Aide à la reconnaissance des plantes pour les surfaces cibles

(mesure Système Herbager et Pastoral (SHP))

Parc naturel régional du Morvan
Maison du Parc
58230 Saint Brisson
03.86.78.79.00

biodiversitedumorvan.n2000.fr

Cette mesure est destinée aux exploitations ayant une certaine proportion de prairies remarquables (prairies paratourbeuses et/ou humides, prairies mésophiles riches en espèces, prairies intraforestières ou de lisière forestière et prairies sèches) avec respect d'un taux de spécialisation herbagère et pastorale dans la SAU de 70% minimum, d'un taux de chargement maximum de 1,4 UGB/ha et d'un respect de 30% minimum de surface cible engagée.

Cette mesure est focalisée sur la gestion et la durabilité des prairies permanentes par le maintien de pratiques existantes (préservation de la qualité de l'eau et de la biodiversité, atténuation du changement climatique, lutte contre l'érosion des sols, etc.) sur des systèmes herbagers mixtes et pastoraux.

Les prairies remarquables :

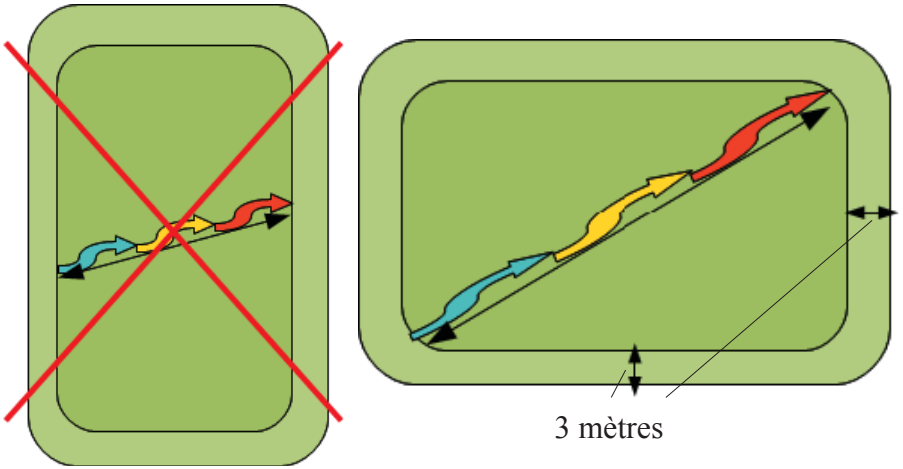
Les prairies désignent les prairies naturelles permanentes, non retournées récemment. La composition floristique de ces milieux est étroitement liée à l'humidité du sol et aux quantités d'apports nutritifs naturels et/ou artificiels.

On distingue principalement trois types de prairies en fonction de l'humidité du sol :
les prairies très humides ;
les prairies moyennement humides ;
les prairies sèches.

Les prairies du Morvan, en général sur granite, sont naturellement pauvres. Une flore naturelle adaptée et caractéristique s'y développe. Cette flore est intéressante sur le plan environnemental et peut être optimisée sur le plan agronomique. Un équilibre « agro-écologique » peut être atteint. C'est-à-dire que la prairie produit de manière satisfaisante et reste intéressante sur le plan environnemental.
Les apports massifs d'engrais, fumier, lisier et autres amendements de type magnésie, chaux, algues, etc... modifient la prairie. Des espèces plus communes et plus gourmandes mais moins nombreuses se développent.
La prairie peut alors produire plus, mais elle sera moins résistante car moins diversifiée et de bien moindre intérêt écologique.

Méthodologie :

La méthode que nous proposons pour l'échantillonnage de la parcelle est de suivre un **parcours linéaire**, **d'un bout à l'autre de la parcelle** (par exemple, sur une diagonale ou sur la longueur, mais pas sur la largeur !).



Sur ce parcours, subdivisé en **trois portions équivalentes**, on doit comptabiliser **au moins une plante de 4 groupes différents (soit 4 plantes) – parmi** les **20** de la liste fournie –, tous types de prairies confondues et ce, **pour chacune des portions**.

Même si cela est plus aisé, il n'est cependant pas indispensable de retrouver exactement les mêmes plantes sur chacune des portions.

Toutefois, il est important de parcourir la parcelle d'un bout à l'autre, **en excluant une bordure de 3 m** des marges de la parcelle (les haies, clôtures et chemins la bordant pouvant avoir un effet, dit de lisière ou de bordure).

Sommaire :

Liste Morvan issue de la liste nationale	Noms français	Grand type de prairie	Pages
1. Petites oseilles	Oseille sauvage, Petite oseille		1
2. Achillées	Achillée ptarmique		2
	Achillée millefeuille		3
3. Centaurées	Centaurée jacée		4
4. Lotiers	Lotier Sp.		5
5. Luzules, Joncs ou Scirpes	Luzule Sp.		6
	Jonc Sp.		7
	Scirpe des bois		8
6. Saxifrage et Cardamine	Saxifrage granulée		9
	Cardamine des prés		10
7. Silènes	Lychnis fleur de coucou		11
	Silène Sp.		12
8. Jonquilles	Jonquille		13
9. Renouée Bistorte	Bistorte		14
10. Menthes ou Reine des prés	Menthe Sp.		15
	Reine des prés		16
11. Campanules	Campanule raiponce, Campanule à feuilles rondes		17
12. Knauties, Scabieuses ou Succises	Knautie des champs, Succise des prés, Scabieuse colombaire		18
13. Salsifis ou Scorzonères	Salsifis des prés, Scorzonère des prés		19
14. Rhinanthes	Rhinanthe Sp.		20
15. Thyms et origans	Serpolet commun, Origan		21
16. Arnica	Arnica		22
17. Orchidées	Orchis Sp.		23
18. Polygales	Polygale Sp.		24
19. Genêts gazonnants	Genêt Sp.		25
20. Pédiculaires ou Parnassies	Pédiculaire des bois		26
	Parnassie des marais		27

Famille des petites oseilles

PETITE OSEILLE,
Rumex sp.

