



GUIDE DE DÉTERMINATION

DE LA FLORE DES PELOUSES CALCICOLES

Selection de 55 plantes caractéristiques issues
du concours agricole national prairies fleuries



Une autre vie s'invente ici

DES PELOUSES CALCICOLES RICHES EN BIODIVERSITÉ

Coteaux calcaires, pelouses calcicoles.... ? Pourquoi s'y intéresse-t-on autant ?

Les coteaux calcaires formés par l'érosion laissent apparaître des formations géologiques datant de l'ère secondaire. Ils sont largement répartis sur le territoire du Parc naturel régional sur lequel ils forment une chaîne par leur relief entre des villages comme Escalles, Licques, Quelmes, Wavrans-sur-l'Aa, Verlincthun, Dannes... Ils marquent les limites du Boulonnais ou du pays de Licques.

Ces chaînes ou « cuestas » sont inscrites dans le réseau Natura 2000 avec :

- ✓ **Le site n°4 :** Falaises et pelouses du cap Blanc-Nez, du mont d'Hubert, des Noires Mottes, du Fond de la Forge et du Mont de Couple
- ✓ **Le site n°11 :** Pelouses et bois neutrocalcicoles de la Cuesta sud du Boulonnais
- ✓ **Le site n°12 :** Pelouses et bois neutrocalcicoles des cuestas du Boulonnais et du Pays de Licques
- ✓ **Le site n°15 :** Coteau de la Montagne d'Acquin et pelouses du val de Lumbres
- ✓ **Le site n°25 :** Forêt de Tournehem et pelouses de la cuesta du Pays de Licques

Les pelouses calcicoles correspondent aux espaces ouverts des coteaux, les plus secs et ras, elles sont aussi appelées en termes scientifiques « pelouses sèches sur calcaires » ou rietz ou monts localement. Les milieux non boisés sur les coteaux représentent environ 2 000 ha (pelouses, prairies, friches) dont 600 à 800 ha de pelouses calcicoles.



BIODIVERSITÉ

Les coteaux calcaires entretenus par pâturage extensif et recouverts d'un tapis d'herbes rases sont excellents pour la continuité écologique des espèces inféodées aux milieux calcicoles. Les pelouses se distinguent des prairies par leur caractéristique oligotrophe (pauvre en éléments nutritifs) sur des sols assez peu épais et secs, présentant des associations végétales de type «



pelouse » (formations végétales rases de 20 à 30 cm, composées de plantes herbacées vivaces et peu colonisées par les arbres et arbustes). Ces conditions limitent le nombre de végétaux capables de les coloniser et sélectionnent d'une flore spécifique et souvent pionnière : en Nord Pas-de-Calais, plus d'une centaine de plantes sont strictement inféodées aux pelouses calcicoles, comme par exemple le serpolet, l'origan commun (marjolaine) ou la gentiane ! Certaines plantes étaient utilisées autrefois pour la cuisine ou la confection d'alcool. Sur un même site, on a dénombré plus de 240 espèces végétales ! Mais les espèces végétales emblématiques de ces milieux sont sans conteste les orchidées qui fleurissent d'avril à septembre. Les insectes inféodés à ces milieux sont, eux aussi, caractéristiques et rivalisent en formes et en couleurs ; les papillons y sont les plus remarquables. Le Damier de la succise est une espèce protégée au niveau européen qui a pour plante hôte la Succise des prés, se trouvant préférentiellement sur les coteaux marneux. Les oiseaux migrateurs, les mammifères (les chauve-souris), les reptiles (la Vipère péliade), mais aussi les champignons sont nombreux sur ces milieux.

MENACES

La perte de ces milieux riches en biodiversité est due à l'abandon du pâturage qui occasionne le retour à la dynamique de colonisation par les arbustes et les arbres, et banalise la flore et la faune associées. Le premier indicateur de l'abandon des pâturages est le brachypode penné, graminée qui recouvre en quelques années la quasi-totalité d'un site et préfigure une colonisation arbustive.

Elle est également due aux plantations.

Sur les parcelles encore exploitées, l'utilisation d'engrais, souvent employés lorsque les pentes sont accessibles, entraîne la perte des espèces calcicoles caractéristiques.

GESTION ET PRÉSERVATION

Ainsi, les pelouses calcicoles présentent à la fois un intérêt paysager, écologique et historique. Pour leur préservation, il s'agit de concilier les différents usages – élevage, chasse, sports de pleine nature et randonnée. Plusieurs partenaires œuvrent pour la préservation de ces espaces : le Conseil Départemental du Pas-de-Calais avec EDEN62, le Conservatoire des Espaces Naturels des Hauts-de-France, travaillent aux côtés du Parc pour maintenir, restaurer et préserver ce patrimoine exceptionnel. Certains sites sont acquis, d'autres sont protégés ou valorisés comme réserves naturelles régionales ou nationales (Coteaux de Wavrans-sur-l'Aa).

Actuellement, plus de la moitié des pelouses calcicoles sont gérées, essentiellement par pâturage, mais cela reste insuffisant au regard de l'enjeu.

Débroussaillage, pose de clôtures, fauche de layons avec exportation des produits de coupe, aménagements divers sont menés avec des associations d'insertion ou encore des bénévoles dans le cadre de chantiers-nature, sur des terrains communaux et privés.

POURQUOI UN GUIDE FLORE DES COTEAUX À DESTINATION DES AGRICULTEURS ?

