GUIDE COMMUNAL DES ESSENCES VÉGÉTALES LOCALES

APPLICABLE À L'ENSEMBLE DES ZONES À URBANISER, AGRICOLES, NATURELLES ET URBAINES

PRÉAMBULE :

L'objectif du présent Guide Communal des Essences Végétales Locales, annexé au Règlement Écrit du Plan Local d'Urbanisme de la Ville de Publier, est d'orienter et d'assister les choix des porteurs de projets tant particuliers que professionnels quant à la flore adéquate à sélectionner dans le cadre d'aménagements paysagers.

En premier lieu, ce listing a été fondé d'après les conseils du Service des Espaces Verts de la mairie. En second lieu, il a été enrichi par les renseignements collectés par la Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature (FRAPNA), dorénavant renommée France Nature Environnement (FNE) Auvergne-Rhône-Alpes, fédération régionale des associations de protection de la nature et de l'environnement.

En outre l'intérêt esthétique (espèce végétale ornementale), les espèces végétales suggérées dans ce livret recèlent des avantages indéniables pour la préservation de la biodiversité (flore et faune) ainsi que pour la production et la consommation alimentaire humaine. Toutefois, il est recommandé de vérifier le potentiel allergène (notamment cutanée et respiratoire) de chaque proposition et le potentiel toxique (notamment cutané et digestif) de chaque suggestion avant de choisir les espèces et leurs emplacements au sein de la propriété privée.

Ce guide a été conçu selon 5 axes de réflexion :

- Le premier tableau expose les essences d'arbres dits à grand développement, soit ceux d'une hauteur comprise entre 7 et 20 mètres à l'âge adulte ;
- Le deuxième tableau présente les essences d'arbres dits à petit développement, soit ceux d'une hauteur comprise entre 2 et 7 mètres à l'âge adulte ;
- Le troisième tableau inventorie les essences d'arbustes pertinentes afin de planter des haies vives et locales en clôture, soit ceux d'une hauteur comprise entre 1 et 2 mètres à l'âge adulte ;
- Le quatrième tableau recense les essences de plantes grimpantes / rampantes ;
- Le cinquième tableau référence les essences végétales exotiques invasives.

Les genres et variétés de végétaux sont classés par ordre alphabétique dans chaque tableau.

Au regard de l'évolution constante des croisements en botanique et en horticulture, les familles, les genres ainsi que les variétés de chacune des espèces végétales arborescentes, arbustives et grimpantes / rampantes listées au sein des tableaux de présentation ci-dessous ne sont pas exhaustives. D'autres espèces et sous-espèces pourront être proposées en-dehors de celles spécifiées ci-après (notamment les nombreux cultivars existants et futurs), aux conditions que le porteur de projet s'assure au préalable que :

- Les besoins nécessaires à la santé et à la pérennité de la plante peuvent être satisfaits (dimensions, ampleurs, croissance, luminosité, composition des sols et caractéristiques climatiques…) ;
- Les origines de la famille, du genre et de l'espèce végétale choisie sont par principe indigènes ou du moins, non-invasives.

Il est fortement recommandé de solliciter les conseils d'un pépiniériste ou d'une jardinerie avant d'effectuer toute commande.

À titre informatif, les espèces végétales protégées au sein du Département de la Haute-Savoie est proposée sur le site internet officiel de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN) – en vertu de l'arrêté du 04/12/1990, complétant la liste nationale des espèces animales et végétales protégées au titre de l'arrêté du 20/01/1982.

LEXIQUE :

Notions et termes classés par ordre alphabétique

- **CADUC / MARESCENT / PERSISTANT :**

Une espèce végétale est considérée comme étant à feuillage caduc lorsque les feuilles émergent au printemps et tombent en automne ; en opposition au feuillage persistant.
Une espèce végétale est considérée comme étant à feuillage marcescent lorsque les feuilles flétries subsistent jusqu'à la fin de la saison hivernale.
Une espèce végétale est considérée comme étant à feuillage persistant lorsque les feuilles subsistent tout le long de l'année ; en opposition au feuillage caduc.

- **CULTIVAR :**

Cette notion désigne une variété artificielle obtenue par hybridation, sélection ou mutation d'une espèce végétale, afin d'être cultivée.

- **ESPÈCE / FAMILLE / GENRE :**

En botanique et en horticulture, les espèces végétales sont classées via 3 échelons dégressifs selon leurs caractéristiques (gènes et traits) communes : famille, genre et variété.

- Famille : est précisé par le suffixe « *-acées* » en français et « *-eae* » en latin / en exemple : *Rosacée* ou *Rosaceae* ;
- Genre : est désigné par le second mot dont la première lettre est écrite en majuscule / en exemple : *Spirée* ou *Spiraea* ;
- Variété : est indiqué par le troisième terme rédigé uniquement en minuscule / en exemple : *dentelée* ou *arguta* ;

Soit en exemple : *Rosaceae Spiraea arguta* ou *Rosacée Spirée dentelée*.

- **EXOTIQUE / INDIGÈNE :**

Une espèce végétale est considérée comme étant exotique lorsqu'elle pousse, avec ou sans intentions ou interventions humaines, dans un territoire donné qui n'est pas celui d'origine.
Une espèce végétale est considérée comme étant indigène lorsqu'elle croît naturellement dans un espace donné, sans aucune intention ou intervention de l'homme.

