



*SYNDICAT INTERCOMMUNAL
D'AMENAGEMENT DU BASSIN
VERSANT DE L'ALBARINE*



GUIDE DE FLEURISSEMENT eco responsable

OUTILS POUR L'EMBELLISSEMENT DE VOTRE COMMUNE

VERSION 2012



Le mot du président

Le fleurissement des villes est très important pour l'image de la commune et le cadre de vie. Il nécessite un certain déploiement d'énergie et d'argent. Il consomme de plus une grande quantité d'eau.

Le présent guide a été réalisé dans le cadre de la réalisation de plan de gestion des espaces publics (mise en place de plans de dés-herbage communaux et plans de gestion différenciée). Lors de celle-ci, nous nous sommes rendu compte que les communes étaient demandeuses de conseils pour le fleurissement.

Nous avons donc entrepris la fabrication de ce guide, il renferme les informations de bases pour initier une démarche de fleurissement plus respectueuse de l'environnement.

Le respect de l'environnement n'engendre pas une diminution de la qualité esthétique du fleurissement. Par ailleurs, l'un des 3 ensembles de critères pris en compte pour le concours des villes et villages fleuris est « l'effort fait par la commune pour améliorer le cadre de vie et l'engagement dans les actions de développement durable (respect de l'environnement, propreté, valorisation du bâti...) »

En espérant voir fleurir les plus belles vivaces rustiques dans vos belles cités, je vous souhaite une bonne lecture.

Le président du SIABVA

JACQUES MAGDELAINE

Objectifs de ce guide

Ce guide est un outil permettant de repenser la gestion du fleurissement dans votre commune, il apporte des éléments pour intégrer les aspects écologiques dans celui-ci et l'insérer dans le milieu local. Ce ne sont que des conseils de gestion, le choix final vous appartenant toujours. Il n'est pas aisé de révolutionner d'un coup le fleurissement de la ville, une phase de transition peut s'opérer afin de s'adapter aux changements, trouver les solutions techniques et sensibiliser la population.

La part importante accordée aux **vivaces**, le choix d'espèces **rustiques** et localement **adaptées réduiront la consommation d'eau et de produits phytosanitaires** ainsi que le temps consacré à l'entretien des espaces fleuris. Une fois le changement opéré, cette nouvelle gestion du fleurissement permettra de contribuer au rétablissement des équilibres naturels et au ralentissement de l'érosion de la biodiversité pour un rendu tout aussi esthétique qu'avant, même si le beau n'est après tout qu'une affaire de goût...

SOMMAIRE

Le choix des espèces.....	p.3
Réussir son fleurissement..	p.4
Gérer durablement ses espaces fleuris.....	p.7
Les prairies fleuris.....	p.12
Quelques exemples d'espèces.....	p.14

Le Parc Bonnafé d'Hauteville-Lompnes



Le choix des espèces

Pensez aux espèces vivaces

Les plantes annuelles sont souvent gourmandes en eau, en engrais, en produits phytosanitaires et en main d'œuvre, elles présentent de plus peu d'intérêts d'un point de vue écologique, notamment en ce qui concerne les insectes pollinisateurs. L'intégration des plantes vivaces permet l'établissement de massifs plus durables (3 à 4 ans) que ce soit en terme d'habitats écologiques mais aussi en terme de besoin de manipulations, d'entretien et de coûts. Il n'y a donc pas à hésiter, les plantes vivaces sont l'une des solutions pour gagner en temps de travail, économiser de l'argent et respecter l'environnement.

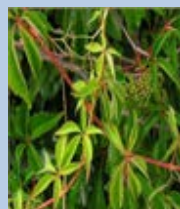
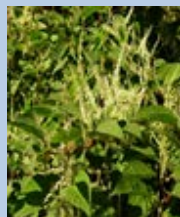
Critères de choix

La rusticité : il est important de choisir des plantes adaptées au milieu qu'elles occuperont, trois facteurs sont à prendre en compte : le sol, le climat et l'exposition au soleil.

Si l'on choisit une espèce non adaptée, les risques de maladies et de destruction par les ravageurs seront accrus, la consommation de la plante en eau sera aussi plus importante et tout simplement la réussite du fleurissement sera mise en péril.

ATTENTION AUX ESPECES INVASIVES!!

Les espèces invasives sont la première cause de perte de biodiversité dans le monde. Une espèce invasive est une espèce introduite dans une région où elle ne se trouverait pas sans l'intervention de l'Homme, elle a de plus la caractéristique de ne pas être régulée naturellement et donc de proliférer de manière très importante et d'entraîner ainsi de très graves perturbations du milieu naturel. Ces espèces invasives ont souvent été introduites dans un but ornemental, citons par exemple **la renouée du Japon, le solidage géant, la vigne vierge, la Balsamine de l'Himalaya...**



L'aspect **écologique** : les plantes **sauvages** sont plus attractives pour la faune sauvage tandis que **les variétés horticoles aboutissent à une diminution de la biodiversité**. De nombreuses plantes ornementales possèdent un **intérêt écologique**, qu'elles soient mellifères (achillée, millepertuis), ou qu'elle abritent des auxiliaires (angélique)...

