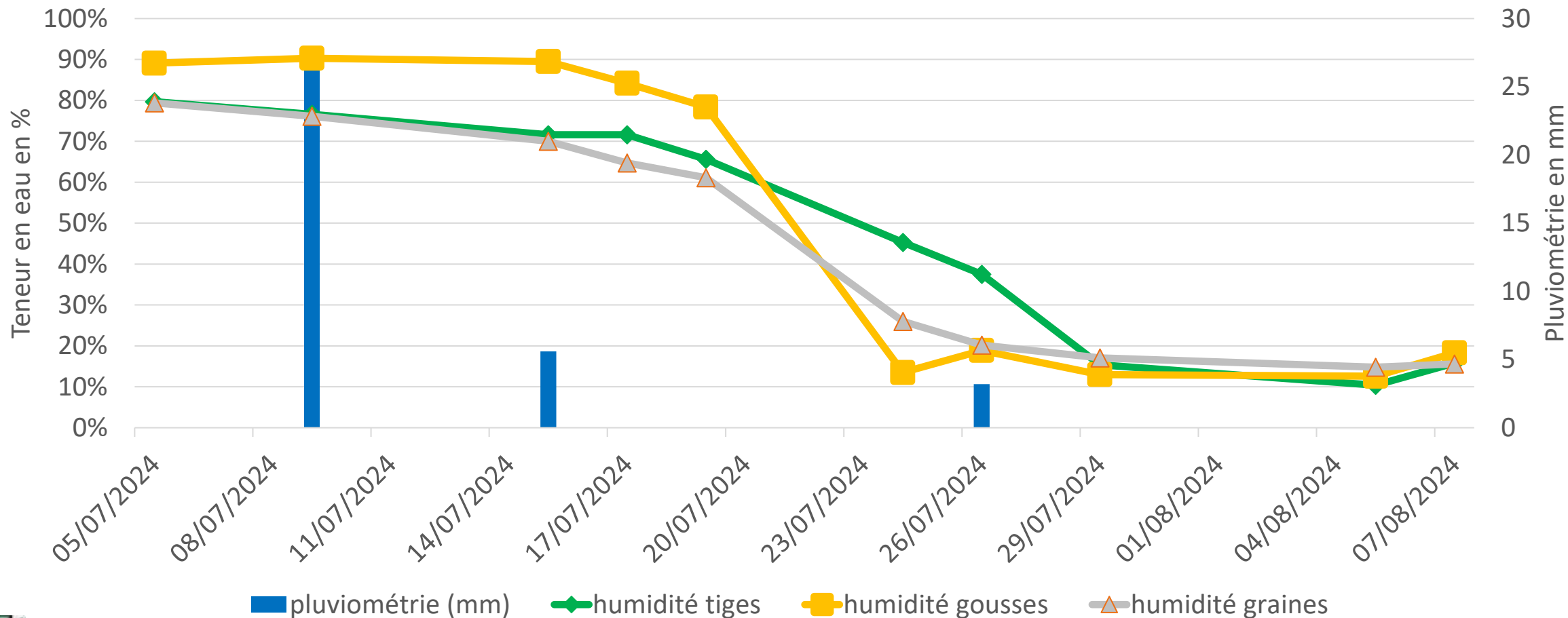
**Tiges: 71,6%
Gousses: 89,5%
Graines: 70%**