Où la trouve-t-on ? prairies sèches ou humides, affleurements rocheux sur sols acides.

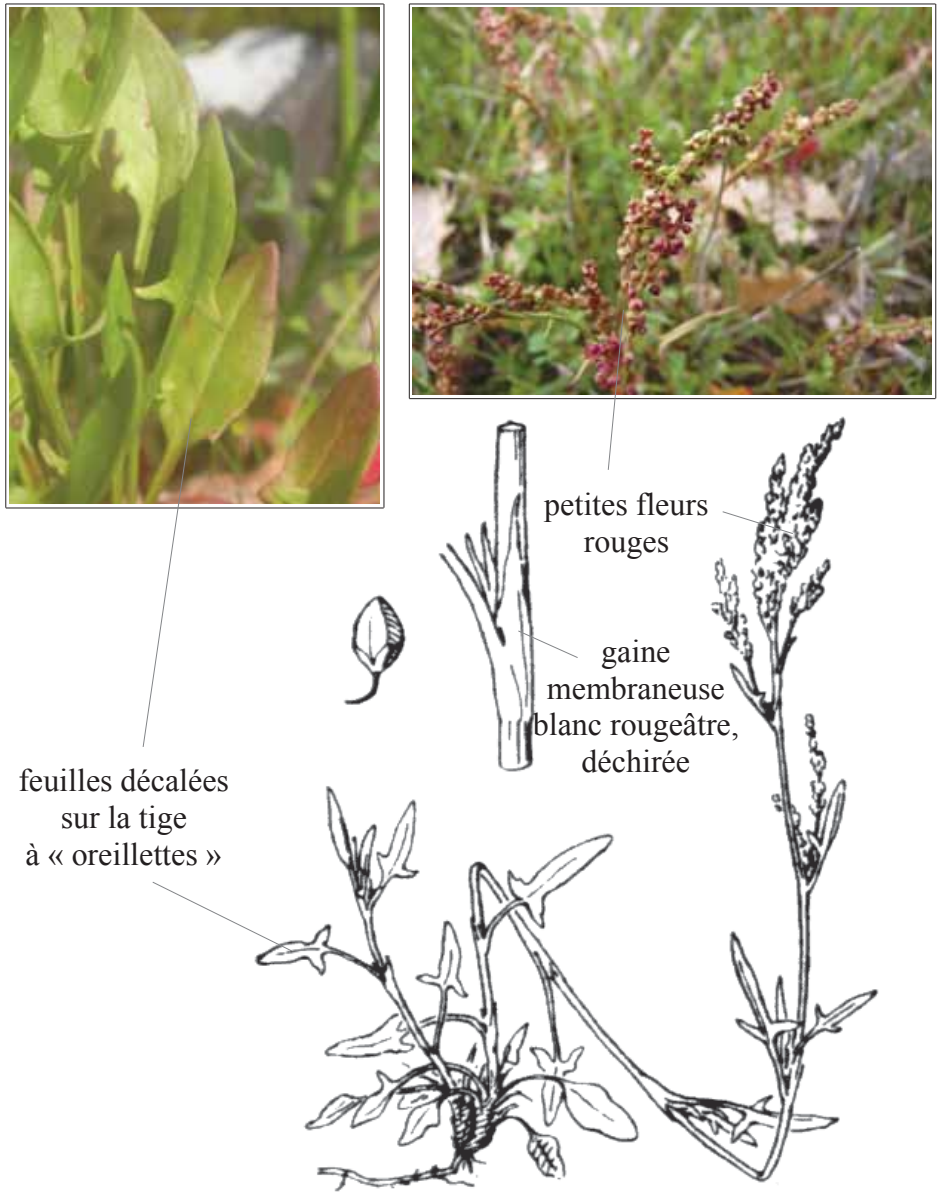
Taille : plante vivace de 10 à 90 cm.

Période de floraison : avril à septembre.

Comment la reconnaître ?

- plante souvent de **couleur rougeâtre**, ou légèrement bleu-vert ;
- feuilles décalées sur la tige ;
- feuilles de la base en forme de **flèche** ou de **hallebarde**, souvent à **saveur acide** ;
- « oreillettes » des feuilles dirigées **vers l'avant** ou **vers le bas** ;
- gaine **membraneuse blanc rougeâtre**, **déchirée** ;
- **petites fleurs rouges**.

Remarques : ne pas confondre avec les grands Rumex envahissants, à feuilles sans « oreillettes » et pas à saveur acide.



Famille des Achillées

ACHILLEE PTARMIQUE,
Achillea ptarmica

Où la trouve-t-on ? prairies humides ou fraîches, fossés, bord des eaux.

Taille : plante vivace de 30 à 90 cm.

Période de floraison : juillet à octobre.

Comment la reconnaître ?

- **tige** dressée, raide ;
- **feuilles** raides, **dentées sur les bords** ;
- **fleurs blanches**.

Remarques :

Famille des Achillées

ACHILLEE MILLEFEUILLE,
Achillea millefolium

Où la trouve-t-on ? pelouses, prairies sèches et moyennement humides, friches, bord des chemins.

Taille : plante vivace de 15 à 45 cm.

Période de floraison : juin à novembre.

