

ARBRES À FLEURS POUR LA FIN DE L'ÉTÉ

VARIÉTÉS Latin	VARIÉTÉS Français	ORIGINE	ÉCOLOGIE	TAILLE
<i>Koelreuteria paniculata</i>	Savonnier	Chine - Introduit en 1757	Croissance rapide en sol frais - Tolérant à la sécheresse une fois installé - Tolérant à la pollution urbaine - Résiste à -15°C	8 à 10 m
<i>Koelreuteria bipinnata</i>	Savonnier		Accepte différent type de sol - Bois cassant attention aux accès - Floraison fin septembre/octobre	Jusqu'à 15 m
<i>Hovenia dulcis</i>	Arbre à raisin	Japon - Introduit-en 1786	Accepte tout type de sol - Résiste à -25°C - Supporte pas la sécheresse - Exposition lumineuse	10 à 15 m
<i>Tilia sp.</i>	Tilleul	Chine - Introduit 1888	Pollen riche en protéines de qualité - 1 ha peut produire 800 à 1000 kg de miel, environ 30 kg / arbre	30 m Moy.
<i>Kalopanax septemlobus</i>	Kalopanax à 7 lobes	Chine	Supporte mal la sécheresse estivale lorsqu'il est jeune - Floraison longue et étalée dans le temps - Production de pollen & nectar très généreuse	15 - 20 m
<i>Sophora japonica</i>	Sophora du Japon	Japon - Introduit-en 1747	Enracinement profond - Croissance rapide - Fixateur d'azote - Accepte les sols pauvres - Tolère le soleil & la pollution - Résiste à -30°C	20 - 25 m
<i>Tetradium daniellii</i>	Arbre à miel	Chine - Introduit en 1905	Rustique - Préfère les sols frais, tolère les sols secs - Floraison tardive & régulière - S'étale sur 4 semaines - Graines riches en huile à 34%	10 - 15 m
<i>Castanea seguinii</i>	Châtaignier de Seguin	Chine	2 arbres minimum pour produire des fruits (saison décalée entre fleurs mâles & femelles) - Supporte soleil & mi-ombre - Sol bien drainé et non calcaire - Résistant au froid & aux morsures d'animaux - Floraison étalée car plusieurs de fin mai à octobre -	12 m

Extrait du livre "Planter des arbres pour les abeilles" de Yves Darricau

ARBUSTES & LIANES À FLEURS POUR LA FIN DE L'ÉTÉ

VARIÉTÉS Latin	VARIÉTÉS Français	ORIGINE	ÉCOLOGIE	TAILLE
<i>Amorpha fruticosa</i>	Faux indigo	Nord-Américain	Fourrager - Fixateur azote - Supporte -25°C - Tolère tous les types de sol & l'ombrage - Croissance rapide - Facile à multiplier (bouturage - semis - marcottage)	4 m
<i>Vitex sp.</i>	Gattiliers	Origine du Tertiaire	Sols frais - Floraison abondante, longue & tardive - Plein soleil - Rustique - Climats cléments	3 à 5 m
<i>Lagerstroemia sp.</i>	Lilas des Indes	Himalaya	Été chaud & humide - Floraison estivale tardive & longue - Excellent pollen en fin d'été - Peut supporter -20°C pour les hybrides	6 m

