

Liste espèces prairies fleuries expérimentales

Cette liste est divisée en trois tableaux : le premier tableau concerne les espèces que l'on peut trouver sur des catalogues de fournisseurs de graines. Le deuxième tableau concerne les espèces locales, pressenties pour leur intérêt potentiel, mais non disponibles pour l'instant chez les fournisseurs. Le troisième tableau recense les espèces qui ont été rejetées par James Molina, avec les commentaires.

Les codes dans les colonnes grisées correspondent à la ventilation des espèces en fonction des terrains retenus pour les semis automne 2009 :

Agglo Nîmes	1 : Costières, type plaine agricole
	2 : Champ dans vallon en garrigue
Montpellier	3 : Fontcolombe, sol frais
	4 : Lez-Lironde, sol limono argileux
	5 : Malbosc, sol argileux en pente

Tableau 1 : espèces disponibles chez les fournisseurs de graines : à tester lors des semis d'automne 2009

Nom	1	2	3	4	5
Achillea millefolium			3		5
Agrostemma githago	1	2	3	4	5
Ammi majus	1	2	3	4	5
Anthemis altissima	1	2		4	5
Anthoxanthum odoratum			3	4	
Bituminaria bituminosa	1	2		4	5
Borago officinalis	1	2	3	4	5
Briza maxima	1	2	3	4	5
Briza media	1	2	3	4	5
Bromus erectus	1	2		4	5
Calamintha nepeta	1	2		4	5
Calendula arvensis	1	2		4	5
Campanula rapunculus	1		3	4	
Centaurea cyanus	1	2		4	5

Nom	1	2	3	4	5
Centaurea scabiosa			3	4	5
Chrysanthemum segetum	1	2		4	5
Cichorium intybus	1	2	3	4	5
Clinopodium vulgare			3		
Dactylis glomerata	1	2	3	4	5
Daucus carota	1	2	3	4	5
Falcaria vulgaris			3	4	
Festuca ovina	1	2	3	4	5
Foeniculum vulgare	1	2		4	5
Galium verum	1		3	4	5
Geranium pyrenaicum			3		
Geranium sanguineum	1	2	3	4	5
Glaucium flavum	1	2		4	5
Hypericum perforatum	1	2	3	4	5
Lagurus ovatus		2			
Lathyrus tuberosus	1	2	3	4	5
Legousia speculum-veneris	1	2	3	4	5
Leucanthemum atratum	1	2		4	5
Leucanthemum vulgare	1		3	4	5
Linum usitatissimum	1	2		4	5
Malva sylvestris	1	2	3	4	5
Matricaria perforata (= M. inodora)	1	2	3	4	5
Medicago sativa	1	2	3	4	5
Melica ciliata	1	2	3	4	5
Melilotus albus	1	2	3	4	5
Melilotus officinalis	1	2		4	5
Nigella damascena	1	2		4	5
Onobrychis viciifolia	1	2			
Ononis natrix	1	2		4	5

Nom	1	2	3	4	5
Origanum vulgare	1	2		4	5
Papaver argemone	1	2		4	5
Papaver dubium	1	2		4	5
Papaver hybridum	1	2		4	5
Papaver rhoeas	1	2		4	5
Plantago lanceolata	1	2	3	4	5
Plantago media	1	2		4	5
Rumex acetosella	1	2		4	5
Rumex intermedius		2			
Salvia pratensis	1			4	5
Salvia sclarea	1	2		4	5
Salvia verbenaca	1	2		4	5
Saponaria officinalis	1		3	4	5
Scabiosa columbaria	1		3	4	5
Silene latifolia subsp. alba	1	2		4	5
Silene vulgaris	1	2		4	5
Sinapis alba	1	2		4	5
Tragopogon porrifolius ssp australis	1	2		4	5
Tragopogon pratense	1	2		4	5
Trifolium incarnatum	1	2	3	4	5
Verbascum blattaria	1	2		4	5
Verbascum phlomoides	1	2		4	5
Verbascum thapsus	1	2		4	5
Verbena officinalis	1	2		4	5

Tableau 2 : espèces non disponibles chez les fournisseurs. Récoltes à faible échelle envisagées en été 2010 pour tester les variétés au printemps 2011.

Nom	1	2	3	4	5
Achillea ageratum			3		5

Achillea odorata		2			5
Aegilops ovata	1	2		4	5
Anacyclus clavatus	1	2		4	5
Anacyclus radiatus	1			4	
Anchusa italica	1	2	3	4	5
Andropogon grillus					5
Barbarea vulgaris					
Blackstonia perfoliata			3		5
Bromus squarrosus	1	2		4	5
Bupleurum rigidum	1	2			5
Catananche caerulea	1	2	3	4	5
Centaurea paniculata	1	2		4	5
Centaurium erythrea			3		
Centranthus calcitrapa	1	2		4	
Cephalaria leucantha		2			5
Chrysanthemum coronarium	1	2		4	5
Coleostephus myconis	1	2		4	5
Crepis sancta	1	2		4	5
Cynoglossum creticum		2			
Echium creticum	1	2	3	4	5
Echium italicum	1	2	3	4	5
Echium vulgare ssp pustulatum	1	2	3	4	5
Erodium ciconium	1	2	3	4	5
Galactites elegans	1	2		4	5
Gladiolus italicus	1	2		4	5
Lactuca perennis		2		4	
Lathyrus cicera	1	2		4	5
Linum bienne	1	2		4	5
Linum narbonense	1	2		4	5
Lotus corniculatus	1	2	3	4	5
Malva alcea	1			4	5