Comment la reconnaître ?

- **tiges dressées**, **poilues** ;
- **feuilles fortement découpées** ;
- **fleurs blanches**.

Remarques :

Famille des Centaurées

CENTAUREE JACEE,
Centaurea jacea

Où la trouve-t-on ? prairies fraîches, bord des chemins, friches.

Taille : plante vivace de 30 à 60 cm.

Période de floraison : juin à septembre.

Comment la reconnaître ?

- **plante dressée, velue** ;
- **fleurs violacées** (de type chardon), > 10 mm de diamètre à la base.

Remarques :

Famille des Lotiers

LOTIERS,
Lotus sp.

Où la trouve-t-on ? prairies sèches (sur des sols riches, pelouses calcaires, friches, talus, bord des routes) à humides.

Taille : plante vivace de 10 à 60 cm.

Période de floraison : mai à septembre.

Comment la reconnaître ?

- plante généralement peu poilue ;
- feuilles à 5 folioles (composée de 5 petites feuilles) ;
- **fleurs jaunes**.

Remarques :

Famille des Luzules, Joncs ou Scirpes

LUZULES,
Luzula sp.

feuilles fines et poilues

fleurs brunâtres

Où la trouve-t-on ? prairies intra-forestières, landes, pelouses sèches, talus herbeux, généralement sur sols acides.

Taille : plante vivace de 5 à 60 cm.

Période de floraison : mars à juin.

Comment la reconnaître ?

- **tige peu touffue** ;
- **feuilles** de la base **nettement poilues** ;
- **fleurs brunâtres** groupées **par 2 ou plus, rarement solitaires**.

Remarques :

Famille des Luzules, Joncs ou Scirpes

JONCS,
Juncus sp.

fleurs brunes, par 3-8

Feuilles creuses et cloisonnées à l'intérieur

Où la trouve-t-on ? Prairies paratourbeuses, marais, lisières des tourbières, suintements dans les prairies fraîches; espèce des sols acides.

Taille : plante vivace de 15 à 100 cm.

Période de floraison : juin à septembre.

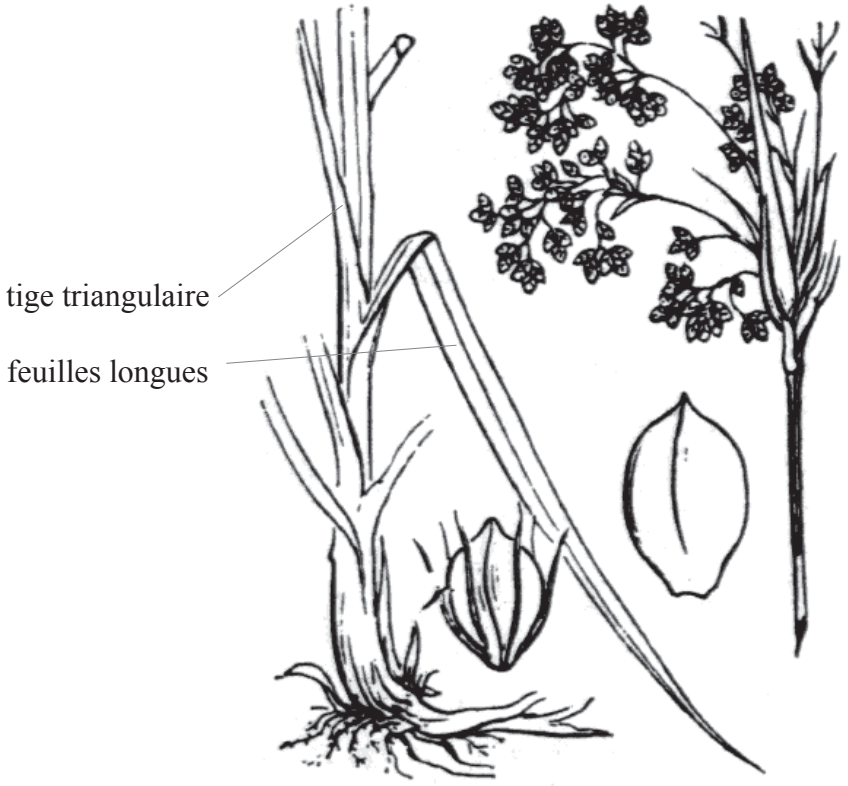
Comment la reconnaître ?

- **feuilles :**
  - cylindriques, **creuses** et **cloisonnées** (à l'intérieur) pour certains
  - feuilles en touffe étalée, cylindriques, pleines et bien plus courte que les tiges pour d'autres ;
- **fleurs brun-jaune**, petites, par 3-8.

Remarques : ne pas confondre avec les joncs diffus (grand joncs en touffe, à moelle blanche) ou le jonc aggloméré (petit « pompom » brun, solitaire en haut de tige striée)

Famille des Luzules, Joncs ou Scirpes

SCIRPE DES BOIS,
Scirpus sylvaticus



Où la trouve-t-on ? roselières, prairies marécageuses, suintements.

Taille : plante vivace de 40 à 100 cm.

Période de floraison : juin à août.