L'angélique: un refuge pour les auxiliaires



Le Millepertuis:
une plante très
mellifère



Faire les bonnes associations de plantes, principe de phytosociologie : La phytosociologie est l'une des bases de la dynamique des populations végétales. Certaines associations de plantes ayant de fortes affinités facilitent la gestion et le succès du fleurissement et diminuent aussi les atteintes à l'environnement. Les fleurs des moissons se retrouvent naturellement dans la nature aux mêmes endroits et aux mêmes moments, les associer dans vos massifs ou vos prairies fleuris est donc tout naturel.

Réussir son fleurissement

Comme nous l'avons déjà dit, les premiers critères de choix concernent l'adaptation de l'espèce à son environnement. D'un point de vue esthétique, les critères sont le **volume, la couleur, la forme et la durée de floraison**.

Certains principes simples assurent un bon rendu esthétique.

Tout ces principes peuvent aussi être appliqués dans les jardins des particuliers. La sensibilisation de ceux-ci est également un des objectifs du SIABVA : action A-2-02 du second contrat de rivière.

Dans tous les cas il ne faut pas rechercher une trop grande hauteur et éviter la lourdeur des massifs. **Le massif doit aussi s'insérer dans son paysage**, il est donc important de considérer les matériaux de construction, le type de pierre, et la couleur des revêtements .

Règles de bases

Ces règles sont adaptées du guide de fleurissement publié par le PNR des Ardennes :

Règles de volume

Respecter la proportion de 2 hauteurs pour 3 largeurs (ex : 3 mètres de large, 2 mètres de haut)

Structurer le massif via des plantes « phares » (arbustes, plantes géantes)

Amener de la légèreté au massif avec des plantes fines et élancées ou des graminées

Varier les volumes et les formes végétales



Roses trémières: de bons éléments structurants



Les graminées aèrent parfaitement bien les massifs

Règles d'association des couleurs

L'**association des couleurs** est une composante principale de la réussite du fleurissement, cependant il ne faut pas chercher à mettre toutes les couleurs dans un même massif.

Différentes propriétés permettent de les caractériser :

Les couleurs chaudes ou froides

Les couleurs saturées (pures) ou **pastelles** (associées à du blanc et donc plus claires)

La neutralité de certaines couleurs : le blanc, gris et vert franc permettent d'atténuer et servent de tampon

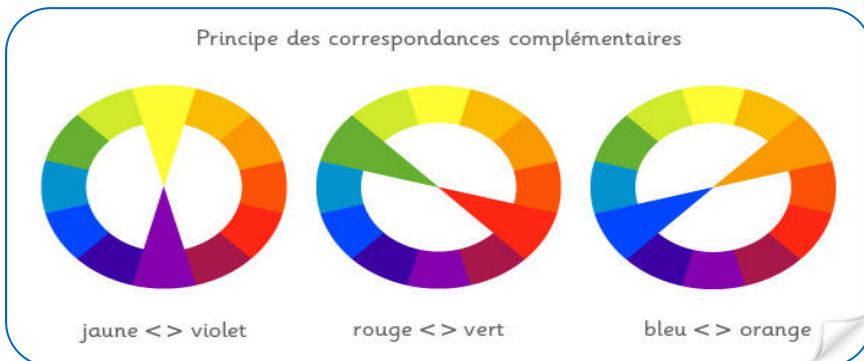
Concrètement

Plusieurs types d'association de couleurs s'offrent à vous :

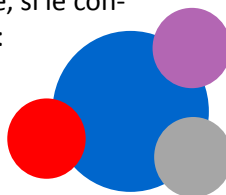
Les dégradés d'une même couleur :



L'association binaire de deux couleurs opposées :



L'association ternaire avec une couleur dominante, si le contraste est trop brutal ajouter une couleur tampon :



Eviter : Les couleurs en proportion égale, le passage brusque d'un ton à l'autre, les couleurs primaires et le blanc ensemble.

Exemple : Pour garder un aspect naturel, on peut choisir du blanc et jaune citron pâle au début du printemps, du rose, bleu et gris au milieu de l'été, du rouge et du jaune vers la fin de l'été, du bronze, du cuivré et du pourpre à l'automne.

Gérer durablement ses espaces fleuris

La fertilisation

L'utilisation d'engrais est parfois nécessaire pour le succès du fleurissement, mais cela doit se faire de manière **raisonnée**. De plus, l'utilisation d'**engrais organiques** est beaucoup plus durable que celle des **engrais chimiques qui aboutissent à un appauvrissement du sol** et à une baisse des services écosystémiques indispensables au fonctionnement des cycles biologiques.

Diminuer la prolifération des adventices

La limitation des adventices par des **techniques préventives** permet de diminuer le temps consacré au désherbage.

