

Les haies

Les haies organisent, structurent le paysage par les diverses formes qu'elles prennent : haies hautes, haies basses, haies mixtes, alignements d'arbres, arbres têtards, vergers, bosquets, haies de bord de cours d'eau, arbres isolés.



Les intérêts pour l'agriculture



Pour l'agriculture, la haie présente un intérêt micro-climatique (protection des cultures, des bâtiments, abri des animaux, régulation thermique, limitation de l'enneigement, du verglas et de la formation des congères), un intérêt économique (production de bois de chauffage, de litière animale, de fruits, d'alimentation d'appoint, un intérêt hydrologique (maintien des terres, réserve hydrique pour les végétaux, approvisionnement des nappes, épuration des eaux de ruissellement, régulation des crues).

Lors de fortes pluies, les haies permettent de freiner les écoulements des eaux de surface et favorisent la pénétration verticale de l'eau dans le sol.

L'agroforesterie est une pratique qui se développe. La haie peut être productrice de bois énergie : bois bûches ou plaquettes à valoriser en chaudière ou en litière. La plantation de feuillus précieux peut aussi avoir pour objectif de produire du bois d'œuvre.

Les intérêts pour la faune

La circulation de certains micro-mammifères, rongeurs, mustélinés, chiroptères et autres petits animaux est facilitée par la présence des haies. Leurs déplacements sous le couvert végétal se font à l'abri des prédateurs. Ce rôle de corridor joué par les haies est important.

Les haies remplissent des fonctions d'alimentation pour la faune. Les arbres et arbustes produisent différentes sortes de fruits que les oiseaux ou d'autres animaux viennent consommer tout au long de l'année, et en particulier au cours de l'hiver.

Les haies sont des lieux de refuge ponctuel où peuvent se cacher provisoirement un chevreuil ou une biche dérangés et obligés de fuir leur cachette diurne. Certains passereaux sont particulièrement liés à ce type d'habitat : Fauvette grisette, Fauvette des jardins, Bruant jaune, Traquet pâle, ou encore Pie-grièche écorcheur.

Plantation de haies

Si l'on souhaite planter des haies, une bonne façon de choisir les végétaux est d'observer les espèces naturellement présentes aux alentours. Le choix des végétaux dépend en effet d'abord du milieu : nature du terrain (ph basique ou acide), humidité, profondeur du sol, climat.

Pour que la haie remplisse ses fonctions, selon le type choisi (brise-vent, bande boisée, haies moyennes libres ou taillées, haies basses) il convient d'utiliser en mélange plusieurs espèces végétales locales.

Sur les deux pages suivantes, une liste, non exhaustive, d'espèces champêtres est proposée. Les deux dernières pages présentent une liste d'espèces invasives à éviter absolument.



LES PRINCIPALES ESSENCES DES HAIES DU PARC

| Nom français | Nom latin | Altitude favorable | | | Sol | | | Feuillage | | | Mellifère | Favorable à la faune | Croissance | | |
|--------------|-----------|--------------------|------------|----------|-------|--------|----------|------------|------------|-------|-----------|----------------------|------------|---------------|-----------|
| | | plaine | piémont | montagne | Acide | Neutre | Calcaire | Persistant | Marcescent | Caduc | | | Lente | Moyenne | Rapide |
| | | < 500m | 500 à 800m | >800m | | | | P | M | C | | | < 20 cm/an | 20 à 60 cm/an | >60 cm/an |

| ARBRES : hauteur supérieure à 7 m | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|--|---|--|--|--|
| Aulne glutineux | <i>Alnus glutinosa</i> | | | | | | | | | | | C | | | |
| Bouleau verruqueux | <i>Bétula pendula</i> | | | | | | | | | | | C | | | |
| Charme | <i>Carpinus betulus</i> | | | | | | | | | M | | | | | |
| Châtaignier | <i>Castanea sativa</i> | | | | | | | | | | | C | | | |
| Chêne pédonculé | <i>Quercus robur</i> | | | | | | | | | | | C | | | |
| Chêne sessile | <i>Quercus petraea</i> | | | | | | | | | M | | | | | |
| Erable champêtre | <i>Acer campestre</i> | | | | | | | | | M | | | | | |
| Erable sycomore | <i>Acer pseudoplatanus</i> | | | | | | | | | | | C | | | |
| Frêne commun | <i>Fraxinus excelsior</i> | | | | | | | | | | | C | | | |
| Hêtre | <i>Fagus sylvatica</i> | | | | | | | | | 1/2 M | | | | | |
| Merisier | <i>Prunus avium</i> | | | | | | | | | M | | | | | |
| Noyer commun | <i>Juglans regia</i> | | | | | | | | | | | C | | | |
| Orme champêtre | <i>Ulmus campestris</i> | | | | | | | | | | | C | | | |
| Peuplier tremble | <i>Populus tremula</i> | | | | | | | | | | | C | | | |
| Pommier | <i>Malus</i> | | | | | | | | | | | C | | | |
| Poirier commun | <i>Pyrus pyraster</i> | | | | | | | | | | | C | | | |
| Prunier myrobolan | <i>Prunus cerasifera</i> | | | | | | | | | | | C | | | |
| Saule blanc | <i>Salix alba</i> | | | | | | | | | | | C | | | |
| Tilleul à petites feuilles | <i>Tilia cordata</i> | | | | | | | | | | | C | | | |
| Tilleul à grandes feuilles | <i>Tilia platyphyllos</i> | | | | | | | | | | | C | | | |