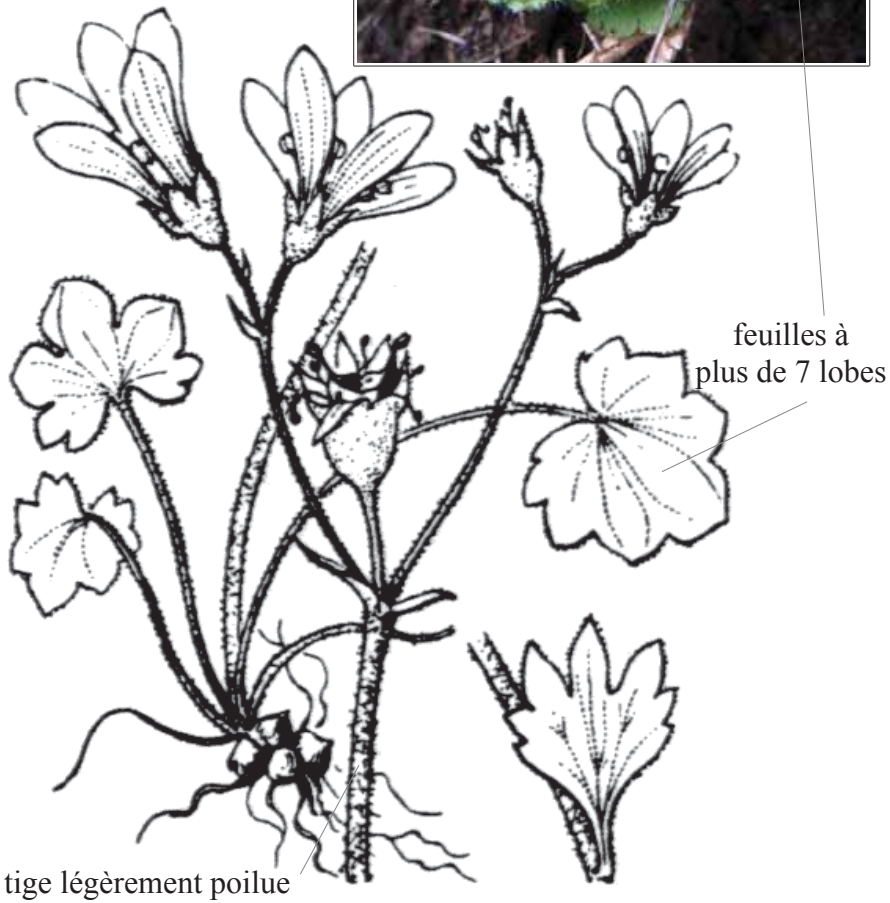
Comment la reconnaître ?

- **plante sans poils** ;
- **tiges** solitaires, robustes, dressées, **triangulaires** ;
- **feuilles** longues, larges de 8-15 mm, rudes et à bords non dentés.

Remarques :

Famille des Saxifrages et Cardamines

SAXIFRAGE GRANULEE,
Saxifraga granulata



Où la trouve-t-on ? prairies, talus herbeux, parfois prairies intra-forestières.

Taille : plante bisannuelle de 15 à 60 cm.

Période de floraison : mai à juin.

Comment la reconnaître ?

- **tige robuste**, simple, **légèrement poilue** ;
- **feuilles** de la base **en cœur**, à **> 7 lobes** ;
- **fleurs blanches**, grandes (12-15 mm), en cloche, **odorantes**.

Remarques :

Famille des Saxifrages et Cardamines

CARDAMINE DES PRES,
Cardamine pratensis

fleurs roses

feuilles assez typiques

Où la trouve-t-on ? prairies, pelouses, clairières et lisières forestières.

Taille : plante vivace de 20 à 40 cm.

Période de floraison : mars à juin.

Comment la reconnaître ?

- **plante dressée**, **non poilue**, **très variable** ;
- tige simple ;
- **fleurs violacées**, roses, rarement blanches, grandes.

Remarques :

Famille des Silènes

LYCHNIS FLEUR DE COUCOU,
Silene flos-cuculi

feuilles opposées

fleurs roses très découpées

Où la trouve-t-on ? prairies humides, fossés.

Taille : plante vivace de 25 à 90 cm.

Période de floraison : mai à août.

Comment la reconnaître ?

- **plante dressée**, sans poils ou à poils épars ;
- feuilles opposées ;
- **fleurs roses**.

Remarques :

Famille des Silènes

SILENES,
Silene sp.

base de la fleur renflée en ballon, à nervures rouges

Où la trouve-t-on ? friches, pelouses, rochers, fourrés, bord des chemins, terrains vagues, éboulis ; surtout sur substrats calcaires.

Taille : plante vivace de 15 à 90 cm.

Période de floraison : mai à octobre ; pollinisée par les insectes.

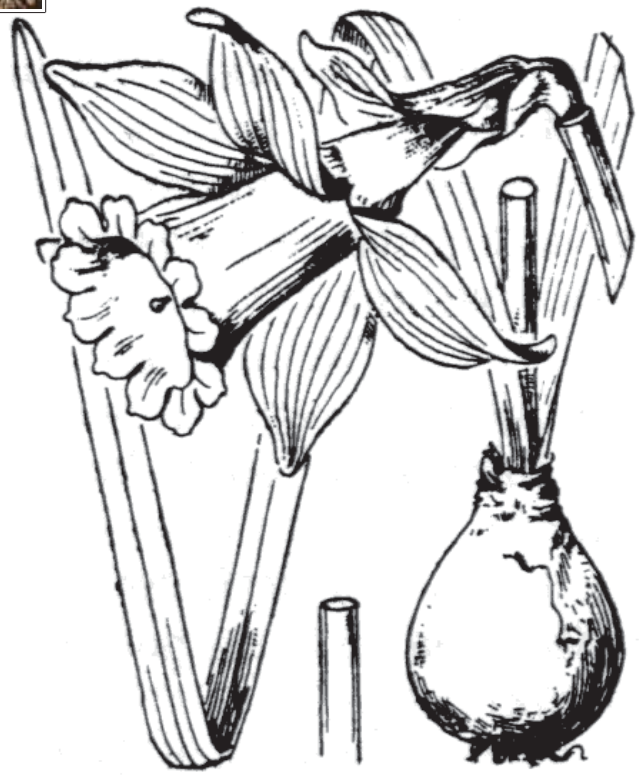
Comment la reconnaître ?