- **INTÉRÊT :**

- Alimentaire : désigne les espèces végétales dont la production de baies, de fleurs, de fruits et de graines permet de nourrir tant la faune que les hommes.
- Faunistique : désigne les espèces végétales produisant des graines, des fruits et des baies nourrissant les animaux, dont surtout la petite faune. Cette nourriture est souvent impropre à la consommation humaine (digestion difficile voire intoxication). L'intérêt faunistique peut également indiquer un intérêt d'habitat pour les oiseaux, les insectes et les rongeurs ou encore, par la visite des insectes pollinisateurs afin d'assurer la reproduction des espèces végétales endémiques.
- Mellifère / nectarifère : désigne les espèces végétales performantes dans la production de nectar et de pollen, accessibles par les insectes pollinisateurs et mellifères.

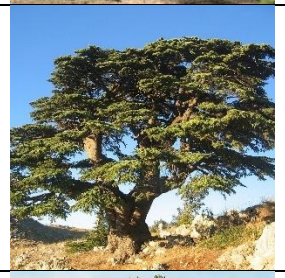
- ***PONDUS HYDROGENIUM* (Ph) :**

Il s'agit de l'unité de mesure permettant d'identifier le taux d'acidité (de 0 à 6,99) ou d'alcalinité (de 7,01 à 14) d'un liquide ; la neutralité étant identifiée à 7 sur une échelle de 14.

ESSENCES ARBORESCENTES RECOMMANDÉES

ARBRES DITS DE GRAND DÉVELOPPEMENT / HAUTEUR À L'ÂGE ADULTE COMPRISE ENTRE 5 ET 30 MÈTRES

NOMS VERNACULAIRES / NOMS SCIENTIFIQUES	CARACTÉRISTIQUES		PHOTOGRAPHIES
	Esthétiques	Climatiques	
Aulne blanchi *Betulaceae* *Alnus incana* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou isolé - Croissance : rapide - Maturité : 20 mètres de hauteur, 12 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert gris - Floraison : printemps / fleur jaune	- Rusticité : -40° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux, calcaire - Humidité : sol sec à humide - Ph : neutre à alcalin	
Aulne glutineux *Betulaceae* *Alnus glutinosa* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : isolé ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 25 mètres de hauteur, 12 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur jaune	- Rusticité : de -34° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol frais à humide - Ph : acide à alcalin	
Bouleau blanc *Betulaceae* *Betula alba* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : isolé - Croissance : rapide - Maturité : 20 mètres de hauteur, 12 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à jaune - Floraison : printemps / fleur jaune	- Rusticité : -34° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux, caillouteux - Humidité : sol frais à humide - Ph : acide à alcalin	
Bouleau pubescent *Betulaceae* *Betula pubescens* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : isolé - Croissance : rapide - Maturité : 20 mètres de hauteur, 10 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur jaune	- Rusticité : -9° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argileux, argilo-limoneux, caillouteux, sableux, tourbeux - Humidité : sol très sec à très humide - Ph : acide à alcalin	

Cèdre de l'Atlas *Pinaceae* *Cedrus atlantica* **INTÉRÊT FAUNISTIQUE**	- Usage : isolé - Croissance : lente - Maturité : 20 mètres de hauteur, 10 mètres de largeur - Feuillage : persistant / vert gris à vert bleu - Floraison : /	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à alcalin		
Cèdre du Liban *Pinaceae* *Cedrus libani* **INTÉRÊT FAUNISTIQUE**	- Usage : isolé - Croissance : modérée - Maturité : 50 mètres de hauteur, 20 mètres de largeur - Feuillage : persistant / vert - Floraison : /	- Rusticité : -20° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à alcalin		
Charme commun *Betulaceae* *Carpinus betulus* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou isolé - Croissance : lente - Maturité : 25 mètres de hauteur, 8 mètres de largeur - Feuillage : marcescent / vert - Floraison : printemps / fleur verte	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à ombragé - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol frais à humide - Ph : acide à alcalin		
Châtaignier commun *Fagaceae* *Castanea sativa* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : isolé - Croissance : modérée - Maturité : 20 mètres de hauteur, 15 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à jaune - Floraison : printemps / fleur jaune / fruit marron	- Rusticité : -15° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argilo-limoneux - Humidité : sol humide - Ph : acide		
Chêne pédonculé *Fagaceae* *Quercus robur* **INTÉRÊT FAUNISTIQUE**	- Usage : isolé ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 10 mètres de hauteur, 3 mètres de largeur - Feuillage : marcescent / vert à orange - Floraison : printemps / fleur brune / fruit brun	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à alcalin		

