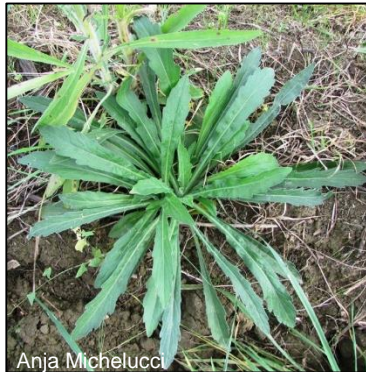
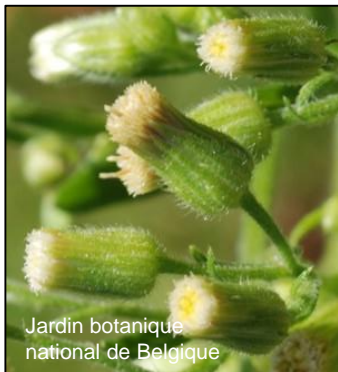


Bio-agresseur résistant à des produits de protection des plantes (PPP)

Vergerette de Sumatra (*Erigeron sumatrensis*)



Type de PPP concerné:
Herbicides

Mode d'action concerné:
Inhibiteurs de l'EPSPS (groupe U-F1)
Inhibiteurs de l'ALS (groupe U-F2)

Exemples de spécialités concernées:

- **Groupe U-F1:** Toutes formulations de glyphosate.
- **Groupe U-F2:** Atlantis/Archipel, Allié SX, Boa, Express SX, Katana, Oklar, Peak, Primus, Pulsar40...

Type de résistance identifié:

- **Groupe U-F1:** mécanisme inconnu
- **Groupe U-F2:** Résistance liée à la cible
(Résistance non liée à la cible probable)

Région touchée:
Occitanie

Cultures concernées et extension de la résistance:
Vigne: premiers cas / en expansion dans les vignobles concernés.

☞ Que faire pour gérer cette espèce en cas de résistance avérée?

- Ne plus utiliser le(s) mode(s) d'action concerné(s)
- **Attention: semences très mobiles.** Empêcher la production de semences: binage sur jeunes plantes, broyage.
- Espèce colonisant les espaces ouverts → conduire l'inter-rang avec un enherbement contrôlé

Pour en savoir plus:

Dubois, Cottet, Favier & De Prado, 2011, Érigeron résistant au glyphosate, le point. *Phytoma* – LdV 649, pp. 25-28.

Délye, Michel, Fillot & Chantelot, 2017, Résistances aux herbicides: Vergerette de Sumatra, le retour ! *Phytoma-LdV* 709: 35-38.

Modes d'action des herbicides (classification utilisée ici: classification R₄P):

<https://www.r4p-inra.fr/fr/classification-des-ppp/>