Le principe est de couvrir le sol afin de le priver de lumière et ainsi empêcher la levée des adventices.

Paillis végétaux

Ils ont l'avantage de maintenir le sol humide en été et offrent des micros habitats pour les insectes auxiliaires.



Nom	Prix au m ²	Durée de vie	Utilisation	+	-
Ecorces de pin	6€	3 ans	8 cm d'épaisseur, arbres, arbustes et rosiers	Très efficace contre les adventices	Acidifie le sol
Ecorces de feuillus (peuplier)	4€	1 à 3 ans	8 cm, dans massifs fleuris	pH neutre, très efficace contre les adventices	Peut se dégrader vite
Fèves de Cacao	6€	1 an	8 cm, dans massifs fleuris, jardinières	Riche en éléments nutritifs	L'odeur peut être gênante
Cosse de blé noir	1€	1 à 2 ans	3 à 4 cm, mouiller lors de la mise en place	Gêne les limaces, enrichi le sol	Peut se dégrader vite

Paillis minéraux :

Contrairement aux paillis végétaux ils sont susceptibles de réchauffer le sol en été, augmentant les besoins d'arrosage. De plus, hormis les débris de coquilles St Jacques ils n'apportent rien au sol. Ils sont cependant très efficace contre les adventices et plus résistants que les paillis végétaux.

ATTENTION: Les paillis sont des matériaux pulvérulents, afin d'éviter leur dispersion, leur installation dans les zones encaissées est à privilégier

Pouzzolane

St Jacques

Ardoise

Nom	Prix au m ²	Durée de vie	Utilisation	+	-
Pouzzolane			Sur 5 à 10 cm d'épaisseur, arbres, arbustes et rosiers	Très efficace contre les adventices	Réchauffe et assèche le sol en été
Ardoise	3€	Plusieurs années			
Graviers					
Déchets de coquilles Saint Jacques	4.5€	Plusieurs années	3 à 4 cm d'épaisseur	Rééquilibre le pH des sols acides	Possibilité de réverbération

Les toiles synthétiques non biodégradables :

Elles ont l'avantage d'avoir une durée de vie longue et d'être bon marché, cependant elles coupent le sol du milieu extérieur empêchant les échanges indispensables à son fonctionnement (air, eau...) ce qui entraîne une destruction de la vie microbienne. De plus elles peuvent se déchirer ou être dégradées par la lumière, elles doivent être retirées après leur usage et ne sont parfois pas recyclables.

Feutre biodégradable de fibres végétales

Les feutres végétaux biodégradables :

Ils ont les défauts et qualités inverses, ils sont biodégradables, laissent passer l'eau permettent d'enrichir le sol en matière organique mais ne durent pas longtemps et sont assez coûteux. Ils peuvent être une solution de protection temporaire en attendant l'établissement d'une couverture végétale du sol par exemple.



Penser au recyclage

Les déchets verts

L'entretien des espaces verts génère de nombreux déchets verts qui sont autant de matière organique valorisable .



Andain de compost

Les particuliers comme les collectivités, sont **responsables de l'élimination de leurs déchets verts** conformément aux dispositions légales (*code de l'environnement*). Les déchets verts sont valorisables: ils peuvent être « transformés » en matières fertilisantes via une plate forme de **compostage**, ou en énergies via un centre de **méthanisation**.

On peut cependant les utiliser plus simplement :

En les faisant sécher 1 à 2 jours, les **déchets de tontes** peuvent être utilisés comme **paillage** fertilisant le sol, la durée de vie est de quelques semaines. Il faut cependant faire attention à ne pas utiliser des plantes montées en graines, et ne pas disposer une couche trop épaisse sinon une sous couche humide risque d'apparaître.



Herbe séchée utilisée comme paillage

De même pour les **feuilles mortes**, après les avoir fait sécher 1 ou 2 jours, mettre une couche relativement épaisse en évitant les feuilles malades. Cela donnera un paillage de quelque mois qui se décomposera en **humus** enrichissant le sol.



Feuilles séchées utilisées comme paillage

Les **déchets d'égale** peuvent aussi, une fois broyés, servir de paillage, là encore il faut prendre soin d'utiliser des branches saines.

Bulbes :



Narcisses fleurissant un gazon

Les bulbes plantés dans les massifs peuvent être réutilisés dans les **pelouses**, cette seconde vie permettra de **fleurir les pelouses à moindre coût**. Les fleurs et les feuilles fanées ne devront pas être coupées tout de suite afin que les bulbes se régénèrent. Ce type de fleurissement permet de laisser pousser les herbes accompagnant les bulbes sans préjudice esthétique, cela diminuera donc le nombre de tonte de ces zones.

Les prairies fleuries

Les prairies fleuries permettent un ornement des espaces enherbés en réduisant leurs besoins d'entretien. Ils permettent l'établissement d'un **fleurissement souvent très long et durable**.

