

En zone urbaine difficile : parkings, zones imperméabilisées

Nom botanique	Nom français	Port	Classe de hauteur	Diamètre du houppier projeté au sol (sujet non taillé)	Type de feuillage	Floraison (période et couleur)	Besoin en lumière	Besoin du système racinaire (qualité du sol)	Résistance sécheresse	Résistance face au vent	Caractère local (espèce indigène)	Services rendus	Disponibilité auprès des fournisseurs	Points d'attention particuliers	Adaptation au changement climatique et pathogènes		
<i>Abies cephalonica</i>	Sapin de Grèce	Pyramidal puis colonne large	> à 20m		Persistant	insignifiante, printemps	Soleil (mi-ombre très jeune)	Profond non hydromorphe	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (adelgès, pucerons divers ...), sans grandes incidences.	☺
<i>Abies cilica</i>	Sapin de Cilicie	Pyramidal puis colonne large	> à 20m		Persistant	insignifiante, printemps	Soleil (mi-ombre très jeune)	Profond non hydromorphe	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (adelgès, pucerons divers ...), sans grandes incidences.	☺
<i>Abies nordmanniana</i> ssp. <i>equi-trojani</i> (ex <i>A. bornmuelleriana</i>)	Sapin de Bornmuller	Pyramidal puis colonne large	> à 20m		Persistant	insignifiante, printemps	Soleil (mi-ombre très jeune)	Profond non hydromorphe	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (adelgès, pucerons divers ...), sans grandes incidences.	☺
<i>Abies numidica</i>	Sapin d'Algérie	Pyramidal puis colonne large	> à 20m		Persistant	insignifiante, printemps	Soleil (mi-ombre très jeune)	Profond non hydromorphe	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (adelgès, pucerons divers ...), sans grandes incidences.	☺
<i>Abies pinsapo</i>	Sapin d'Espagne	Pyramidal puis colonne large	> à 20m		Persistant	insignifiante, printemps	Soleil (mi-ombre très jeune)	Profond non hydromorphe	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (adelgès, pucerons divers ...), sans grandes incidences.	☺
<i>Acer buergerianum</i>	Erable trifide	En boule haute	7 à 12m	6 à 8m	Caduc (couleurs d'automne)	blanchâtres, insignifiantes en mai	Soleil	Profond non hydromorphe	oui		non	Esthétique, ombrage	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Acer cappadocicum</i>	Erable de Cappadoce	En boule haute	> à 20m	> à 10m	Caduc	Jaune-vert - Mai	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	Difficile	0	Déconseillée : espèce drageonnante	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Acer grandidentatum</i>	Erable à feuilles dentées	En boule haute	> à 20m		Caduc (couleurs d'automne)	Jaunes au printemps	Soleil	Sol profond	oui		non	Esthétique, ombrage	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Acer griseum</i>	Erable à écorce de papier	En boule haute	8 à 10m	6 à 8m	Caduc (couleurs d'automne)	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant frais ou non	oui		non	Esthétique, ombrage	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Acer monspessulanum</i>	Erable de Montpellier	En boule haute	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Jaune-vert en corymbe – Avril	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui	0	Capable de faire de l'ombre comme en témoignent des sujets de parc	Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat)	☺
<i>Acer opalus</i>	Erable opale, érable à feuilles d'obier	En boule haute	10 à 20m	6 à 8m	Caduc (couleurs d'automne)	Verdâtre, mars/avril	Soleil	Sol drainant	oui	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat)	☺

<i>Acer platanoides</i>	Erable plane	En colonne étalée	> à 20m	> à 10m	Caduc	Jaune-vert en corymbe - Avril	Mi ombre	sols calcaires et profonds	moyenne	oui	oui	Ombrage	oui	0	Déconseillé d'autant plus qu'il s'agit de zones minérales avec accès en eau restreint	Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat)	☹
<i>Acer truncatum</i>	Erable peint	En boule haute	8 à 15m		Caduc (couleurs d'automne)	Jaune verdâtre au printemps	Soleil	Tous sols sauf hydromorphes	oui		non	Esthétique, ombrage	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat)	☹
<i>Acer x zoeschense 'Annae'</i>	Erable hybride	En boule haute	15 à 20m		Caduc (couleurs d'automne)	Jaune verdâtre au printemps	Soleil	Tous sols sauf hydromorphes	oui		non	Esthétique, ombrage	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat)	☹
<i>Alnus cordata</i>	<u>Aulne de Corse</u>	En boule haute	12 à 20m	> à 10m	Caduc	<u>Chatons – Mars à avril</u>	<u>Fort</u>	<u>Sol profond, drainant</u>	<u>oui</u>	<u>oui</u>	<u>non</u>	<u>Esthétique, ombrage</u>	<u>oui</u>	0	Agir sur la densité pour faire de l'ombre : ne pas se priver d'une espèce performante d'un point de vue climatique	<u>Sensible à <i>Phytophthora alni</i> en bord de cours d'eau</u>	☹
<i>Arbutus x andrachnoides</i>	Arbousier hybride	En boule basse	6 à 8m		Persistant	Blanches en hiver	Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Calocedrus decurrens</i>	Calocèdre	Pyramidal	> à 20m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Sensible à des pathologies et des ravageurs de faiblesse (scolytes)	☹
<i>Carpinus japonica</i>	Charme du Japon	Étalé	8 à 15m		Caduc	Chatons, printemps	Soleil, Mi-ombre	Sol frais bien drainé	oui		non	Esthétique, ombrage	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Carpinus orientalis</i>	Charme d'Orient	Étalé	8 à 10m		Caduc	Chatons, printemps	Soleil, Mi-ombre	Sol frais bien drainé	oui		non	Esthétique, ombrage	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Carya illinoensis</i>	Pacanier	En boule haute	> à 20m		Caduc	Chatons, printemps	Soleil	Sol frais bien drainé	oui	oui	non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Carya texana</i>	Caryer du Texas	En boule haute	> à 20m		Caduc	Chatons, printemps	Soleil	Sol drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☹
<i>Celtis australis</i>	Micocoulier de Provence	En boule haute	> à 20m	> à 10m	Caduc	Insignifiante mais fruits en petites boules noires en Automne	Fort	Tous types de sols	oui	oui	oui	Ombrage, fruits comestibles délicieux	oui	Fruits tachants	Prévoir une fosse minimale de 9m2	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Celtis occidentalis</i>	Micocoulier de Virginie	En boule haute	> à 20m		Caduc	Insignifiantes, printemps	Soleil	Tous types de sols sauf hydromorphes	oui		non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺

éviter les plantations en milieu urbain difficile, chaud et pauvre en eau, favoriser les plantations dans des zones peu fréquentées afin de limiter les nuisances dues aux attaques de pucerons et à la présence d'écoulements de miellat et de fumagine

<i>Celtis reticulata</i>	Micocoulier à feuilles réticulées	En boule haute	10 à 15m		Caduc	Insignifiantes, printemps	Soleil	Tous types de sols sauf hydromorphes	oui		non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Celtis sinensis</i>	Micocoulier de Chine	En boule haute	15 à 20m		Caduc	Insignifiantes, printemps	Soleil	Tous types de sols sauf hydromorphes	oui		non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Cercis siliquastrum</i>	Arbre de Judée	En boule basse	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Rose coliflore - Mars à Avril	Fort	sols calcaires et profonds	oui	oui	oui	Ombrage	oui	Floraison généreuse	Soulève les trottoirs donc déconseillé si la fosse de plantation est inférieure à 9 m2	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (psylles, septoriose ...), sans grandes incidences.	😊
<i>Cotinus obovatus</i>	Arbre à perquettes américain	En boule haute	10 à 15m		Caduc		Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Cupressus atlantica</i>	Cyprès du Maroc	Pyramidal	15 à 20m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage	oui (INRA)		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Cupressus arizonica</i>	Cyprès de l'Arizona	Pyramidal	15 à 20m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Forte sensibilité aux attaques du puceron du cyprès (<i>Cinara cupressi</i>). Renoncer à une conduite en taille architecturée	😞
<i>Cupressus bakeri</i>	Cyprès de Baker	Pyramidal	10 à 15m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Cupressus dupreziana</i>	Cyprès du Tassili	Pyramidal	15 à 20m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage	oui (INRA)		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Cupressus glabra</i>	Cyprès glabre	Pyramidal	15 à 20m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Forte sensibilité aux attaques du puceron du cyprès (<i>Cinara cupressi</i>). Renoncer à une conduite en taille architecturée	😞
<i>Eucalyptus pauciflora ssp. debeuzevillei</i>	Eucalyptus de Debeuzeville	En boule haute	15 à 20m		Persistant	Blanche au printemps	Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Sensible au <i>Phytophthora cinnamomi</i> . Planter en mélange avec d'autres essence. Réserver aux stations sèches	😞

Fraxinus ornus	Frêne à fleurs	En boule haute	12 à 20m	> à 10m	Caduc	Longues panicules blanches - Avril à Juin	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui	Floraison généreuse	Prévoir une fosse minimale de 9m2 ; arbre de haut jet sur sols fertiles et frais	Aucune affection parasitaire d'importance connue. Bonne résistance actuellement à la charlarose	😊
Gleditsia triacanthos 'inermis'	Févier d'Amérique sans épine	En boule haute	> à 20m	> à 10m	Caduc	Grappe verte – Mai à Juin	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Longues gousses décoratives jusqu'à l'automne	oui	0	Soulève les trottoirs : prévoir une fosse minimale de 16m2	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	😊
Gymnocladus dioicus	Chicot févier	En boule haute	> à 20m	> à 10m	Caduc	Grand inflorescence blanche - Juin	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Longues gousses décoratives jusqu'à l'automne	Difficile	0	Déconseillé : inadapté au milieu minéral ; exigeant en eau dans le sol et espèce drageonnante	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	😊
Juglans microcarpa	Noyer du Texas	En boule basse	8 à 10m		Caduc	Chaton au printemps	Soleil	Sol profond	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	😊
Juniperus drupacea	Genévrier de Syrie	Pyramidal	12 à 15m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	😊
Koelreuteria paniculata	Savonnier	En boule étalée	12 à 20m	> à 10m	Caduc	Grandes panicules jaunes - Juillet à août	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Fruits décoratifs	oui	Floraison généreuse, fruits décoratifs	Prévoir une fosse minimale de 9m2	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	😊
Ligustrum lucidum	Troène de Chine	En boule haute	10 à 20m		Persistant	Blanche, parfumées, printemps	Soleil	Sol frais bien drainé ou filtrant	oui		non	Esthétique, ombrage	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	😊
Liquidambar orientalis	Liquidambar d'orient	En boule haute	12 à 20m	> à 10m	Caduc	Insignifiante	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	Difficile	Couleur automnale flamboyante	Liquidambar orientalis est très rare en culture contrairement à l'espèce américaine ; prévoir une fosse minimale de 9m2	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	😊
Liriodendron tulipifera	Tulipier de Virginie	En boule haute	> à 20m	> à 10m	Caduc	En forme de tulipe, verte – Juillet à août	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui	Floraison généreuse	Inadapté au milieu minéral	Forte vulnérabilité aux attaques de pucerons (<i>Illirioa liriodendri</i>) dont les populations sont régulées tardivement. Des épanchements de miellat et des dépôts de fumagine sont à redouter. A éviter en milieu urbain minéralisé.	😞

