



PATHOFLAX : een onderzoeksproject om Verticillium bij vlas beter te beheersen

Veel vlassers voelen een gebrek aan mogelijkheden om Verticillium te bestrijden. Elf projectpartners, waaronder universiteiten, landbouwkundige onderzoekscentra, en industriële partners, zowel uit Frankrijk als uit België, bundelen hun krachten in het PATHOFLAX project om oplossingen te vinden voor de geïntegreerde bestrijding van deze ziekte van vezelvlas.

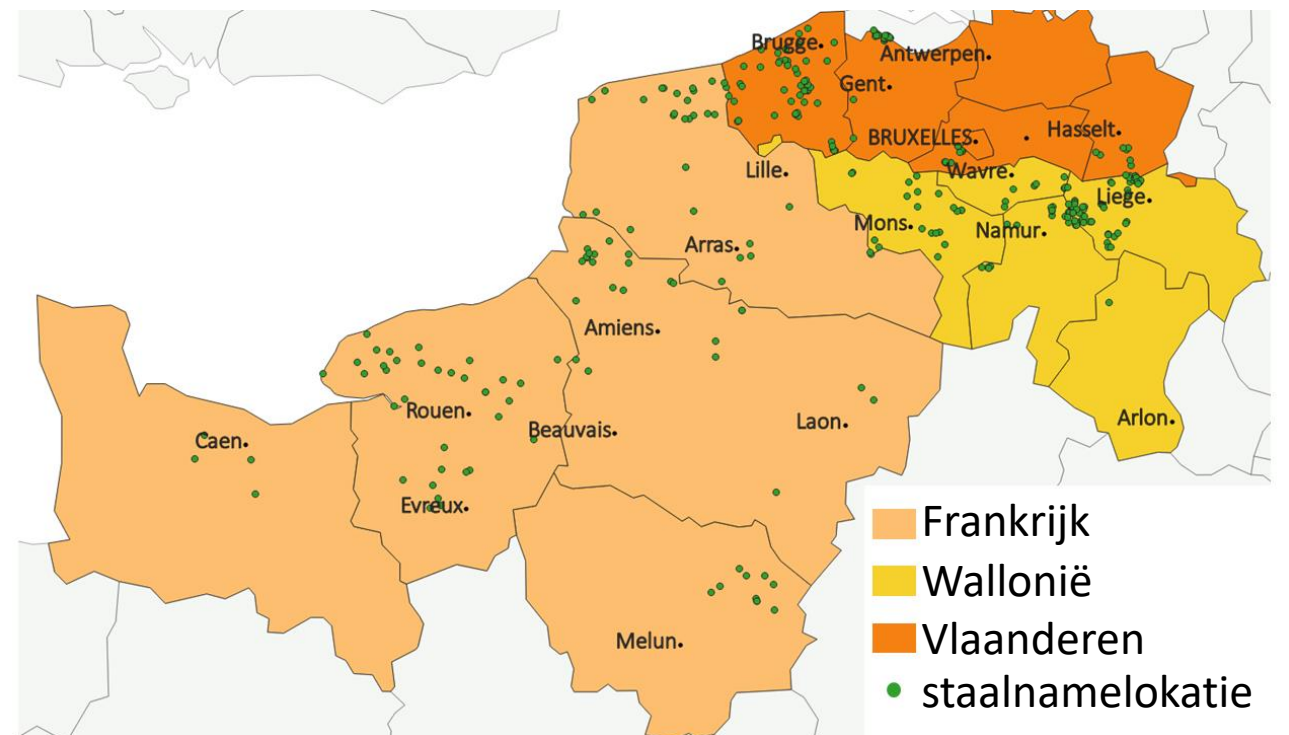
Het belang van Verticillium bij vlas in België en Noord-Frankrijk

In 2020 en 2021 werden ongeveer **300 landbouwers** geïnterviewd.

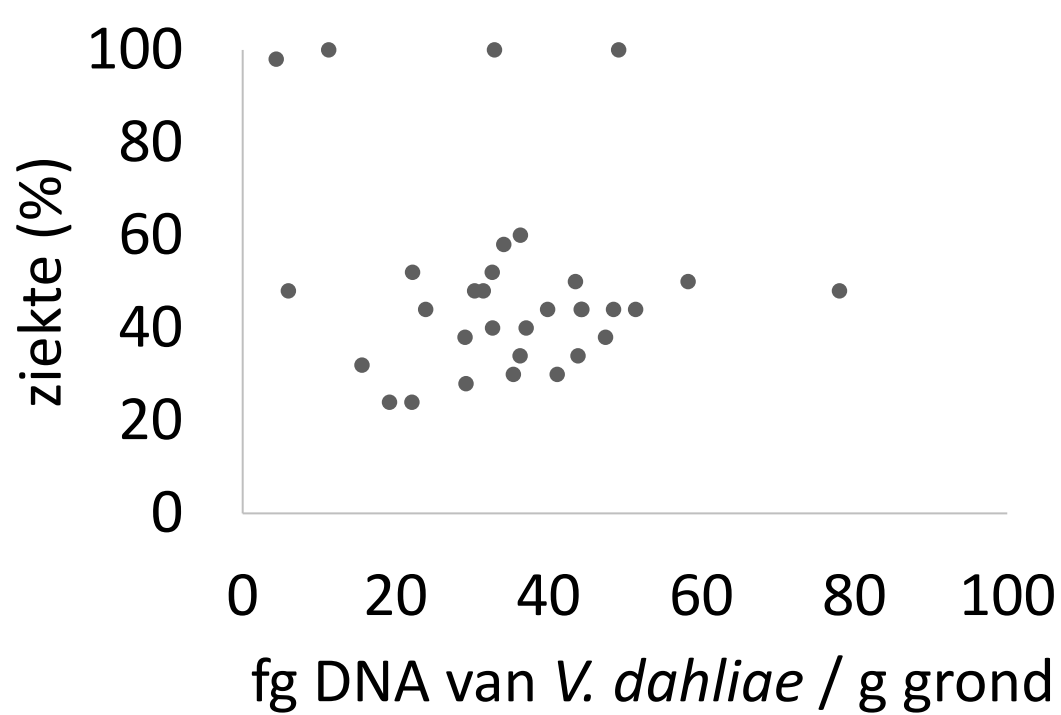
Er werden **grondanalyses** uitgevoerd om de **hoeveelheid *V. dahliae*** te kwantificeren in vlasvelden.

