

# Aspects patrimoniaux de la Piloselle de la Loire



# Systematique

*Pilosella peleteriana* (Mérat) F.W. Schultz & Sch. Bip.  
subsp. *ligerica* (Zahn) B. Bock



stolons courts à grandes feuilles (P)

stolons florifères (L)



subsp. *ligerica*

bractées larges (> 1,5 mm), pâles,  
très velues et peu glanduleuses (P)



subsp. *peleteriana*

# Systematique

« *Hieracium periphanoides* subsp. *subniveum* »

Taxon décrit des bords de la Loire, considéré autrefois comme un intermédiaire entre *Hieracium peleterianum* subsp. *ligericum* (*Pilosella peleteriana* subsp. *ligerica*) et *Hieracium pilosella* (*Pilosella officinarum*)

Le matériel original appartient à *P. peleteriana* subsp. *ligerica*

donc SYNONYME de cette sous-espèce

# Systematique

## Hybrides

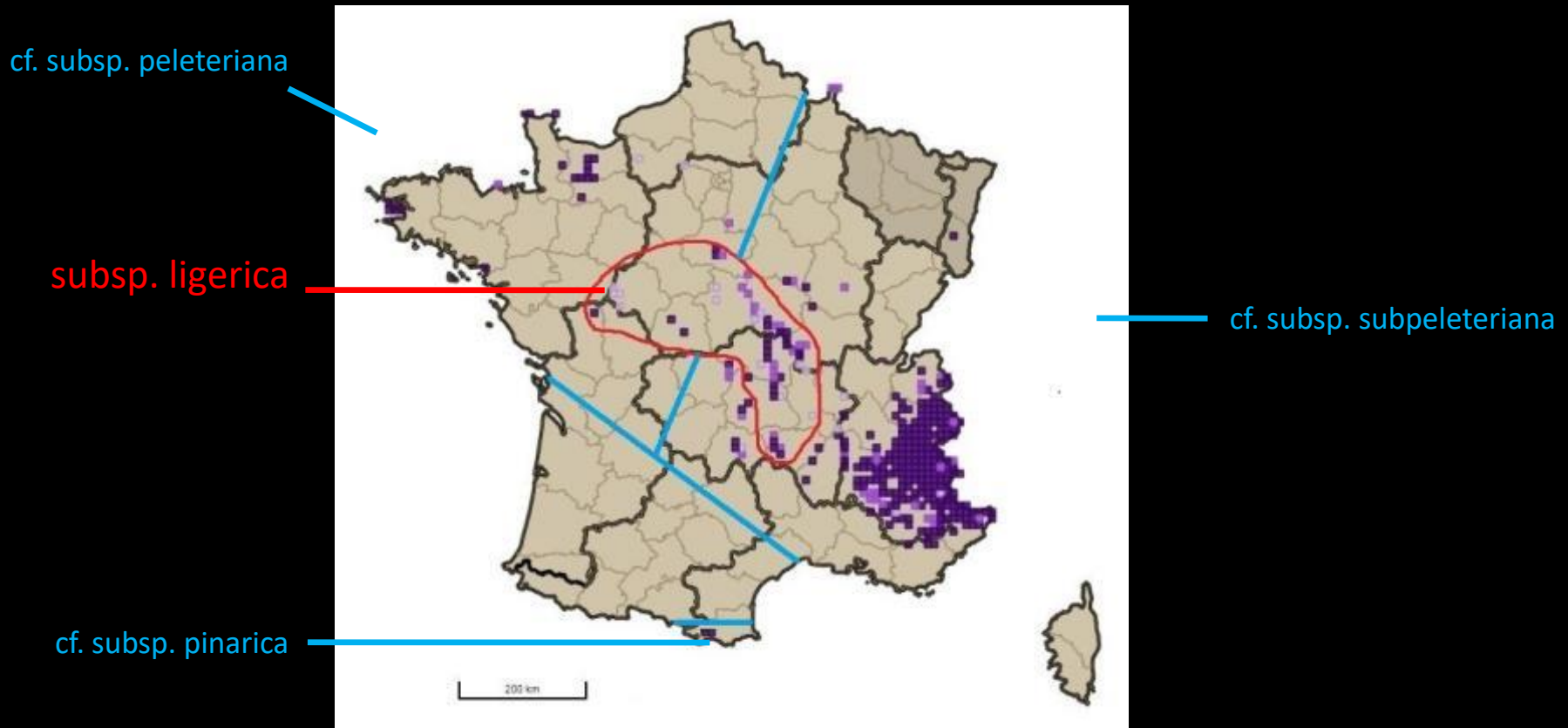
Il existe réellement des hybrides entre *P. peleteriana* subsp. *ligerica* et *P. officinarum*

Mais ce sont des hybrides accidentels et stériles (triploïdes) :  
ils ne forment pas un taxon concret