Pour les 822 exploitations d'élevage présentes sur le territoire, les prairies sont primordiales pour alimenter les animaux (fauche et pâturage). Sur les coteaux, on retrouve en majeure partie des moutons Boulonnais, des vaches et aussi parfois des chèvres. L'utilisation agricole des coteaux permet à la biodiversité de s'exprimer. Ce sont les agriculteurs qui ont transmis ce patrimoine jusqu'à aujourd'hui.

Chaque année, les éleveurs locaux sont soutenus dans la mise en place de nouveaux hectares de coteaux pâturés. Les financements Natura 2000 ont soutenu la mise en pâturage de plus de 300 hectares depuis 2005. Ces opérations se font grâce aux actions conjointes des différents acteurs locaux : PNR, GEDA*, Eden 62, Conservatoire du littoral, communes, Conseil départemental, Chambre d'agriculture, Association des éleveurs de moutons Boulonnais,...

La flore qui se retrouve sur ces espaces mérite d'être connue et reconnue. Elle est effectivement intéressante pour la diversité végétale mais aussi pour le maintien d'une ration alimentaire diversifiée pour les bêtes et parce qu'elle est le support à la diversité d'insectes, d'oiseaux et de mammifères.

Le concours agricole national des prairies fleuries est organisé par les Parcs naturels régionaux et nationaux de France avec les Chambres d'agriculture et les apiculteurs.

Il a pour objectif de récompenser par un prix d'excellence agro-écologique, les agriculteurs dont les prairies naturelles riches en espèces présentent le meilleur équilibre entre la valeur agricole et la valeur écologique. Depuis son lancement national en 2010, 750 exploitants agricoles français ont participé. Ils montrent sur le terrain que préservation de la biodiversité et valeur agronomique des prairies ou pelouses calcicoles peuvent aller de pair.

Au niveau du Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale, les pelouses calcicoles sont évaluées par un jury d'experts composé au moins d'un botaniste, d'un agronome et d'un entomologiste ou apiculteur. La notation de la parcelle se fait sur la base de critères établis au niveau national : fonctionnalité agricole et écologique, productivité, saisonnalité, valeur alimentaire, souplesse d'exploitation et renouvellement de la diversité végétale.

Deux exploitants du territoire ont remporté le concours national ; leur témoignage est disponible en quatrième de couverture.

Sont en grande partie présentes dans ce guide les espèces reprises lors de la notation de la parcelle par le jury. Vous pouvez essayer d'évaluer votre parcelle et vous inscrire à la prochaine édition du concours national des prairies fleuries.

Pour toutes informations complémentaires, n'hésitez pas à contacter le Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale au 03 21 87 90 90

*GEDA : Groupes d'Etude et de Développement Agricole

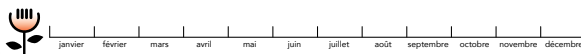
COMMENT LIRE UNE FICHE

Les différentes plantes reprises dans le guide sont classées par couleur et par ordre alphabétique.

Détail d'une fiche :

NOM FRANÇAIS *Nom latin*

Période de floraison.



Famille de la plante

Degré de rareté de la plante :

- **AC** : Assez Commune.
- **C** : Commune.
- **AR** : Assez Rare.
- **R** : Rare.
- **PC** : Peu Commune.
- **CC** : Très Commune.

Protection régionale :

- Oui.
- Non.

Intérêt patrimonial :

- Oui.
- Non.

Chaque fiche présente un descriptif de la plante, son habitat et son écologie ainsi que les propriétés du sol qui permettent son développement.

Les caractéristiques agricoles sont décrites ainsi :

Influence sur les pratiques agricoles : comment les pratiques agricoles influencent la présence ou non de certaines espèces.

Effets sur le fourrage : quels sont les apports nutritifs des plantes pour le bétail ?

Valeur apicole : le nombre d'abeilles permet de juger si la plante est plus ou moins mellifère.



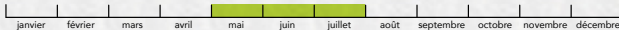
ANCOLIE COMMUNE

Aquilegia vulgaris L.

R ● ●

Famille

Ranunculacées



✓ DESCRIPTIF

Tige pubescente et rameuse dans le haut

Feuilles sessiles à lobes entiers

Taille : 30 - 90 cm

Fleurs violettes en forme de cornet avec un éperon en arrière.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Espèce de demi-ombre.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Moyenne.

Ph : Basique

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Un sol trop amendé fait disparaître la plante.

Valeur apicole : 🐝 🐝 🐝

ASPÉRULE À L'ESQUINANCIE

Asperula cynanchica L.

AC ○ ○

Famille

Rubiacées



✓ DESCRIPTIF

Nombreuses tiges carrées.

Feuilles très petites verticillées par 4

Taille (en cm) 20-40

Flours rosées subsessiles (très petit pédoncule).

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Espèce de moyenne lumière.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Entre sec et moyenne.

Ph Basique

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Un sol trop amendé fait disparaître la plante.

Valeur apicole : 

BUGRANE RAMPANTE

Ononis spinosa L.

AR ○ ●

Famille

Fabacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Plante ligneuse fortement épineuse.

Taille de 30-60 cm.

Tige poilue. Feuilles trifoliées et dentées.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses ouvertes, prairie de fauche

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité Faible à moyenne

Ph Neutre à basique

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence sur les pratiques agricoles : Elle se trouve principalement dans les zones de refus. Elle est non consommée par le bétail car piquante.

Valeur apicole :



CAMPANULE À FEUILLES RONDES

Campanula rotundifolia L.