Magnolia grandiflora	Magnolia à grandes fleurs	En boule haute	8 à 15m	> à 10m	Persistant	Blanc crème - Juin à Septembre	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui	Floraison généreuse	Prévoir une fosse minimale de 9m2 ; le terrain doit être profond, riche et frais si on souhaite un développement optimal	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	😊
Melia azedarach	Lilas de Perse	En boule haute	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Longues panicules rose-violet - Mai à juin	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Fruits décoratifs	oui	Floraison généreuse, fruits décoratifs	Prévoir une fosse minimale de 9m2	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	😊
Quercus castaneifolia	Chêne à feuilles de châtaignier	En boule haute	> à 20m	> à 10m	Caduc marcescent	Insignifiante	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	Difficile	0	Prévoir une fosse minimale de 9m2	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	😊
Quercus cerris	Chêne chevelu	En boule haute	> à 20m	> à 10m	Caduc marcescent	Insignifiante	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui	Fruits coriaces	Prévoir une fosse minimale de 9m2	Sensible au tigre du chêne (<i>Corythucha arcuata</i>) dans la région et au bupreste des banches (<i>Coroebus bifasciatus</i>). A planter en mélange avec d'autres espèces	😐
Quercus ilex	Chêne vert	Arbre en boule	5 à 10m	4 à 10m	Persistant	Insignifiante	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	ombrage	oui	Fruits coriaces	Prévoir une fosse minimale de 9m2	Sensible au bupreste des banches (<i>Coroebus bifasciatus</i>) et au kermès des teinturiers (<i>Kermès vermilla</i>) lorsqu'il est planté en milieu urbain où la régulation naturelle est insuffisante.	😐
Quercus phellos	Chêne à feuilles de saule	En boule haute	10 à 15m	> à 10m	Persistant	Insignifiante	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	Difficile	0	Prévoir une fosse minimale de 9m2 ; ne craint que les sols carbonatés et superficiels ; bon résultats sur sols sableux acides	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	😊
Quercus suber	Chêne liège	En cône haut	8 à 12m	4 à 10m	Persistant	Insignifiante	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui	Écorce décorative	Prévoir une fosse minimale de 9m2	Sensible à des pathologies et des ravageurs de faiblesse (scolytes, maladie de la mère ...). A réserver à des stations très favorables.	😐
Sophora japonica	Sophora du Japon	En boule haute	12 à 20m	> à 10m	Caduc	Longues panicules blanches - Juillet à septembre	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui	Floraison généreuse	Soulève les trottoirs et les bâtiments : prévoir une fosse minimale de 16m2	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	😊
Zelkova serrata	Zelkova du Japon (ex Faux orme de Sibérie)	En boule haute	> à 20m	> à 10m	Caduc	Insignifiante	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui	Coloration automnale flamboyante	Prévoir une fosse minimale de 9m2 ; nécessite une bonne compétence pour son élagage	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	😊
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
En zone enherbée																	
Nom botanique	Nom français	Port	Hauteur	Projeté au sol	Type de feuillage	Floraison (période et couleur)	Besoin en lumière	Besoin du système racinaire (qualité du sol)	Résistance sécheresse	Résistance face au vent	Caractère local (espèce indigène)	Services rendus	Disponibilité auprès des fournisseurs	Points d'attention particuliers	Commentaires ONF	Commentaires P.AVERSENQ	

Acer campestre	Erable champêtre	En boule étalée	12 à 20m	4 à 10m	Caduc	Vert en corymbe – Mai	Mi ombre	sols calcaires et profonds	oui	oui	oui	Ombrage	oui	0		Sensible à la maladie de la suie (<i>Cryptostroma corticale</i>) en situation de boisement fermé. Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat et dépôts de fumagine)	☺	éviter les plantations mono spécifiques (qui ne comprend qu'une seule espèce), et dense, afin de limiter la maladie de la suie, favoriser les plantations dans des zones peu fréquentées afin de limiter les nuisances dues aux attaques de pucerons et à la présence d'écoulements de miellat et de fumagine
Acer platanoides	Erable plane		> à 20m	> à 10m	Caduc	Jaune-vert en corymbe - Avril	Mi ombre	sols calcaires et profonds	moyenne	oui	oui	Ombrage	oui	0		Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat et dépôts de fumagine)	☺	éviter les plantations en milieu urbain difficile, chaud et pauvre en eau, favoriser les plantations dans des zones peu fréquentées afin de limiter les nuisances dues aux attaques de pucerons et à la présence d'écoulements de miellat et de fumagine
Carpinus betulus	Charme	En boule haute	12 à 20m	> à 10m	Caduc marcescent	Chatons verts - Mars à avril	Mi ombre	Sol profond, drainant	non	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui	0	Indapté au climat de 2100	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺	
Ostrya carpinifolia	Charme houblon	En boule haute	12 à 20m	> à 10m	Caduc	Chatons verts - Mai	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui	0		Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺	
Carya ovata	Caryer ovale	En boule haute	12 à 20m	> à 10m	Caduc	Chatons verts - Avril à Juin	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage, fruits comestibles	Difficile	Fruits coriaces, écorce décorative	Nécessite des sols profonds, riches et frais mais bien drainé	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺	
Cedrus atlantica	Cèdre de l'Atlas	Port étalé	> à 20m	> à 10m	Persistant	NC	Fort	Sol profond, drainant	oui	non	non	Esthétique, ombrage	oui	0		Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺	
Cedrus libani	Cèdre du Liban	Port étalé	> à 20m	> à 10m	Persistant	NC	Fort	Sol profond, drainant	moyenne	oui	non	Esthétique, ombrage	oui	0		Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺	
Celtis australis	Micocoulier de Provence	En boule haute	> à 20m	> à 10m	Caduc	Insignifiante mais fruits en petites boules noires en Automne	Fort	Tous types de sols	oui	oui	oui	Ombrage, fruits comestibles délicieux	oui	Fruits tachants	Prévoir une fosse minimale de 9m2	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺	
Eriobotrya japonica	Néflier du Japon	En parasol	6 à 8m	4 à 10m	Persistant	Floraison blanche – Octobre à Décembre	Mi ombre	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Fruits comestibles	oui	Fruits tachants	Dimensions confirmées : à réserver pour petits alignements	Sensible aux attaques de tavelure (<i>Fusicladium dentriticum</i>), une affections foliaire non dommageable.	☺	
Ficus carica	Figuier	En boule étalée	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Insignifiante	Fort	sols calcaires et profonds	oui	oui	oui	Fruits comestibles	oui	Fruits tachants, système racinaire destructif, à éviter proche de bâtis	Attention au latex pouvant être irritant au contact de la peau	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺	