Ils sont faciles à reconnaître : port de *P. officinarum*,  
stolons florifères hérités de *P. peleteriana* subsp. *ligerica*



# Chorologie



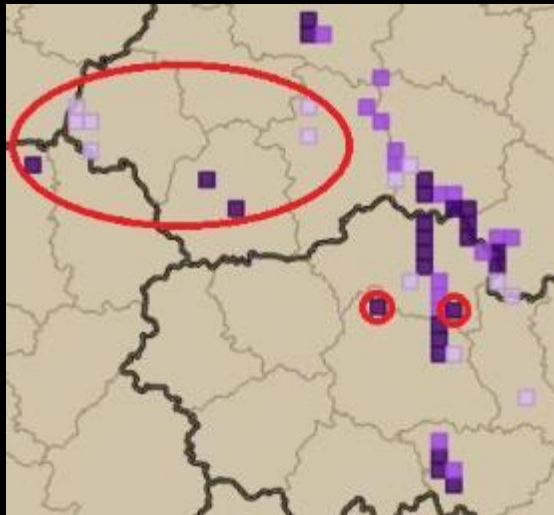
Endémique du bassin de la Loire  
25 stations (46%) observées après  
2000

Modifié d'après <http://silfore.fclm.fr>

# Chorologie

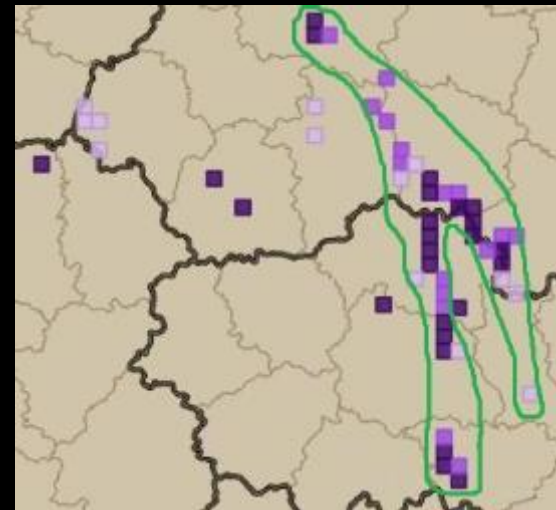
Les plus belles stations  
sont en réserves naturelles  
(Val d'Allier, Val de Loire-Bourbonnais)  
ou en ENS (Pressoir...)

# Ecologie



Modifié d'après <http://siflore.fcbn.fr>

biotopes « primaires » (20%)  
: idem subsp. *peleteriana*



Modifié d'après <http://siflore.fcbn.fr>

biotopes « secondaires » (80%) :  
grèves submersibles

# Ecologie

Toutes les observations montrent que  
*Pilosella peleteriana* subsp. *ligerica*  
colonise exclusivement des biotopes  
à substrat filtrant  $\pm$  acide (sables ou arènes),  
très ouverts,  
oligotrophes à légèrement mésotrophes



# Ecologie



Molles (03) <http://www.geoportail.fr>

Les stations « primaires » sont extrêmement réduites  
et doublement menacées (pratiques agricoles / fermeture du biotope)

Menaces faibles à Thouars (79)

# Ecologie



Saint-Marin-de-Lais (03) <http://www.geoportail.fr>

Les stations « secondaires » sont strictement dépendantes des zones régulièrement inondées en hiver

Aucune n'est hors de danger

# Menaces

Evaluation UICN (23.02.2017) :

NT pr. B2b(iii)

« Déclin continu de l'étendue, de la superficie et/ou de la qualité de l'habitat »

Commentaire :

« AOO < 30 km<sup>2</sup>. Régression non confirmée car plusieurs populations trouvées très récemment.

Milieus fragiles et en déclin (pelouses à Corynéphore notamment) »

# Menaces

En fait biais de méthodologie

Les stations retenues  
sont cumulées dans le temps

Les surfaces sont basées  
sur des mailles de 1x1 km  
L'occupation réelle est  $< 2 \text{ km}^2$

La régression historique  
n'est pas prise en compte

# Menaces

Les biotopes « primaires » et « secondaires » du taxon sont des cibles d'aménagements, respectivement agricoles/urbains et fluviatiles, réserves naturelles comprises

Le fonctionnement des stations « secondaires » n'est possible qu'avec des effectifs suffisants

Le taxon est probablement auto-incompatible

# Menaces

Protection régionale :

Auvergne

Bourgogne

# Perspectives

Études moléculaires :

- statut exact du taxon
- génétique des populations

Étude de la dynamique des populations

Gestion des stations « primaires »  
par pâturage EXTENSIF

Protection nationale, ou régionale dans  
toutes les régions concernées

**Merci de votre attention**