- tige dressée souvent ramifiée ;
- feuilles opposées ;
- fleurs **blanches**, rarement roses ;
- enveloppe de la **base de la fleur renflée en ballon** et **fortement nervurée selon l'espèce**.

Remarques :

Famille des Jonquilles

JONQUILLE,
Narcissus pseudonarcissus



Où la trouve-t-on ? forêts à humus doux, prairies moyennement à très humides.

Taille : plante vivace de 20 à 40 cm.

Période de floraison : mars à avril.

Comment la reconnaître ?

- plante vivace à bulbe ;
- **fleurs jaunes**.

Remarques :

Famille des Renouées

RENOUEE BISTORTE,
Polygonum bistorta

Où la trouve-t-on ? prairies humides, fossés, sur des sols modérément acides.

Taille : plante annuelle de 20 à 100 cm.

Période de floraison : juin à septembre.

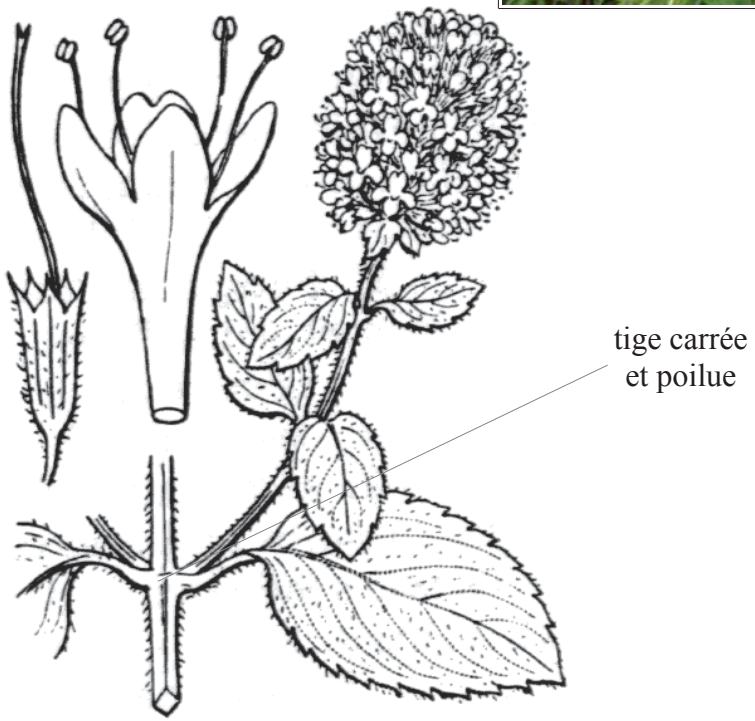
Comment la reconnaître ?

- tige simple, non ramifiée ;
- feuilles décalées sur la tige ;
- **fleurs roses** en épi terminal.

Remarques :

Famille des Menthes ou Reine des prés

MENTHES,
Mentha sp.



Où la trouve-t-on ? bord des eaux, prairies humides, fossés.

Taille : plante de 10 à 80 cm.

Période de floraison : juillet à octobre.

Comment la reconnaître ?

- **plante verte ou rougeâtre**, légèrement poilue ou presque lisse, à **odeur forte** ;
- tiges dressées ou étalées ;
- **fleurs rosées** ou blanches.

Remarques :

Famille des Menthes ou Reine des prés

REINE DES PRES,
Filipendula ulmaria

feuilles en plusieurs parties

Où la trouve-t-on ? prairies humides, bord des eaux, fossés.

Taille : plante vivace de 50 à 120 cm.

Période de floraison : juin à septembre.

Comment la reconnaître ?

- **feuilles en plusieurs parties ;**
- **fleurs blanches**.

Remarques :

Familledes Campanules

CAMPANULES,
Campanula sp.

Où la trouve-t-on ? pelouses sèches, talus, friches, sur des sols filtrants.

Taille : plante de 10 à 80 cm.

Période de floraison : juin à octobre ; pollinisée par les insectes.

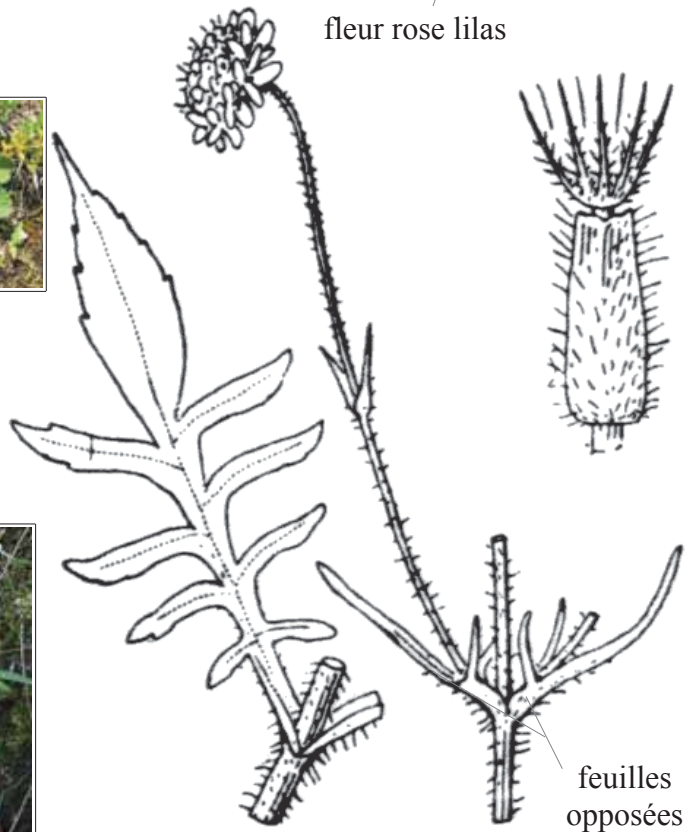
Comment la reconnaître ?