Chêne pubescent *Fagaceae* *Quercus pubescens* **INTÉRÊT FAUNISTIQUE**	- Usage : isolé - Croissance : lente - Maturité : 15 mètres de hauteur, 5 mètres de largeur - Feuillage : marcescent / vert à jaune - Floraison : printemps / fleur brune / fruit brun	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à alcalin		
Chêne rouvre *Fagaceae* *Quercus petraea* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : isolé - Croissance : lente - Maturité : 30 mètres de hauteur, 18 mètres de largeur - Feuillage : marcescent / vert à orange - Floraison : printemps / fleur jaune / fruit brun	- Rusticité : -15° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, sableux - Humidité : sol sec à humide - Ph : acide à neutre		
Liquidambar *Hamamelidaceae* *Liquidambar styraciflua* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : isolé ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 8 mètres de hauteur, 4 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à rouge - Floraison : printemps/ fleur brune / fruit brun	- Rusticité : de -20 à -25° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argileux, argilo-limoneux - Humidité : sol frais à humide - Ph : acide à neutre		
Épicéa commun *Pineaceae* *Picea abies* **INTÉRÊT FAUNISTIQUE**	- Usage : isolé ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 35 mètres de hauteur, 15 mètres de largeur - Feuillage : persistant / vert - Floraison : /	- Rusticité : -34° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux, calcaire - Humidité : sol frais à humide - Ph : acide à neutre		
Érable champêtre *Sapindaceae* *Acer campestris* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou isolé ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 8 mètres de hauteur, 4 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à rouge - Floraison : printemps / fleur verte à jaune	- Rusticité : de -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux, calcaire - Humidité : sol humide - Ph : neutre à alcalin		

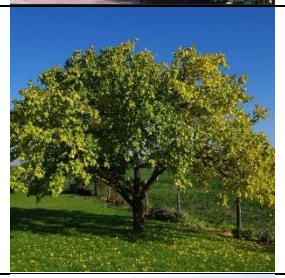
Érable de Freeman *Sapindaceae* *Acer x freemanii* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : isolé ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 15 mètres de hauteur, 12 mètres de largeur - Feuillage : caduc / verte à rouge - Floraison : printemps / fleur rouge	- Rusticité : - 34° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-limoneux - Humidité : sol frais à humide - Ph : neutre		
Hêtre commun *Fagaceae* *Fagus sylvatica* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou isolé - Croissance : modérée - Maturité : 20 mètres de hauteur, 15 mètres de largeur - Feuillage : marcescent / vert à orange - Floraison : printemps / fleur verte à jaune	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à humide - Ph : acide à alcalin		
Laurier-tulipe ou Magnolia à grandes fleurs *Magnoiliaceae* *Magnolia grandiflora*	- Usage : isolé ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 10 mètres de hauteur, 8 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : été / fleur blanche	- Rusticité : -15° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-limoneux, sableux - Humidité : sol frais à humide - Ph : acide à alcalin		
Noyer commun *Juglandaceae* *Juglans regia* **INTÉRÊT FAUNISTIQUE ET ALIMENTAIRE**	- Usage : isolé ou verger - Croissance : lente - Maturité : 25 mètres de hauteur, 15 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur blanche à verte / fruit marron	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argilo-limoneux - Humidité : sol frais à humide - Ph : neutre à alcalin		
Peuplier tremble *Salicaceae* *Populus tremula* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : isolé - Croissance : rapide - Maturité : 20 mètres de hauteur, 8 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps	- Rusticité : -34° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-calcaire argilo-limoneux, - Humidité : sol frais à humide - Ph : neutre à alcalin		

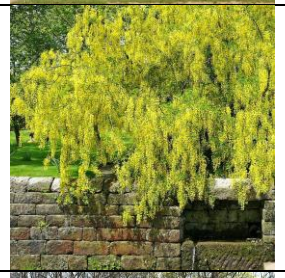
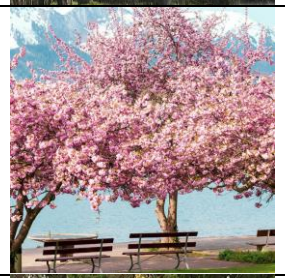
Pin des Alpes *Pinaceae* *Pinus cembra* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : isolé - Croissance : lente - Maturité : 25 mètres de hauteur, 5 mètres de largeur - Feuillage : persistant / vert - Floraison : printemps / fruit brun	- Rusticité : -18° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : tous les types de sol - Humidité : sol sec à humide - Ph : neutre		
Pin noir *Pinaceae* *Pinus nigra* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : isolé ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 30 mètres de hauteur, 7 mètres de largeur - Feuillage : persistant / vert gris à vert bleu - Floraison : printemps / fruit brun	- Rusticité : -34° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : tous les types de sol - Humidité : sol sec à humide - Ph : neutre		
Pin sylvestre *Pinaceae* *Pinus sylvestris* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : isolé ou massif - Croissance : lente - Maturité : de 20 à 25 mètres - Feuillage : persistant / vert bleu ou vert gris - Floraison : printemps / fruit brun	- Rusticité : -30° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argilo-limoneux - Humidité : sol frais à sec - Ph : acide à neutre		
Saule blanc *Salicaceae* *Salix alba* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : isolé - Croissance : rapide - Maturité : 20 mètres de hauteur, largeur 20 mètres - Feuillage : caduc / vert à jaune - Floraison : printemps / fleur verte à jaune	- Rusticité : -15° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-calcaire, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol humide - Ph : acide à alcalin		
Tilleul à grandes feuilles *Tiliaceae* *Tilia platyphyllos* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : isolé ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 35 mètres de hauteur, 15 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à jaune - Floraison : été / fleur jaune / fruit gris	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol frais à humide - Ph : acide à alcalin		