Clerodendrum trichotomum	Arbre du clergé ou arbre arlequin	Asie - Introduit 1850	Floraison de juillet à octobre - Rustique - Supporte -15°C - Tout sol sauf sec - Besoin de lumière - Facile à multiplier	6 m sur 3 m
Buddleja x weyeriana	Arbre à papillon	Chine centrale - Introduit en 1895	Résiste à -6°C - S'adapte à tout type de sol & condition ou presque - Génereux en nectar - Floraison longue et tardive - Besoin de lumière - Facile à multiplier	3 m sur 2
Bauhinia yunnanensis	Bauhinia du Yunnan	Chine (province du Yunnan)	Floraison tout l'été - Rustique - Supporte les épisodes secs - Gels courts de l'ordre de -5 à -7°C - Fixe l'azote - Expositions ensoleillées - Sols acides & aérés	Liane - Tout support
Ceanothus x delileanus & ceanothus x pliidus	Céanothes hybrides	Nord-Américain	Floraison précoce - Adapté à la sécheresse & climat doux - Fixe l'azote (Frankia) - Certaines variétés préfèrent les sols calcaires d'autres sols acides - Supporte jusqu'à -15°C	Arbuste
Aralia elata	Angélique du Japon	Asie	Floraison de fin d'été - Forme spontanément une touffe - Drageonne vite - Les jeunes pousses se mangent comme du bambou	3 à 5 m
Ampelopsis brevipedunculata	Vigne vierge à fruits bleus	Chine - Rives du fleuve amour	Monoïque - Rustique - Supporte jusqu'à -25°C - Forte croissance - Capable de grimper jusqu'à 20m de haut - Seule vigne qui produit abondamment du nectar	Liane - Tout support
Heptacodium miconioides		Chine xxème siècle	Rustique & souple - Supporte tous les types de sol ou presque - Emplacement lumineux - Croissance rapide - Floraison précoce	Arbuste de 5 m

Extrait du livre "Planter des arbres pour les abeilles" de Yves Darricau

ARBUSTES MELLIFERES DE L'HIVER

VARIÉTÉS Latin	VARIÉTÉS Français	ORIGINE	ÉCOLOGIE	TAILLE
Hedera helix	Lierre terrestre	Tertiaire	Rustique polymorphe - Aime l'ombre - tolère tous les types de sols - Floraison tardive & longue - Se multiplie facilement - Produit en abondance du pollen & du nectar en entrée d'hiver	Rampant - Évolue en un arbuste de 1 à 2 m de haut
Viburnum tinus	Viorne tin	Tertiaire - Région méditerranéenne	Persistant - Floraison de novembre à avril - Doté de domaties (hôte idéal pour de nombreux auxiliaires) - Rustique - Résiste jusqu'à -10°C - Tolère tous types de sols sauf les sols rétentifs - Croissance lente mais floraison précoce	Jusqu'à 5 m de haut & 3 m de large

Ulex europaeus	Ajonc		Fixe l'azote - Plante nurse (protège les jeunes plants des mammifères grâce à ses feuilles piquantes) - Rustique face à la sécheresse & au froid - Sols pauvres, acides & secs - Les racines se consomment au printemps comme les asperges - Floraison hivernale, dès la 3ème année d'implantation, d'octobre à la fin du printemps - Pollen riche en protéine (28% de protéines) - Allié des oiseaux - Facile à multiplier à partir des graines	1 à 3 m
Elaeagnus sp.	Chalefs		Rustique - Adapté à tous sols - Fixe l'azote (Frankia) - Produit abondamment pollen & nectar - Fruit attractif pour les oiseaux - Se mange cueillis bien mûrs (vitamines A, C & E, flavanoïdes, acides gras) - Floraison d'octobre à janvier	3 à 5 m
Arbutus x andrachnoides	Arbousier andrachnoïde		Hybride rare - Jeune écorce jaune / orangée - Présent naturellement en Grèce - Réservé aux sols acides - Rustique - Résiste jusqu'à -15°C - Tous types de sols sauf rétentifs - Floraison de novembre à mars - Fruit comestible	3 à 5 m
Buddleja officinalis	Buddleia officinal	Chine - Découvert en Russie en 1875	Floraison de décembre à février/mars - Boutons floraux traite la cataracte - Rustique - Résiste jusqu'à -12°C - Tout type de sol sauf rétentif - Se recépe après les gros gels - A recéper tous les 4 ans pour renforcer sa vigueur - Aime la lumière	2 à 3 m
Mahonia sp.	Mahonias	Ouest-américaine - Introduit en 1750	Arbustes rustiques - D'origine forestière - Floraison de décembre à mai - Aime l'ombre - Tous types de sols - S'étale par drageons lentement	2 à 5 m suivant les variétés
Cornus sp.	Cornouiller mâle		Sols de tous types, du calcaire au sableux sec - Forte fructification - Au moins 2 pieds pour la pollinisation - Production abondante de nectar avec un potentiel de 100 kg / ha - Se multiplie à partir des graines, 15 ans pour la première floraison	4 à 6 m
Corylus sp.	Noisetiers	Byzance - Introduit en 1665	Pollen de qualité - Floraison de début d'année - Rustique - Très nutritif - Croissance lente - Se multiplie facilement en marcottage et bouturage - Monoïque, autofertile, deux fleurs séparées - Accepte tous les sols - Supporte toutes les expositions	Jusqu'à 20 m
Acer opalus	Érable de Naples		Floraison février / mars - Rustique - Peu exigeant quant au sol et au climat - Préfère la chaleur & la sécheresse - Production abondante de pollen & nectar (plus de 200 kg/ha) - Se multiplie en greffe ou à partir de graines (semer généreusement) -	Jusqu'à 10 m