- tige effilée, simple ou ramifiée au sommet ;
- feuilles de base **arrondies en cœur et dentées** ;
- feuilles supérieures **allongées** ;
- **fleurs bleues-mauves, nombreuses**.

Remarques :

Famille des Knauties, Scabieuses ou Succises

KNAUTIE, SUCCISE ET SCABIEUSE,
Knautia arvensis, Succisa pratensis et Scabiosa columbaria.



Où la trouve-t-on ?: pelouses sèches ou prairies et landes humides, non amendées, friches, talus, berges des cours d'eau.

Taille : plante vivace de 10 à 100 cm.

Période de floraison : juin à octobre.

Comment la reconnaître ?

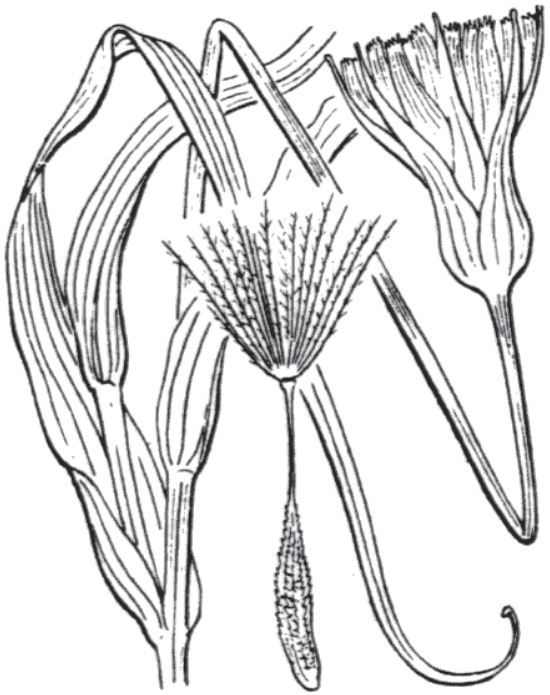
- **plante plus ou moins poilue**, à tige dressée ;
- feuilles opposées,vert terne et grisâtre ;
- **fleurs roses** ou **lilas**.

Remarques :

Famille des Salsifis ou Scorzonères

SALSIFIS ET SCORZONERE,
Tragopogon sp. et Scorzonera sp.

fleur jaune



Où la trouve-t-on ? prairies humides, landes prairies tourbeuses, friches, coupes forestières, bord des chemins.

Taille : plante de 10 à 70 cm.

Période de floraison : mai à juillet.

Comment la reconnaître ?

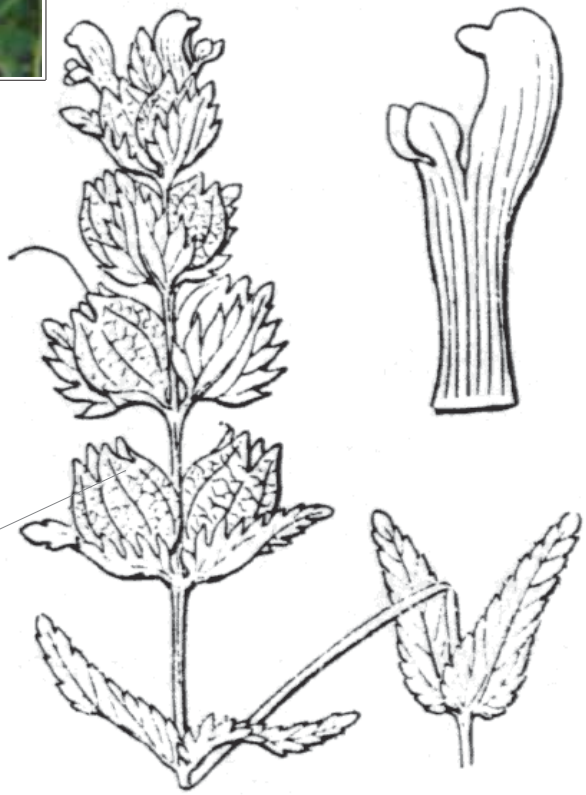
- plante dressée et feuillée ;
- **feuilles allongées** ;
- **fleurs jaunes** (de type pissenlit).

Remarques : feuilles à bords lisses, contrairement au pissenlit.

Famille des Rhinanthes

RHINANTHES,
Rhinanthus sp.

fleurs jaunes



plante
légèrement poilue

Où la trouve-t-on ? pelouses calcaires mésophiles, prairies fraîches à sèches, généralement non amendées, bord des chemins, lisières et coupes forestières.

Taille : plante annuelle de 10 à 80 cm.

Période de floraison : mai à septembre.

Comment la reconnaître ?

- **plante dressée**, **légèrement poilue** ;
- **feuilles opposées** ;
- **fleurs jaunes**.

Remarques :

Famille des Thyms et Origans

SERPOLET ET ORIGAN,
Thymus sp. et Origanum sp.

feuilles opposées

tige carrée, poilue

fleurs roses violacées

Où la trouve-t-on ? pelouses sèches, talus, lisières, friches, rochers calcaires ou schisteux.