PC  

Famille

Campanulacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Plante vivace de 10-50 cm. Floraison juin à octobre.

Tige fine et arrondie.

Corolle en cloche large (1 à 2 cm de diamètre) à lobes étalés.

Fleurs bleues d'abord dressées puis penchées.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Héliophile ou de demi-ombre.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Ph Basique à acide.

Humidité faible

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Espèce plus présente sur des prairies de fauche.

Valeur apicole :   

CENTAURÉE JACÉE

Centaurea jacea L.

CC 0 0

Famille

Fabacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Tige plus ou moins poilue.

Feuilles lancéolées

Taille : 30 - 40 cm

Fleurs violettes, les pétales extérieurs sont rayonnantes.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Espèce de pleine lumière.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Moyenne

Ph : Neutre à Basique

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Sensible à l'azote.

Effets induits sur le bétail : Très bon vermifuge.

Valeur apicole :



CENTAURÉE SCABIEUSE

Centaurea scabiosa L.

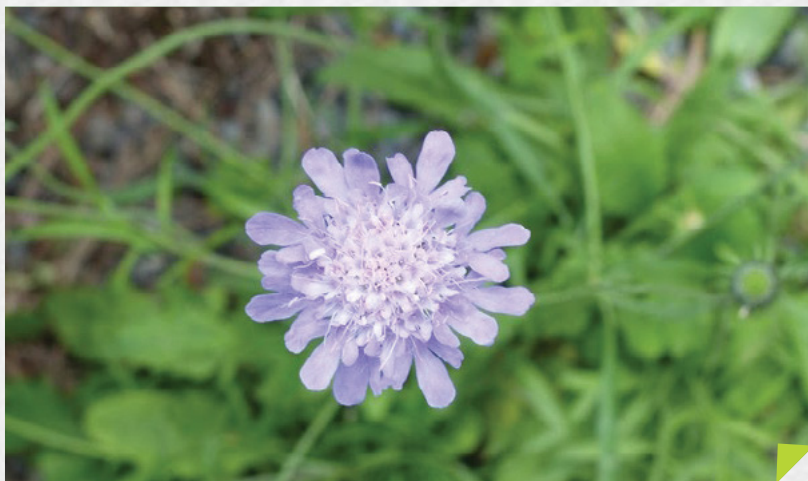
AC ○ ○

Famille

Asteracées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Plante dressée divisée en plusieurs tiges au sommet.

Feuilles garnies de poils. Elles sont lancéolées

Taille 35 - 80 cm

Fleurs violettes aux capitules entourées de bractées vertes avec une bordure noire.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Espèce de pleine lumière.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Moyenne à sèche

Ph : Basique

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Sensible à l'azote.

Effets induits sur le bétail : Très bon vermifuge.

Valeur apicole :



CIRSE ACAULE

Cirsium acaule L.

AC ○ ○

Famille

Astéracées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIE

Chardon à feuilles basales très épineuses en rosette.

Taille : 3 - 15 cm

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses et friches sur sols calcaires.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : sec.

Ph : Basique.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influences des pratiques agricoles : Non présent en cas de fertilisation.

Valeur apicole :



CLINOPODE COMMUN

Clinopodium vulgare L.



Famille

Lamiacées



✓ DESCRIPTIF

Plante vivace dressée, pubescente et rhizomateuse. Petites fleurs violettes regroupées au moins par 8 à la base des feuilles.

Taille 20 - 70 cm

✓ HABITAT ET ÉCOLOGIE

Talus, pelouses sèches, berges des rivières, lisières forestières.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Plutôt sec.

Ph : Basique.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Effets sur le fourrage : Elle a des propriétés tonifiantes pour le bétail.

Valeur apicole :



Famille

Scrophulariacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Taille de 12-25 cm.

Inflorescences en épis à l'aisselle des feuilles supérieures

Feuilles ovales avec quelques dents.

✓ HABITAT ET ÉCOLOGIE

Pelouse et prairie

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité Faible

Ph Basique à neutre.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

En cas de fertilisation, elle disparaît du milieu. Elle diminue la production fourragère car elle parasite les graminées.

Valeur apicole :



Famille

Gentianacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Les tiges sont dressées.

Taille : 15 cm

Inflorescence violacée à 5 pétales. Les feuilles sont très étalées et lancéolées.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Espèce de pleine lumière.

✓ PROPRIÉTÉ DU SOL

Humidité : Sol sec

Ph : Basique

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Disparition en cas de fertilisation.

Valeur apicole :



GESSE DES BOIS

Lathyrus sylvestris L.

PC ● ●

Famille

Papilionacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Tiges rouges velues à section carrée.

Feuilles toutes à une paire de folioles lancéolées

Taille : 30 - 80 cm

Fleurs d'un rose terne mêlé de vert, qui donnent des gousses.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Espèce de moyenne lumière.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Entre sec et moyenne.

Ph : Basique

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Un sol trop amendé fait disparaître la plante.

Valeur apicole : 🐝 🐝 🐝

KNAUTIE DES CHAMPS

Knautia arvensis L.



Famille

Dipsacacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Plante vivace dressée et rameuse. Feuilles crénelées et pointues (se différencie de la Succise qui a des feuilles entières et longues). Fleur en pompon violette.

Taille 30 - 60 cm

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Talus, berges des cours d'eau, prairies, friches et ballast des voies ferrées.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : plutôt sec.

Ph : Basique.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influences des pratiques agricoles : Elle disparaît en cas de fertilisations importantes.

Effets sur le fourrage : Elle est réputée pour sa valeur aromatique.

