



Élaboration du Plan Local d'Urbanisme intercommunal (PLUi)

Pièce 5.4 : Les Orientations d'Aménagement et de Programmation (OAP)

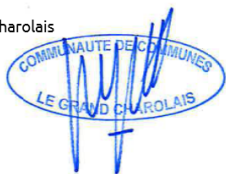
La palette végétale
Approbation

Elaboration du Plan Local d'Urbanisme intercommunal (PLUi) du Grand Charolais prescrite par délibération du conseil communautaire en date du 18 décembre 2019

PLUi du Grand Charolais arrêté par délibération en date du 15 mai 2025

PLUi du Grand Charolais approuvé par délibération en date du 05 février 2026

Pour copie conforme,
Gérald GORDAT,
Président du Grand Charolais



Vu pour être annexé à la
délibération du conseil
communautaire en date du 05
février 2026

Gérald GORDAT,
Président du Grand Charolais



Latitude – AUA – Vivace – AID – Secundo – VEDESI

PREAMBULE	3
LES VEGETAUX ELIMINES DES PROPOSITIONS OU NON RECOMMANDES.....	4
Les végétaux à proscrire	4
Les végétaux à éviter	5
LES PRECONISATIONS GENERALES	6
Les bonnes conditions à favoriser	6
La Plantation	7
L'arrosage	7
L'entretien, vers une gestion durable	8
LES HAIES	9
Les haies bocagères	10
La haie sèche	10
LES ARBRES TIGES ET LES CEPEES	11
LES ARBUSTES.....	13
LES ROSIERS DE HAIE.....	15
LES GRIMPANTES	16
LES AROMATIQUES.....	17
LES COUVRE-SOL	18
LES JARDINS DE FEUILLES.....	19
QUELQUES SCHEMAS DE PLANTATION	20

PREAMBULE

Les végétaux constituent l'ossature vivante du paysage. Leurs formes et assemblages variés permettent de structurer aussi bien les paysages agricoles et naturels, avec ici en particulier la forme du bocage, que les paysages urbains. Les espaces bâtis ou aménagés vont être définis par les alignements d'arbres, les cœurs d'îlot verdoyant, les clôtures végétales qui permettent de marquer les limites entre espaces publics et privés.

Il n'est plus besoin de prouver que les végétaux améliorent le cadre de vie en constituant des îlots de fraîcheur indispensables pour la régulation des températures. Ils « apaisent » la ville. Du point de vue écologique les plantations participent au maintien de la biodiversité dans des milieux peu accueillants et assurent des continuités indispensables à la survie de nombreuses espèces.

La végétation indigène est privilégiée dans la palette végétale proposée aussi bien pour les espaces publics que pour les espaces privés. En effet elle permet de répondre à de nombreux enjeux :

- Lutter contre la banalisation des paysages en affirmant l'identité locale
- Favoriser la qualité du cadre de vie et l'utilisation de formes végétales locales (haies bocagères)
- Préserver les Trames Vertes et Bleues et les continuums écologiques
- Anticiper le changement climatique avec des végétaux résistants à la sécheresse
- Utiliser des végétaux parfaitement adaptés au climat et aux sols locaux et pouvant être achetés dans des pépinières locales en privilégiant le circuit court, si possible avec des labels de qualité (Végétal Local) et à un coût raisonnable
- Prendre en compte les contraintes phytosanitaires actuelles et les espèces invasives
- Mettre en oeuvre une gestion durable et différenciée des espaces verts et des jardins



Entrée de Grandvaux

LES VEGETAUX ELIMINES DES PROPOSITIONS OU NON RECOMMANDES

Les végétaux à proscrire sont les **Espèces Végétales Exotiques Envahissantes (EVEE)** ou présentant une forte dynamique de colonisation. Une EVEE est « une espèce introduite par l'homme volontairement ou involontairement sur un territoire hors de son aire de répartition naturelle, et qui menace les écosystèmes, les habitats naturels ou les espèces locales ».

Pour toutes les espèces identifiées par la réglementation, il est interdit de les introduire en France, les utiliser, les transporter vivantes, les détenir, les échanger, les commercialiser. Les collectivités ou particuliers qui en détiendraient sont invités à les détruire en évitant leur propagation. Il est possible de consulter les listes sur le site de l'INPN (Inventaire National du Patrimoine Naturel).

A l'échelle nationale une liste d'espèces exotiques envahissantes a été établie par le Museum national d'histoire naturelle. En Bourgogne-Franche-Comté, sur les 84 espèces de cette liste 59 EEV ont été identifiées : 22 espèces animales et **37 espèces végétales**.

Arbres : Cerisier tardif (*Prunus serotina*), Erable Negundo (*Acer negundo*), Robinier faux-acacia (*Robinia pseudoacacia*).