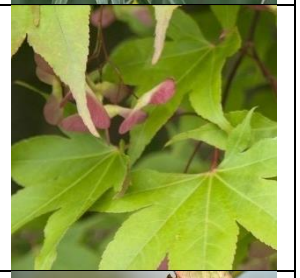
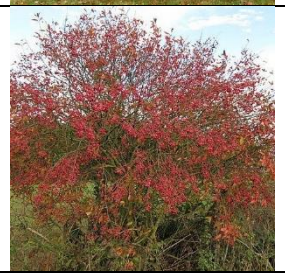
Tilleul à petites feuilles *Tiliaceae* *Tilia cordata* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou isolé - Croissance : modérée - Maturité : 25 mètres de hauteur, 15 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à jaune - Floraison : été / fleur jaune / fruit gris	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux, glaiseux - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à alcalin		

ESSENCES ARBORESCENTES RECOMMANDÉES

ARBRES DITS DE PETIT DÉVELOPPEMENT / HAUTEUR À L'ÂGE ADULTE COMPRISE ENTRE 2 ET 7 MÈTRES

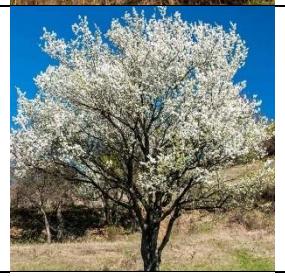
NOMS VERNACULAIRES / NOMS SCIENTIFIQUES	CARACTÉRISTIQUES		PHOTOGRAPHIES
	Esthétiques	Climatiques	
Gainier silicastre *Fabaceae* *Cercis siliquastrum* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : isolé ou massif - Croissance : lente - Maturité : 10 mètres de hauteur, 5 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à vert bleu - Floraison : printemps / fleur rose à violet / fruit rouge	- Rusticité : -15° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec - Ph : acide à basique	
Arbre à perruques *Anacardiaceae* *Cotinus coggygria* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : isolé ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 3 mètres de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert ou rouge - Floraison : été / fleur blanc à rose	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à basique	
Abricotier commun *Rosaceae* *Prunus armeniaca* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE ET ALIMENTAIRE**	- Usage : isolé ou verger - Croissance : modérée - Maturité : 5 mètres de hauteur, 4 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à orangé - Floraison : printemps / fleur blanche à rose / fruit orange	- Rusticité : -15° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argilo-limoneux - Humidité : sol sec à humide - Ph : neutre à alcalin	
Aubépine monogyne *Rosaceae* *Crateagus monogyna* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou isolé ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 7 mètres de hauteur, 8 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur blanche à rose / fruit rouge	- Rusticité : -34° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à frais - Ph : neutre à alcalin	

Aubépine épineuse *Rosaceae* *Crataegus oxyacantha* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou isolé ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 6 mètres de hauteur, 4 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur rose / fruit rouge	- Rusticité : -34° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à frais - Ph : neutre à alcalin		
Cityse des Alpes *Fabaceae* *Laburnum alpinum*	- Usage : isolé ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 2 mètres de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à jaune - Floraison : printemps / fleur jaune	- Rusticité : -20° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à frais - Ph : neutre à alcalin		
Cerisier commun *Rosaceae* *Prunus avium* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE ET ALIMENTAIRE**	- Usage : isolé ou verger - Croissance : rapide - Maturité : 5 mètres de hauteur, 3,5 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur blanche / fruit rouge	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argilo-limoneux - Humidité : sol sec à humide - Ph : acide à alcalin		
Cerisier du Japon *Rosaceae* *Prunus serrulata* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE ET ALIMENTAIRE**	- Usage : isolé ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 6 mètres de hauteur, 4 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur rose	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux - Humidité : sol frais - Ph : acide à alcalin		
Cornouiller mâle *Cornaceae* *Cornus mas* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou isolé ou massif ou talus - Croissance : modérée - Maturité : 4 mètres de hauteur et 2 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à jaune - Floraison : printemps / fleur jaune / fruit rouge	- Rusticité : -34° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à frais - Ph : neutre à alcalin		

Cornouiller sanguin *Cornaceae* *Cornus sanguinea* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou isolé ou massif ou talus - Croissance : rapide - Maturité : 2 mètres de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à rouge - Floraison : printemps / fleur blanche	- Rusticité : -34° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à humide - Ph : acide à alcalin		
Cyprès commun de Leyland *Cupressus cyparis leylandii* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : haie - Croissance : rapide - Maturité : 7 mètres de hauteur, 4 mètres de largeur - Feuillage : persistant / vert - Floraison : printemps / fruit brun	- Rusticité : -20° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol frais - Ph : acide à alcalin		
Éléagne à étroites feuilles *Elaeagnaceae* *Elaeagnus angustifolia* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 3 mètres de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : persistant / vert - Floraison : automne / fleur blanche à jaune	- Rusticité : -15° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à alcalin		
Érable du Japon *Sapindaceae* *Acer palmatum / Acer japonicum* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	Usage : isolé ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 6 mètres de hauteur, 4 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à rouge - Floraison : printemps / fleur rouge	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée à ombragée - Géologie : argilo-limoneux - Humidité : sol frais à humide - Ph : acide à neutre		
Fusain d'Europe *Celastraceae* *Euonymus europaeus* **INTÉRÊT FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou isolé - Croissance : modérée - Maturité : 2,5 mètres de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur verte/ fruit rose à orange	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à alcalin		