Il en existe deux types :

Les prairies fleuries naturelles (spontanées) :

Ce sont des **sites libres**, on laisse la flore locale coloniser le milieu. L'entretien consiste en une seule fauche tardive vers la fin de l'été, on peut aussi l'entretenir via le pâturage. Ces sites sont propices au **retour à la biodiversité** et gardent un intérêt **esthétique** important. Il faut cependant informer les habitants que ce ne sont pas des sites laissés à l'abandon mais bien des prairies naturelles respectueuses de l'environnement.



Les prairies fleuries semées

Des mélanges fleuris horticoles constitués de plantes annuelles et de graminées peuvent être semés dans des espaces autrefois enherbés. Bien que plus riche en terme de biodiversité que les pelouses et gazons, il faut faire attention au choix des espèces semées afin d'éviter le risque de pollution génétique d'espèces locales. L'idéal est d'utiliser des semences de plantes sauvages locales.

Prairie fleurie semée



Composition des prairies

Afin d'assurer une biodiversité suffisante il faut essayer d'associer au moins **5 espèces** différentes avec 1/3 de fétuques ou de luzules. Une des compositions possibles est **30% de plantes à fleurs** (légumineuses et annuelles) et **70% de graminées**.

L'entretien des prairies fleuries

Implantation : le semis se fait de préférence en automne après un travail du sol.

Entretien : Une fois les plantes montées en graines une fauche tardive sera effectuée avec évacuation des produits de fauche. En effet le sol doit rester relativement pauvre afin de favoriser la biodiversité.

La durée de vie de ces prairies est d'environ **3 ans**, après cela il sera possible de laisser la végétation locale se développer afin de tendre vers une prairie naturelle. Ou bien de retravailler le sol et de réensemencer à l'aide du mélange de base, avec la possibilité de rajouter un faible pourcentage cette fois-ci.

Quelques exemples d'espèces recommandées

SOMMAIRE

Les espèces structurantes.....p.16

Les espèces grimpantes.....p.22

Les annuelles.....p.26

Les vivaces basses et étalées.....p.32

Les vivaces « multi-usages ».....p.40

Les espèces qui vont être présentées répondent aux exigences d'un fleurissement écoresponsable comme nous l'avons présenté précédemment.

Elles sont globalement rustiques et réclament moins d'attention que les espèces horticoles classiques.

Comment lire ces fiches?

NOM COMMUN, *Nom latin*

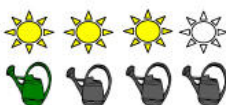
Type :

Aspect : Type et couleur des fleurs, taille de la plante

Idées d'utilisation : Associations possibles, types d'utilisation

Culture : Méthode et période de culture, précautions éventuelles

Exigences



Besoin d'ensoleillement:
ombre, mi-ombre, soleil, plein soleil

Besoin hydrique = arrosage ou type de milieu:
sec, intermédiaire, humide

Intérêts



très mellifère



plante médicinale



comestible



odorante

PHOTO

Eléments structurants

Ce sont les éléments qui représentent l'ossature du massif, souvent de grande taille, ils permettront d'orienter l'architecture du massif. Ils pourront de plus permettre de conserver l'attrait du massif lors de la morte saison. Quand ces éléments sont des graminées, des arbustes ou arbrisseau, il faut faire attention à leur vitesse de développement.

CORNOUILLER SAUVAGE, *Cornus mas*

Type : Arbrisseau

Aspect : Feuillage vert, petites fleurs jaunes apparaissant avant les feuilles, druppes rouges, 1 à 3 m

Idées d'utilisation : Structuration des massifs ou seul

Exigences



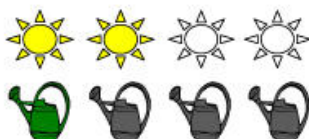
FUSAIN D'EUROPE, *Euonymus europaeus*

Type : Arbuste

Aspect : Feuillage vert, fructifications roses
tout l'hiver 2.5 à 3 m

Idées d'utilisation : Structuration des massifs

Exigences



ROSE TRÉMIÈRE, *Alcea rosea*

Type : Bisanuelle

Aspect : Port érigé, fleurs roses ou rouges,
1.5 à 2.5 m

Idées d'utilisation : Donne une bonne structuration
des massifs

Culture : Semis au printemps. Se ressème seule

Exigences



MOLÈNE BOUILLON BLANC, *Verbascum thapsus*

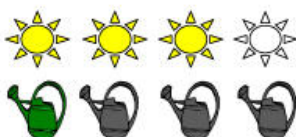
Type : Bisanuelle

Aspect : Port érigé, fleurs jaunes, 50 cm à 1.5 m

Idées d'utilisation : En fond de massifs

Culture : Semis en place au printemps

Exigences



Intérêts



CHARDON DES ALPES, *Eryngium alpinum*

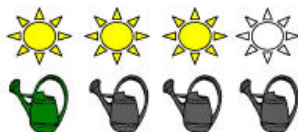
Type : Vivace

Aspect : Fleurs bleues violacées, feuillage bleu acier
30 à 60 cm

Idées d'utilisation : Très décoratif dans les massifs
ou jardins sauvages

Culture : Semis en place au printemps

Exigences



Intérêts



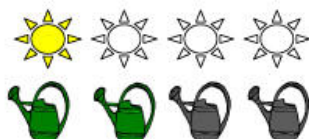
SCEAU DE SALOMON, *Polygonatum multiflorum*