Arbustes : Buddleia à papillons (*Buddleia davidii*), Faux-vernis du Japon ou Ailanthé globuleux (*Ailanthus altissima*), Laurier-cerise (*Prunus laurocerasus*). Raisin d'Amérique (*Phytolacca americana*),

Vivaces, annuelles et grimpantes : Ambroise à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia*), Aster des jardins (*Symphyotrichum novi-belgii*), Aster lancéolé (*Symphyotrichum lanceolatum*), Azolal fausse-fougère (*Azolla filiculoides*), Bident feuillé (*Bidens frondosa*), Conyze du Canada (*Erigeron canadensis*), Datura officinal (*Datura stramonium*), Renouée de Bohême (*Reynoutria x bohemica*), Renouée de Sakhaline (*Reynoutria sachalinensis*), Renouée du Japon (*Reynoutria japonica*), Séneçon sud-africain (*Senecio inaequidens*), Solidage du Canada ou Gerbe d'or (*Solidago canadensis*), **Plante terrestre de milieux humide** : Balsamine à petites fleurs (*Impatiens parviflora*), Balsamine de l'Himalaya (*Impatiens glandulifera*), Berce du Caucase (*Heracleum mantegazzianum*), Impatiens de Balfour (*Impatiens balfourii*), Séneçon en arbre (*Baccharis halimifolia*).

Plante aquatique d'eau douce : Cabomba de Caroline (*Cabomba caroliniana*), Elodée à feuilles étroites (*Elodea nuttallii*), Elodée dense (*Elodea densa*), Elodée du Canada (*Elodea canadensis*), Grand Lagarosiphon (*Lagarosiphon major*), Jussie à grandes fleurs (*Ludwigia grandiflora*), Jussie rampante (*Ludwigia peploides*), Lentille d'eau minuscule (*Lemna minuta*), Myriophylle aquatique, (*Myriophyllum aquaticum*).



Erable Negundo



Datura officinal



Raisin d'Amérique

Les végétaux à éviter pour différentes raisons :

- Les végétaux sensibles aux **maladies phytosanitaires** actuellement déclarées et difficiles à maîtriser
- Les végétaux **toxiques et piquants**
- Les végétaux dont le pollen est reconnu particulièrement **allergisant**. La plantation est déconseillée en dehors de leur présence spontanée dans les espaces naturels (Peuplier, Saule, Frêne, Aulne ...) ou agricole (Olivier, Cyprès de Provence ...).
- Les familles de végétaux **peu pérennes** (Robinier faux-acacia) ou trop spécifiques (Peupliers à éviter)
- Les **végétaux désuets**, connotés aux années 1960-1980 (Catalpa, Prunier pourpre, Cerisier du Japon 'Kanzan ', Genevrier horizontal, Cotonéaster, Pyracantha, Laurier cerise, Thuyas, Cyprès bleu d'Arizona, Cyprès de Leyland ...) qui sont peu intéressants pour la biodiversité.
- Les végétaux qui peuvent paraître **artificiels** : feuillages très panachés, bleutés, port pendant ou retombant ...
- Les végétaux qui favorisent une **plantation monospécifique**, les rendant très sensibles aux ravageurs et maladies



Impatience de Balfour



Berce du Caucase



Renouée du Japon



Haie de Laurier-cerise



Prunier pourpre

LES PRECONISATIONS GENERALES

Les bonnes conditions à favoriser

La qualité du sol est déterminante pour la réussite et la pérennité des plantations. Le sol assure le support mécanique, l'alimentation en eau et en nutriment des végétaux. Le sol doit être « naturel » et « vivant » pour assurer ces fonctions. La fertilité du sol est liée à sa composition physico-chimique et à l'activité des micro-organismes. Elle peut être améliorée avec des engrais organiques et minéraux, en évitant les intrants chimiques. Enfin, la structure du sol doit rester aérée pour permettre à l'eau de bien s'infiltrer et faciliter le développement des racines.

Accueillir la biodiversité avec quelques actions simples permet d'avoir un jardin vivant et équilibré :

- Planter et semer des espèces indigènes
- Planter des espèces mellifères qui produisent du nectar pour de nombreux insectes
- Associer des arbres fruitiers aux haies
- Respecter et utiliser les plantes qui poussent spontanément et vont souvent abriter des insectes compagnons (coccinelles) dévorer les appétits des ravageurs (sureau, ortie)
- Semer des « plantes compagnes » qui interagissent avec les autres (bourrache, capucine ...)
- Laisser si possible un coin du jardin en évolution libre qui accueille oiseaux et insectes bénéfiques
- Limiter les tontes ou tondre un peu plus haut. On peut aussi laisser une partie du jardin en prairie fleurie qui sera fauchée à la fin de l'été
- Bannir les produits phytosanitaires qui sont néfastes pour la santé et l'environnement. Les produits chimiques réduisent la biodiversité, polluent les sols et l'eau et se retrouvent dans les végétaux que nous consommons. Il vaut mieux utiliser des produits naturels (purins).
- Créer une mare naturelle qui abreuvera les oiseaux et abritera des batraciens
- Maintenir les vieux arbres dont les cavités servent d'habitat tout en assurant la sécurité
- Restaurer les vieux murs en pierre sèche ou laisser des tas de pierres (lézards, reptiles)
- Eviter d'éclairer le jardin la nuit pour ne pas gêner la reproduction des papillons de nuit et déranger les chiroptères (chauve-souris qui mangent les moustiques).