If commun *Taxus baccata* **INTÉRÊT FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : lente - Maturité : 3 mètres de hauteur, 1 mètres de largeur - Feuillage : persistant / vert - Floraison : printemps / fleur jaune / fruit rouge	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-calcaire, argilo-limoneux, caillouteux - Humidité : sol sec à humide - Ph : alcalin	
Lilas des Indes *Lythraceae* *Lagerstroemia Indica* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou isolé ou massif ou talus - Croissance : modérée - Maturité : 4 mètres de hauteur, 3 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à rouge - Floraison : été / fleur rose, violette, rouge	- Rusticité : -15° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argilo-limoneux - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à neutre	
Magnolia de Soulange *Magnoliaceae* *Magnolia x Soulangeana*	- Usage : isolé ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 6 mètres de hauteur, 4 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur rose	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-limoneux - Humidité : sol frais à humide - Ph : acide à neutre	
Mûrier blanc *Moraceae* *Morus alba* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE ET ALIMENTAIRE**	- Usage : massif ou isolé ou verger - Croissance : modérée - Maturité : 7 mètres de hauteur, 6 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur jaune / fruit blanc à noir	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à frais - Ph : neutre	
Mûrier noir *Moraceae* *Morus nigra* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE ET ALIMENTAIRE**	- Usage : massif ou isolé ou verger - Croissance : modérée - Maturité : 7 mètres de hauteur, 13 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur jaune / fruit noir	- Rusticité : -20° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à frais - Ph : neutre	

Noisetier commun *Betulaceae* *Coryllus avellana* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE ET ALIMENTAIRE**	- Usage : isolé ou verger - Croissance : rapide - Maturité : 4 mètres de hauteur, 3 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à jaune - Floraison : printemps / fleur blanche à verte / fruit marron	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à humide - Ph : neutre à alcalin		
Pêcher commun *Rosaceae* *Prunus persica* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE ET ALIMENTAIRE**	- Usage : isolé ou verger - Croissance : lente - Maturité : 5 mètres de hauteur, 3 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps et été / fleur rose / fruit orange	- Rusticité : -15° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argilo-limoneux - Humidité : sol sec à humide - Ph : neutre		
Poirier commun *Rosaceae* *Pyrus communis* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE ET ALIMENTAIRE**	- Usage : isolé ou verger - Croissance : modérée - Maturité : 7 mètres de hauteur, 4 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur blanche / fruit jaune	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argilo-limoneux - Humidité : sol humide - Ph : acide à neutre		
Pommier commun *Rosaceae* *Malus domestica* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE ET ALIMENTAIRE**	- Usage : isolé ou verger - Croissance : modérée - Maturité : 4 mètres de hauteur, 3,5 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur blanche à rose / fruit vert à rouge	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux, caillouteux - Humidité : sol frais à humide - Ph : acide à alcalin		
Pommier d'ornement *Rosaceae* *Malus perpetu* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : isolé ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 5 mètres de hauteur, 4 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur blanche à rose / fruit jaune à orange	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol frais à humide - Ph : acide à alcalin		

Pommier sauvage *Rosaceae* *Malus sylvestris* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : isolé ou verger - Croissance : modérée - Maturité : 7 mètres de hauteur, 5 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur blanche à rose / fruit vert à orange	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol frais - Ph : acide à alcalin		
Prunellier commun *Rosaceae* *Prunus spinosa* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE ET ALIMENTAIRE**	- Usage : isolé ou verger - Croissance : rapide - Maturité : 3,5 mètres de hauteur, 3 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur blanche / fruit bleu à noir	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à alcalin		
Prunier commun *Rosaceae* *Prunus domestica* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE ET ALIMENTAIRE**	- Usage : isolé ou verger - Croissance : modérée - Maturité : 7 mètres de hauteur, 5 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur blanche / fruit vert à violet	- Rusticité : -15° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux - Humidité : humide - Ph : neutre		
Saule marsault *Salicaceae* *Salix caprea* **INTÉRÊT**	- Usage : isolé ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 6 mètres de hauteur, 3 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert gris - Floraison : printemps / fleur grise à vert	- Rusticité : -34° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol très sec à très humide - Ph : acide à alcalin		
Saule pourpre *Salicaceae* *Salix purpurea* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 2 mètres de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : caduc / verte gris bleue - Floraison : printemps / fleur verte / fruit blanc	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol frais à humide - Ph : neutre à alcalin		