ATTENTION (article 671 du Code Civil)

Si votre haie est mitoyenne, respectez les distances suivantes:

0,50 m de la limite séparative pour une haie (ou un arbuste isolé) de moins de 2m de hauteur

2m de la limite séparative pour une haie(ou un arbre ou arbuste) de plus de 2m de hauteur

Persistant : feuillage qui ne tombe pas en hiver
 Marcescent : feuillage persistant en hiver à l'état sec
 Caduc : feuillage qui tombe totalement en hiver

| Nom français | Nom latin | Altitude favorable | | | Sol | | | Feuillage | | | Mellifère | Favorable à la faune | Croissance | | |
|--------------|-----------|--------------------|--------------------------|-------------------|-------|--------|----------|-----------------|------------------|------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| | | plaine < 500m | piémont 500 à 800m | montagne >800m | Acide | Neutre | Calcaire | Persistant P | Marcéscents M | Caduc C | | | Lente < 20 cm/an | Moyenne 20 à 60 cm/an | Rapide >60 cm/an |

ARBUSTES : hauteur comprise entre 4 et 7 m

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|
| Alisier blanc | <i>Sorbus aria</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Aubépine | <i>Crataegus monogyna</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Buis | <i>Buxus sempervirens</i> | | | | | | | P | | | | | | | |
| Houx | <i>Ilex aquifolium</i> | | | | | | | P | | | | | | | |
| Noisetier | <i>Corylus avellana</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Saule marsault | <i>Salix caprea</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Saule des vanniers | <i>Salix viminalis</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Sorbier des oiseleurs | <i>Sorbus aucuparia</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Sureau noir | <i>Sambucus nigra</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Sureau rouge | <i>Sambucus racemosa</i> | | | | | | | | | C | | | | | |

ARBRISSEAUX : hauteur inférieure à 4 m

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|
| Amélanchier commun | <i>Amelanchier ovalis</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Cassis | <i>Ribes nigrum</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Cornouiller mâle | <i>Cornus mas</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Cornouiller sanguin | <i>Cornus sanguinea</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Eglantier | <i>Rosa canina</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Genêt à balais | <i>Cytisus scoparius</i> | | | | | | | P | | | | | | | |
| Groseiller | <i>Ribes rubrum</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Framboisier | <i>Rubus idaeus</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Fusain d'Europe | <i>Euonymus europaeus</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Lilas commun | <i>Seringa vulgaris</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Prunellier | <i>Prunus spinosa</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Troène commun | <i>Ligustrum vulgare</i> | | | | | | | P | | | | | | | |
| Viorne obier | <i>Viburnum opulus</i> | | | | | | | | | C | | | | | |

LIANES

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|
| Chèvrefeuille des bois | <i>Lonicera periclymenum</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Chèvrefeuille hybride | <i>Lonicera ...</i> | | | | | | | P | | | | | | | |
| Clématite | <i>Clematis vitalba</i> | | | | | | | | | C | | | | | |
| Lierre | <i>Hedera helix</i> | | | | | | | P | | | | | | | |



Avertissement

Actuellement on voit se multiplier les plantations de haies de Cyprès de Leyland (*Cuprocyparis leylandii*), de Laurier Palme (*Prunus laurocerasus*) ou de Thuya (*.Thuja, sp.*). Ce type de linéaire de « béton vert » est à éviter absolument si l'on a le souci de la biodiversité et de la qualité des paysages.

De même, la liste suivante reprend une partie des **espèces invasives** à éviter absolument car le risque de dissémination est fort et représente une réelle menace pour la biodiversité voire la santé humaine.

| Taxon | | Nom français |
|---|---|---|
| Espèces prioritaires menaçant la conservation des habitats et de la biodiversité | | |
| <i>Egeria densa</i> Planch. | | Élodée dense |
| <i>Impatiens glandulifera</i> Royle | | Balsamine glanduleuse (de l'Himalaya) |
| <i>Lagarosiphon major</i> (Ridl.) Moss | | Grand Lagarosiphon |
| <i>Ludwigia plurisp.</i> | <i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet | Jussie à grandes fleurs |
| | <i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven | Jussie faux-Péplis (ou Jussie rampante) |
| <i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc. | | Myriophylle du Brésil |
| <i>Paspalum distichum</i> L. | | Paspale distique |
| <i>Reynoutria plurisp.</i> | <i>Reynoutria japonica</i> Houtt. | Renouée du Japon |
| | <i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai | Renouée de Sakhaline |
| | <i>Reynoutria x bohémica</i> Chrtek & Chrtkova | Renouée de Bohème |
| Espèces prioritaires posant des problèmes de santé publique | | |
| <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. | | Ambrosie à feuilles d'armoise |
| <i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier | | Berce du Caucase |