La taille adulte des arbres doit être anticipée lors du choix, aussi bien pour la partie aérienne que racinaire. En effet en fonction du contexte on pourra choisir des formes étalées ou étroites, des développements de racines profondes ou en plateau comme pour les conifères. Dans tous les cas pour les arbres il est préconisé un large recul des façades pour éviter les tailles et garder la forme naturelle souvent plus harmonieuse.

La Plantation

La période de plantation la plus favorable est le début de l'automne. La plante a tout l'hiver pour s'installer, développer ses racines, et résistera mieux aux sécheresses d'été. Cette période est valable aussi pour les gazons où on peut faire un premier semis qui profitera du sol chaud pour germer, et qui pourra être complété au printemps.

Il est conseillé de choisir des plantes de petite taille dans une pépinière locale, qui s'acclimatent mieux à leur nouvel emplacement.

Vérifier que le système racinaire est équilibré, sans « chignon » (racines qui se sont entortillées dans le pot). Les plantes en pot ont souvent besoin d'être griffées » pour libérer les racines.

Il faut les planter dans un sol drainant, et il sera souvent nécessaire d'ajouter du sable de rivière à la terre du jardin dans le trou de plantation.

Un bon tuteurage des arbres est efficace pour assurer une bonne reprise et croissance (tuteur bipode ou tripode). Les cépées auront un tuteur unique planté en biais contre les vents dominants.

Enfin, même si c'est un peu difficile, il est conseillé de tailler les arbustes (réduction d'un tiers de la hauteur) et les arbres pour rééquilibrer le volume des branches, des feuilles et des racines, et ainsi limiter l'évaporation et permettre un beau développement.



L'arrosage

Même si on choisit une plante résistante à la sécheresse il faut toujours l'arroser à la plantation. On préconise même quand c'est possible de la « bassiner », c'est-à-dire de tremper la motte complètement dans un seau jusqu'il n'y ait plus de bulles afin de la réhydrater. L'arrosage à la cuvette s'avère le plus efficace : 20 cm de haut pour 60 cm de large pour un arbuste, que l'on remplit de 20 à 30 l d'eau par arrosage. L'arrosage par aspersion est déconseillé car il favorise les racines superficielles et rend la plante vulnérable à la sécheresse.

Espacer les arrosages encourage la plante à développer des racines profondes qui lui permettront de résister à la sécheresse.

Ecouter la sagesse populaire : « un binage vaut deux arrosages » et ne pas hésiter à décompacter la terre.

Le paillage au pied de la plante permet de limiter les mauvaises herbes et de conserver l'humidité du sol : toile de jute, graviers, végétaux broyés (BRF), plaquettes forestières, paillettes de chanvre, tontes un peu séchées...

L'entretien, vers une gestion durable

Les espaces sont entretenus selon leur usage, leur intérêt écologique et paysager. Ainsi par exemple l'entretien sera plus fréquent pour des espaces près des constructions dont on a besoin au quotidien (pelouses tondues) et pourra être espacé pour des espaces que l'on laisse davantage naturels (pelouse fauchée, haies libres). Le fait d'avoir bien choisis au départ les plantes en fonction de l'espace disponible et du temps que l'on veut y consacrer, avec des espèces locales bien adaptées et demandant peu de soins, permet de mettre en oeuvre ces principes de gestion durable facilement.

Pourquoi pratiquer la tonte différenciée ? La prairie et les zones enherbées sont des lieux de vie pour de nombreuses espèces animales. On y trouve entre autres les auxiliaires qui permettent de lutter contre les ravageurs. Les graminées, par leurs tiges et inflorescences, captent l'humidité de l'air qui redescend jusqu'au sol sous forme de gouttelettes. Cette eau s'infiltre dans le sol, même quand le temps est chaud et sec. L'herbe laissée un peu plus haute permet également d'avoir une température au sol plus basse, et participe au rafraîchissement global. Il est possible de tondre seulement des allées de cheminement qui vont animer la pelouse. Les parties laissées hautes seront fauchées en fin d'été.

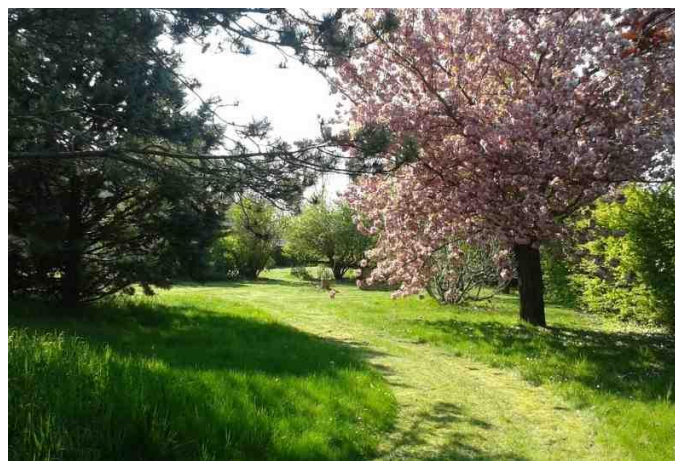
Enfin, pour tondre il est recommandé de commencer à tondre au milieu pour laisser aux animaux le temps de partir et de laisser une bande d'herbe un peu plus haute au pied des haies pour éviter de blesser les animaux qui s'y réfugient (hérissons).

