



Séances d'informations phytosanitaires 2022

Vulpin des champs: Etat actuel de la résistance aux herbicides

Nicolas Froidevaux

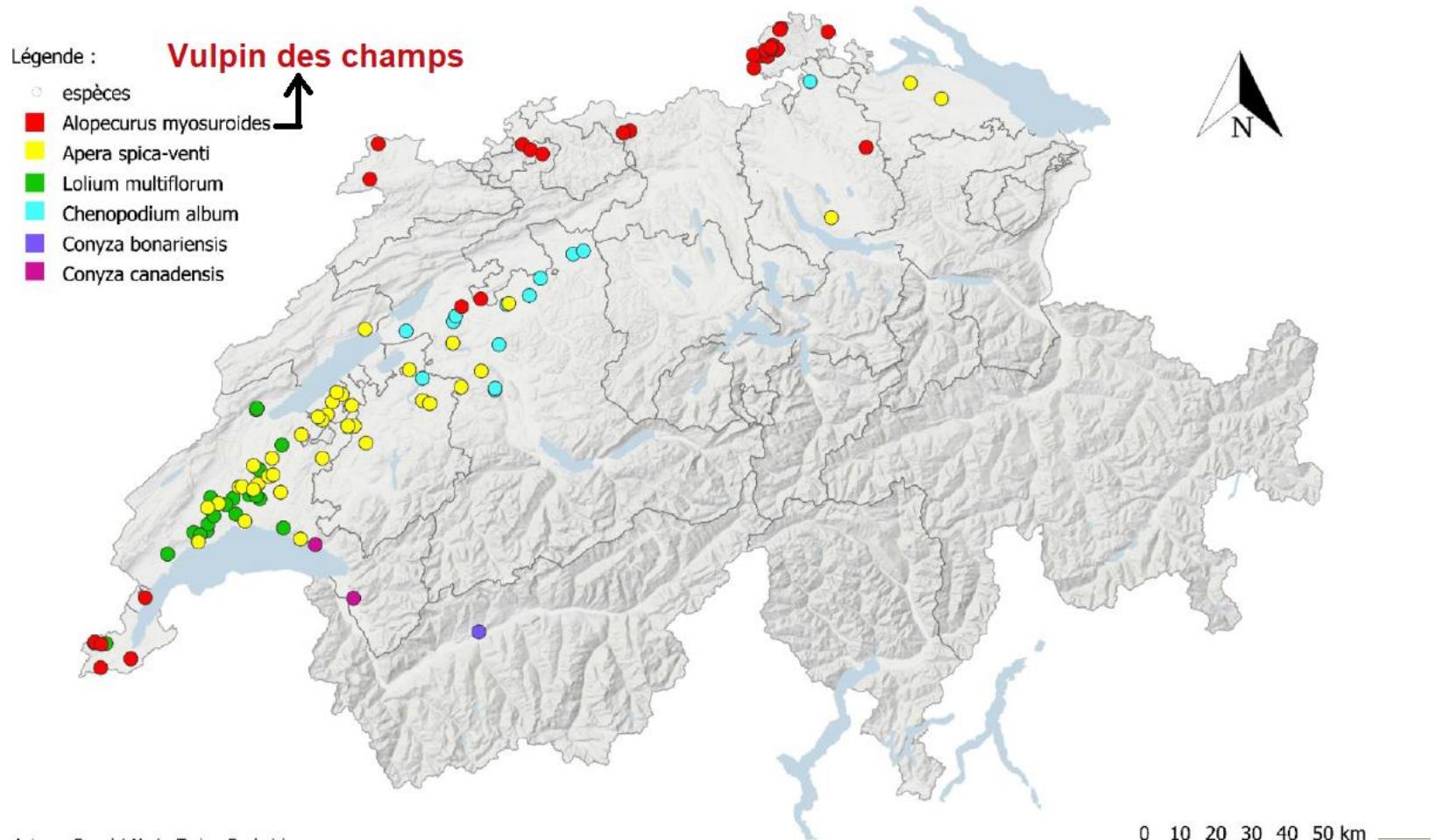
T 032 545 56 36

nicolas.froidevaux@frij.ch

www.frij.ch

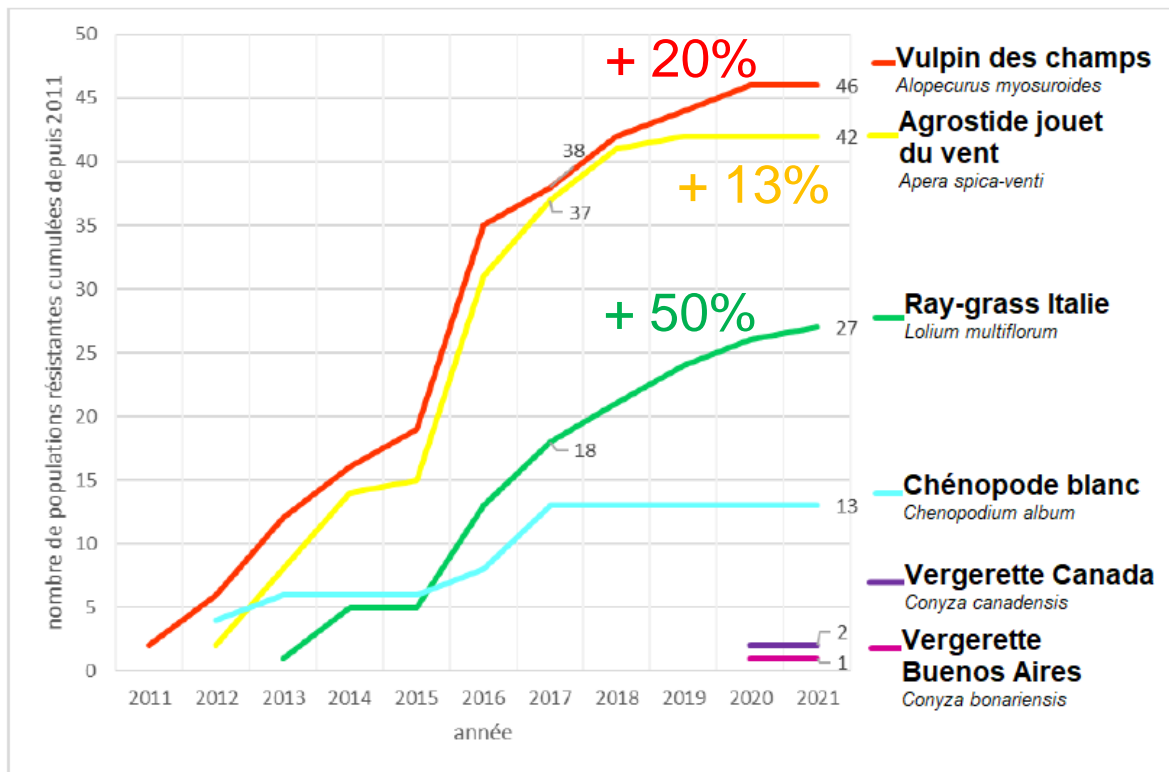
Etat actuel

Populations résistantes aux herbicides 2011 - 2021



Auteurs: Fesselet Marie, Tschuy Frederick
Date : décembre 2021

Evolution 2011-2021



Canton du Jura :

- 2021 : 4 populations de Vulpin (Ajoie)
- Test en cours à Agroscope
- Suspicion résistance au groupe HRAC 2 («B») «Sulfonylurée»

Populations résistantes (2018-2021)		n° de populations résistantes	Modes d'action			
Espèce d'aventice	Cantons		HRAC 1 (A) ACCCase	HRAC 2 (B) ALS	HRAC 5 (C1, C2) PSII Hemmer	HRAC 9 (G) Glyphosat
Vulpin des champs	VD, GE, BE, BL, SH	8	8	2	3	
Agrostide jouet du vent	VD, FR, BE, TG	5		5		
Ray-grass Italie	VD, GE	9	6	2	1	2
Vergerette du Canada	VD	2				2
Vergerette de Buenos Aires	VS	1				1

En conclusion 1/2

- Ne pas confondre «efficacité réduite» et «résistance»
- En cas de problème ou de suspicion, contacter la Station phytosanitaire cantonale
⇒ Réaction professionnelle des 4 agriculteurs en Ajoie
- Les résultats des tests en cours à Agroscope vous seront communiqués, dès que disponibles

En conclusion 2/2

- Vulpin des champs dans céréales: semis tardif
⇒ levier simple et très efficace
- Aucune résistance, si aucun herbicide :
⇒ désherbage mécanique (max. 1 feuille contre graminées)
- Alternier les groupes HRAC au sein de la parcelle, pas les noms commerciaux des herbicides
⇒ Présentation SPC 2020 [«Gérer les groupes d'herbicides \(...\)»](#)
⇒ Fiches techniques Agridea : 18.35-36 ; 18.37-38

Merci pour votre attention !

Bonnes récoltes en 2022

**À disposition pour
vos questions
& vos remarques**