Fraxinus angustifolia	Frêne à feuilles étroites	En boule haute	> à 20m	> à 10m	Caduc	Petites, verdâtres – Mars à avril	Fort	sols calcaires et profonds	oui	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui	0	sensibilité potentielle à la chalarose	Forte sensibilité à la chalarose (<i>Chalara fraxinea</i>), maladie actuellement absente du Sud-ouest. Grande susceptibilité à l'agrile du frêne (<i>Agrilus planipennis</i>) actuellement aux portes de l'Europe (Ukraine)	☹️
Ginkgo biloba	Ginkgo	En cône étalé	10 à 15m	> à 10m	Caduc	Cones sur pieds mâles et ovules sur pieds femelle	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui	Fruits nauséabonds en Octobre – Novembre	Page en de grandes charpentières horizontales : ombrage tout à fait possible ; ne pas se priver d'arbres femelles sur terrain	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	😊
Juglans regia	Noyer	En boule haute	> à 20m	> à 10m	Caduc	Insignifiante	Mi ombre	sols calcaires et profonds	non	oui	oui	Fruits comestibles	oui	Gros fruits coriaces	Le terrain doit être profond, riche et frais	Sensible à <i>Phytophthora cinnamomi</i> dans des stations humides.	😐
Laurus nobilis	Laurier sauce	En cône	6 à 10m	4 à 10m	Persistant	Floraison blanche – Mars à Avril	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Feuilles aromatiques	oui	0	Caractère invasif pouvant être atténué en plantant des pieds mâles	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (tigres, cochenilles, psylles ...) sans grandes incidences.	😊
Liquidambar styraciflua	Copalme d'Amérique	En boule haute	> à 20m	> à 10m	Caduc	Floraison crème - Avril à Mai	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui	Feuillage flamboyant à l'automne, fruits décoratifs	Espèce très plastique mais éviter les cultivars pour favoriser la diversité génétique	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	😊
Morus alba	Mûrier blanc	Étalé	12 à 20m	4 à 10m	Caduc	Chatons mâle et femelle – Avril à mai	Fort	sols calcaires et profonds	oui	oui	oui	Fruits comestibles délicieux	oui	Fruits tachants	Eviter les muriers platanes car greffés en tête (risques sanitaires)	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (cochenilles, entomosporiose ...) sans grandes incidences.	😊
Phillyrea latifolia	Alavert	En boule basse	4 à 7m	4 à 10m	Persistant	Floraison insignifiante, parfumée – Avril à Juin	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Ombrage	oui	0	Croissance assez lente mais devient un arbre d'ombrage avec le temps	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	😊
Pinus coulteri	Pin de coulter	En boule haute	> à 20m		Persistant	Jaune au printemps	Soleil	Sol drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	Difficile	Cones spectaculaires lourds	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue. Sensibilité envisagée à la processionnaire du pin (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>).	😊
Pinus sabiniana	Pin de Sabine	En boule haute	> à 20m		Persistant	Jaune au printemps	Soleil	Sol drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	Difficile	Cones spectaculaires lourds	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue. Sensibilité envisagée à la processionnaire du pin (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>).	😊

éviter les plantations mono spécifiques (qui ne comprend qu'une seule espèce) afin de limiter les affections parasitaires (Agrile du frêne) et maladies (chalarose)

<i>Platyclusus orientalis</i>	Thuya de Chine	Pyramidal	8 à 12m		Persistant		Soleil	Sol drainant	oui	oui	non	Esthétique	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Forte sensibilité au puceron des cupressacées (<i>Cinara cupressi</i>) (écoulements de miellat et dépôts de fumagine)	☹️
<i>Populus alba</i>	Peuplier blanc	En colonne	15 à 20m	> à 10m	Caduc	Chatons male et femelle - Mars à avril	Fort	Sol profond résiste au compactage	oui	oui	oui	Esthétique, décompactage sols	oui	0		Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (rouille, tigre de l'amandier, pucerons divers ...) sans grandes incidences. Rupture de branches colonisées par la petite sésie (<i>Parenthrene tabaniformis</i>).	☹️
<i>Prunus domestica</i>	Pruniers et cerisiers	En colonne étalée	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Blanche – Mars à avril	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	Fruits comestibles	oui	Fruits tachants	Inadapté au climat de 2100	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (moniliose, phellin des arbres fruitiers...), sans grandes incidences	☹️
<i>Prunus dulcis</i>	Amandier	En boule basse	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Blanche – Mars à avril	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	Fruits comestibles	oui	Fruits tachants		Dans des stations peu favorables fortement impacté par la moniliose (<i>Monilia laxa</i>). En milieu sec sensible au tigre de l'amandier (<i>Monosteira unicastata</i>).	☹️
<i>Quercus afares</i>	Chêne de Kabylie	En boule haute, étalée	> à 20m		Caduc		Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☹️	
<i>Quercus acutissima</i>	Chêne à dents de scie	En boule haute, étalée	> à 20m		Caduc		Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☹️	
<i>Quercus buckleyi</i>	Chêne rouge du Texas	En boule haute	10 à 15m		Caduc		Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☹️	
<i>Quercus canariensis</i>	Chêne zéen	En boule haute, étalée	> à 20m		Caduc, subpersistant		Soleil	Sol drainant ou frais bien drainé	oui		non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☹️	
<i>Quercus falcata</i>	Chêne à feuilles falquées	En boule haute, étalée	> à 20m		Caduc		Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☹️	
<i>Quercus greggii</i>		En boule haute, étalée	10 à 15m		Persistant		Soleil	Sol drainant ou frais bien drainé	oui		non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☹️	

<i>Quercus hypoleucoides</i>		En boule haute	10 à 20m		Persistant		Soleil	Sol drainant ou frais bien drainé	oui	non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺	
<i>Quercus imbricaria</i>	Chêne à lattes	En boule haute, étalée	> à 20m		Caduc		Soleil	Sol drainant	oui	non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺	
<i>Quercus laceyi</i>		En boule haute, étalée	5 à 10m		Caduc		Soleil	Sol drainant	oui	non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺	
<i>Quercus marilandica</i>	Chêne du Maryland	En boule haute, étalée	6 à 20m		Caduc		Soleil	Sol drainant	oui	non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺	
<i>Quercus petraea</i>	Chêne sessile (<i>Q. robur</i> est le chêne pédonculé)	En boule haute	10 à 15m	> à 10m	Caduc marcescent	Insignifiante	Mi ombre	tous types de sols	moyenne	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui	Fruits coriaces	Sensible au tigre du chêne (<i>Corythucha arcuata</i>) dans la région et au bupreste des banches (<i>Coroebus bifasciatus</i>).	☹
<i>Quercus pubescens</i>	Chêne pubescent	En boule haute	10 à 15m	> à 10m	Caduc marcescent	Insignifiante	Mi ombre	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui	Fruits coriaces	Sensible dans la région et au bupreste des banches (<i>Coroebus bifasciatus</i>). Peu affecté actuellement par le tigre du chêne (<i>Corythucha arcuata</i>).	☺
<i>Quercus pyrenaica</i>	Chêne tauzin	En boule haute, étalée	> à 20m		Caduc		Soleil	Sol drainant	oui	oui	oui	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Sensible au tigre du chêne (<i>Corythucha arcuata</i>) dans la région et au bupreste des banches (<i>Coroebus bifasciatus</i>). Vulnérable à <i>Phytophthora cinnamomi</i> dans les stations humides	☹
<i>Quercus rhysophylla</i>	Chêne à feuilles ridées	En boule haute, étalée	> à 20m		Caduc, subpersistant		Soleil	Sol drainant	oui	non	non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺
<i>Quercus trojana</i>	Chêne de Troie	En boule haute, étalée	10 à 15m		Caduc		Soleil	Sol drainant	oui	non	non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺
<i>Quercus variabilis</i>	Chêne-liège de Chine	En boule haute, étalée	> à 20m		Caduc		Soleil	Sol drainant	oui	non	non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺

<i>Sassafras albidum</i>	Sassafras ; laurier des Iroquois	En boule haute, étalée	> à 20m		Caduc		Soleil	Sol drainant ou frais bien drainé	oui	non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺	
<i>Sequoia sempervirens</i>	Séquoia toujours vert ; redwood	Colonne large	> à 20m		Persistant		Soleil	Sol drainant ou frais bien drainé	oui	non	Esthétique, ombrage	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺	
<i>Sorbus domestica</i>	Cormier	En colonne	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Floraison blanche - Avril à Juin	Fort	sols calcaires et profonds	oui	oui	oui	oui	0	La question des systèmes racinaires est atténuée en zones enherbée	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺	
<i>Sorbus torminalis</i>	Sorbier torminal	En boule basse	5 à 10m	4 à 10m	Caduc	Blanchatre – Mai à juin	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	oui	Coloration automnale flamboyante	La question des systèmes racinaires est atténuée en zones enherbée	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺	
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilleul à larges feuilles	En boule haute	10 à 15m	> à 10m	Caduc	Blanche jaunatre – Avril à juin	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	oui	0	Sensibilité à la fumagine et inadapté au climat de 2100	Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat et développement de fumagine). A éviter en zone urbaine fortement fréquentée	☹	
Petits arbres pour alignements piétonniers ou espaces restreints																	
Nom botanique	Nom français	Port	Hauteur	Pier projeté au sol	Type de feuillage	Floraison (période et couleur)	Besoin en lumière	Besoin du système racinaire (qualité du sol)	Résistance sécheresse	Résistance face au vent	Caractère local (espèce indigène)	Services rendus	Disponibilité auprès des fournisseurs	Points d'attention particuliers	Commentaires ONF	Commentaires P.AVERSENQ	Gravité
<i>Broussonetia papyrifera</i>	Mûrier à papier	Étalé	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Chatons male et femelle – Avril à mai	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui	0	Déconseillé : espèce drageonnante	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺
<i>Chilopsis linearis</i>	Saule du désert		6 à 8m	4 à 5m	Caduc	Rose en été	soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺
<i>Chitalpa x tashkentensis</i>	Chitalpa	Étalé	7 à 12m	< à 4m	Caduc	Blanc à Rose – De Mai à Septembre	Fort	Sol drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui	Floraison généreuse	Prévoir une fosse minimale de 4m2	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺
<i>Cornus mas</i>	Cornouiller mâle	En boule basse	3 à 6m	< à 4m	Caduc	Jaune – Février à Mars	Fort	Sol profond, drainant	moyenne	oui	oui	Fruits comestibles	oui	0	Prévoir une fosse minimale de 4m2	Dans la région sensible à la septoriose (<i>Septoria cornicola</i>). Maladie foliaire sans grandes incidences	☺
<i>Cotinus coggygria</i>	Arbre à perruques, fustet		5 à 6m		Caduc (couleurs d'automne)	Jaunâtre, mai à juillet semblable à des barbes-à-papa	Soleil	Sol drainant	oui		oui	Esthétique			Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue.	☺
<i>Crataegus azarolus</i>	Azarolier	En boule basse	4 à 6m	< à 4m	Caduc	Petites, blanches – Avril à mai	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Fruits comestibles	Difficile	Épineux	Prévoir une fosse minimale de 4m2	Sensible au feu bactérien (<i>Erwinia amylovora</i>) et plante vectrice de la maladie (demande d'autorisation de plantation : http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/DerogationPlantationAubepineFruitiers_cle073b41.pdf)	☹