Valeur apicole :



OPHRYS ABEILLE

Ophrys apifera

AC ● ●

Famille

Orchidacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Taille (en cm) 10-30
Inflorescence en épi.
Fleurs pourvues d'un labelle
Feuilles épaisses.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Milieus ouverts

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : moyenne à faible.
Ph : Basique à neutre

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Elle disparaît en cas d'intensification de la gestion (surpâturage, fertilisation,...)

Valeur apicole :



ORCHIS MOUCHERON

Gymnadenia conopsea

AR ○ ○

Famille

Orchidacées



✓ DESCRIPTIF

Plante élancée à feuilles dressées.

Taille : 15 - 30 cm

Inflorescence rosée à violacée. Les fleurs (20 à 80) sont prolongées par un long éperon horizontal au départ, puis recourbé.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Espèce de pleine lumière.

✓ PROPRIÉTÉ DU SOL

Humidité : Moyenne

Ph : Basique

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Disparition en cas de fertilisation.

Valeur apicole :



ORIGAN COMMUN

Origanum vulgare L.



Famille

Lamiacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Tiges rouges velues à section carrée.

Feuilles arrondies, vertes et légèrement dentées.

Taille : 30 - 80 cm

Fleurs rouges regroupées en panicule (inflorescence formée par une grappe de grappes sur un axe simple).

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Espèce de lumière.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Moyenne.

Ph : Neutre à basique

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Un sol trop amendé fait disparaître la plante.

Valeur apicole : 

POLYGALE COMMUN

Polygala vulgaris L.

PC ○ ○

Famille

Polygonacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Taille (en cm) 10-30

Inflorescence de 4-8 fleurs, groupées à l'extrémité d'un long pédoncule.

Fleurs roses, blanches ou bleues.

Les feuilles sont alternes ovales

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses calcicoles, landes.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Très faible.

Ph : Neutre à peu acide.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence sur le fourrage : Le polygale a des propriétés galactogènes, c'est-à-dire qu'il facilite la lactation.

Valeur apicole :

SANGUISORBE OU PETITE PIMPRENELLE

Sanguisorba minor L.

AC ○ ○

Famille

Rosacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Taille (en cm) 20-50

Inflorescence : têtes terminales globuleuses.

Fleurs vertes et rouges mais sans pétales.

Tige anguleuse, pleine. Feuilles à 3 folioles ovales et dentées.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouse calcicole, talus.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Moyenne

Ph : Neutre.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Effets induits sur le fourrage : Réputée pour la santé du bétail.

Valeur apicole :



Famille

Cupressacées



✓ DESCRIPTIF

Tige plus ou moins poilue.

Feuille pubescente, fleur d'un bleu clair

Taille : 30 - 80 cm

Produit des baies bleues violacées.

Arêtes noires sous les sépales.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Espèce de pleine lumière.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Sol sec

Ph : Basique

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Disparition en cas de fertilisation.

Effets induits sur le bétail : Facilite la digestion.

Valeur apicole :



Famille

Dipsacacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



Plante hôte du Damier de la Succise, papillon protégé au niveau européen.

✓ DESCRIPTIE

Plante vivace dressée et rameuse, faiblement velue. Feuilles longues et arrondies. Fleur en pompon violette.

Taille 30 - 60 cm

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Prairies et landes humides non amendées, coupes et chemins forestiers, surtout sur sols peu perméables.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : humide.

Ph : Neutre.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influences des pratiques agricoles : Elle disparaît en cas de fertilisations importantes.

Influence sur le fourrage : Elle est réputée pour sa valeur aromatique.

Valeur apicole :



Famille

Lamiacées



✓ DESCRIPTIF

Plante vivace gazonnante, un peu ligneuse et aromatique. Tige quadrangulaire sous l'inflorescence à deux faces pubescentes.

Taille 5 - 25 cm

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses sur sols filtrants un peu acides.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : sec.

Ph : plutôt légèrement acide.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influences des pratiques agricoles : Le Thym disparaît en cas de fertilisation.

Effets induits sur le fourrage : Elle a une valeur aromatique pour le fourrage.

Valeur apicole :



Famille

Fabacées



✓ DESCRIPTIF

Inflorescence globuleuse de fleurs roses pourpres
Plante polymorphe, feuilles souvent marquées d'un V blanc.
Taille : 15 - 50 cm

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Prairies, friches, pelouses mésophiles, bords de chemins, sur sols frais et relativement fertiles.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Moyennement humide.
Ph : Neutre.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influences des pratiques agricoles : Elle est abondante sur les pelouses en cas de surpâturage et d'une trop forte fertilisation.

Effets induits sur le fourrage : Elle est très riche pour le bétail.

Valeur apicole :



VÉRONIQUE PETIT-CHÊNE

Veronica chamaedrys L.



Famille

Scrophulariacées



✓ DESCRIPTIF

Plante rampante.

Taille 20 - 60 cm

Fleurs : bleu clair à centre blanc, en grappe de 10 à 20, longuement pédonculées.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Haies, talus, bois clairs, coupes et lisières forestières, prairies sèches.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Plutôt sec

Ph : Neutre à légèrement basique

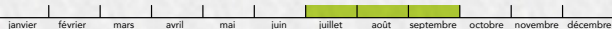
✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Valeur apicole :



Famille

Fabacées



✓ DESCRIPTIF

Plante vivace dressée traçante et pubescente, tige pourvue de vrilles.
Taille 40 - 200 cm

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Talus, berges des cours d'eau, prairies, friches, coupes forestières, bord des chemins, abords des cultures, haies.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Moyennement humide.
Ph : Neutre.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Elle disparaît en cas de fertilisation trop importante. Elle est sensible à une fauche trop précoce.