24/07/2024

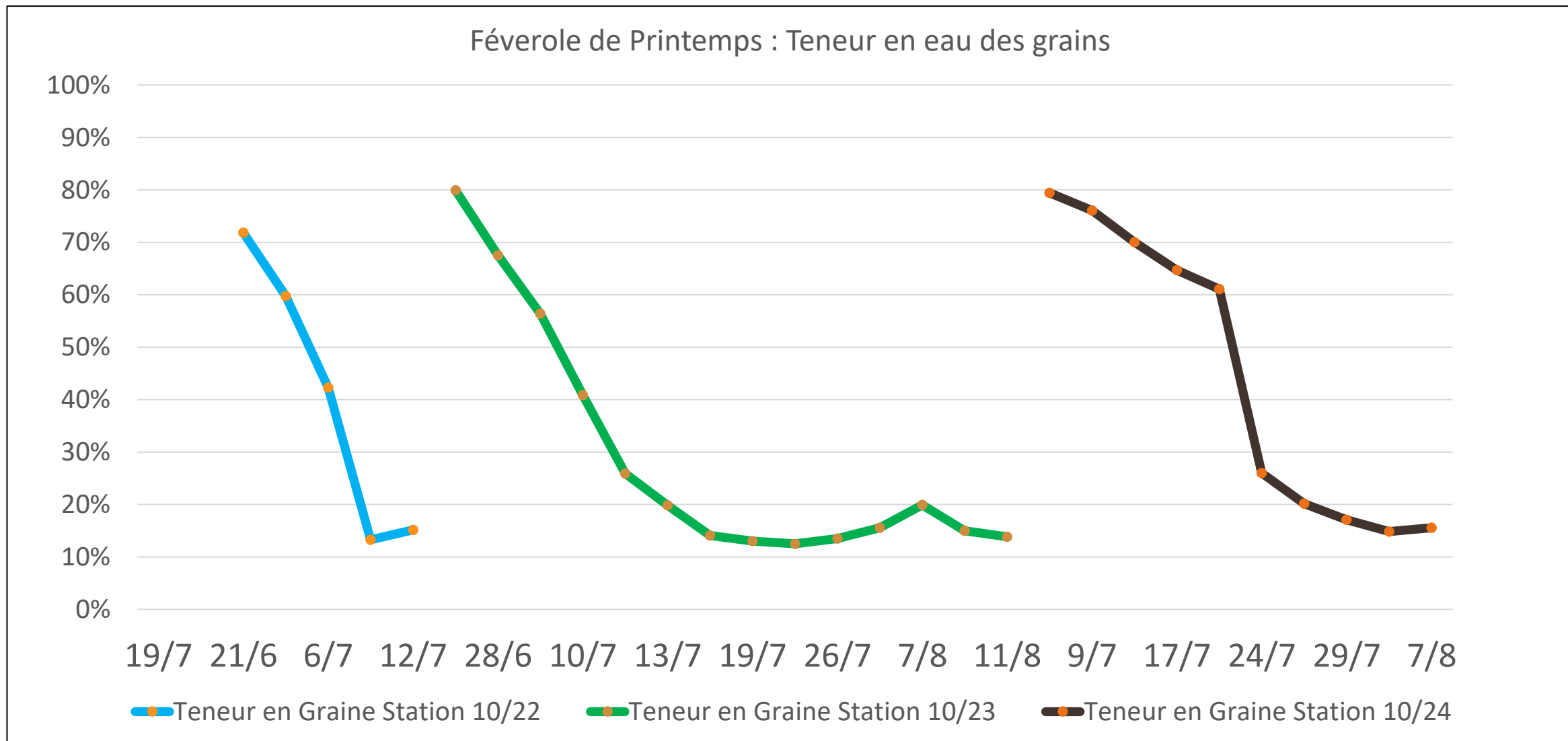
**Tiges: 45,3%
Gousses: 13,5%
Graines: 26%**