Saule des vanniers *Salicaceae* *Salix viminalis* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 5 mètres de hauteur, 4 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur verte	- Rusticité : -34° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux, calcaire - Humidité : sol humide à très humide - Ph : acide à alcalin		
Sorbier des oiseaux *Rosaceae* *Sorbus aucuparia* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : isolé ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 7 mètres de hauteur, 3,5 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : été / fleur blanche / fruit orange	- Rusticité : -34° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol frais à humide - Ph : acide à alcalin		
Sureau noir *Adoxaceae* *Sambucus nigra* **INTÉRÊT FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 3,5 mètres de hauteur, 1 mètre de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : été / fleur blanche / fruit noir	- Rusticité : -34° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol frais - Ph : neutre à alcalin		
Tamaris commun *Tamaricaceae* *Tamarix gallica*	- Usage : isolé ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 4 mètres de hauteur, 3 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur rose	- Rusticité : -15° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à alcalin		
Tamaris de printemps *Tamaricaceae* *Tamarix parviflora*	- Usage : isolé ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 4,5 mètres de hauteur, 4,5 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur rose	- Rusticité : -15° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : caillouteux, calcaire - Humidité : sol frais - Ph : acide à alcalin		

Troène commun *Oleaceae* *Ligustrum vulgare* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 4 mètres de hauteur, 2,5 mètres de largeur - Feuillage : marcescent / vert - Floraison : été / fleur blanche / fruit noir	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol frais à humide - Ph : neutre à alcalin		

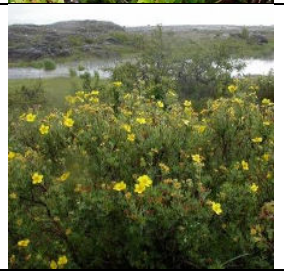
ESSENCES ARBUSTIVES RECOMMANDÉES
HAUTEUR À L'ÂGE ADULTE COMPRISE ENTRE 1 ET 2 MÈTRES

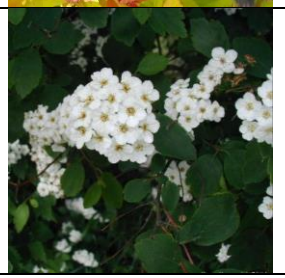
NOMS VERNACULAIRES / NOMS SCIENTIFIQUES	CARACTÉRISTIQUES		PHOTOGRAPHIES
	Esthétiques	Climatiques	
Abélie à grandes fleurs *Caprifoliaceae* *Abelia x grandiflora* **INTÉRÊT FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 2 mètres de hauteur, 3,5 mètres de largeur - Feuillage : marcescent / vert - Floraison : été / fleur blanche à mauve	- Rusticité : -15° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à alcalin	
Hibiscus commun *Malvaceae* *Hibiscus syriacus* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : lente - Maturité : 2 mètres de hauteur, 1,5 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : été / fleur blanche à violet	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à humide - Ph : neutre à alcalin	
Aucuba du Japon *Cornaceae* *Aucuba japonicum*	- Usage : haie ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 2 mètres de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : persistant / vert - Floraison : printemps / fleur pourpre / fruit rouge	- Rusticité : -20° Celsius - Exposition : mi-ombragée à ombragée - Géologie : argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à frais - Ph : neutre à alcalin	
Kolkwitzia *Caprifoliaceae* *Linnaea amabilis*	- Usage : haie ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 2 mètres de hauteur, 2,5 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur blanche à rose	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à alcalin	

Cassissier *Grossulariaceae* *Ribes nigrum* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE ET ALIMENTAIRE**	- Usage : massif ou verger - Croissance : modérée - Maturité : 1 mètre de hauteur, 1,5 mètre de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : été / fleur vert / fruit noir	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à humide - Ph : acide à alcalin		
Cornouiller blanc *Cornaceae* *Cornus alba* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 1,5 mètre de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à rouge - Floraison : printemps / fleur blanche à jaune / fruit blanc à bleu	- Rusticité : -34° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-limoneux - Humidité : sol frais à humide - Ph : acide à alcalin		
Cornouiller à bois jaune *Cornaceae* *Cornus stolonifera flaviramea* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 2 mètres de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à jaune - Floraison : printemps / fleur blanche	- Rusticité : -40° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argileux, argilo-limoneux - Humidité : sol frais à humide - Ph : acide à alcalin		
Cotonéaster de Franchet *Rosaceae* *Cotoneastere franchetti* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 2,5 mètres de hauteur, 3,5 mètres de largeur - Feuillage : persistant / vert - Floraison : printemps / fleur blanche à rose / fruit rouge	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol frais - Ph : acide à alcalin		
Cotonéaster laiteux *Rosaceae* *Cotoneastere lacteus* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 2 mètres de hauteur, 3 mètres de largeur - Feuillage : persistant / vert - Floraison : printemps / fleur blanche à rose / fruit rouge	- Rusticité : -20° Celsius - Exposition : ensoleillée à ombragée - Géologie : argilo-calcaire, argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à alcalin		

Églantier *Rosaceae* *Rosa canina* **INTÉRÊT FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou massif ou talus - Croissance : rapide - Maturité : 2 mètres de hauteur, 2,5 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : été / fleur blanche à rose / fruit rouge	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à frais - Ph : neutre à alcalin		
Cynorrhodon *Rosaceae* *Rosa rubiginosa* **INTÉRÊT FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou massif ou talus - Croissance : rapide - Maturité : 2 mètres de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : été / fleur rose / fruit rouge	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à frais - Ph : neutre à alcalin		
Deutzie effilé *Hydrangeaceae* *Deutzia gracilis* **INTÉRÊT**	- Usage : haie ou massif ou talus - Croissance : rapide - Maturité : 1 mètre de hauteur, 1 mètre de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur blanche	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à frais - Ph : neutre à alcalin		
Deutzie crénelé *Hydrangeaceae* *Deutzia crenata* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou massif ou talus - Croissance : rapide - Maturité : 2 mètres de hauteur, 2,5 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : été / fleur blanche	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à frais - Ph : neutre à alcalin		
Éléagne à grandes feuilles *Elaeagnaceae* *Elaeagnus ebbingei* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 2 mètres de hauteur, 3 mètres de largeur - Feuillage : persistant / vert - Floraison : automne / fleur blanche à jaune	- Rusticité : -15° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à alcalin		