Effets induits sur le fourrage : C'est une légumineuse. Elle a une bonne appétence. Elle est réputée pour la valeur aromatique ou la santé du bétail.

Valeur apicole :



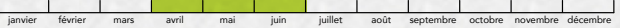
VIOLETTE HÉRISSÉE

Viola hirta

AC ○ ○

Famille

Violacées



✓ DESCRIPTIF

Plante en rosette

Taille (en cm) : 4 - 10

Inflorescence : fleurs solitaires portées par un long pédicelle partant de la base. Non odorantes. Pétales violets à roses.

Plante sans tige couverte de poils raides. Feuilles de forme ovale velues surtout à la base.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Espèce de demi-ombre ou héliophile.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Moyenne

Ph : Basique à neutre

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Disparition en cas de fertilisation.

Valeur apicole :



Famille

Rosacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Plante vivace dressée, pubescente à ramification éparse. Fleurs jaunes en grappe allongée.

Taille 30 - 60 cm

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses, talus, lisières et coupes forestières. Espèce mésophile.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Plutôt sec.

Ph : Basique.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Plante astringente.

Valeur apicole :



ANTHYLIDE VULNÉRAIRE

Anthyllis vulneraria L.

PC ○ ○

Famille

Fabacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Plante dressée.

Taille : 15-40 cm

Flleurs : Glomérules denses entourées de grandes bractées.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses mésophiles.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité du sol : Assez faible

Ph Neutre à basique

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Effets induits sur le fourrage :

Légumineuse : appétence élevée, source importante de protéines.

Valeur apicole :



Famille

Astéracées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Plante dressée de 15 à 70 cm.
Feuilles en rosettes, pubescentes et piquantes.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Plante calcicole

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Ph Neutre à basique.
Humidité Faible

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence sur le fourrage : Non appétante car liée au chardon.

Valeur apicole :



EPERVIERE PILOSELLE

Hieracium pilosella L.



Famille

Astéracées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Taille de 5-30 cm

Inflorescences jaunes et solitaires

Tige nue, non ramifiée.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses calcicoles.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité Faible

Ph Basique à neutre.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Plante qui colonise les sols nus. Peut être un signe de surpâturage.

Elle est connue pour sa valeur aromatique.

Valeur apicole :



Famille

Fabacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Plante vivace grimpante à poils épars. Fleurs jaunes groupées par 5 à 12.
Taille 30 - 120 cm

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Talus, bords des chemins, prairies à faucher

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Plutôt sec.

Ph : Basique.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influences des pratiques agricoles : Elle est caractéristique des systèmes de fauche. Elle est sensible car trop précoce.

Effets sur le fourrage : C'est une légumineuse. Elle a donc une bonne appétence et est source de protéines. Elle est réputée pour la santé du bétail.

Valeur apicole :



HÉLIANTHÈME NUMMULAIRE

Helianthemum nummularium L.

AR ○ ●

Famille

Cistacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Taille (en cm) 10-40

Inflorescences terminales.

Fleurs jaunes, pétales fripés. Sépales poilus.

Tiges ligneuses à la base, velues vers le haut. Feuilles ovales, opposées et munies de stipules.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses calcicoles, landes à genêts.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Faible.

Ph : Peu acide à basique.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Elle peut indiquer un sous pâturage si elle est abondante.

Valeur apicole :



HIPPOCRÉPIDE EN OMBELLE

Hippocrepis comosa L.



Famille

Fabacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Taille (en cm) 10-30

Inflorescence 4-8 fleurs groupées à l'extrémité d'un long pédoncule.

Fleurs jaunes de 5-12 ombelles simples.

Tiges anguleuses, pleines. Feuilles à 4-7 paires folioles et 2 stipules ovales.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Substrat calcaire.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Très faible.

Ph : Basique à peu acide.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Milieux peu amendés. Elle se développe beaucoup dans les zones sous pâturées.

Influence sur le fourrage : C'est une légumineuse donc elle est réputée pour la santé du bétail.

Famille

Fabacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Taille (en cm) : 10 - 30

Inflorescence 4-8 fleurs, groupées à l'extrémité d'un long pédoncule.

Fleurs jaunes. Rouges avant la floraison.

Tige anguleuse, pleine. Feuilles à 3 folioles et 2 stipules ovales.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Nombreuses formations végétales ouvertes.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Très faible.

Ph : Basique à peu acide.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Milieux peu amendés.

Effets sur le fourrage : Légumineuse donc bonne appétence et source de protéines. Réputée pour la santé du bétail.

Valeur apicole :



PETITE RHINANTHE

Rhinanthus minor L.

AR ○ ●

Famille

Scrophulariacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Plante rampante.

Taille 10 - 60 cm

Fleurs : En épi terminal feuillé.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses calcaires mésophiles, prairies fraîches à sèches non amendées, bord des chemins, lisières et coupes forestières.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité du sol : Plutôt sec

Ph : Basique

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influences des pratiques agricoles : La rhinante disparaît en cas de fertilisation du sol. C'est une plante parasite quand elle pousse en grand nombre. Elle affaiblit de ce fait les rendements et la qualité fourragère.

Valeur apicole :



PRIMEVÈRE OFFICINALE

Primula veris L.



Famille

Primulacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Taille (en cm) 10-30

Inflorescence en ombelle.

