

---

# ÉCLAIRCISSEMENT SUR FLEURS AVEC ATS

## LA SUITE ...



GAËLLE CHARPENTIER

JOURNÉE TECHNIQUE AGROPOMME 2023

## RÉCAPITULATIF RÉSULTATS DE 2021-2022

- ATS = Thiosulfate d'ammonium : Fertilisant foliaire composé d'azote et de soufre (12-0-0-26S). **Non biologique.**
- Dose : 2% en dilué
- Essai sur Spartan/MIII
- 2021 : Une seule application à 70% fleurs ouvertes : peu d'intérêt sur le taux de nouaison et le retour à fleur
- 2022 : 2 applications réalisées à 30% et 70% de fleurs ouvertes
- 2 X ATS + F/S : Intéressant sur Spartan au niveau du taux de nouaison comparativement à F/S et 2X ATS seul
- Retour à fleur suite 2X ATS et 2 X ATS + F/S : données prises en juillet 2023 !

# PRISE DE DONNÉES POUR LE RETOUR À FLEUR...

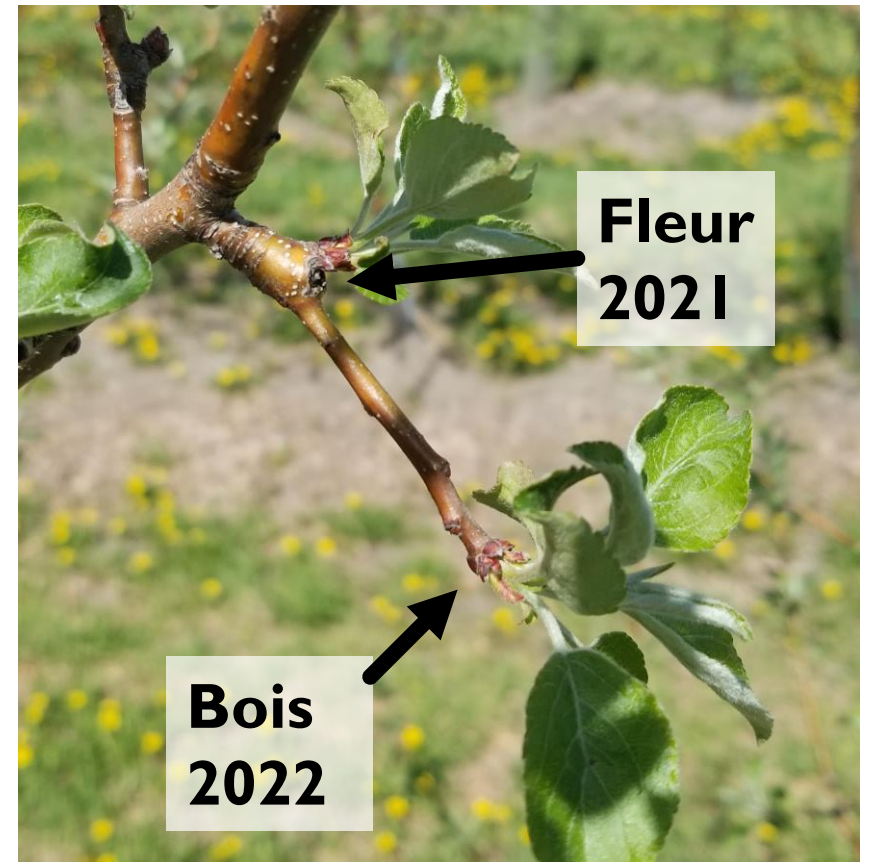
Observations des sites fonctionnels :