Type : Vivace

Aspect : Feuillage vert, petites fleurs pendantes blanches, baies noires, 80 cm

Idées d'utilisation : Structuration des massifs

Exigences



Les plantes grimpantes

Elles ont un fort impact visuel, elles participent aussi à l'hébergement et l'alimentation de la faune. Disposées contre un mur, elles peuvent jouer le rôle d'élément structurant, on peut aussi les utiliser pour cacher une clôture.

CHÈVREFEUILLE DES BOIS, *Lonicera periclymenum*

Type : Sous arbrisseau

Aspect : Fleurs d'un blanc jaunâtre, baies rouges,
1 à 3 m

Idées d'utilisation : Grimpante

Culture : Plantation en automne ou au printemps
nécessite de s'enrouler sur un support,
taille facultative (après la floraison)

Exigences



Intérêts:



CLÉMATITE DES HAIES, *Clematis vitalba*

Type : Liane

Aspect : Fleurs blanches, akènes blancs caractéristiques, jusqu'à 7 m

Idées d'utilisation : Grimpante

Culture : Plantation en automne ou au printemps nécessite de s'enrouler sur un support, peut se développer de manière importante

Exigences



Intérêts



Mise en garde : toxique



HOUBLON, *Humulus lupulus*

Type : Vivace

Aspect : Grandes feuilles vertes, fleurs vertes peu apparentes, jusqu'à 5 m

Idées d'utilisation : Arcades, espaliers, murs

Culture : Plantation au printemps
nécessite de s'enrouler sur un support

Exigences



LIERRE, *Hedera helix*

Type : Arbrisseau

Aspect : Fleurs jaunes verdâtres, baies noires, jusqu'à 15 m

Idées d'utilisation : Grimpante ou couvre sol

Culture : Plantation toute l'année sauf en période de gel nécessite de s'enrouler sur un support

Exigences



Les annuelles

Elles peuvent varier les couleurs et combler les massifs, en les semant directement dans les espaces vides de ceux-ci. Elles peuvent aussi être associées ensemble en parterres, les espèces capables de se ressemer seules pourront assurer la pérennité du massif.

COQUELICOT, *Papaver rhoeas*

Type : Annuelle

Aspect : Fleurs rouges, 20 à 60 cm

Idées d'utilisation : Seul ou en association avec d'autres plantes des moissons (bleuet, dauphinelle, nielle des blés)

Culture : Semis en place, au printemps en situation ensoleillée, se resseme seul (parfois trop)

Exigences



DAUPHINELLE CONSOUDE, *Delphinium consolida*

Type : Annuelle

Aspect : Fleurs d'un bleu vif en grappes courtes, 20 à 40 cm

Idées d'utilisation : En association avec d'autres plantes des moissons (bleuet, coquelicot, nielle des blés)

Culture : Semis en place au printemps, se resseme seule

Exigences



BLEUET, *Centaurea cyanus*

Type : Annuelle

Aspect : Capitules de fleurs bleues, 30 à 80 cm

Idées d'utilisation : Seul ou en association avec d'autres plantes des moissons (coquelicot, dauphinelle, nielle des blés)

Culture : Semis à la volée au printemps, se ressème seul

Exigences

Intérêts 



NIELLE DES BLÉS, *Agrostemma githago*

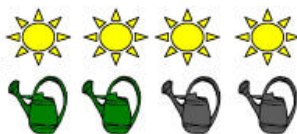
Type : Annuelle

Aspect : Fleurs roses et blanches, 60 cm à 1m

Idées d'utilisation : Seule ou en association avec d'autres plantes des moissons (coquelicot, dauphinelle, bleuet)

Culture : Semis au printemps en situation ensoleillée se ressème seule

Exigences



Mise en garde : toxique



GRANDE CHÉLIDOÏNE , *Chelidonium majus*

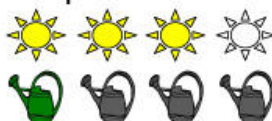
Type : Annuelle

Aspect : Petites fleurs jaunes , 30 à 80 cm

Idées d'utilisation : Rocailles, murs, endroits délaissés...