Fleurs jaunes toutes du même côté de la tige en général.

Tige anguleuse, pleine. Feuilles à 3 folioles et 2 stipules ovales.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses calcicoles, prairies pâturées, talus, lisières de forêt.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Assez faible.

Ph : Varié.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Valeur apicole :



MILLEPERTUIS COMMUN

Hypericum perforatum L.



Famille

Hypericacées



✓ DESCRIPTIF

Plante vivace dressée glabre et rhizomateuse. Fleurs jaunes à 5 pétales. Les feuilles sont couvertes de petits points translucides jaunâtres visibles à contre-jour.

Taille 24 - 60 cm

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Talus, berges des cours d'eau, friches, clairières, coupes forestières, bord des chemins, ballast des voies ferrées.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Moyennement humide.

Ph : Plutôt basique.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Effets induits sur le fourrage : Elle a des propriétés digestives et stimulantes.

Valeur apicole :



RENONCULE ÂCRE

Ranunculus acris L.



Famille

Renunculacées



✓ DESCRIPTIF

Tige dressée creuse, munie dans le haut de poils parallèles à la tige.

Feuilles velues

Taille : 30 - 60 cm

Fleurs jaunes à 5 sépales formant un réceptacle.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Espèce de lumière.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Moyenne.

Ph : Neutre à Basique

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Un sol trop amendé fait disparaître la plante.

Valeur apicole : 

RENONCULE RAMPANTE

Ranunculus repens L.



Famille

Renunculacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Plante en rosette

Taille : 10 - 50 cm

Fleurs 5 pétales jaunes (caractéristique de la famille).

Tiges pubescentes, redressées. Les feuilles sont divisées en 3 lobes.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Espèce de demi-ombre

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Frais

Ph : Neutre

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Une population importante dans une prairie indique un excès d'azote.

Effets induits sur le fourrage : Plante toxique fraîche mais inoffensive en foin.

Valeur apicole :



SÉNEÇON À FEUILLES SPATULÉES

Tephrosia helenitis L.

RR ● ●

Famille

Astéracées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Plante dressée.

Taille : 20 - 80 cm

Fleurs : Fleur entièrement jaune. Environ 10 pétales allongés et rayonnants.

Feuille allongées et crénelées.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses humides ou fraîches non amendées, bois frais.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité du sol : Moyenne

Ph : Neutre à Basique

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence sur les pratiques agricoles : met en valeur un sous-pâturage.

Effets induits sur le fourrage : Légumineuse : appétence élevée, source importante de protéines.

Valeur apicole :



Famille

Poacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Taille de 20-60 cm

Fleurs en forme de pyramide.

Tige fine

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses peu ou pas amendées.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Ph Neutre

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence sur les pratiques agricoles : Sensible à l'azote et au piétinement.

Effet induit sur le fourrage : Peu productive mais met en valeur un fourrage de bonne qualité.

Valeur apicole : nulle

FRAISIER SAUVAGE

Potentilla sterilis L.



Famille

Rosacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Taille (en cm) 10-30

Inflorescence en ombelle.

Les pétales sont blancs, espacés, échancrés en forme de cœur (10 à 15 mm de diamètre).

Tige anguleuse, pleine. Feuilles à 3 folioles dentées et 2 stipules ovales.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses calcicoles, prairies pâturées, talus, lisières de forêt.


✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Assez faible.

Ph : Varié.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influences des pratiques agricoles : Il est caractéristique des pelouses en voie de fermeture.

Valeur apicole : 

GAILLET COMMUN

Galium mollugo

CC 0 0

Famille

Rubiacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Taille (en cm) : 10-30

Inflorescence à 4 pétales. Fleurs blanches.

Tiges carrées et feuilles lancéolées.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Plante de demi-ombre, et/ou héliophile.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Très faible.

Ph : Neutre à peu acide.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Sensible au drainage, colonise les sols nus. Elle indique un surpâturage ou un piétinement si elle est abondante.

Effets induits sur le fourrage : Non consommée par le bétail.

Valeur apicole :



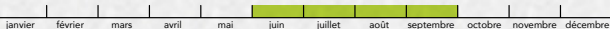
GRANDE MARGUERITE

Leucanthemum vulgare Lam.b.



Famille

Asteracées



✓ DESCRIPTIF

Plante glabre et verte. La tige est finement striée

Feuilles irrégulières et dentées

Taille : 50 -100 cm

Fleurs blanches à réceptacle jaune.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Espèce de pleine lumière.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Moyenne

Ph : Neutre

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Présente dans les pelouses riches en azote.

Valeur apicole :



Famille

Linacées



✓ DESCRIPTIF

Taille (en cm) 5-30

Fleurs penchées avant la floraison portées par des pédicelles longs.

Fleurs blanches très petites.

Tiges grêles, feuilles opposées, sessiles.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses calcicoles.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Assez faible

Ph Basique à peu acide.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence sur les pratiques agricoles : Elle se trouve dans les prairies, pelouses peu amendées. Très sensible à l'azote.

Valeur apicole :



PARNASSIE DES MARAIS

Parnassia palustris L.

AR ● ●

Famille

Celastracées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Plante vivace

Taille (en cm) 10-30

Fleur blanche solitaire marquée de veines.

Tige portant une seule feuille, pleine. Feuilles à la base en rosette longuement pétiolées.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses et prairies marnicoles. Landes et prairies humides.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Moyenne

Ph : Basique à neutre.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Valeur apicole :



Famille

Apiacées



✓ **DESCRIPTIF**

Plante glabre et verte. La tige est finement striée
 Très peu de feuilles sessiles et dentées de 1-2 cm.
 Taille : 20 - 30 cm
 Fleurs blanches en ombelles.

