

*Lythrum portula* :  
vue d'ensemble des  
mesures de  
conservation *in situ*  
et *ex situ* dans le  
canton de Fribourg

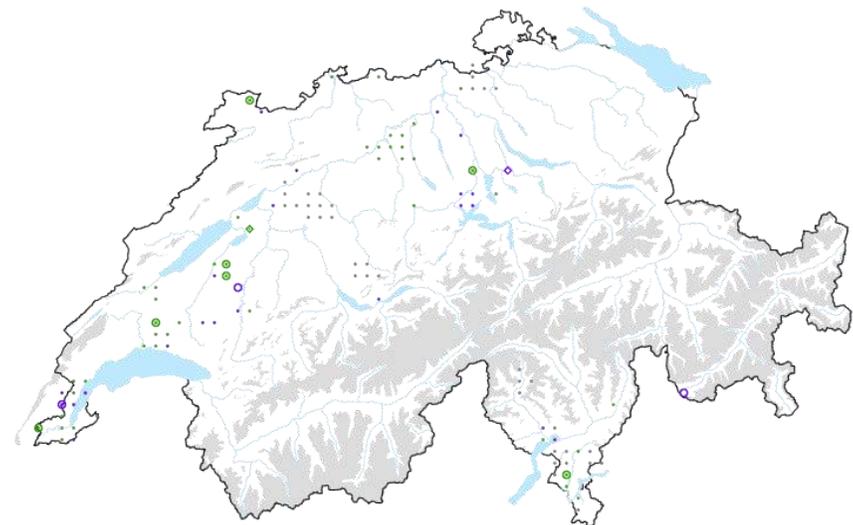
---

Sébastien Bétrisey, expert  
cantonal de la flore rare et  
menacée pour Fribourg



# *Lythrum portula*

- Salicaire pourpier / Sumpfquendel
- Espèce fortement menacée en Suisse
- Statut: EN
- Espèce prioritaire pour le canton de Fribourg
- 3 populations existantes



Carte de distribution de *Lythrum portula* ([www.infoflora.ch](http://www.infoflora.ch))

# Conservation *in situ*: La Gollie

- Forte variation du niveau d'eau de l'étang selon les années
- Perturbation mécanique liée à l'agriculture essentielle
- Favoriser des cultures au contact direct du plan d'eau
- Etablir des contrats avec les exploitants
- Mise en place d'un suivi de la situation



# Conservation *in situ*: La Gollie



# Conservation in situ: Magnedens

- Les années en prairie extensive ne sont pas favorables
- La jachère spontanée: pas forcément la meilleure solution
- Favoriser un dialogue ouvert avec les exploitants



# Conservation *ex situ* au Papiliorama

---

- Multiplication des espèces les plus rares de la Gollie : *Lythrum portula*, *Alopecurus aequalis*, *Carex vulpina*...
- Lots de graines pour les CJB et pour les projets de conservation
- Maintien de l'espèce dans un milieu de substitution



# Conservation *ex situ* : nouveaux sites

---

- Créer de nouveaux milieux temporairement humides
- Ensemencer les sites avec les espèces du Nanocyperion : graines ou plantules



Merci de votre  
attention et  
longue vie à  
*Lythrum*  
*portula!*

---

