

La cécidomyie du douglas



Suivis 2023

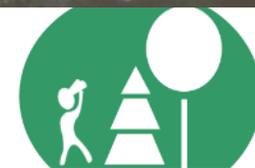




La cécidomyie du douglas

Cycle biologique

| | Jan | Fev | Mar | Avr | Mai | Juin | Juil | Aoû | Sep | Oct | Nov | Dec |
|---------|--------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Adultes | | | | | ■ | ■ | | | | | | |
| Ponte | | | | | ■ | ■ | ■ | | | | | |
| Larves | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| | larves dans le sol | | | | | larves dans les aiguilles | | | | | | |



La cécidomyie du douglas

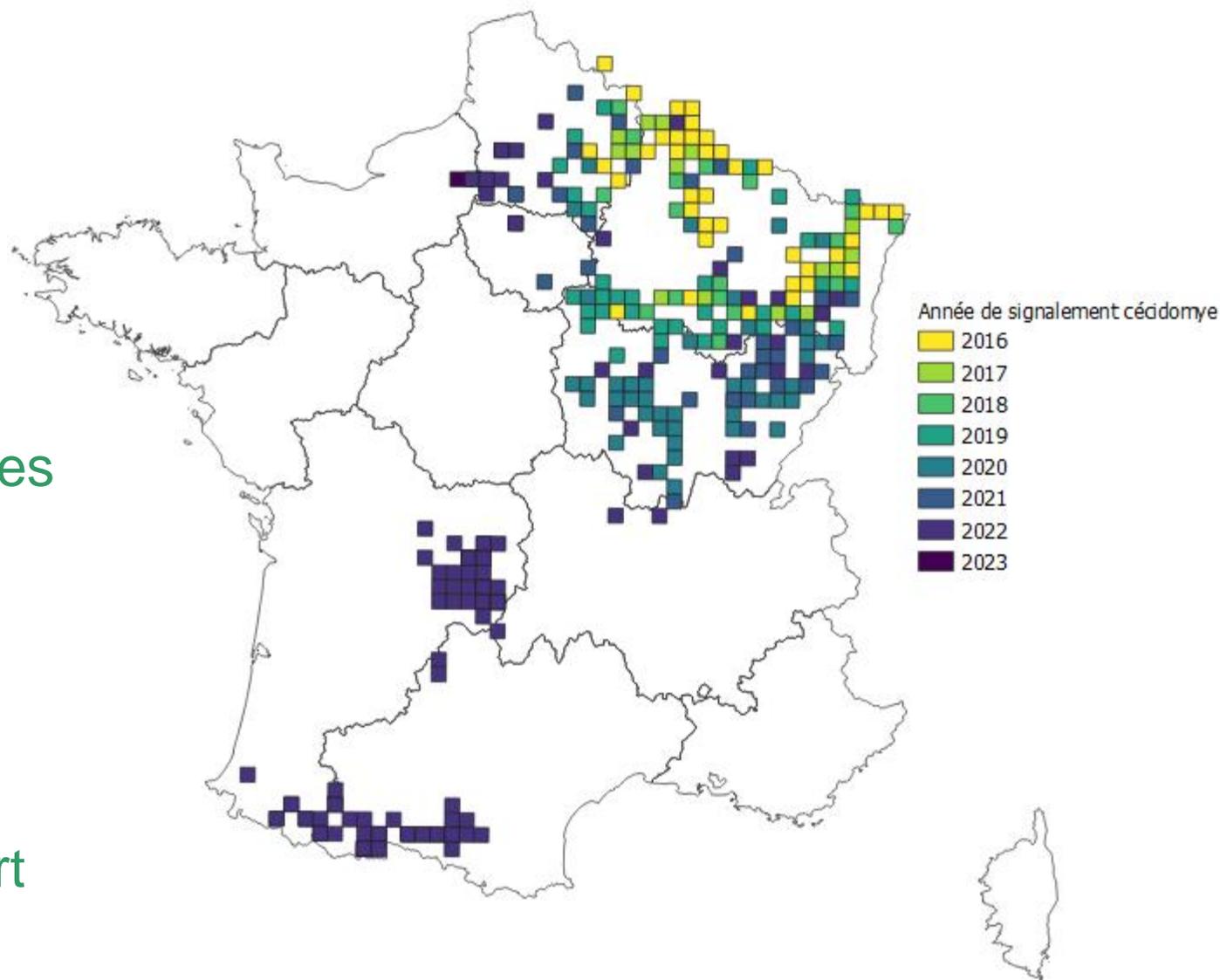


2016 :

- Premier signalement en Belgique
- Dispersion dans l'Est de la France

2022:

- Détection dans le limousin et dans les Pyrénées
- Origines génétiques différentes de celle de l'Est
- Vraisemblablement dû à un transport accidentel



La cécidomyie du douglas



Comment repérer les symptômes d'une attaque de *Contarinia* ?

- Coloration de l'aiguille (jaunâtre à violacée)
- aiguille généralement coudée au niveau de la galle
- Galles plutôt à la base de l'aiguille
- En cas d'attaque faible, les galles se trouve plutôt à la base de la pousse
- Extrémité sèche = attaque fongique



La cécidomyie du douglas



Symptômes très variable selon la période de l'année

- Au printemps (mai/juin) :
 - Coloration plutôt jaunâtre, peu visible
 - Déformation de l'aiguilles plus ou moins visible



La cécidomyie du douglas



Les symptômes sont maximum en automne :

- Déformation des aiguilles plus marquée (galle = boursoufflure)
- Coloration jaunâtre à violacée plus marquée
- Aiguilles cassées, possible en fin d'année



La cécidomyie du douglas



La cécidomyie du douglas