✓ **HABITAT-ÉCOLOGIE**

Espèce de pleine lumière.

✓ **PROPRIÉTÉS DU SOL**

Humidité : Moyenne
 Ph : Basique

✓ **CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES**

Influence des pratiques agricoles : Disparition en cas de fertilisation.
 Valeur apicole :



Famille

Orchidacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Plante élançée à grandes feuilles (2-3)

Inflorescence dense à 10-30 fleurs blanc- verdâtre

Taille : 20 - 35 cm

Fleurs blanches avec un labelle étroit en forme de langue.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Espèce de demi-ombre.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Nulle.

Ph : Neutre

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Un sol trop amendé fait disparaître la plante.

Valeur apicole :



Famille

Orchidacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIE

Plante élancée à tige pleine

Taille : 15 - 30 cm

Inflorescence assez dense, en épi conique. La couleur varie du blanc au violet clair.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Espèce héliophile.


✓ PROPRIÉTÉ DU SOL

Humidité : Non

Ph : Basique à neutre

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Disparition en cas de fertilisation.

Valeur apicole : 

BRACHYPODE PENNÉ

Brachypodium pinnatum L.



Famille

Poacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Plante à souche rampante.

Taille : 30 - 100 cm

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses sèches et lisières forestières thermophiles sur sols calcaires.

Sa présence est un signe de fermeture du milieu

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Plutôt sec.

Ph : Basique.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Il forme des zones de végétations très denses. Il est le signe d'un sous pâturage important. Il se trouve principalement dans les zones de refus sur les pelouses calcicoles.

Effets induits sur le fourrage : Perte de production sur la parcelle si le recouvrement est trop important. Il est appétant en début de saison.

Valeur apicole : Nulle.

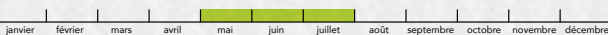
BROME ÉRIGÉ

Bromopsis erecta Huds

PC ○ ○

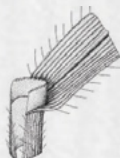
Famille

Poacées



✓ DESCRIPTIF

Plante vivace dressée assez glauque.
Graminée à base pubescente (poilue), présence d'une ligule
Taille : 30 - 100 cm



✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses sèches, prairies, bord des chemins, de préférence sur sols calcaires.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Sec.

Ph : Basique.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Il est présent dans les milieux peu ou pas amendés. Il se densifie en cas de sous pâturage.

Effets sur le fourrage : Il n'est pas précocé. Il permet une souplesse d'exploitation par une fauche tardive.

Valeur apicole : Nulle.

Famille

Poacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Plante vivace dressée en touffes lâches.

Taille : 60 - 150 cm

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Prairies et friches sur des sols fertiles ou amendés, frais à secs, digues, bord de chemins.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Plutôt sec.

Ph : Basique.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Caractéristique des prairies de fauche.

Elle peut indiquer un excès d'azote si elle est abondante.

Effets induits sur le fourrage : Elle est assez précoce.

Valeur apicole : Nulle.

GENÉVRIER COMMUN

Juniperus communis L.

AR ● ●

Famille

Cupressacées



janvier février mars avril mai juin juillet août septembre octobre novembre décembre



✓ DESCRIPTIF

Conifère à petites épines avec une bande blanche sur la face inférieure.

Taille : 2 - 4 cm

Produit des baies bleues violacées.

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Espèce de pleine lumière.

✓ PROPRIÉTÉ DU SOL

Humidité : Sol sec

Ph : Basique

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Disparition en cas de fertilisation et embroussalement du milieu.

Valeur apicole :



LAÏCHE GLAUQUE

Carex flacca L.



Famille

Cyperacées



✓ DESCRIPTIF

Plante rhizomateuse. Tige triangulaire. Feuilles nettement glauques en dessous, pointues à pointe fine.

Taille : 20 - 60 cm

✓ HABITAT-ÉCOLOGIE

Pelouses fraîches, mésophiles ou sèches, friches, éboulis, bois clairs. Sur sols calcaires, suintements tuffeux.

✓ PROPRIÉTÉS DU SOL

Humidité : Plutôt sec.

Ph : Neutre à basique.

✓ CARACTÉRISTIQUES AGRICOLES

Influence des pratiques agricoles : Elle est sensible aux apports d'azote et de phosphate. Elle supporte mal le piétinement.

Valeur apicole : Nulle.

Les risques de confusions sont très fréquents tant il existe une diversité importante de Laïches et de Carex

FLEURS VIOLETTES

Ancolie commune	P6
Aspérule à l'esquinancie	P7
Bugrane épineuse	P8
Campanule à feuilles rondes	P9
Centaurée jacée	P10
Centaurée scabieuse	P11
Cirse acaule	P12
Clinopode commun	P13
Euphrase officinale	P14
Gentiane d'Allemagne	P15
Gesse des bois	P16
Knautie des champs	P17
Ophrys abeille	P18
Orchis moucheron	P19
Origan commun	P20
Polygale commun	P21
Sanguisorbe ou Petite pimprenelle	P22
Scabieuse colombarie	P23
Succise des prés	P24
Thym faux-pouliot	P25
Trèfle des prés	P26
Véronique petit-chêne	P27
Vesce à épis	P28
Violette hérissée	P29