La taille. Les haies peuvent être laissées libres mais doivent aussi être taillées dans certains contextes urbain ou agraires (bocage), avec une fréquence adaptée. Une haie taillée doit être sévèrement rabattue les 3 premières années pour bien étoffer la base, on ne la « monte » que de 20 à 30 cm par an, puis on taille plus légèrement. On évite de la tailler « au carré » en essayant de suivre l'arrondi naturel des branches.

Les espèces à floraison printanière sont taillées après la floraison. Les espèces à floraison estivale (juin-septembre) sont taillées en fin d'hiver avant le départ de la végétation (fin février-début mars). On évite de tailler du 16 mars au 31 août pour préserver les nids d'oiseaux.



Espace vert public paillé avec du BRF



Cheminement tondu dans l'herbe

LES HAIES

Les haies de jardin en ville ou en périphérie sont très souvent plantées d'une seule essence (thuyas, lauriers palmes, cyprès ...). Elles s'étendent le long des routes et des lotissements quelle que soit la région, créant un paysage monotone sans caractère local. Outre leurs problèmes d'entretien, ces haies ne sont pas conseillées car elles sont sans intérêt pour les écosystèmes, sont sujettes aux attaques de parasites (et nécessitent des traitements fréquents).

Haie d'agrément fleurie	Haie défensive basse de roses	Haie défensive semi-persistante	Haie brise-vue semi-persistante	Haie brise-vue persistante étroite	Haie brise-vue tressée	Haie fruitière	Haie brise-vent
Agrémente l'ambiance du jardin et vient en complément des massifs de vivaces. Donne de la souplesse : hauteur et largeur variable Couleurs et parfums toute l'année	Majorité de rosiers sauvages (rosiers rugueux) associés à des rosiers indigènes, exotiques et hybrides (résistants aux maladies) Couleurs et parfums	Peut protéger la propriété en toute saisons. Couleurs de feuillages, fleurs, fruits. Nécessite de l'entretien pour éviter le danger depuis l'espace public ou les voisins	Utilise des végétaux persistants et marcescents (les feuilles sèches restent l'hiver) Ecran visuel avec qualités esthétiques et écologiques	Convient aux petits jardins. Mélange de végétaux persistants Mono spécifique possible sur de petits linéaires	Plantes grimpantes sur une structure verticale (grillage, treillis bois) Plessage : technique de végétaux pliés et tressés sans support	Productive Arbres fruitiers intégrés à une haie libre Arbres fruitiers taillés en cordons Haie buissonnante à petits fruits	Filtre le vent et le ralentit sans turbulences sur 3 fois la hauteur de la haie Pour grand terrain : plantation sur 2 ou 3 rangs
							

Les haies bocagères

Les haies bocagères sont un marqueur essentiel des paysages du Grand Charolais. Leur préservation et leur reconstitution permettent de maintenir un paysage emblématique, tout en assurant un grand nombre de fonctions utiles. Dans le paysage, les haies constituent **un espace de transition** entre la forêt (milieu fermé) et les prairies et champs (milieux ouverts). Elles soulignent le relief et marquent les chemins. Elles peuvent être prolongées dans les opérations d'aménagements, intégrées dans les haies des constructions récentes, assurant ainsi une bonne transition visuelle.

La dénomination « haie bocagère » ou « haie champêtre » correspond à des formes variées. Les haies peuvent être basses, buissonnantes ou conçues pour être hautes et servir de brise-vent.

Elles sont constituées d'arbres et d'arbustes simples, locaux et peu coûteux : Charme, Chêne, Frêne, Hêtre, Merisier, Aubépine, Houx, Noisetier, Prunellier, Sureau et même parfois de ronces. Elles sont entretenues avec une fréquence variable selon les types : 1 à 2 ans pour les haies basses, tous les 10 ans pour les haies hautes.

La haie sèche

La haie sèche, ou haie de Benjes, utilise des branchages pour constituer une clôture. Ces haies existaient déjà au Moyen-Age et si elles ont été un peu oubliées en Europe elles sont encore bien présentes en Afrique pour protéger les cultures et parquer le bétail.

La haie sèche va avoir **les mêmes intérêts qu'une haie vivante, tout en utilisant les ressources du site** (et éviter d'aller en déchetterie) : barrière physique, brise vent, protection contre le ruissellement, zone de restauration de l'humus et de réservoir de matière organique (par la décomposition des feuilles et branchages), zone d'accueil, de protection et de nidification pour les oiseaux, les invertébrés, les petits mammifères et les insectes, zone de recyclage et de valorisation de bois morts, branchages et déchets de taille sur place sans brûlage ou transport.

