

## Connaissance actualisée des taxons messicoles rares ou non revus en Midi-Pyrénées

Les prospections lors des deux programmes régionaux et les inventaires généraux permettent d'avoir une meilleure visualisation de la répartition des espèces messicoles sur le territoire de la région Midi-Pyrénées.

Nous pouvons aujourd'hui proposer de nouvelles listes d'espèces :

- Une liste de taxons non revus ;
- Une liste de taxons rares.

### Les taxons non revus :

Taxons	Nb de communes citées dans la bibliographie
<i>Rhagadiolus stellatus</i> (L.) Gaertner	45
<i>Silene cretica</i> L.	27
<i>Diplotaxis viminea</i> (L.) DC.	13
<i>Adonis aestivalis</i> L. subsp. <i>aestivalis</i> *	10
<i>Silene muscipula</i> L.	9
<i>Camelina alyssum</i> (Miller) Thell.	4
<i>Cuscuta epilinum</i> Weihe	4
<i>Bifora testiculata</i> (L.) Sprengel in Schultes	2
<i>Consolida pubescens</i> (DC.) Soó	1
<i>Nigella arvensis</i> L.	1
<i>Sinapis alba</i> L. subsp. <i>dissecta</i> (Lag.) Simonkai [1887]	1
<i>Eruca vesicaria</i> (L.) Cav.	1

(\* *Adonis aestivalis* subsp. *aestivalis* a été revu dans les années 90 en Ariège et en Aveyron ; ces stations n'ont pas été revues récemment.

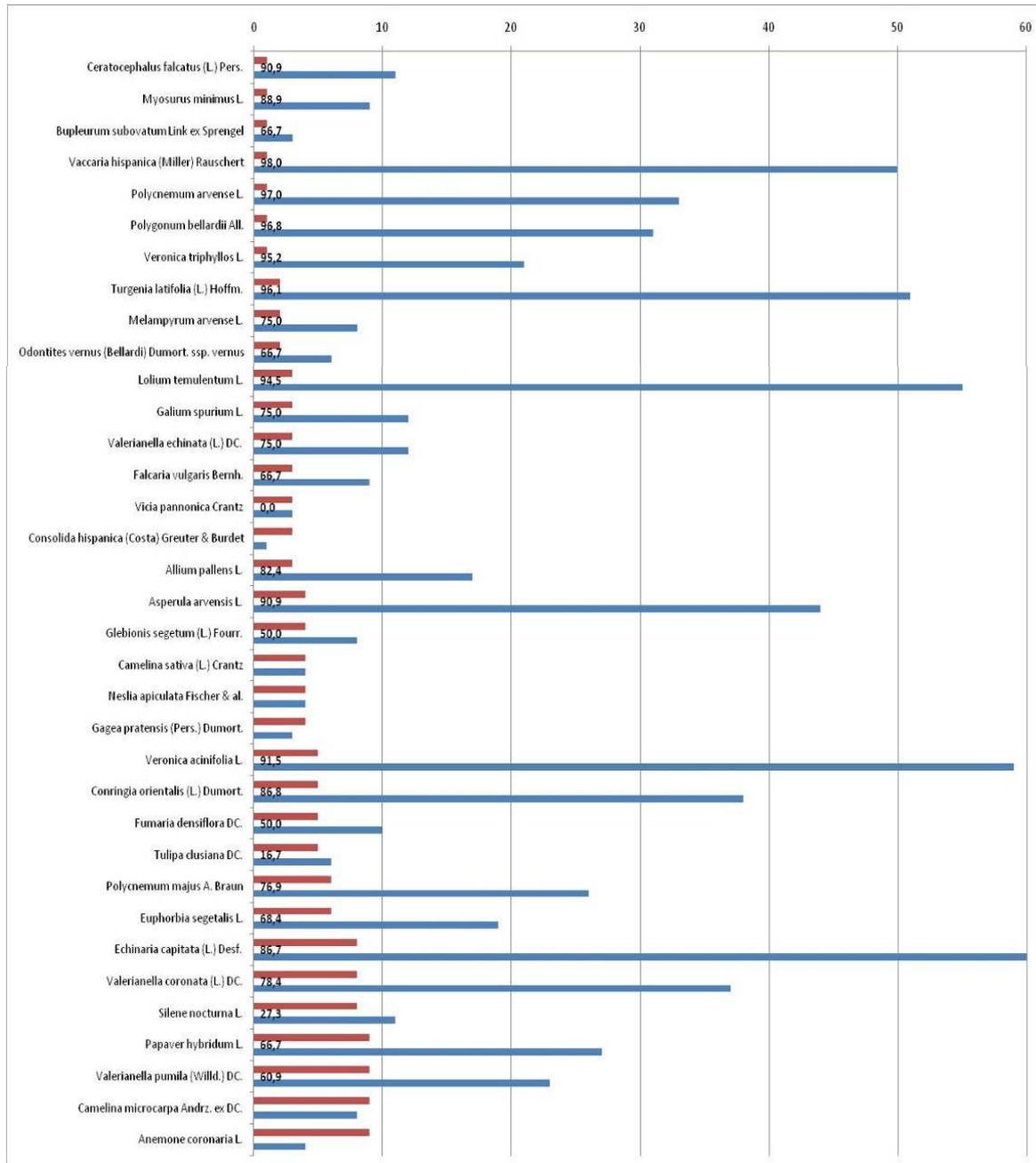
Suite à un travail de validation, les données bibliographiques concernant *Spergularia segetalis*, *Silene noctiflora* et *Aethusa cynapium* subsp. *segetalis* ont toutes été considérées comme douteuses ; il s'avère que ces trois taxons n'ont jamais été observés en région Midi-Pyrénées, ils ont donc été ôtés de la liste régionale.

*Camelina alyssum* et *Cuscuta epilinum*, plantes inféodées à la culture du lin, et *Silene cretica* sont considérées comme disparues de France.



### Les taxons rares :

La proposition d'une nouvelle liste de taxons rares se base sur le nombre de commune de présence. Nous considérons donc une espèce comme rare lorsqu'elle est présente sur moins de 10 communes, sur les 3 018 que compte la région de Midi-Pyrénées.



Nombre de communes où l'espèce est présente (bâtons rouges), nombre de communes citées par la bibliographie (bâtons bleus) et pourcentages de régression.

Ainsi, ce sont 35 taxons retenus. Sur le graphique ci-dessus, nous pouvons voir que la grande majorité des espèces rares sont en forte régression. Quatre taxons (*Gagea villosa*, *Consolida hispanica*, *Camelina microcarpa*, *Anemone coronaria*) ont une présence communale actuelle légèrement supérieure à la bibliographie.