Culture : Semis en septembre. Se ressème seul, peut se développer de manière importante

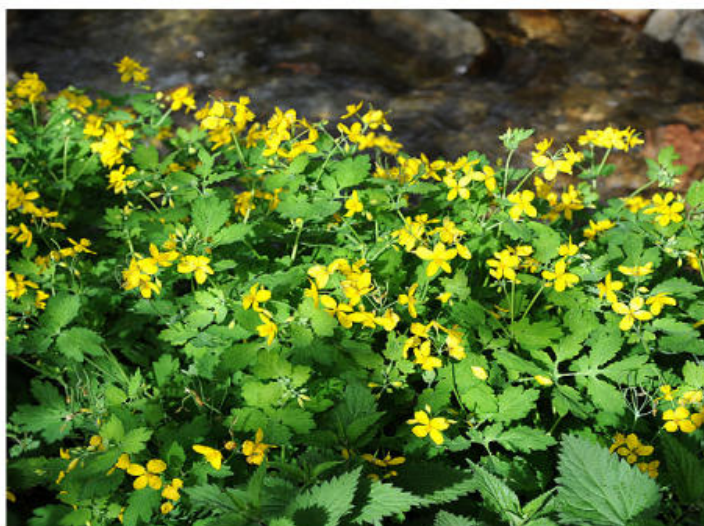
Exigences



Intérêts



Mise en garde : toxique



BOURRACHE, *Borago officinalis*

Type : Annuelle

Aspect : Fleurs bleues azurs en étoile, 60 cm

Idées d'utilisation : En plates bandes
ou en parterres

Culture : Semis à la volée au printemps,
se ressème seule

Exigences



Intérêts



Les plantes vivaces basses et étalées

Elles peuvent être disposées en tant que couvre sol, en bordure ou en décors de fond de massif, sous un arbre ou en zone difficilement accessible. Certaines peuvent être utilisées en pot et jardinière.

ACHILLÉE MILLEFEUILLE, *Achilea millefolium*

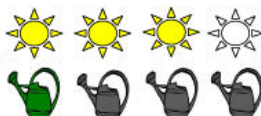
Type : Vivace

Aspect : Fleurs blanches applaties, 50 cm

Idées d'utilisation : Accompagnement des parterres et des plates bandes

Culture : Semis au printemps ou transplantation

Exigences



Intérêts



BENOITE DES MONTAGNES, *Geum montanum*

Type : Vivace

Aspect : Petites fleurs jaunes, 5 à 25 cm

Idées d'utilisation : En bordure de massif ou en rocaille

Culture : Semis de janvier à juin

Exigences



BRUYÈRE COMMUNE, *Calluna vulgaris*

Type : Vivace

Aspect : Fleurs roses, feuillage vert 30 cm à 1 m

Idées d'utilisation : Décorative toute l'année, fleurs en été, décor de massifs ou jardinières

Exigences



Intérêts



BRUYÈRE DES NEIGES, *Erica carnea*

Type : Vivace

Aspect : Fleurs en grappes roses, feuillage vert, jaune ou brun, 30 à 60 cm

Idées d'utilisation : Décorative toute l'année, fleurs en hiver, décor de massifs ou jardinières

Exigences



Intérêts



BUGLE RAMPANTE, *Ajuga reptans*

Type : Vivace

Aspect : Fleurs bleues, 10 à 40 cm

Idées d'utilisation : Jardinières, bacs, couvre-sols

Culture : Semis au printemps ou en automne

Exigences



GERANIUM SANGUIN, *Geranium sanguineum*

Type : Vivace

Aspect : Nombreuses fleurs roses foncées, 20 cm

Idées d'utilisation : En pots, massifs, bordures, couvre-sols...

Exigences



GYPHOPHILE RAMPANTE, *Gypsophila repens*

Type : Vivace

Aspect : Fleurs étoilées blanches, 20 à 40 cm

Idées d'utilisation : Couvre-sols accompagnement des parterres et massifs, vasques et pots

Culture : Semis au printemps

Exigences



ÉPERVIÈRE ORANGÉE, *Hieracium aurantiacum*

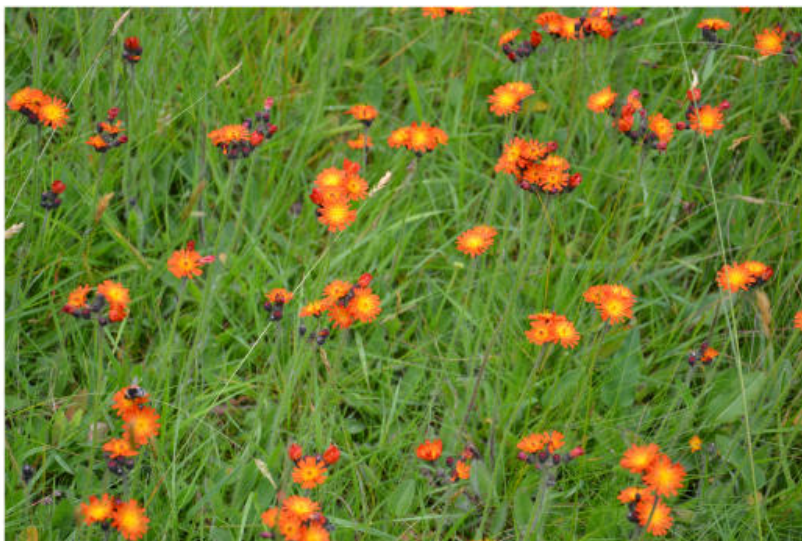
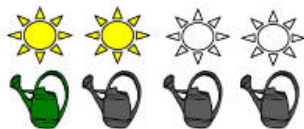
Type : Vivace