On observe souvent que ce type de haie a tendance à se transformer en haie vive grâce aux nombreuses graines qui germent dans ce milieu favorable.

La haie sèche peut être faite en toute saison. Pour la constituer on plante des piquets face à face à intervalles réguliers (de 0.80 à 1.50m), espacés de 20 à 30cm. On entasse les branchages horizontalement en tassant bien, accompagnés éventuellement de feuilles et racines. La haie doit être régulièrement rechargée car elle a tendance à se tasser naturellement. On peut planter à son pied des grimpantes comestibles (courges, concombres, melons) ou ornementales (capucines, pois de senteurs, volubilis, clématites).



Haie basse le long de la route Le Rousset-



Haie sèche



Les étapes de la Haie sèche

LES ARBRES TIGES ET LES CEPEES

Outre leur intérêt esthétique, les arbres apportent un confort climatique l'été. La liste suivante (non exhaustive) présente des arbres pouvant être utilisés en différentes situation (alignement, le long de promenades, dans des parkings et dans les jardins des particuliers ...) et avec des intérêts variés. Ils sont tous adaptés à la région et relativement résistants à la sécheresse. Les cépées (plusieurs troncs à la base), qui ont une forme plus ramassée, semblent mieux résister à la sécheresse.



Poirier pyramidal



Alisier blanc



Ginkgo biloba



Chêne pubescent



Savonnier



Sorbier des Oiseleurs



Arbre de Judée



Magnolia Tulipe



Cerisier à grappes

Nom Français	Nom latin	Alignement	Petit arbre cépée	environnemental	acide	Neutre calcaire	Sec	Humide	Soleil	mi-ombre	Ombre	Feuillage	Automne	Ecorce	Couleur	Epoque	Mellifère	Baies
Alisier blanc	Sorbus aria			X		X			X	X		C	Orangé			04-05		X
Alisier torminal	Sorbus torminalis		X	X					X	X		C	Orangé			04-05		
Arbre de Judée	Cercis siliquastrum		X			X	X		X			C	Jaune	X	Rose	04	X	
Cerisier à grappes	Prunus padus		X	X		X	X	X	X			C	Brun	X		05		X
Charme commun	Carpinus betulus	X	X		X	X			X	X	X	CM	Brun		Verdâtre	04-05		X
Châtaignier	Castanea sativa				X				X	X		C	Brun		Verdâtre	05-06		X
Chêne vert	Quercus ilex		X		X	X	X		X	X		P	Blanc					
Chêne blanc	Quercus pubescens			X		X			X	X	X	CM	Brun		Verdâtre	04-05		
Cormier	Sorbus domestica		X	X		X			X			C	Rouge			04-05		X
Erable champêtre	Acer camperstris	X	X			X			X	X		C	Orangé		Verdâtre	04-05		
Erable sycomore	Acer pseudoplatanus	X			X	X			X	X		C	Jaune		Verdâtre	04-05		
Frêne	Fraxinus excelsior	X		X	X	X		X	X	X		C	Brun		Verdâtre	04		
Ginkgo	Ginkgo biloba	X	X		X	X	X		X	X		C	Jaune		Verdâtre	05-06		
Hêtre	Fagus sylvatica	X		X	X	X			X	X	X	C	Brun	X	Verdâtre	04-05		
Magnolia tulipe	Magnolia soulangiana		X			X			X			C	Jaune			04-05		
Merisier	Prunus avium		X	X		X			X			C	Rouge	X		04-05		X
Mûrier blanc	Morus alba		X	X		X			X			C	Jaune			04-05		X
Poirier à feuilles de saule	Pyrus salicifolia		X	X		X			X			C	Jaune			05-06		X
Poirier pyramidal	Pyrus calleryana	X	X			X			X			C	Rouge			05-06		X
Savonnier	Koelreuteria				X	X			X			C	Jaune	X	Jaune	06-07		
Sorbier des oiseaux	Sorbus aucuparia		X	X		X			X	X		C	Orangé			05-06		X
Tilleul à petites feuilles	Tilia cordata	X				X			X	X		C	Jaune		Verdâtre	07	X	

Couleurs	
	Orangé
	Jaune
	Brun
	Rouge
	Rose
	Blanc
	Verdâtre
Feuillage	
C	Caducue
P	Persistant
M	Marcescent

LES ARBUSTES

Les arbustes constituent une strate indispensable à l'équilibre des milieux. Ils permettent de faire le lien entre les strates basses des végétaux (vivaces, herbacées) et les strates hautes des arbres. La gamme est très étendue, les tailles d'arbustes sont très variables : d'une dizaine de centimètres à 3 ou 4m. Les feuillages variés, les floraisons étendues permettent d'animer les jardins et de procurer abri et nourriture aux animaux. Il est proposé ci-dessous un mélange d'espèces locales et horticoles.



Laurier Tin



Viorne Lantane



Arbre à Perruque



Abélia



Poivrier des moines



Néflier



Fragon petit Houx



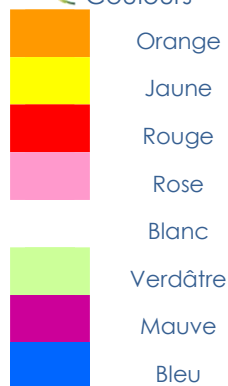
Millepertuis



Groseillier



Oranger du Mexique



Feuillage

C Caduque
P Persistant
M Marcescent

Nom Français	Nom latin	Caduque	Persistant	environnem ental	Sec	Humide	Soleil	mi-ombre	Ombre	Ecorce	Couleur	Parfum	Epoque	Mellifère	Baies
Abelia	Abelia grandiflora		X		X	X							09-11		X
Arbre à perruque	Cotinus coggygia	X			X								05		
Aubépine	Crataegus monogyna			X	X	X						X	05	X	X
Camérisier à balais	Lonicera xylosteum	X		X	X								05		
Cornouiller mâle	Cornus mas	X		X	X	X	X	X		X			03-04	X	
Cornouiller sanguin	Cornus sanguinea	X		X	X	X	X	X					05-06	X	
Eglantier	Rosa canina	X		X	X	X						X	05-06		X
Eleagnus	Eleagnus ebbingei		X		X	X	X	X				X	11-04		
Fragon petit houx	Ruscus aculeatus		X	X	X		X	X	X						X
Fusain d'Europe	Ligustrum vulgare	X		X	X								05	X	X
Genet à balais	Genista scoparius		X	X	X							X	04-05		
Groseillier rouge	Ribes rubrum	X		X		X							05		X
Laurier sauce	Laurus nobilis		X		X	X							05	X	X
Millepertuis arbustif	Hypericum « Hidcote »	X			X								06-07	X	
Néflier	Mespilus germanica	X		X	X										X
Nerprun purgatif	Rhamnus catharticus	X		X	X	X									
Noisetier	Corylus avelana	X		X		X		X	X					X	X
Oranger du Mexique	Choisya ternata		X		X		X	X				X	Var		
Poivrier des moines	Vitex agnus castus		X		X								05-06		X
Prunellier	Prunus spinosa	X		X	X	X	X						04-05	X	X
Sauge à petites feuilles	Salvia microphylla	X			X		X	X					05-10	X	
Sureau noir	Sambucus nigra	X		X		X						X	05	X	X
Troène	Ligustrum vulgare	X	X	X	X	X			X			X	05	X	X
Viorne lantane	Viburnum lantana	X		X	X								05		
Viorne obier	Viburnum opulus	X		X			X	X					05-06		

LES ROSIERS DE HAIE

Le mélange de rosiers « naturels » leur permet de prospérer, de s'entraider et de limiter les traitements. Les formes diverses permettent d'avoir de grands rosiers érigés en arrière-plan, et de plus petits rosiers en avant. Il existe aussi des rosiers sarmenteux (avec des branches solides) qui peuvent être tressés ou mélangés aux haies..

Nom latin	Nom Français	Type	Couleur - Période	Parfum
Rosa moyesii	Rosier géranium ou Cerise bouquet	Grand	Rouge-05	X
Rosa rubiginosa	Rosier à odeur de pomme	Grand	Blanc/rose - 05	X
Rosa rubrifolia	Rosier Eglantine	Grand	Rose – 05/06	X
Rosa virginiana	Rosier de Virginie	Moyen	Rose – 05/07	X
Rosa spinosissima	Rosier pimprenelle	Moyen	Blanc – 04 - 06	X
Rosa rugosa	Rosier rugueux	Moyen	Rose/blanc – 06/09	X
Rosa « The Fairy »	Rosier the Fairy	Moyen	Rose/blanc – 04/05	X
Rosa multiflora	Rosier églantine	Sarmenteux	Blanc – 06/07	X
Rosa « Ghislaine de Féligonde »	Rosier « Ghislaine de Féligonde »	Sarmenteux	Beige rosé – 05	X



Rosier rugueux



Rosier The Fairy



Rosier Pimprenelle



Rosier Géranium



Rosier Eglantine

LES GRIMPANTES

Les plantes grimpantes peuvent garnir une pergola, un poteau, un arbre ou un mur grâce à un support ou en s'accrochant toutes seules. On utilise de plus en plus des câbles métalliques spités au mur qui résistent très bien au temps. Les grimpantes créent de l'ombrage et peuvent aider à la régulation thermique d'une façade.

Nom français	Nom latin	Feuilles	Couleur - Période	Parfum
Bignone Trompette de Jéricho	Campsis radicans	Caduques	Orange - 06/09	x
Clématite des montagnes	Clematis montana	Caduques	Blanc/rose - 05	-
Hortensia grimpant	Hydrangea petiolaris	Caduques	Blanc - 05/06	-
Chèvrefeuille du Japon	Lonicera japonica	Persistantes	Jaune/blanc - 05/07	x
Vigne vierge	Parthenocissus	Caduques	-	-
Fleur de la passion	Passiflora caerulea	Persistantes	Blanc/violet - 06/09	-
Rosier de Banks	Rosa banksiae	Caduques	Rose/blanc - 04/05	x
Jasmin de Chine	Trachelospermum	Persistantes	Blanc - 06/07	x
Glycine	Wisteria sinensis	Caduques	Violet - 05	x



Chèvrefeuille



Rosier Banks



Jasmin



Glycine



Bignone

LES AROMATIQUES

Les plantes aromatiques ont de nombreux atouts : elles sont en majorité bien résistantes à la sécheresse, peuvent être consommées, et sont favorables à la biodiversité car elles sont très mellifères. Elles sont maintenant vraiment sorties des potagers et on les utilise de plus en plus souvent dans les massifs. Elles peuvent également être regroupées en « spirale aromatique » où les pierres sèches abritent des insectes auxiliaires.

Nom français	Nom latin	Feuilles
Estragon	Artemisia dracunculus	Caduques
Hélichryse Italienne	Helychrysum italicum	Peristant
Hyssope officinale	Hyssopus officinalis	Persistant
Lavande	Lavandula	Persistant
Marjolaine	Origanum majorana	Caduque
Romarin officinal	Rosmarinus officinal	Persistant
Sariette	Satureja Spp	Persistant
Sauge officinale	Salvia officinalis	Persistant
Thym serpolet	Thymus serpyllum	Persistant
Thym précoce	Thymus praecox	Persistant



Spirale aromatique



Thym du jardin



Sauge officinale



Sariette



Hélichryse Italienne



Romarin

LES COUVRE-SOL

Les couvre sol sont des plantes qui forment un tapis végétal, et contiennent la croissance des mauvaises herbes, réduisant l'entretien. Ils permettent de garder un sol plus frais. Ils supportent plus ou moins le piétinement, mais restent une alternative au gazon, surtout pour les petits espaces. Ils permettent de garnir les pieds d'arbres dans des positions ombragées ou d'occuper des emplacements très secs.

Nom français	Nom latin	Feuilles	Couleur-Période	Hauteur m
Plumbago rampant	<i>Cerastostigma plumbagoides</i>	Caduques	Bleu - 08/10	0.30
Delosperma	<i>Delosperma cooperi</i>	Persistantes	Rose - 05/10	0.10
Genet de Lydia	<i>Genista</i>	Caduques	Jaune - 05/06	0.3 / 0.7
Geranium vivace	<i>Geranium sanguineum</i>	Caduques	Rose - 05/06	0.20
Lierre	<i>Hedera helix hibernica</i>	Persistantes	-	0.10
Bambou nain	<i>Pleiblastus distichus</i>	Persistantes	-	0.50
Romarin rampant	<i>Rosmarinus officinalis repens</i>	Persistantes	Violet - 05/07	1.50
Stipa	<i>Stipa tenuissima</i>	Persistantes	-	0.50



Delosperma



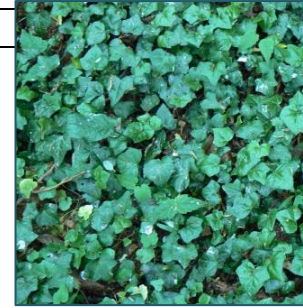
Plumbago



Romarin rampant



Genet de Lydia



Lierre

LES JARDINS DE FEUILLES

Les feuillages persistants, souvent argentés ont une grande variété de formes et de feuilles. Ils restent intéressants en toute saison, même si la floraison est parfois discrète. On les utilise en masse ou en « armature » des massifs en laissant des zones pour des plantes caduques ou annuelles. Ces végétaux sont souvent bien résistants à la sécheresse.

Nom français	Nom latin	Hauteur m	Largeur m
Chrysanthème du pacifique	Ajania pacifica	0.40	0.40
Dictame bâtard	Ballota pseudodictamnus	0.60	0.60
Centauree	Centaurea pulcherrima	0.80	0.80
Euphorbes	Euphorbia	0.50	0.50
Fétuque bleue	Festuca glauca	0.20	0.20
Miscanthus de chine	Miscanthus sinensis	1.50	0.80
Santoline petit cyprès	Santolina chamaecyparissus	0.20	0.60
Cinénaire maritime	Senecio cineraria	0.60	0.60
Germandrée en arbre	Teucrium fruticans	1.20	1.00



Dictame patard



Euphorbe



Cinénaire



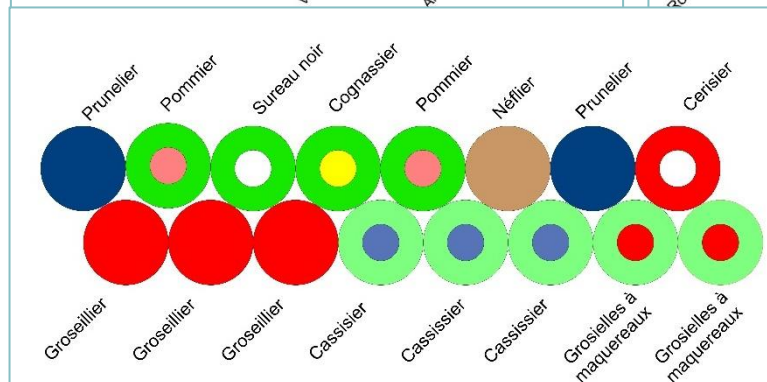
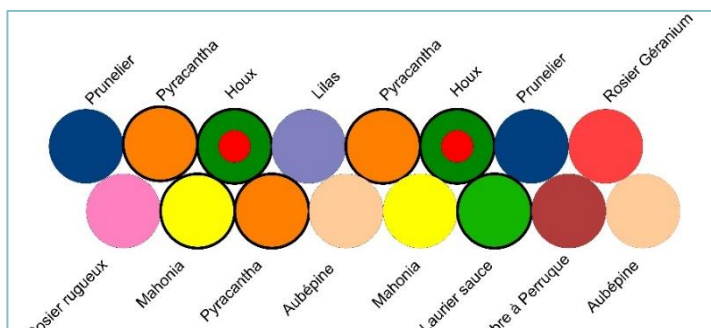
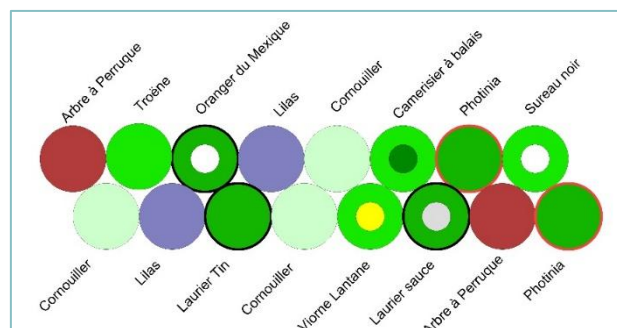
Germandrée



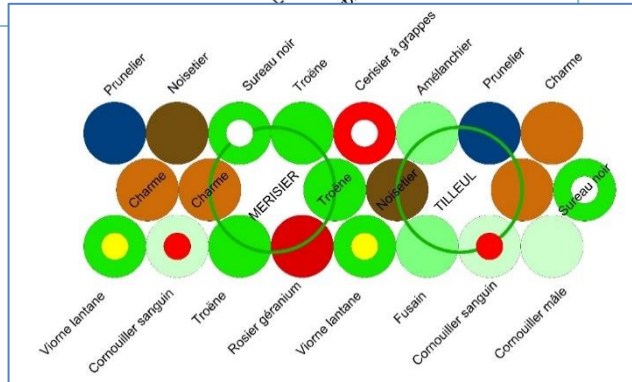
Miscanthus

QUELQUES SCHEMAS DE PLANTATION

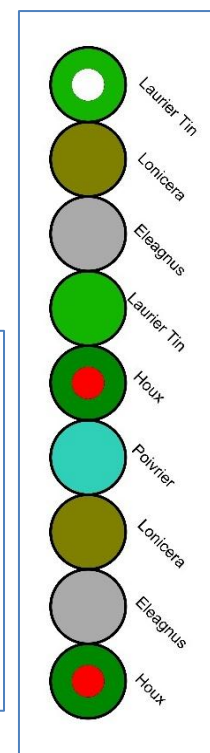
Les schémas représentent des modules de 10 mètres de long. Les arbustes sont espacés de 1.2 à 1.50 m à planter le plus souvent en quinconce sur 2 rangs espacés de 1m. Les végétaux peuvent être plantés sur bâche biodégradable (jute) ou simplement paillés (broyat, paillettes de chanvre ...). Cette dernière solution est de plus en plus préférée, en particulier pour les vivaces, car il semble que les végétaux s'implantent et s'étalent mieux dans le temps.



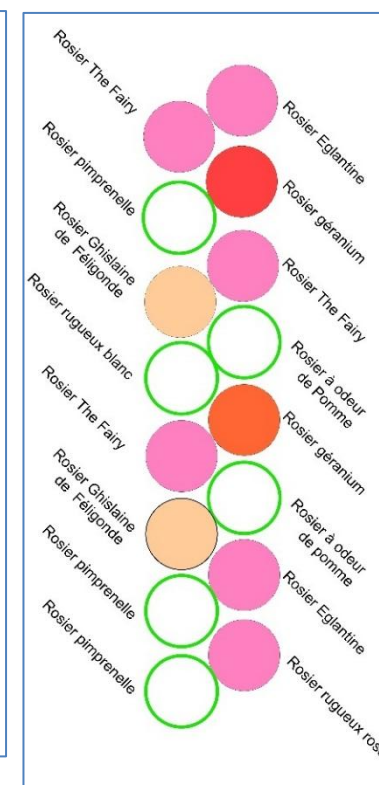
Haie fruitière



Haie brise vent à trois rangs



Haie persistante étroite



Haie de roses