Espèces secondaires

| Taxon | | Nom français | Taxon | Nom français |
|--|--|---|---|--|
| <i>Acer negundo</i> L. | | Érable négundo | <i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell | Lindernie douteuse |
| <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle | | Ailante glanduleux (Faux-vernis du Japon) | <i>Lysichiton americanum</i> Hultén & H.St.John | Lysichiton d'Amérique |
| <i>Amorpha fruticosa</i> L. | | Faux-Indigo | <i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch | Vigne-vierge à cinq folioles |
| <i>Artemisia plurisp.</i> | <i>Artemisia annua</i> L. | Armoise annuelle | <i>Paspalum dilatatum</i> Poir. | Paspale dilaté |
| | <i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte | Armoise des frères Verlot | <i>Phyllostachys plurisp.</i> , <i>Sasa plurisp.</i> , <i>Pleioblastus plurisp.</i> , <i>Semiarundinaria plurisp.</i> ... | Bambous |
| <i>Azolla filiculoides</i> Lam. | | Azolla fausse-fougère | <i>Phytolacca americana</i> L. | Raisin d'Amérique |
| <i>Bidens frondosa</i> L. | | Bident feuillu | <i>Polygonum polystachium</i> Meisn. | Renouée à épis nombreux |
| <i>Buddleja davidii</i> Franch. | | Buddleia de David (Arbre aux papillons) | <i>Prunus laurocerasus</i> L. | Laurier-cerise |
| <i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid. | | Campylopus introflexus | <i>Prunus serotina</i> Ehrh. | Cerisier tardif |
| <i>Collomia grandiflora</i> Douglas ex Lindl. | | Collomie à grandes fleurs | <i>Rhus plurisp.</i> | <i>Rhus typhina</i> L. |
| <i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn. | | Herbe de la Pampa | | <i>Rhus coriaria</i> L. |
| <i>Crassula helmsii</i> (T.Kirk) Cockayne | | Orpin de Helms | <i>Robinia pseudoacacia</i> L. | Robinier faux-acacia |
| <i>Elodea plurisp.</i> | <i>Elodea canadensis</i> Michx. | Élodée du Canada | <i>Senecio inaequidens</i> DC. | |
| | <i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John | Élodée de Nuttall | <i>Solidago plurisp.</i> | <i>Solidago canadensis</i> L. |
| <i>Erigeron plurisp.</i> | <i>Erigeron blakei</i> Cabrera | Érigéron de Blake | | <i>Solidago gigantea</i> Aiton subsp. <i>serotina</i> (Kuntze) McNeill |
| | <i>Erigeron bonariensis</i> L. | Érigéron de Buenos Aires | <i>Sporobolus plurisp.</i> | <i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br. |
| | <i>Erigeron canadensis</i> L. | Érigéron du Canada | | <i>Sporobolus vaginiflorus</i> (Torr.) Wood |
| | <i>Erigeron floribundus</i> (Kunth) Sch.Bip. | Érigéron à fleurs nombreuses | <i>Symphotrichum plurisp.</i> (=Aster plurisp.) | <i>Symphotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L.Nesom |
| <i>Erigeron sumatrensis</i> Retz. | Érigéron de Sumatra | <i>Symphotrichum novae-angliae</i> (L.) G.L.Nesom | | Aster de Nouvelle-Angleterre |
| <i>Galega officinalis</i> L. | | Galéga officinal | <i>Symphotrichum novi-belgii</i> (L.) G.L.Nesom | Aster de Nouvelle-Belgique |
| <i>Helianthus plurisp.</i> | <i>Helianthus pauciflorus</i> Nutt. | Hélianthe raide | <i>Symphotrichum x salignum</i> (Willd.) G.L.Nesom | Aster à feuilles de saule |
| | <i>Helianthus tuberosus</i> L. | Hélianthe tubéreux (Topinambour) | <i>Symphotrichum x versicolor</i> (Willd.) G.L.Nesom | Aster changeant |
| | <i>Helianthus x laetiflorus</i> Pers. | Hélianthe vivace | <i>Veronica peregrina</i> L. | |
| <i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L.f. | | Hydrocotyle fausse-renoncule | <i>Xanthium plurisp.</i> | <i>Xanthium albinum</i> (Widder) Scholz & Sukkop |
| <i>Impatiens balfouri</i> Hook.f. | | Balsamine de Balfour | | <i>Xanthium italicum</i> Moretti |
| <i>Impatiens capensis</i> Meerb. | | Balsamine du Cap | | <i>Xanthium orientale</i> L. |
| <i>Impatiens parviflora</i> DC. | | Balsamine à petites fleurs | | <i>Xanthium spinosum</i> L. |
| <i>Lemna plurisp.</i> | <i>Lemna minuta</i> Kunth | Lentille d'eau minuscule | | |
| | <i>Lemna turionifera</i> Landolt | Lentille d'eau turionifère | | |