Evolution de l'humidité par organes en 2024

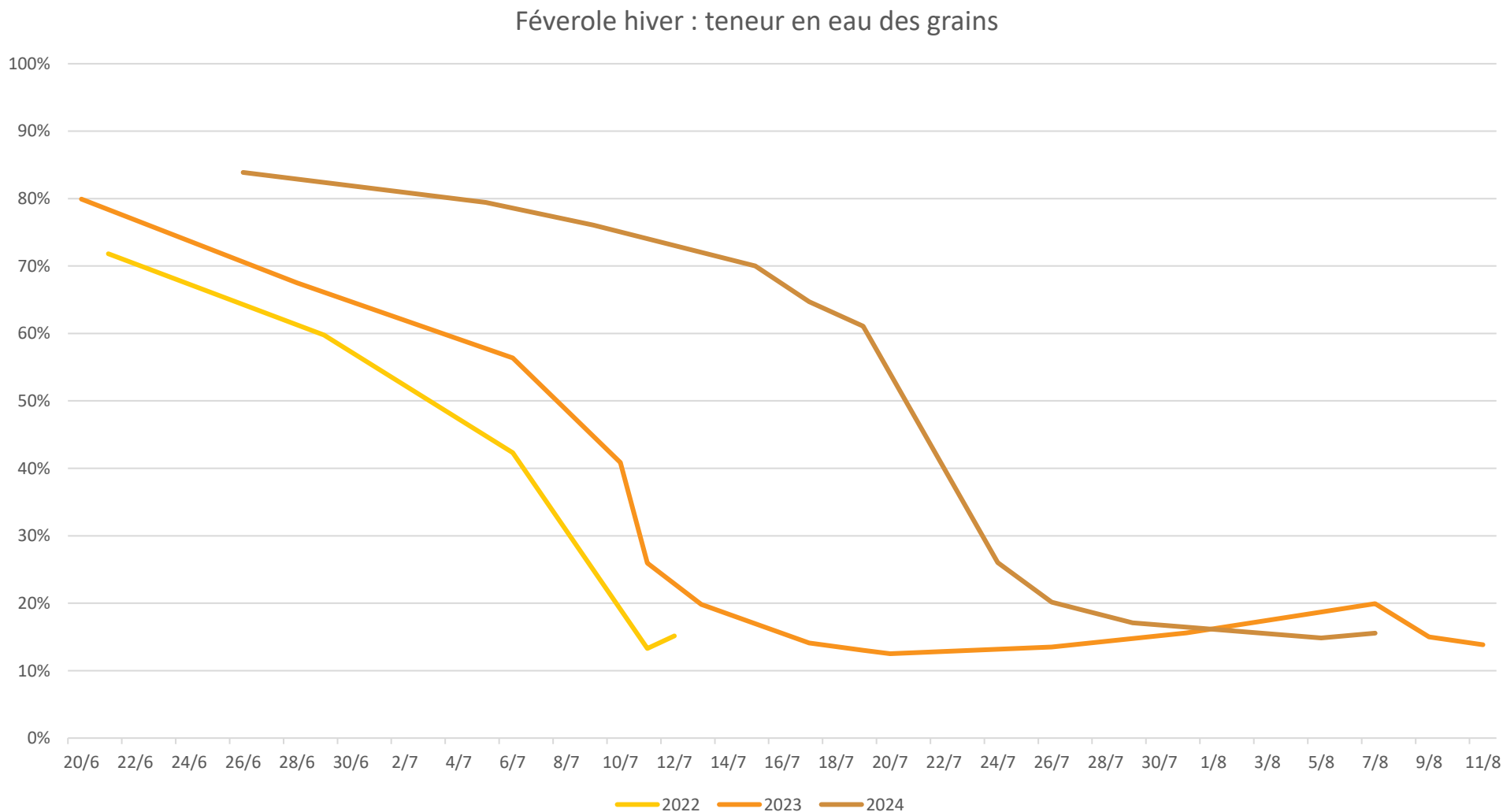
Station 10 : Evolution de l'humidité de la Féverole (en %) et de la pluviométrie (mm)