Taille : plante vivace de 10 à 80 cm.

Période de floraison : juillet à septembre.

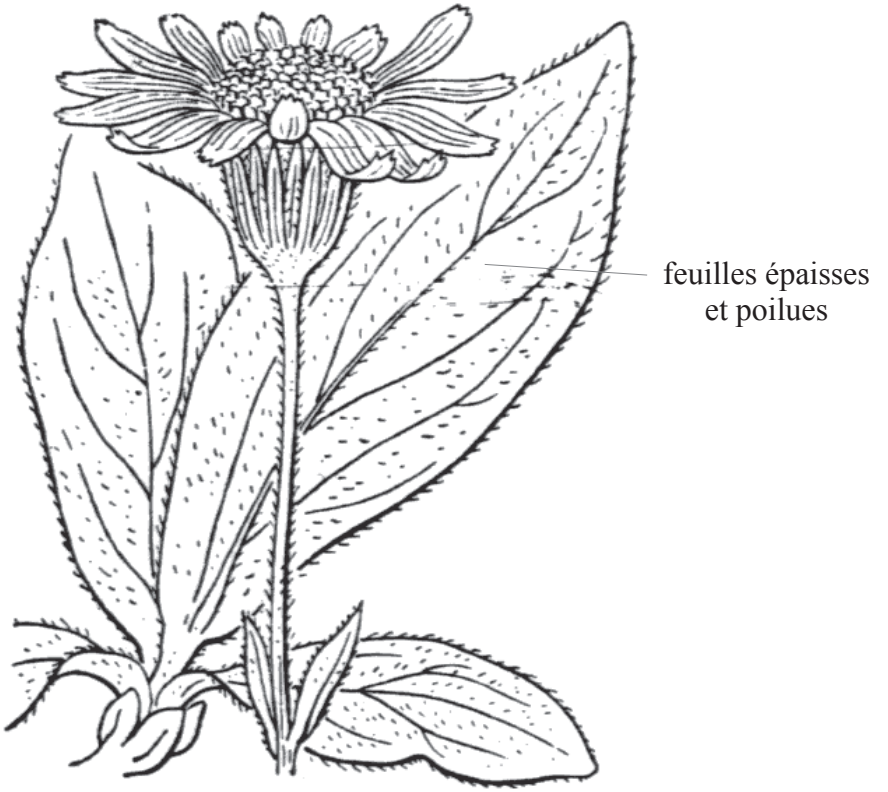
Comment la reconnaître ?

- plante à **tige carrée très marquée**, pourvue de **nombreux poils** ;
- feuilles opposées ;
- **fleurs généralement roses ou violacées**, rarement blanches ;
- **plante odorante au froissement**.

Remarques :

Famille des Arnicas

ARNICA,
Arnica montana



Où la trouve-t-on ? landes pâturées, pelouses, sur des sols siliceux.

Taille : plante vivace de 25 à 50 cm.

Période de floraison : juin à juillet.

Comment la reconnaître ?

- plante à **tige** dressée, **simple** brièvement **poilue** ;
- **feuilles** un peu fermes, poilues et opposées à la base ;
- **fleurs jaune-orangé** (de type marguerite).

Remarques : feuilles à bords lisses, contrairement au pissenlit.

Famille des Orchidées

ORCHIS,
Anacamptis sp., Dactylorhiza sp., Orchis sp. et Neottinea sp.

Où la trouve-t-on ? prairies fraîches à humides non amendées, landes, tourbières, bois clairs, généralement sur des sols acides, mais aussi pelouses calcaires et lisières.

Taille : plante vivace de 10 à 50 cm.

Période de floraison : avril à juillet

Comment la reconnaître ?

- **plante sans poils**, **à tubercule** ;
- 4 à 8 feuilles en rosette, vertes ou vert-bleuâtre, parfois maculées de tâches sombres ;
- **fleurs à dominante pourpre (parfois vertes à brun-orangé, roses presque blanches), en épi.**

Remarques :

Famille des Polygales

POLYGALE COMMUN,
Polygala vulgaris

Où la trouve-t-on ? pelouses, prés, landes et lisières forestières.

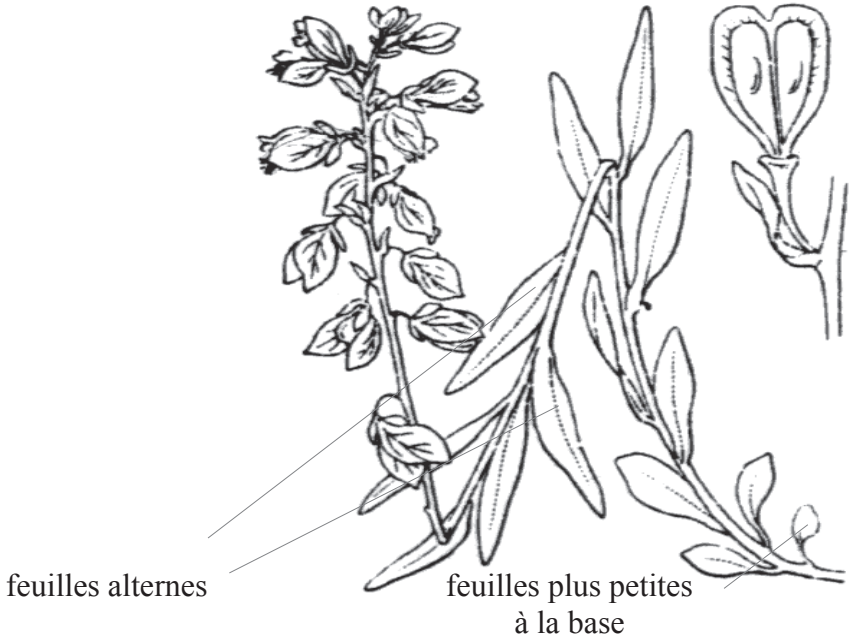
Taille : plante vivace de 10 à 30 cm.