Aspect : Fleurs orangées, 25 à 45 cm

Idées d'utilisation : En bordure de massifs, couvre sol

Culture : Semis au printemps,
se ressème abondamment

Exigences



Les plantes vivaces « multi-usages »

Petite à moyenne taille

ANCOLIE DES JARDINS, *Aquilegia vulgaris*

Type : Vivace

Aspect : Fleurs originales nombreux coloris,
40 à 80 cm

Idées d'utilisation : Massifs ou jardinières

Culture : Avril à mai en pépinière,
semis en place au printemps

Exigences



ASTER DES ALPES, *Aster Alpinus*

Type : Vivace

Aspect : Fleurs jaunes et bleues à violettes,
6 à 25cm

Idées d'utilisation : Massifs, rocailles ou murets

Culture : Semis en place en mai et juin

Exigences



Intérêts



CENTAURÉE JACÉE, *Centaurea jacea*

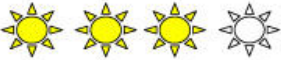
Type : Vivace

Aspect : Fleurs purpurines, 30 à 60 cm

Idées d'utilisation : Apporte de la légèreté au massif, prairie fleurie

Culture : Semis au printemps.

Exigences



CAROTTE SAUVAGE, *Daucus carota*

Type : Bisanuelle

Aspect : Fleurs en ombelles blanches, 30 à 80 cm

Idées d'utilisation : Très décoratives dans les massifs

Culture : Semis en fin de printemps ou en septembre

Exigences



Intérêts



GIROFLÉE DES MURAILLES, *Erysimum cheiri*

Type : Vivace

Aspect : Fleurs jaunes à brunes, 20 à 80 cm

Idées d'utilisation : En bordure de massifs, rocailles, murets ou plates bandes

Culture : Semis au printemps

Exigences    
   

Intérêts  



MARGUERITE COMMUNE, *Leucanthemum vulgare*

Type : Vivace

Aspect : Fleurs blanches et jaunes, 20 à 80 cm

Idées d'utilisation : Seule ou en massif

Culture : Semis au printemps

Exigences



MILLEPERTUIS PERFORE, *Hypericum perforatum*

Type : Vivace

Aspect : Fleurs jaunes, moins de 70 cm

Idées d'utilisation : De nombreuses possibilités, massifs ombragés ou au soleil, prés fleuris, endroits délaissés

Culture : Semis à la volée en mai, peut se développer de manière importante

Exigences



Intérêts



VALÉRIANE, *Valeriana officinale*

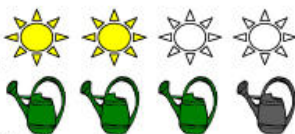
Type : Vivace

Aspect : Fleurs blanches rosées, 50 à 100 cm

Idées d'utilisation : Plante très décorative.
Dans les massifs, en association
avec l'alchemille, les sédums

Culture : Semis en septembre

Exigences



Intérêts



VALÉRIANE ROUGE, *Centranthus ruber*

Type : Vivace

Aspect : Fleurs rouges roses ou blanches regroupées en panicules, 30 à 80 cm

Idées d'utilisation : Capable de fleurir les murs, les espaces rocailleux et secs.
Association avec digitale et alysse