Mimosa de Paris *Oleaceae* *Forsythia* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 2 mètres de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur jaune	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à humide - Ph : acide à alcalin		
Framboisier commun *Rosaceae* *Rubus idaeus* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE ET ALIMENTAIRE**	- Usage : haie ou massif ou verger - Croissance : rapide - Maturité : 1 mètre de hauteur, 1 mètre de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : été / fleur jaune / fruit rose	- Rusticité : -34° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux - Humidité : sol humide - Ph : acide à alcalin		
Groseillier commun *Grossulariaceae* *Ribes vulgare* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE ET ALIMENTAIRE**	- Usage : haie ou massif ou verger - Croissance : modérée - Maturité : 1,5 mètre de hauteur, 1 mètre de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur blanche / fruit rouge	- Rusticité : -34° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à humide - Ph : acide à neutre		
Houx crénelé *Aquifoliaceae* *Ilex crenata* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 1,5 mètre de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : persistant / vert - Floraison : printemps / fleur blanche à verte / fruit noir	- Rusticité : -18° Celsius - Exposition : mi-ombragée à ombragée - Géologie : argilo-limoneux - Humidité : sol frais - Ph : acide à neutre		
Houx commun *Aquifoliaceae* *Ilex aquifolium* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : lente - Maturité : 2,5 mètres de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : persistant / vert - Floraison : printemps / fleur blanche à rose / fruit rouge	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux, caillouteux - Humidité : sol frais - Ph : acide à alcalin		

Seringat commun *Hydrangeaceae* *Philadelphus coronarius* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 2,5 mètres de hauteur, 2,5 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur blanche	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à alcalin		
Laurier cerise *Rosaceae* *Prunus laurocerasus* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 1,5 mètre de hauteur, 1,5 mètre de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur blanche / fruit noir	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée à ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, caillouteux - Humidité : sol sec à frais - Ph : neutre		
Lilas de Californie *Rhamnaceae* *Ceanothus* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 1 mètre de hauteur, 1 mètre de largeur - Feuillage : persistant / vert - Floraison : printemps / fleur bleue	- Rusticité : -10° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec - Ph : acide à alcalin		
Myrtillier commun *Ericaceae* *Vaccinium myrtillus* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE ET ALIMENTAIRE**	- Usage : haie ou massif ou verger - Croissance : modérée - Maturité : 1,5 mètre de hauteur, 1,5 mètre de largeur - Feuillage : caduc / vert à rouge - Floraison : printemps / fleur blanche / fruit bleu	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux - Humidité : sol humide - Ph : acide		
Potentille arbustive *Rosaceae* *Dasiphora fruticosa*	- Usage : haie ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 1 mètre de hauteur, 1 mètre de largeur - Feuillage : caduc / vert à gris - Floraison : printemps / fleur jaune	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à frais - Ph : alcalin		

Potentille blanche *Rosaceae* *Potentilla alba*	- Usage : haie ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 0,5 mètre de hauteur, 0,5 mètre de largeur - Feuillage : caduc / vert à gris - Floraison : printemps / fleur blanche	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol frais - Ph : neutre à alcalin		
Oranger du Mexique *Rutaceae* *Choisya ternata* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 2 mètres de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : persistant / vert - Floraison : printemps / fleur blanche	- Rusticité : -15° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à frais - Ph : neutre		
Cerisier de Nankin *Rosaceae* *Prunus tomentosa* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 1,5 mètre de hauteur, 1,5 mètre de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur blanche à rose / fruit rouge	- Rusticité : -23° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-limoneux, caillouteux - Humidité : sol frais - Ph : acide à neutre		
Spirée du Japon *Rosaceae* *Spiraea japonicum* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 1 mètre de hauteur, 1 mètre de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : été / fleur rose à rouge	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à alcalin		
Spirée de Van Houtte *Rosaceae* *Spiraea x vanhouttei* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : rapide - Maturité : 2 mètres de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur blanche	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol sec à frais - Ph : acide à alcalin		

Troène doré *Oleaceae* *Ligustrum ovalifolium aureum* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 1,5 mètre de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à jaune - Floraison : printemps / fleur blanche	- Rusticité : -18° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-calcaire, argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à frais - Ph : neutre à alcalin		
Viorne lantane *Virburnum lantana*	- Usage : haie ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 2 mètres de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à gris - Floraison : printemps / fleur blanche / fruit rouge à noir	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argilo-calcaire, argilo-limoneux, calcaire - Humidité : sol sec à frais - Ph : neutre à alcalin		
Weigélie fleurie *Caprifoliaceae* *Weigela florida* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou massif - Croissance : modérée - Maturité : 1,5 mètre de hauteur, 1,5 mètre de largeur - Feuillage : caduc / vert à jaune - Floraison : printemps / fleur rose à rouge	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol frais - Ph : neutre à alcalin		