Extrait du livre "Planter des arbres pour les abeilles" de Yves Darricau

VARIÉTÉS Latin	VARIÉTÉS Français	ORIGINE	ÉCOLOGIE	TAILLE
Salix sp.	Saules	70 espèces en Europe - Tertiaire	Dioïques - Adaptés aux milieux où l'oxygène est rare - Dégrade, oxyde & dépollue - Élimination par phytoremédiation - Fleurs mâles & femelles fournissent du nectar - Potentiel production de nectar à 100 kg/ha - Potentiel de production de pollen 1000 kg/ha - Frelons européens rafoient des jeunes écorces dont ils fabriquent leurs nids - Résiste jusqu'à -10°C - Fournissent abondamment de la résine nécessaire aux abeilles pour la propolis	3 à 5 m
Populus sp.	Peupliers	35 espèces en Europe - Tertiaire	Racines qui courent loin & pénètrent partout - Croissance rapide - Famille des saules - Dioïques - Floraison en mars - Facile à multiplier par boutures	20 à 30 m
Nelumbo lutea	Lotus jaune du Mississippi	Climat subtropical à climat continental (froid en hiver - chaud en été) - Sur Terre depuis 150 millions d'années	Floraison de juillet à septembre - Attire par thermogénèse lorsque la fleur est à maturité - Les graines et les rhizomes sont comestibles - Berges, marécages, lacs - Rustique - Lumière - Profondeur de l'eau optimal 2 m - Ne produit pas de nectar - Fleur qui s'ouvre le matin & se ferme la nuit - Fleur femelle le 1er jour puis la formation des organes mâles se développent (à partir du 2 & 3 ème jour) - Vivace - Résiste jusqu'à -15°C	Peuvent atteindre 1 m de haut - Fleur de 20 à 35 cm de diamètre
Nymphaea sp.	Nénuphars		profondeur de 50 cm - Floraison de juin jusqu'aux premières gelées - Rustique si les rhizomes sont maintenus hors gel -	Fleur de 15 à 18 cm de diamètre

Extrait du livre "Planter des arbres pour les abeilles" de Yves Darricau

PLANTES EN SOLS TRÈS SECS, PAUVRES & POLLUÉS

VARIÉTÉS Latin	VARIÉTÉS Français	ORIGINE	ÉCOLOGIE	TAILLE
Ailanthus sp.	Ailantes	Chine - Introduit en 1751	Croissance rapide - Dioïque - Floraison qui suit le robinier faux-acacia - Supporte les longs étés - 250 mm eau / an lui sont suffisants - Facile à multiplier par semis & drageons - Produit du nectar par les folioles, les nectaires	20 - 25 m
Cupressus sp.	Cyprès	Grèce	Résiste jusqu'à -20°C - Résiste à la sécheresse - N'aime pas les sols lourds - Floraison de mars à mars - Source importante de résine - Produit abondamment du pollen -	15 à 20 m

Extrait du livre "Planter des arbres pour les abeilles" de Yves Darricau