Culture : Semis en septembre, transplantation
Se resseme seule



Grande taille

DIGITALE POURPE, *Digitalis purpurea*

Type : Vivace ou bisannuelle

Aspect : Grandes fleurs pourpes en grappes ,
60 cm à 1.5 m

Idées d'utilisation : Apporte de la luminosité
aux massifs

Culture : Semis en place au printemps



Mise en garde : toxique



ÉPILOBE EN ÉPI, *Epilobium angustifolium*

Type : Vivace

Aspect : Grandes grappes pourpres, 1 à 1.8 m

Idées d'utilisation : Seule ou en massif

Culture : Semis au printemps ou en septembre

Exigences



Intérêts



EUPATOIRE CHANVRINE, *Eupatorium cannabinum*

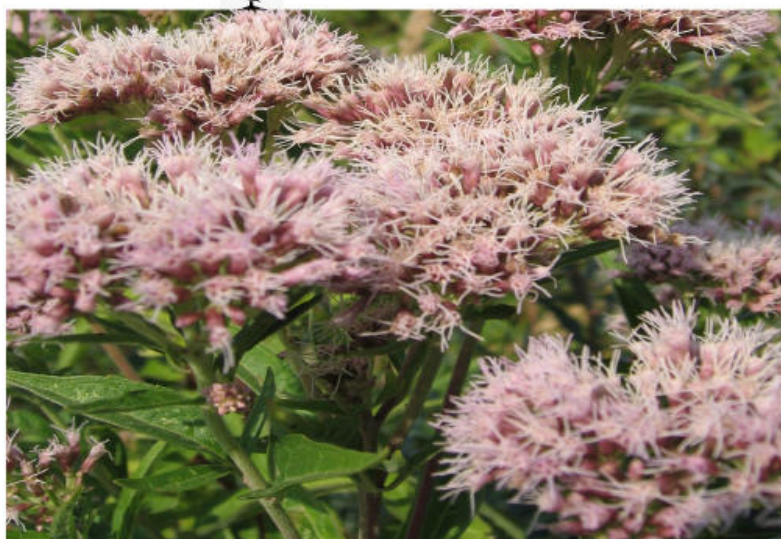
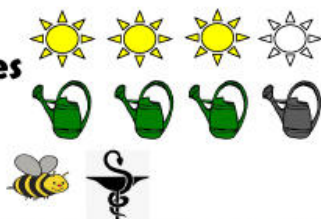
Type : Vivace

Aspect : Fleurs roses groupées en corymbes,
60 cm à 1.20 m

Idées d'utilisation : En massif ou seule

Culture : Semis en septembre ou transplantation

Exigences



Les graminées

Elles apportent une certaine légèreté au massif et peuvent aussi lui donner du mouvement en cas de vent.

FÊTUQUE GÉANTE, *Festuca gigantea*

Type : Graminée vivace

Aspect : Grande herbe formant des touffes hérissées jusqu'à 1m

Idées d'utilisation : Accompagnement de massifs, bordures graphiques, apporte de la légèreté

Exigences



MOLINIE FAUX ROSEAU, *Molinia caerulea*

Type : Graminée vivace

Aspect : Forme des touffes, vert sombre, 2 m

Idées d'utilisation : Accompagnement de massifs, bordures, seule, apporte de la légèreté

Culture : Semis à l'automne

Exigences



Tableau récapitulatif des espèces présentées:

Type	Nom	page
Espèces structurantes	Cornouiller sauvage	15
	Fusain d'Europe	16
	Rose trémière	17
	Molène bouillon blanc	18
	Chardon des alpes	19
	Sceau de salomon	20
Plantes grimpantes	Chèvrefeuille des bois	21
	Clématite des haies	22
	Houblon	23
	Lierre	24
Annuelles	Bourrache	25
	Coquelicot	26
	Bleuet	27
	Nièlle des blés	28
	Dauphinelle Consoude	29
	Grande Chélidoine	30
Couvre-sols et plantes basses	Achillée millefeuille	31
	Benoite des montagnes	32
	Bruyère commune	33
	Bruyère des neiges	34
	Bugle rampante	35
	Géranium sanguin	36
	Gypsophile rampante	37
	Epervière orangée	38

Type	Nom	page
Vivaces multi-usages	Ancolie commune	39
	Aster des alpes	40
	Centaurée jacée	41
	Carotte sauvage	42
	Giroflée des murailles	43
	Marguerite commune	44
	Millepertuis perforé	45
	Valériane	46
	Valériane rouge	47
	Digitale pourpre	48
	Epilobe en épi	49
	Eupatoire chanvrine	50
Graminées	Fétuque géante	51
	Molinie faux roseau	52

SOURCES DOCUMENTAIRES:

Guide de fleurissement PNR Ardennes

www.tela-botanica.org/

Guide de gestion différenciée CG59

<http://www.aujardin.info/>

www.gestiondifferentiee.org

En savoir plus

Guides pratiques Fleurs, arbres et arbustes du Nord-Est de la France

http://www.parc-ballons-vosges.fr/publications_parc/guide_pratique_fleurs

Où trouver les plantes?

Phytosem

ZI La Plaine de Lachaup

05000 GAP

Tél. : +33 4 92 53 94 37

Site internet: <http://www.phytosem.com/>

Sarl Nova-Flore

Za des Fontaines

Rue du Puits

49330 - Champigné

Tél. 02.41.22.10.55

E-mail. contact@nova-flore.com

Site internet: <http://www.novaflore.com/>

G.I.E. LE BIAU GERME

Lieu-dit Garliet

47360 Montpezat d'Agenais

FRANCE

Tél : 05 53 95 95 04

Site internet: <http://www.biaugerme.com/>

MAGELLAN

BP 10004 - 59892 Lille Cedex 9

Tel: 08.92.39.51.00

Site internet : www.magellan-bio.fr



Monet peignant son jardin à Argenteuil - Pierre-Auguste Renoir

SIABVA - 2, rue de Grenette 01230 St Rambert en Bugey - Tél. 04 74 37 42 80

Directeur de publication: J.MAGDELAINE, président du SIABVA.

Rédaction: S.POLLET, SIABVA/ENSAT

Conception: H. CARILLO - S. POLLET