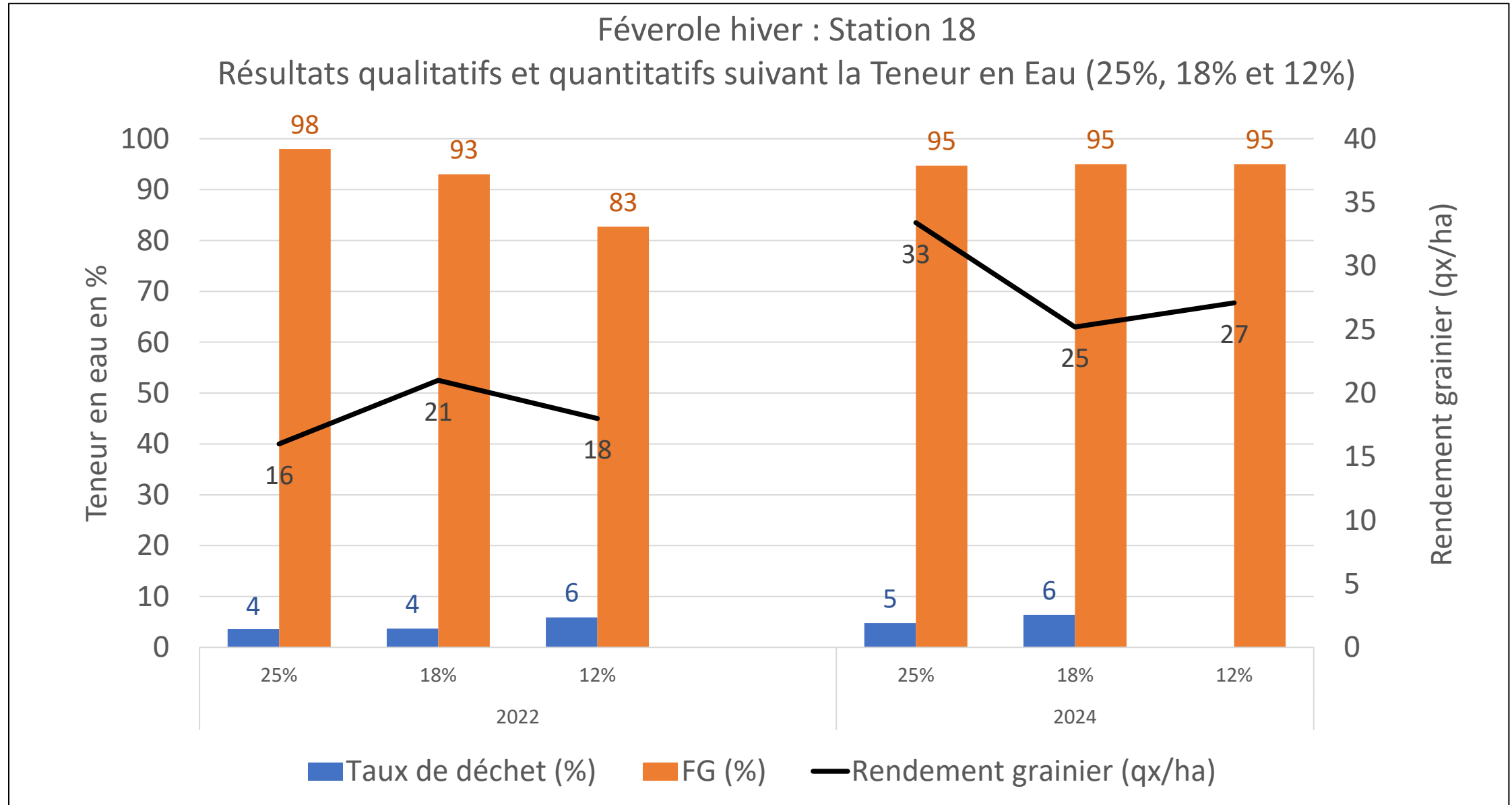
Evolution de l'humidité sur les 3 années : Station 10