Mantisalca salmantica	1	2			5
Melilotus neapolitana	1	2	3	4	5
Onopordon illyricum	1	2		4	5
Orlaya grandiflora		2		4	
Rapistrum rugosum	1	2	3	4	5
Scabiosa triandra	1		3	4	5
Scandix pecten-veneris	1			4	5
Seseli tortuosum	1	2		4	5
Silene flos-cuculi	1	2		4	5
Silene italica	1	2		4	5
Sisymbrium irio					
Sisymbrium orientale					
Sisylx atropurpurea subsp. maritima	1	2		4	5
Tordylium apulum	1	2		4	5
Tordylium maximum	1	2		4	5
Tragopogon dubius	1	2		4	5
Trifolium pratense	1	2	3	4	5
Trifolium purpureum	1	2		4	5
Urospermum delachampii	1	2		4	5
Verbascum sinuatum	1	2		4	5
Vicia cracca subsp. tenuifolia	1	2		4	5
Vicia lutea	1	2		4	5
Vicia onobrychioides	1	2		4	5
Xeranthemum cylindraceum	1	2	3	4	5

Tableau 3 : espèces non validées par le CBNMed :

Nom	1	2	3	4	5	Remarques
Adonis aestivalis	1	2		4	5	R1

<i>Aegilops cylindrica</i>	1	2		4	5	R2
<i>Reseda alba</i>	1	2		4	5	R3
<i>Silene coeli-rosea</i>	1	2		4	5	R4
<i>Tolpis barbata</i>	1					R5
<i>Tragopogon porrifolius</i> <i>ssp porrifolius</i>	1	2		4	5	R6
<i>Vaccaria hispanica</i>	1	2		4	5	R7
<i>Vicia cracca</i>	1	2		4	5	R8

Remarques James Molina CBNMED

Elles apparaissent en rouge dans le tableau

La majorité sont des espèces sauvages et spontanées en France et dans la région méditerranéenne. Quelques unes sont des adventices naturalisées de longue date (*Tordylium apulum*) qui se répandent et s'installent dans les friches, les bords de route et les cultures (depuis la région de Nîmes jusqu'à Montpellier pour cette dernière. Son statut a évolué, on la considérait particulièrement rare et a failli entrer dans le Livre rouge tome 2. Certains la pensent peut-être spontanée, d'autres comme moi visiblement naturalisée. Elle particulièrement commune dans l'est du bassin méditerranéen. Elle n'est pas gênante à mon avis.

Quelques taxons méritent remarques :

R1 *Adonis aestivalis* : taxon messicole assez rare. Un programme messicole au niveau national est piloté par le CBN des Pyrénées à la demande du Ministère de l'Environnement. il faudrait attendre les conclusions de ce programme pour lancer des mesures de conservation actives qui pourraient intégrer les prairies fleuries. **A éviter**

R2 *Aegilops cylindrica* : taxon naturalisé en France, envahissant dans plusieurs régions du monde dont les US où elle est très dommageable pour les cultures. Elle est de la famille du blé et peut s'hybrider avec les blés tendres et les blés durs. Elle pourrait s'avérer envahissante et dommageable en milieu agricole. **A proscrire.**

R2 Reseda alba : précision taxonomique ; le taxon présent sur nos côtes sableuses est *Reseda alba* subsp. *hookeri* exclusivement. Il faudrait s'assurer de la détermination de ce taxon par rapport à la subsp. *alba* (qui est adventice rare (2 ou 3 localités) en situation post culturale ou rudérale en région méditerranéenne française continentale). Il faudrait s'assurer de la détermination du taxon proposé en culture.

R3 Silene coeli-rosea : Taxon patrimonial du Livre rouge tome 1 et **protégé** au plan national. L'état (MEEDEM – en clair le nouveau Ministère de l'environnement) doit lancer des programmes nationaux sur les plantes rares et menacés en s'appuyant sur les Livres rouges. il serait judicieux de ne pas interférer par des plantations de semences de sources diverses avec ce taxon connu actuellement du Var et de Corse. **Demande des dérogations pour être utilisé.**

R4 Tolpis barbata : remarque nomenclaturale. il doit s'agir de *Tolpis umbellata*, parfois traité en sous-espèce de *Tolpis barbata*. le *Tolpis barbata* type est présent en Espagne. *tolpis umbellata* (*Tolpis barbata* subsp. *umbellata*) est spontané. S'assurer de la détermination du taxon.

R5 Tragopogon porrifolius subsp. porrifolius : dans son acceptation classique (où il se distingue de la subsp. *australis*), il comprend 2 ensembles. Le salsifi cultivé qui ne l'est plus beaucoup aujourd'hui, et le taxon sauvage, dont on cru longtemps qu'il n'était que des pieds adventice du taxon cultivés qui se serait ressemé. En fait, c'est un taxon spontané particulièrement rare des prairies maritimes, notamment du Languedoc (Lattes) qui est dans un habitat d'intérêt communautaire. Son intérêt vient aussi du fait qu'il est une progénitrice d'un taxon cultivé et donc une ressource génétique pour l'amélioration de cette dernière. Taxon patrimonial (programme ZNIEFF) en LR. Même cas que pour *Silene coeli-rosea*, ne pas planter pour ne pas interférer avec les populations sauvages très réduites, mais peut-être méconnues aussi. **A éviter**

R7 Vaccaria hispanica : même problématique que *Adonis aestivalis* RI. Taxon messicole rare **A éviter**

R8 Vicia cracca : faire préciser la subsp. utilisée.