## Fleurs ou Bois

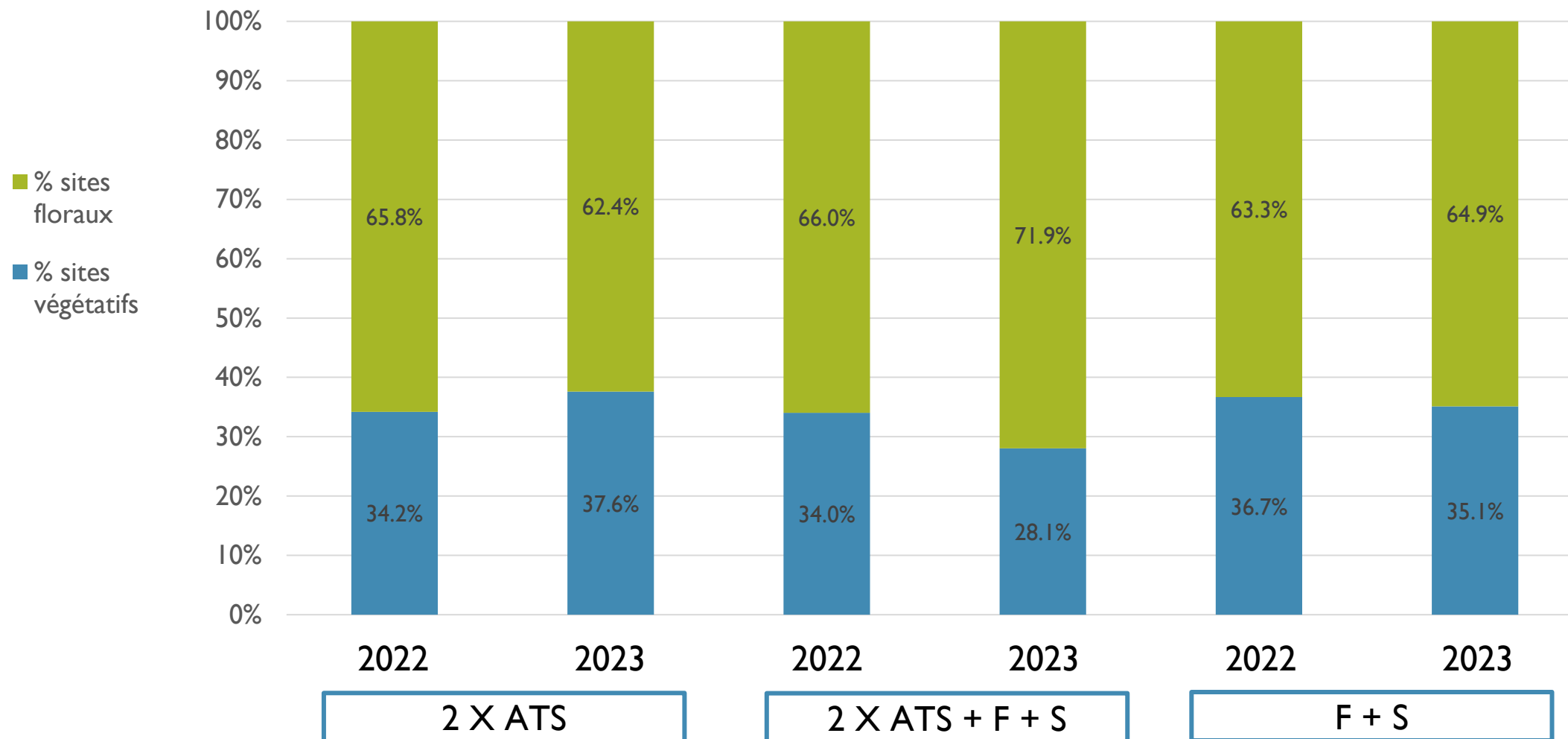
Autour de 1000-1200 observations par traitement

\* **“Fleurs”** inclus :

- Inflo qui n’a pas fait de fruit
- Inflo qui a fait 1 ou des fruits



# RETOUR À FLEUR 2023



# CONCLUSION

- 2 X ATS aussi bon retour à fleur que F+S
- **Outil supplémentaire pour les varités difficile à éclaircir !**
- **Précautions à prendre lors des traitements avec ATS :**
  - T° : 15-25 °C (+ chaud possible)
  - HR : 50-75% (viser un séchage rapide pour éviter les risques de phytotox)
  - Viser aucune précipitation 24 heures après le Tt
- Prix environ 70\$/ha
- Attention à la disponibilité : prévoir d'avance !



MERCI À L'ENTREPRISE PARTICIPANTE !

DES QUESTIONS ?