Evolution de l'humidité sur féverole d'hiver: Station 32



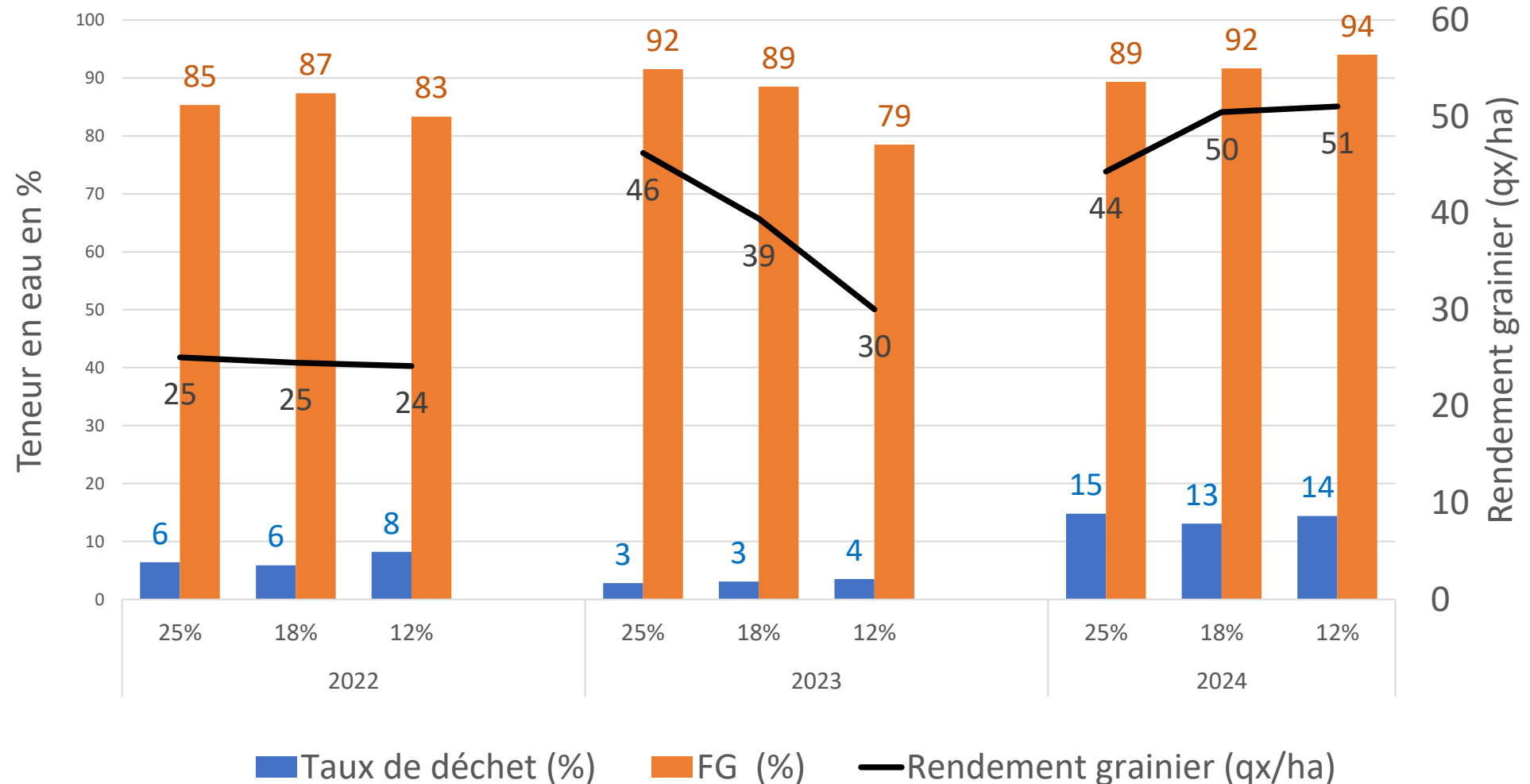
Synthèse des trois années d'essais



Synthèse des trois années d'essais

Féverole hiver : Station 32

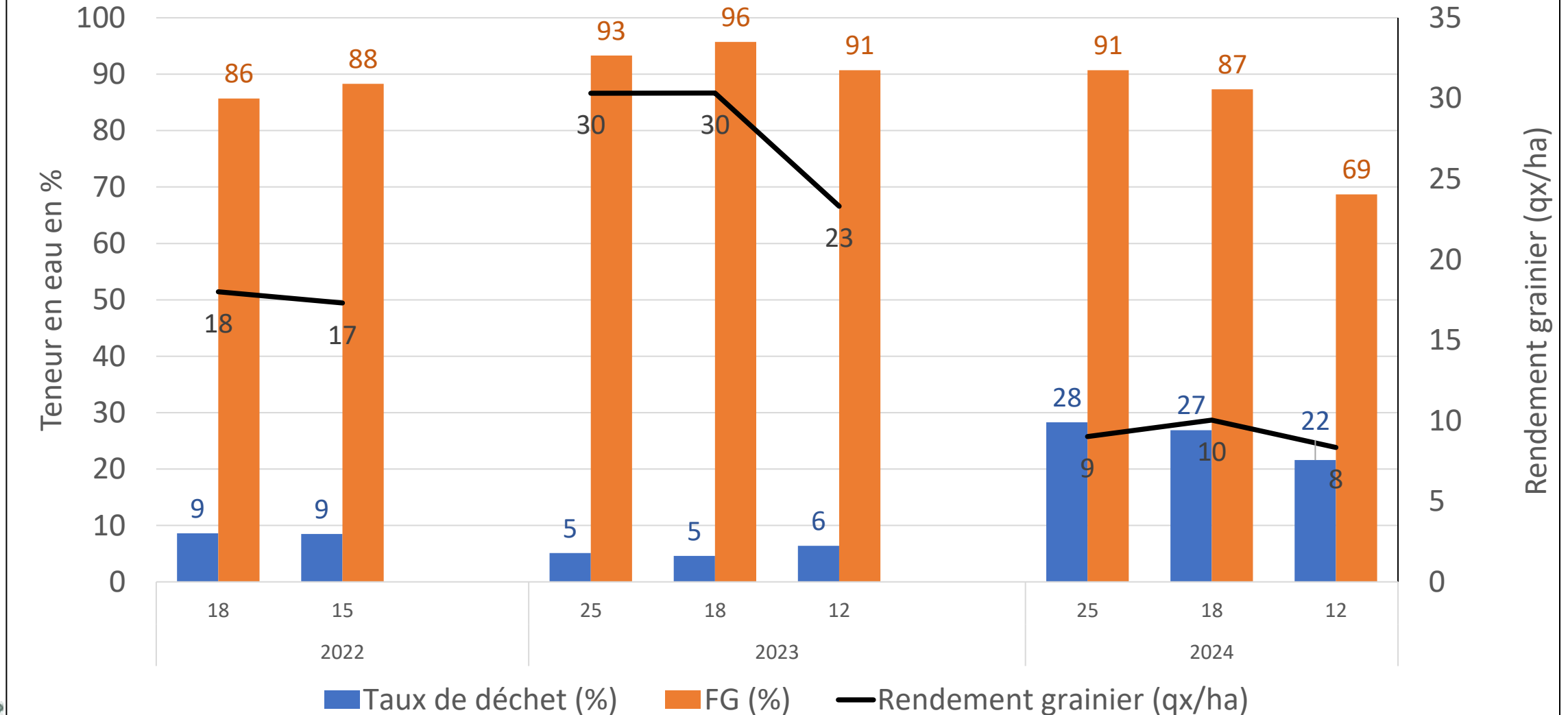
Résultats qualitatifs et quantitatifs suivant la teneur en eau (25%, 18% et 12%)



Synthèse des trois années d'essais

Féverole printemps : Station 10

Résultats qualitatifs et quantitatifs suivant la teneur en eau (25%, 18% et 12%)



Synthèse finale

- **A partir 20% de teneur en eau, il est possible de récolter**
- **Sous ce seuil, on peut prendre le risque de dégrader la FG**
- **Les stades visuels évoluent très rapidement**
- **Astuce visuelle : Grain est dur qui ne se raye pas à l'ongle**

Plus d'informations !

- **2 documents parus en 2020 (disponibles en PDF ou à l'achat sur www.fnams.fr / Ressources documentaires)**
- **Notes techniques**
 - **NTX25 - Juin 2018**
Récolte des pois protéagineux :
Importance du stade et du réglage
de la moissonneuse-batteuse
 - **NTX 29 - Mai 2022**
Dégâts de germination en féverole :
Ce n'est pas une fatalité !