FLEURS JAUNES

Aigremoine eupatoire	P30
Anthyllide vulnéraire	P31
Carlina commune	P32
Épervière piloselle	P33
Gesse des prés	P34
Hélianthème nummulaire	P35
Hippocrévide en ombelle	P36
Lotier corniculé	P37
Petite rhinanthé	P38
Primevère officinale	P39
Millepertuis commun	P40
Renoncule âcre	P41
Renoncule rampante	P42
Séneçon à feuilles spatulées	P43

FLEURS BLANCHES

Brize intermédiaire	P44
Fraisier sauvage	P45
Gaillet commun	P46
Grande marguerite	P47
Lin purgatif	P48
Parnassie des marais	P49
Petit boucage	P50
Platanthère des montagnes	P51
Orchis de Fuchs	P52

FLEURS VERTES

Brachypode penné	P53
Brome dressé	P54
Fromental élevé	P55
Genévrier commun	P56
Laîche glauque	P57

GLOSSAIRE

Astringente : Se dit d'une substance qui resserre et assèche les tissus, et peut faciliter leur cicatrisation

Bractée : Petite feuille ou écaille située à la base de la tige florale, de l'inflorescence ou sur le pédoncule de l'inflorescence.

Calicole : qui pousse en sol calcaire.

Coumarine : arôme naturel qui a une odeur de foin.

Foliole : pièce foliaire constituant une des parties du limbe d'une feuille composée.

Fructification : transformation par fécondation des fleurs en fruits.

Gaine : Base de certaines feuilles ou bractées qui se prolongent sur la tige en l'entourant.

Glabre : dépourvu de poils.

Glomérulé : Inflorescence dense formée par le groupement de nombreuses fleurs sessiles (sans pédoncule).

Glaucue : Désigne une couleur claire qui fait partie du champ des verts grisés

Héliophile : Espèce végétale ayant d'importants besoins en lumière pour se développer.

Ligule : Petite languette membraneuse située à la jonction de la gaine et du limbe des feuilles chez les graminées.

Labelle : C'est le troisième pétale modifié de la fleur d'orchidée. Sa fonction est d'attirer l'insecte pollinisateur vers le cœur de la fleur et permet souvent à l'insecte de s'y poser.

Lancéolée : Se dit d'une feuille en forme de fer de lance.

Limbe : Partie plate et élargie de la feuille.

Marnicole : Espèce qui se développe sur des terrains marneux.

Mellifère : Qui produit du miel.

Mésophile : Plante qui aime les sols très fertiles et bien drainés.

Mésoxérophile : Plante qui aime les sols secs.

Oligotrophe : Caractéristique des milieux très pauvres en éléments nutritifs.

Ombelle : Inflorescence simple dans laquelle les pédoncules floraux sont tous insérés au même point de la tige, et les fleurs sont toutes disposées sur une même surface sphérique, ou parfois plane.

Panicule : Inflorescence formée par une grappe de grappes sur un axe simple.

Pédicelle : Tige portant à son sommet une seule fleur.

Polymorphe : qui peut prendre des formes différentes selon les individus ou selon les organes d'un même individu.

Pubescent : Présence de poils fins courts.

Rameuse : Qui a de nombreux rameaux.

Rhizomateuse : Qui est pourvu d'un rhizome, tige souterraine qui se distingue d'une racine par ses feuilles réduites à des écailles.

Sépale : Pièce florale, habituellement de couleur verte et située sous les pétales.

Sessile : Se dit d'une feuille ou d'une fleur ayant une implantation fixe dépourvue de pétiole ou de pédoncule.

Thermophile : Plante dont le développement est optimal dans les milieux les plus chauds d'une région.

Virille : Organe de fixation filiforme de certaines plantes grimpantes, s'enroulant en hélice, en spirale autour d'un support.

Crédits photos :

Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale ; C. Blondel (photo CBNBL).



LE GUIDE FAIT RÉFÉRENCE AUX PLANTES DE LA GRILLE DE NOTATION DU CONCOURS AGRICOLE PRAIRIES-FLEURIES.



C'EST TOUT NATUREL

Roland Caroux est éleveur à Boursin. En 2014, il a remporté le premier concours national des prairies fleuries dans la catégorie pâturage de plaine. Le jury a récompensé sa gestion naturelle de ses parcelles. « Je ne fais rien de spécial sur cette prairie. Elle est très pentue, les tracteurs n'y accèdent pas, j'y mets entre huit et douze génisses de mai à décembre. Les ressources alimentaires sont ainsi respectées et les fleurs (une quinzaine d'espèces) s'épanouissent. On ne peut pas demander à la nature de produire plus qu'elle ne peut. Je suis favorable à une agriculture raisonnable ».

Roland Caroux

UNE MEILLEURE CONNAISSANCE DE LA FLORE



Florent Engrand, agriculteur à Sanghen, est le lauréat 2016 du concours prairies fleuries organisé sur le territoire du Parc

naturel régional. En mars 2017, au Salon de l'agriculture à Paris, il obtient le premier prix dans la catégorie pâturage et fauche. Sa parcelle installée sur le Ventus d'Alembon accueille une vingtaine de vaches allaitantes. « La participation au concours m'a permis d'avoir une meilleure connaissance des végétaux présents », explique Florent Engrand qui aime se balader dans ce paysage de coteaux.

Florent Engrand

Le Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale est une création du Conseil régional Hauts-de-France avec la coopération du Conseil départemental du Pas-de-Calais, et la participation de l'État, des organismes consulaires, des intercommunalités et des communes adhérentes.