ESSENCES GRIMPANTES / RAMPANTES RECOMMANDÉES

NOMS VERNACULAIRES / NOMS SCIENTIFIQUES	CARACTÉRISTIQUES		PHOTOGRAPHIES
	Esthétiques	Climatiques	
Chèvrefeuille des bois *Caprifoliaceae* *Lonicera xylosteum* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou support - Croissance : modérée - Maturité : 2,5 mètres de hauteur, 2 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à gris - Floraison : printemps / fleur blanche à jaune / fruit rouge	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol frais - Ph : acide à alcalin	
Chèvrefeuille des haies *Caprifoliaceae* *Lonicera peryclimenum* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou support - Croissance : modérée - Maturité : 6 mètres de hauteur, 3 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert à gris - Floraison : printemps / fleur jaune à rose	- Rusticité : -20° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol frais - Ph : acide à alcalin	
Clématite vigne-blanche *Ranunculaceae* *Clematis vitalba* **INTÉRÊT MELLIFÈRE ET FAUNISTIQUE**	- Usage : haie ou support - Croissance : modérée - Maturité : 6 mètres de hauteur, 3 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : été / fleur blanche à jaune / fruit gris	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol frais - Ph : acide à alcalin	
Glycine grimpante *Fabaceae* *Wisteria sinensis* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou support - Croissance : rapide - Maturité : 8 mètres de hauteur, 4 mètres de largeur - Feuillage : caduc / vert - Floraison : printemps / fleur violette	- Rusticité : -20° Celsius - Exposition : ensoleillée à mi-ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol frais - Ph : neutre	

Lierre grimpant *Araliaceae* *Hedera helix* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou support - Croissance : modérée - Maturité : 10 mètres de hauteur, 10 mètres de largeur - Feuillage : persistant / vert - Floraison : printemps / fleur verte / fruit bleu à noir	- Rusticité : -29° Celsius - Exposition : mi-ombragée à ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux, caillouteux, calcaire - Humidité : sol sec à humide - Ph : acide à alcalin		
Passiflore bleue *Passifloraceae* *Passiflora caerulea* **INTÉRÊT MELLIFÈRE**	- Usage : haie ou support - Croissance : modérée - Maturité : 7 mètres de hauteur, 1 mètre de largeur - Feuillage : persistant / vert - Floraison : printemps / fleur blanche et bleue	- Rusticité : -10° Celsius - Exposition : ensoleillée à ombragée - Géologie : argileux, argilo-calcaire, argilo-limoneux - Humidité : sol humide - Ph : acide		

ESSENCES VÉGÉTALES EXOTIQUES INVASIVES
DANS LE DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-SAVOIE

NOMS VERNACULAIRES / NOMS SCIENTIFIQUES	NUISANCES	PHOTOGRAPHIES
ESPÈCES ARBORÉES		
Ailante *Simaroubaceae* *Ailanthus altissima*	**Phénomène :** Concurrence sur les espèces végétales indigènes pour leur développement **Résultats :** Diminution de la biodiversité tant floristique que faunistique Risque de peuplements végétaux monospécifiques	
Érable negundo *Sapindaceae* *Acer negundo*	**Phénomène :** Concurrence sur les espèces végétales indigènes pour leur développement **Résultats :** Diminution de la biodiversité tant floristique que faunistique Risque de peuplements végétaux monospécifiques Dégradation des forêts alluviales	
Robinier faux acacia *Fabaceae* *Robinia pseudo-acacia*	**Phénomènes :** Concurrence sur les espèces végétales indigènes pour leur développement Augmentation de l'apport en azote dans les sols alentours **Résultats :** Diminution de la biodiversité tant floristique que faunistique Risque de peuplements végétaux monospécifiques	
ESPÈCES ARBUSTIVES		
Faux indigo *Fabaceae* *Amorpha fruticosa*	**Phénomènes :** Concurrence sur les espèces végétales indigènes pour leur développement Augmentation de l'apport en azote dans les sols alentours **Résultats :** Diminution de la biodiversité tant floristique que faunistique Risque de peuplements végétaux monospécifiques	

Arbre aux papillons *Scrophulariaceae* *Buddleja davidii*	**Phénomène :** Concurrence sur les espèces végétales indigènes pour leur développement **Résultat :** Diminution de la biodiversité tant floristique que faunistique Risque de peuplements végétaux monospécifiques	
Sumac de Virginie *Anacardiaceae* *Rhus typhina*	**Phénomènes :** Concurrence sur les espèces végétales indigènes pour leur développement Présence d'éléments allergènes **Résultats :** Diminution de la biodiversité tant floristique que faunistique Risque de peuplements végétaux monospécifiques Éléments allergènes cutanés provoquant des dermatoses	
ESPÈCES GRIMPANTES / RAMPANTES		
Vigne vierge *Vitaceae* *Parthenocissus inserta*	**Phénomène :** Concurrence sur les espèces végétales indigènes pour leur développement **Résultats :** Diminution de la biodiversité tant floristique que faunistique Risque de peuplements végétaux monospécifiques	