Période de floraison : mai à septembre.

Comment la reconnaître ?

- **feuilles à la base** des tiges **plus petites que celles d'au-dessus** ;
- feuilles décalées sur la tige ;
- **fleurs bleues, roses ou blanches**, groupées **par 10 ou plus**.

Remarques :



Famille des Genêts

GENETS,
Genista sp.

Où la trouve-t-on ? landes sèches ou tourbeuses, prairies humides, tourbières, pelouses sèches sur calcaires ou sur craie ; rochers siliceux.

Taille : plante vivace de 10 à 100 cm.

Période de floraison : avril à août.

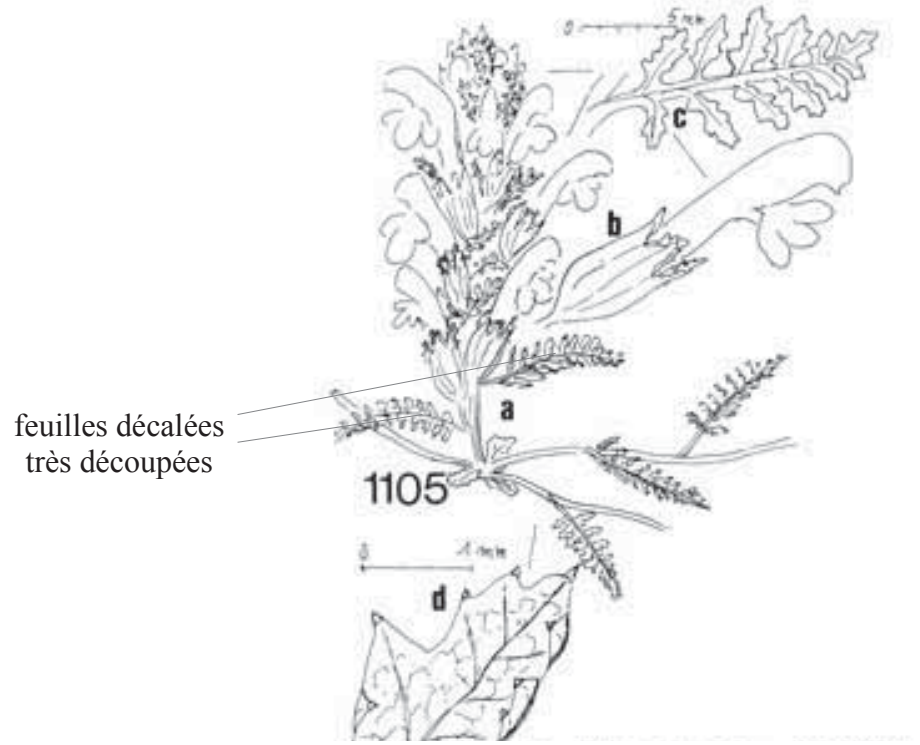
Comment la reconnaître ?

- **arbrisseau épineux ou non ;**
- rameaux généralement ligneux (~ bois), non ailés et **à épines simples ;**
- **feuilles simples, velues** ;
- **fleurs jaunes**.

Remarques : genêts gazonnants ; à ne pas confondre avec le Genêt à balais, plus grand, qui a des feuilles à trois folioles (~ comme le trèfle).

Famille des Pédiculaires ou Parnassies

PEDICULAIRE DES BOIS,
Pedicularis sylvatica



Où la trouve-t-on ? marais, prairies humides.

Taille : plante bisannuelle de 8 à 60 cm.

Période de floraison : mai à août.

Comment la reconnaître ?

- plante sans poils ;
- **feuilles décalées sur la tige** et très découpées ;
- base de la fleur fortement renflé ;
- **fleurs** roses, **en grappes**.

Remarques :

Famille des Pédiculaires ou Parnassies

PARNASSIE DES MARAIS,
Parnassia palustris

Où la trouve-t-on ? landes, bas-marais, tourbières, pelouses humides et prairies marécageuses.

Taille : plante vivace de 10 à 30 cm.

Période de floraison : juin à octobre.

Comment la reconnaître ?

- **tige fleurie** avec **une seule feuille en bas** ;
- **feuille ovale** en cœur ;
- **fleurs** blanches, grandes.

Remarques :

Plantes indicatrices de Surfaces Cibles pour les MAEc du Morvan

Prairies sèches
Prairies mésophiles
Prairies humides

Arnica (p. 22)

Pédiculaires ou Parnassies (p. 26, 27)

Jonquilles (p. 13)

Salsifis ou Scorzonères (p. 19)

Renouée bistorte (p. 14)

Genêts gazonnants (p. 25)

Menthes ou Reine-des-prés (p. 15, 16)

Peu communes

Polygales (p. 24)

Silènes (p. 11, 12)

Knauties, Scabieuses, Succises (p. 18)

Orchidées (p. 23)

Rhinanthes (p.20)

Campanules (p. 17)

Thyms et Origans (p. 21)

Centaurées (p.4)

Lotiers (p. 5)

Communes

Luzules, Joncs ou Scirpes (p. 6, 7, 8)

Saxifrage ou Cardamine (p. 9, 10)

Petites oseilles (p.1)

Achillées (p.2, 3)

Très communes