Het doel is om de verbanden te bepalen tussen de **kwantiteit en kwaliteit van het vlas** en diverse parameters, zoals de **hoeveelheid *V. dahliae*** in de grond, de rotatie, het bodembeheer, de cultivar, enz.

Die gegevens gebruiken om de **producenten te sensibiliseren**

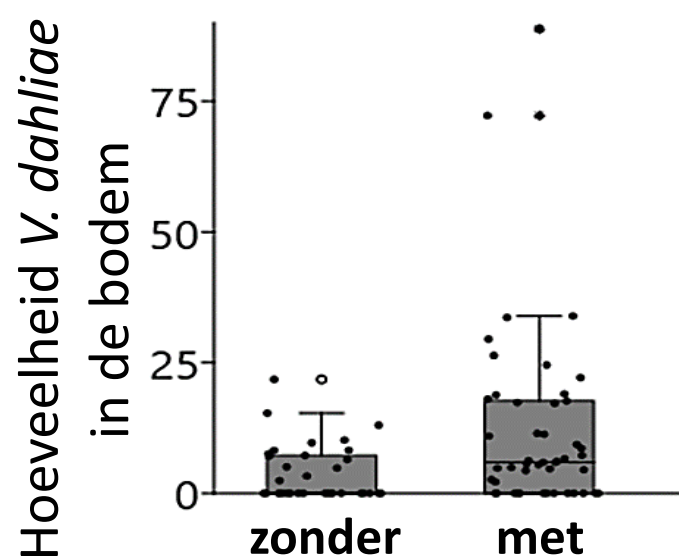


De ziekte beter begrijpen



- **Zwakke correlatie** tussen de hoeveelheid inoculum en de hoeveelheid Verticillium symptomen bij het roten.
- **Andere factoren in rekening te brengen:** ras, weerscondities, bodem, datum slijten, rotatie, etc.

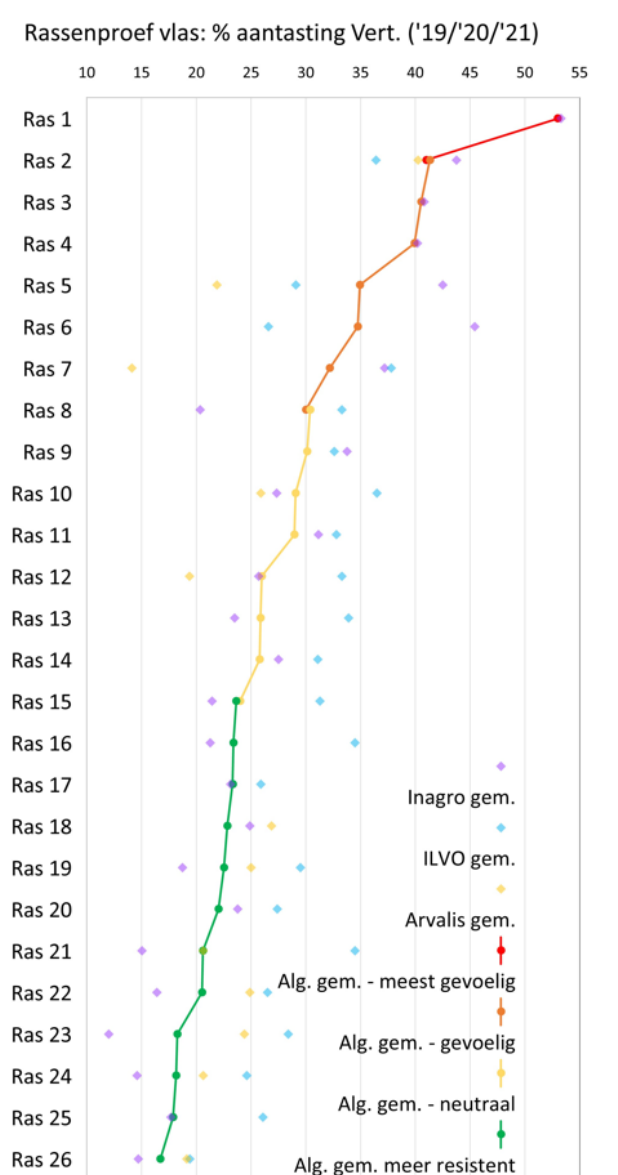
Aan- of afwezigheid van aardappel in de rotatie tijdens de laatste 6 jaar vóór de teelt van vlas.



- Analyses in zowel Frankrijk als België tonen een correlatie tussen de hoeveelheid *V. dahliae* in de grond en het voorkomen van aardappel in de rotatie.

Beheersing van de ziekte

- ✓ De **resistentie** van de vlasrassen evalueren
- ✓ Verschillende **biocontrole middelen** testen



Een middelenpakket aanleveren om Verticillium geïntegreerd te beheersen
(« IPM toolbox »)

Voor meer informatie:

