



PLAN LOCAL D'URBANISME INTERCOMMUNAL DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DE MARCIGNY

Annexes aux OAP : cahier de recommandations-Palette végétale



PALETTE VEGETALE • SOMMAIRE

| | |
|---|----|
| PREAMBULE..... | 3 |
| Les végétaux éliminés des propositions ou non recommandés | 4 |
| les preconisations generales..... | 6 |
| LES HAIES..... | 10 |
| LES ARBRES TIGES ET LES CEPEES..... | 13 |
| LES ARBUSTES..... | 15 |
| LES ROSIERS DE HAIE..... | 17 |
| LES GRIMPANTES..... | 18 |
| LES AROMATIQUES..... | 19 |
| LES COUVRE-SOL..... | 20 |
| LES JARDINS DE FEUILLES..... | 21 |
| QUELQUES SCHEMAS DE PLANTATION..... | 22 |

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 » les espaces bâtis. 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 œuvre une gestion durable et différenciée des espaces verts et des jardins



Place arborée à Chenay-le-Chatel

LES VÉGÉTAUX ÉLIMINÉS DES PROPOSITIONS OU NON RECOMMANDÉS



Erable Negundo



Datura officinal



Raisin d'Amérique

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).

À l'échelle nationale une liste d'espèces exotiques envahissantes a été établie par le Muséum 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 Ailante globuleux (*Ailanthus altissima*), Laurier-cerise (*Prunus laurocerasus*). Raisin d'Amérique (*Phytolacca americana*),

Vivaces, annuelles et grimpantes : Ambroisie 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*), Sénéçon 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*), Sénéçon 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*).

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', Genévrier 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



Impatiens de Balfour



Berce du Caucase



Renouée du Japon



Haie de Laurier-cerise



Prunier pourpre

LES PRECONISATIONS GENERALES

Les bonnes conditions à favoriser



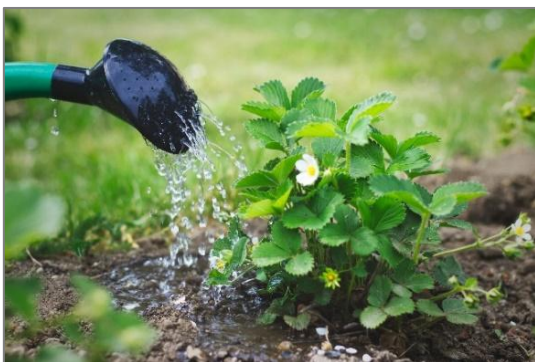
La qualité du sol est déterminante pour la réussite et la pérennité des plantations. Le sol assure le support mécanique, l'alimentation en eau et en nutriment des végétaux. Le sol doit être « naturel » et « vivant » pour assurer ces fonctions. La fertilité du sol est liée à sa composition physico-chimique 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) dévier 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 (lutte contre les moustiques)
- Maintenir les vieux arbres dont les cavités servent d'habitat (chauve-souris, oiseaux, écureuils) tout en assurant la sécurité
- Restaurer les vieux murs en pierre sèche ou laisser des tas de pierres (lézards, reptiles)

- Éviter 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.

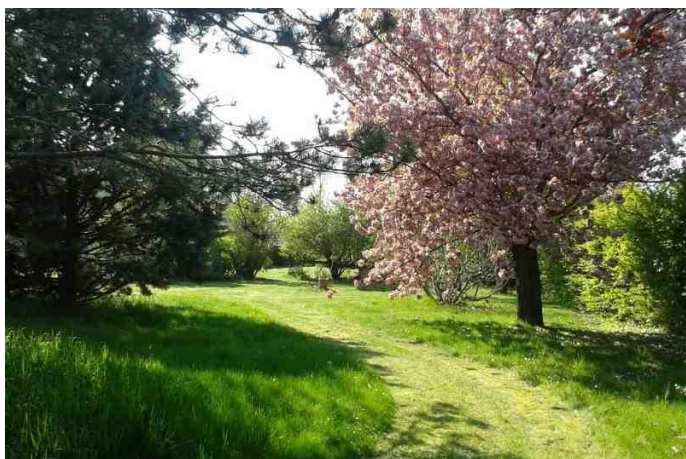
Il est conseillé de choisir des plantes de petite taille dans une pépinière locale, qui s'acclimatent mieux à leur nouvel emplacement.

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.



Cheminement tondu dans l'herbe



Espace vert public paillé avec du BRF

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 choisit 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'infiltré 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.



Haies arbustives variées. La taille légère laisse un aspect assez naturel

LES HAIES

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



Haie basse le long d'un chemin à Melay



Haie sèche



Les étapes de la Haie sèche

Les haies bocagères

Les haies bocagères sont un marqueur essentiel des paysages de la communauté de communes de Marcigny. 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 brulage 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).

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



Gingko biloba



Chêne pubescent



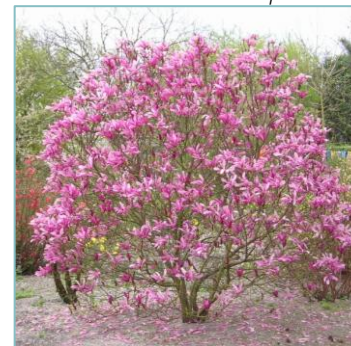
Savonnier



Sorbier des Oiseleurs



Arbre de Judée



Magnolia Tulipe



Cerisier à grappes

| Nom Français | Nom latin | Alignement | Petit arbre câpée | environnem ent | 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 | | | | 04-05 | | X |
| Alisier torminal | Sorbus torminalis | | X | X | | | | | X | X | | C | | | | 04-05 | | |
| Arbre de Judée | Cercis siliquastrum | | X | | | X | X | | X | | | C | | X | | 04 | X | |
| Cerisier à grappes | Prunus padus | | X | X | | X | X | X | X | | | C | | X | | 05 | | X |
| Charme commun | Carpinus betulus | X | X | | X | X | | | X | X | X | CM | | | | 04-05 | | X |
| Châtaignier | Castanea sativa | | | | X | | | | X | X | | C | | | | 05-06 | | X |
| Chêne vert | Quercus ilex | | X | | X | X | X | | X | X | | P | | | | | | |
| Chêne blanc | Quercus pubescens | | | X | | X | | | X | X | X | CM | | | | 04-05 | | |
| Cormier | Sorbus domestica | | X | X | | X | | | X | | | C | | | | 04-05 | | X |
| Erable champêtre | Acer campestre | X | X | | | X | | | X | X | | C | | | | 04-05 | | |
| Erable sycomore | Acer pseudoplatanus | X | | | X | X | | | X | X | | C | | | | 04-05 | | |
| Frêne | Fraxinus excelsior | X | | X | X | X | | X | X | X | | C | | | | 04 | | |
| Ginko | Ginkgo biloba | X | X | | X | X | X | | X | X | | C | | | | 05-06 | | |
| Hêtre | Fagus sylvatica | X | | X | X | X | | | X | X | X | C | | X | | 04-05 | | |
| Magnolia tulipe | Magnolia soulangiana | | X | | | X | | | X | | | C | | | | 04-05 | | |
| Merisier | Prunus avium | | X | X | | X | | | X | | | C | | X | | 04-05 | | X |
| Mûrier blanc | Morus alba | | X | X | | X | | | X | | | C | | | | 04-05 | | X |
| Poirier à feuilles de saule | Pyrus salicifolia | | X | X | | X | | | X | | | C | | | | 05-06 | | X |
| Poirier pyramidal | Pyrus calleryana | X | X | | | X | | | X | | | C | | | | 05-06 | | X |
| Savonnier | Koelreuteria | | | | X | X | | | X | | | C | | X | | 06-07 | | |
| Sorbier des oiseaux | Sorbus aucuparia | | X | X | | X | | | X | X | | C | | | | 05-06 | | X |
| Tilleul à petites feuilles | Tilia cordata | X | | | | X | | | X | X | | C | | | | 07 | X | |

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 résistantes au froid et à la sécheresse.



Laurier Tin



Viorne Lantane



Arbre à Perruque



Abélia



Poivrier des moines



Néflier



Fragon petit Houx



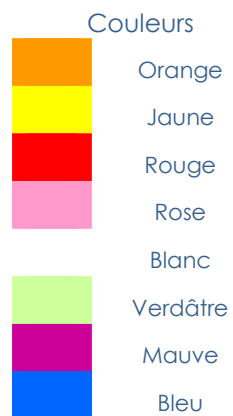
Millepertuis



Groseillier



Oranger du Mexique



Feuillage

C Caduque
P Persistant
M Marcescent

| Nom Français | Nom latin | Caduque | Persistant | environ-nement | 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. Les espèces suggérées ci-dessous peuvent être complétées d'espèces anciennes plus locales.

| Nom latin | Nom Français | Type | Couleur - Période | Parfum |
|---------------------|---------------------------|------------|-------------------|--------|
| Rosa moyesii | Rosier géranium ou Cerise | 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 - | X |
| Rosa « The Fairy » | Rosier the Fairy | Moyen | Rose/blanc - | X |
| Rosa multiflora | Rosier églantine | Sarmenteux | Blanc - 06/07 | X |
| Rosa « Ghislaine de | Rosier « Ghislaine de | Sarmenteux | Beige rosé - 05 | X |



Rosier rugueux



Rosier The Fairy



Rosier Pimpinelle



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 | Traclospermum | 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.



Spirale aromatique

| Nom français | Nom latin | Feuilles |
|----------------------|-----------------------|------------|
| Estragon | Artemisia dracunculus | Caduques |
| Hélichryse Italienne | Helychrysum italicum | Persistant |
| Hysope 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 |



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 | Cerastostigma plumbagoides | Caduques | Bleu - 08/10 | 0.30 |
| Delosperma | Delosperma cooperi | Persistantes | Rose - 05/10 | 0.10 |
| Genet de Lydia | Genista | Caduques | Jaune - 05/06 | 0.3 / 0.7 |
| Geranium vivace | Geranium sanguineum | Caduques | Rose - 05/06 | 0.20 |
| Lierre | Hedera helix hibernica | Persistantes | - | 0.10 |
| Bambou nain | Pleioblastus distichus | Persistantes | - | 0.50 |
| Romarin rampant | Rosmarinus officinalis repens | Persistantes | Violet - 05/07 | 1.50 |
| Stipa | Stipa tenuissima | Persistantes | - | 0.50 |
| Petite pervenche | Vinca minor | Persistantes | Violet - 05/10 | 0.40 |



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 |
| Centaurée | 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 |
| Cinéraire maritime | Senecio cineraria | 0.60 | 0.60 |
| Germandrée en arbre | Teucrium fruticans | 1.20 | 1.00 |



Dictame patard



Euphorbe



Cinéraire



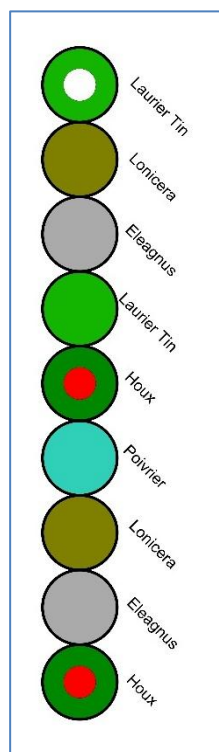
Germandrée



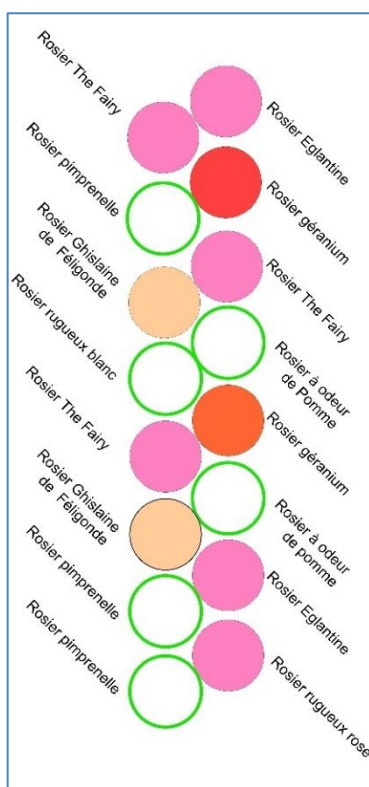
Miscanthus

QUELQUES SCHEMAS DE PLANTATION

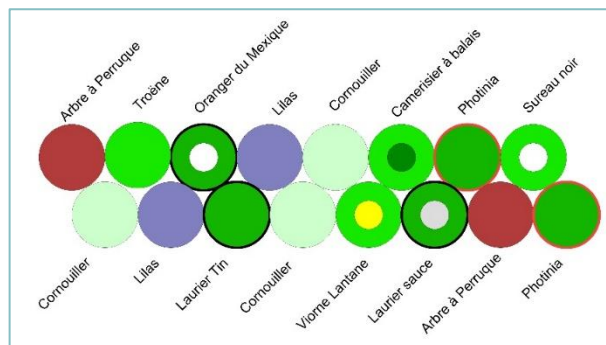
Les schémas représentent des modules de 10 mètres de long. Les arbustes sont espacés de 1.2 à 1.50 m à planter le plus souvent en quinconce sur 2 rangs espacés de 1m. Les végétaux peuvent être plantés sur bâche biodégradable (jute) ou simplement paillés (broyat, paillettes de chanvre ...). Cette dernière 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 avec un paillage épais qui vient aussi nourrir les végétaux.



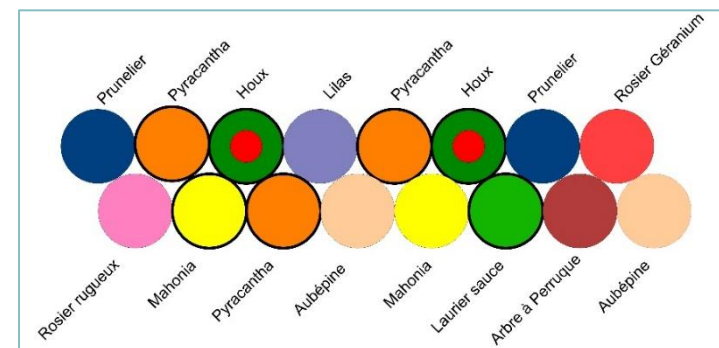
Haie persistante étroite



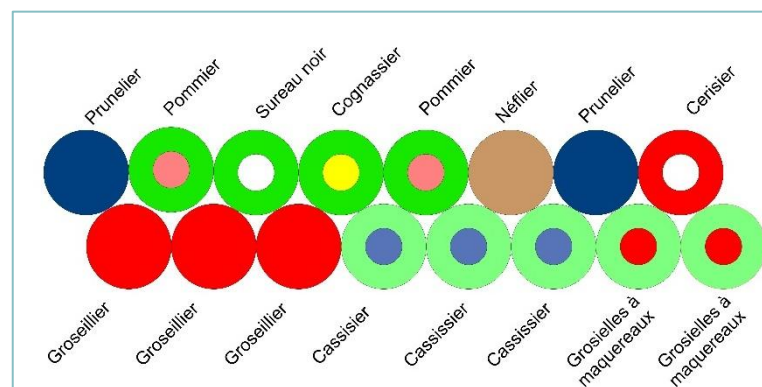
Haie de roses



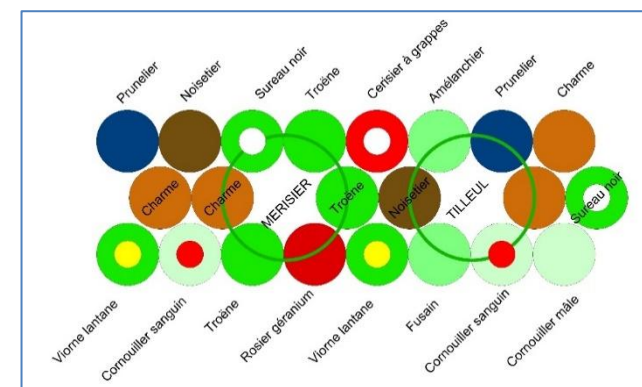
Haie libre



Haie défensive



Haie fruitière



Haie brise vent à trois rangs