<i>Eleagnus angustifolia</i>	Olivier de Bohême	En boule basse	7 à 12m	4 à 10m	Persistant	Jaune – Mai à Juin	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Mellifère, défensif, fruits comestibles	oui	Epineux	Prévoir une fosse minimale de 4m2	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Euonymus europaeus</i>	Fusain d'Europe		<3m		Caduc	Insignifiante	Soleil à mi ombre	Frais	moyenne	oui	oui	Fruits décoratifs	Oui			Défoliations chroniques et répétées au printemps par l'hyponomeute du fusain (<i>Yponomeuta evonymella</i>). Affection foliaire peu dommageable.	☺
<i>Fraxinus cuspidata</i>	Frêne odorant	En boule haute	5 à 12m		Caduc	Blanche, printemps, parfumée	Soleil	Sol drainant	oui		non	Mellifère	Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance identifiée. Sensibilité à l'agrile du frêne et à la chalarose inconnue.	☺	
<i>Heptacodium miconioides</i>	Heptacodion de Chine	Colonne large, plus ou moins étalée	7 à 12m		Caduc	Blanche, automne, parfumée	Soleil, Mi-ombre	Sol frais bien drainé ou un peu sec	oui		non	Mellifère, écorce ornementale	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺	
<i>Pistacia terebinthus</i>	Pistachier térébinthe	En boule basse	5 à 12m		Caduc (couleurs d'automne)	Brunâtre, avril à mai	Soleil	Sol drainant	oui		oui (grand arc méditerranéen)	Fruits et feuilles aromatiques	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺	
<i>Tetradium (ex Euodia) danielli</i>	Arbre aux abeilles	En boule basse	7 à 12m	< à 4m	Caduc	Panicules blanches – Juillet à août	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Mellifère, défensif	oui	Très mellifère	Prévoir une fosse minimale de 9m2 ; éviter les secteurs à ambiance très minérale avec réverbération de bâtiments	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Laburnum anagyroides</i>	Cityse	En boule basse	4 à 6m	< à 4m	Caduc	Longues grappes jaunes - Avril à mai	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui	Toutes les parties de la plante sont toxiques.	Ombrage faible ; prévoir une fosse minimale de 4m2	Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat)	☺
<i>Lagerstroemia indica</i>	Lilas des Indes	En boule basse	< à 7m	< à 4m	Caduc	Longues panicules roses ou blanches – Août à septembre	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage, Fruits comestibles	oui		Prévoir une fosse minimale de 4m2	Attaques de pucerons sur pousses (écoulements de miellat) et oïdium sur hampes florales.	☺
<i>Ligustrum japonicum</i>	Troène du Japon	En boule basse	7 à 12m	< à 4m	Persistant	Grappes blanches – Juin à août	Fort	Tous types de sols	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui	Caractère envahissant en berges	Prévoir une fosse minimale de 4m2	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Ligustrum vulgare</i>	Troène des bois		3-4 m		Semi-persistant	Inflorescence blanche, odorante	Soleil à mi ombre	Tous type de sols	oui	oui	oui	Floraison mellifère, biodiversité animale	Oui	Supporte bien la taille		Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahonia Faux houx	En boule basse	< à 7m	< à 4m	Persistant	Jaune - Octobre à mai	Faible	Tous types de sols	oui	oui	non	Esthétique, fruits comestibles	oui	Fruits comestibles cuits	Inadapté : arbrisseau	Diverses pathologies foliaires (rouiller, oïdium, ...), sans incidences	☺
<i>Malus trilobata</i>	Pommier à feuilles d'érable	En boule basse	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	En bouquet, blanche – Mai	Fort	Sol profond, drainant	moyenne	oui	non	Esthétique, ombrage	oui	Fruits attractifs aux oiseaux	Nécessite des sols pas trop secs mais bien drainés ; prévoir une fosse minimale de 4m2	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (tavelure, moniliose, tigres, pucerons divers ...), sans grandes incidences.	☺
<i>Olea europaea</i>	Olivier d'Europe	En boule étalée	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Blanc crème – Mai	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	Fruits comestibles	oui	0	Prévoir une fosse minimale de 9m2	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (cochenilles, maladie de l'œil de paon, scolytes ...), sans grandes incidences.	☺
<i>Photinia serratifolia</i>	Photinia de Chine	En boule basse	< à 7m	< à 4m	Persistant	Corymbe blanche – Avril à Juin	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui	Fruits attractifs aux oiseaux	Prévoir une fosse minimale de 4m2	Sensible aux attaques d'oïdium (<i>Sphaerotheca</i> sp) sur jeunes feuilles.	☺
<i>Pistacia chinensis</i>	Pistachier de Chine	En boule basse	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Longues panicules blanches ou rouges – Avril à Mai	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	Difficile	Coloration automnale flamboyante	Prévoir une fosse minimale de 9m2	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Prunus lusitanica</i>	Laurier du Portugal	En boule basse	< à 7m	< à 4m	Persistant	Grappes blanches – Mai à juin	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui	0	Prévoir une fosse minimale de 9m2	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Pyrus spinosa (ex P.amygdaliformis)</i>	Poirier à feuilles d'amandier	En boule basse étalée	< à 7m	< à 4m	Caduc	Blanc – Mai	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage	oui	Feuillage décoratif	Prévoir une fosse minimale de 9m2	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (rouille grillagée, tigres, pucerons divers ...), sans grandes incidences.	☺

<i>Quercus alnifolia</i>	Chêne doré de Chypre		3 à 8m		Persistant	chatons jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	Difficile	Feuillage décoratif	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Quercus phillyreoides</i>	Chêne à feuilles de filaire		5 à 8m		Persistant	chatons jaunes spectaculaires au printemps	Soleil, Mi-ombre	Tous sols sauf hydromorphes	oui	oui	non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	Difficile	Feuillage décoratif au débourrement	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
Arbres pour jardins secs																	
Nom botanique	Nom français	Port	Taille de hauteur	Pier projeté au sol	Type de feuillage	Floraison (période et couleur)	Besoin en lumière	Besoin du système racinaire (qualité du sol)	Résistance sécheresse	Résistance face au vent	Caractère local (espèce indigène)	Services rendus	Disponibilité auprès des fournisseurs	Points d'attention particuliers	Commentaires ONF	Commentaires P.AVERSENQ	Gravité
<i>Arbutus x andrachnoides</i>	Arbousier hybride	En boule basse	6 à 8m		Persistant	Blanches en hiver	Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage, biodiversité animale	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Cotinus obovatus</i>	Arbre à perruques américain	En boule haute	10 à 15m		Caduc		Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Cupressus abramsiana</i>	Cyprès de Santa Cruz		8 à 15m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Cupressus atlantica</i>	Cyprès du Maroc	Pyramidal	15 à 20m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage	oui (INRA)		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Cupressus dupreziana</i>	Cyprès du Tassili	Pyramidal	15 à 20m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage	oui (INRA)		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Olivier de Bohême	En boule basse	7 à 12m		Caduc	jaune, parfumée, printemps	Soleil	Sol drainant	oui	oui	non	Esthétique, ombrage, mellifère	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Juniperus deppeana</i>	Genévrier alligator	Étalé	10 à 15m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Juniperus drupacea</i>	Genévrier de Syrie	En boule basse	10 à 15m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Juniperus flaccida</i>	Genévrier pleureur	Étalé, pleureur	5 à 8m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Juniperus monosperma</i>		En boule basse	10 à 15m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui		non	Esthétique, ombrage	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Juniperus phoenicea</i>	Genévrier de Phénicie	En boule basse	3 à 8m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui		oui	Esthétique, ombrage	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺

<i>Phillyrea latifolia</i>	Filaire à feuilles larges	En boule basse	4 à 10m	4 à 10m	Persistant	Floraison insignifiante, parfumée – Avril à Juin	Soleil	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	Ombrage	oui	0	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole ; croissance lente mais apte à faire de l'ombre	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Pinus cembroides</i>	Pin pignon du Mexique	En boule basse	5 à 10m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui	non		Esthétique, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Pinus edulis</i>	Pin pignon du Colorado	En boule basse	6 à 10m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui	non		Esthétique, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Pinus monophylla</i>	Pin monophylle	En boule basse	7 à 10m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui	non		Esthétique, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Pistacia atlantica</i>	Pistachier térébinthe	En boule basse	5 à 7m		Persistant	Jaunes au printemps	Soleil	Sol drainant	oui	non		Esthétique, ombrage, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Prunus orientalis</i>		En boule basse	5 à 7m		Caduc		Soleil	Sol drainant	oui	non		Esthétique, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Quercus laceyi</i>		En boule haute, étalée	5 à 10m		Caduc		Soleil	Sol drainant	oui	non		Esthétique, ombrage, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Quercus pungens</i>		En boule basse	6 à 10m		Caduc		Soleil	Sol drainant	oui	non		Esthétique, ombrage, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Umbellularia californica</i>	Laurier de Californie	Colonne large	10 à 15m		Persistant		Soleil	Sol drainant	oui	non		Esthétique, ombrage, biodiversité animale	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
Arbustes pour jardins secs																	
<i>Acer sempervirens</i>	Erable de Crète		5 à 7m		Persistant		Soleil	Sol drainant	oui	non		Esthétique, ombrage	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Agave havardiana</i>		Colonnaire	2 à 5m		Persistant		Soleil	Sol drainant	oui	non		Esthétique	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Sensible au charançon de l'agave (<i>Scyphophorus acupunctatus</i>) présent en Occitanie.	☹
<i>Agave montana</i>		Colonnaire	3 à 5m		Persistant		Soleil	Sol drainant	oui	non		Esthétique	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Sensible au charançon de l'agave (<i>Scyphophorus acupunctatus</i>) présent en Occitanie.	☹
<i>Agave parryi</i>		Colonnaire	1m		Persistant		Soleil	Sol drainant	oui	non		Esthétique	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Sensible au charançon de l'agave (<i>Scyphophorus acupunctatus</i>) présent en Occitanie.	☹
<i>Agave parryi ssp. neomexicana</i>		Colonnaire	1m		Persistant		Soleil	Sol drainant	oui	non		Esthétique	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Sensible au charançon de l'agave (<i>Scyphophorus acupunctatus</i>) présent en Occitanie.	☹

<i>Arbutus unedo</i>		En boule basse	10m		Persistant	blanche, automne et hiver	Soleil	sol drainant	oui	oui	oui	Floraison mellifère, biodiversité animale	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Arctostaphylos canescens</i>		En boule basse	1 à 2m		Persistant		Soleil	sol drainant	oui	non		Floraison mellifère, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Arctostaphylos manzanita</i>		En boule basse	1 à 3m		Persistant		Soleil	sol drainant	oui	non		Floraison mellifère, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Arctostaphylos nevadensis</i>		En boule basse	1 à 4m		Persistant		Soleil	sol drainant	oui	non		Floraison mellifère, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Arctostaphylos parryana</i>		En boule basse	1 à 2m		Persistant		Soleil	sol drainant	oui	non		Floraison mellifère, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Arctostaphylos patula</i>		En boule basse	1 à 2m		Persistant		Soleil	sol drainant	oui	non		Floraison mellifère, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Arctostaphylos pringlei</i>		En boule basse	1 à 3m		Persistant		Soleil	sol drainant	oui	non		Floraison mellifère, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Arctostaphylos pungens</i>		En boule basse	1 à 3m		Persistant		Soleil	sol drainant	oui	non		Floraison mellifère, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Arctostaphylos viscida</i>		En boule basse	1 à 4m		Persistant		Soleil	sol drainant	oui	non		Floraison mellifère, biodiversité animale	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Artemisia tridentata</i>		En boule basse	1m		Persistant		Soleil	sol drainant	oui	non			Oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Argyrocystis battandieri</i>	Cytise du Maroc	En boule basse	3m		Subpersistant		Soleil	sol drainant	oui	non			Oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Atriplex canescens</i>		En boule basse	1,5 à 2m		Persistant		Soleil	sol drainant	oui	non			Oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Berberis aetnensis</i>	Epine-vinette de l'Etna	En boule basse	0,5 à 1m		Caduc	Jaune, printemps	Soleil	sol drainant	oui	non			Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Bupleurum gibraltarium</i>		En boule basse	1 à 1,5m		Persistant	Jaune verdâtre, juin à septembre	Soleil	sol drainant	oui	non			non		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺

<i>Bupleurum spinosum</i>		En boule basse	20 à 30 cm		Persistant	Jaune verdâtre, juin/juillet	Soleil	sol drainant	oui	non		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Calycanthus occidentalis</i>		En boule basse	3m	3m	Caduc	Pourpre, fin de printemps, début d'été	Soleil	sol drainant	oui	non		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Ceanothus arboreus</i>		En boule basse	4 à 6m		Persistant	Bleu, mai/juin	Soleil	sol drainant	oui	non		Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Sensible à la cochenille du mûrier (<i>Pseudolacaspis pentagona</i>).	☺
<i>Ceanothus 'Blue Jeans'</i>		En boule basse	2 à 2,5m		Persistant	Bleu, printemps	Soleil	sol drainant	oui	non		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Sensible à la cochenille du mûrier (<i>Pseudolacaspis pentagona</i>).	☺
<i>Ceanothus 'Gloire de Versailles'</i>		En boule basse			Caduc	Bleu, été, début automne	Soleil	sol drainant	oui	non		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Sensible à la cochenille du mûrier (<i>Pseudolacaspis pentagona</i>).	☺
<i>Ceanothus 'Mary Simon'</i>		En boule basse	1,5m	1,5m	Persistant	Rose, été, automne	Soleil	sol drainant	oui	non		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Ceanothus prostratus</i>	Céanothe prostré	En boule basse	0,5m	1,5m	Persistant	Bleu, printemps	Soleil	sol drainant	oui	non		non	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Ceanothus 'Ray Hartman'</i>		En boule basse	2 à 5m		Persistant	Bleu, printemps	Soleil	sol drainant	oui	non		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Ceanothus 'Skylark'</i>		En boule basse	1,5m		Persistant	bleu, avril/mai	Soleil	sol drainant	oui	non		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Ceanothus thyrsiflorus</i>	Céanothe en thyrses	En boule basse	1 à 1,5m		Persistant	Bleu, mai/juin	Soleil	sol drainant	oui	non		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Cercocarpus betuloides</i>		En boule basse	3 à 6m		Caduc	Blanc, été	Soleil	sol drainant	oui	non		Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Cercocarpus breviflorus</i>		En boule basse	4 à 6m		Persistant	Blanc, été	Soleil	sol drainant	oui	non		Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Cercocarpus ledifolius</i>		En boule basse	5 à 6m		Persistant	Blanc, mars à juin	Soleil	sol drainant	oui	non		Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Cercocarpus montanus</i>		En boule basse	6 à 6m		Caduc, subpersistant	Blanc jaunâtre, mai à juillet	Soleil	sol drainant	oui	non		Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺

<i>Choisya ternata</i>	Oranger du Mexique	En boule basse	2,5m	2,5m	Persistant	Blanc, parfumée, mars à mai puis septembre à novembre	Soleil	sol drainant	oui	non	Feuilles aromatiques, floraison remontante	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Choisya ternata</i> 'Aztec Pearl'	Oranger du Mexique	En boule basse	3m	2,5m	Persistant	Blanc, parfumée, mars à mai puis septembre à novembre	Soleil	sol drainant	oui	non	Feuilles aromatiques, floraison remontante	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Cistus clusii</i> ssp. <i>multiflorus</i>	Ciste à feuilles de romarin	En boule basse	1m		Persistant	Blanc, avril/mai	Soleil	sol drainant	oui	non	Feuilles aromatiques	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Cistus laurifolius</i>	Ciste à feuilles de laurier	En boule basse	1 à 2m	1 à 1,25m	Persistant	Blanc, mai/juin	Soleil	sol drainant	oui	oui	Feuilles aromatiques	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Cistus x argenteus</i> 'Blushing Peggy Sammons'		En boule basse	1,2m		Persistant	Rose violacé, avril/mai	Soleil	sol drainant	oui	non		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Cistus x cyprius</i>		En boule basse	1,5 à 2m		Persistant	Blanc à macules rouges, avril à juin	Soleil	sol drainant	oui	non		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Cistus x hybridus</i> var. <i>corbariensis</i>	Ciste des Corbières	En boule basse	1m		Persistant	Blanc, avril/mai	Soleil	sol drainant	oui	oui		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Colutea arborescens</i>	Baguenaudier	En boule basse	3m	3m	Caduc	Jaune, printemps	Soleil	sol drainant	oui	oui	Fruits décoratifs, floraison remontante	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Cotinus coggygria</i>	Arbre à perruques, fustet	En boule basse	5 à 6m		Caduc (couleurs d'automne)	Jaunâtre, mai à juillet semblable à des barbes-à-papa	Soleil	Sol drainant	oui	oui	Esthétique		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Cupressus macnabiana</i>	Cyprès de MacNab	En boule basse	5 à 10m		Persistant	Jaune, mars/avril	Soleil	sol drainant	oui	non	Feuillage aromatique	Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Daphne gnidium</i>	Daphné garou	En boule basse	0,5 à 2m		Subpersistant	blanche, parfumée, mars à octobre	Soleil	sol drainant	oui	oui	Mellifère	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Daphne oleoides</i>	Daphné faux-olivier	En boule basse	0,5m		Persistant	blanche, odorante, mai/juin	Soleil	sol drainant	oui	oui	Mellifère	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Dasyllirion texanum</i>		En boule basse			Persistant		Soleil	sol drainant	oui	non		Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Dorycnium pentaphyllum</i>	Badasse	En boule basse	1m		Persistant	Blanche, été	Soleil	sol drainant	oui	oui		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺

<i>Echinopartium horridum</i>	Genêt hérissé	En boule basse	0,5m		Caduc		Soleil	sol drainant	oui	oui	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Erica multiflora</i>	Bruyère multiflore	En boule basse	0,5 à 1m		Persistant		Soleil	sol drainant	oui	non	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Frangula (ex Rhamnus) californica subsp.tomentella</i>	Bourdaïne de Californie	En boule basse	2 à 3m		Persistant		Soleil	sol drainant	oui	non	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Fremontodendron californicum</i>	Frémontia de Californie	En boule basse	4 à 5m	3 à 4m	Persistant	Jaune, avril/mai	Soleil	sol drainant	oui	non	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Fremontodendron 'California Glory'</i>	Frémontia de Californie	En boule basse	4 à 5m	3 à 4m	Persistant	Jaune, avril/mai	Soleil	sol drainant	oui	non	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Genista aetnensis</i>	Genêt de l'Etna	En boule basse	à 5m		Caduc	Jaune, printemps	Soleil	sol drainant	oui	non	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Genista hispanica</i>	Genêt d'Espagne	En boule basse	0,5m		Caduc	Jaune, mai/juin	Soleil	sol drainant	oui	oui	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Hesperaloe parviflora</i>		En boule basse	1,2m	0,5m	Persistant	Rouge, juin à octobre	Soleil	sol drainant	oui	non	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Hypericum balearicum</i>	Millepertuis des Baléares	En boule basse	0,5m	0,6m	Persistant	Jaune, juin/juillet	Soleil	sol drainant	oui	non	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Jasminum fruticans</i>	Jasmin d'été	En boule basse	1m	0,8m	Persistant	Jaune, avril à juin, non ou très peu parfumée	Soleil	sol drainant	oui		oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Lavandula angustifolia</i>	Lavande officinale	En boule basse	0,6m	0,4m	Caduc, subpersistant	Violacé, parfumée, printemps	Soleil	sol drainant	oui	oui	Feuillage aromatique	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Plusieurs affections parasitaires (teigne, septoriose, ...) en plantations monospécifiques	☺
<i>Lavandula stoechas ssp.pedunculata</i>	Lavande papillon	En boule basse	0,6m	0,6m	Persistant	Violet pourpre, parfumée, mars à mai	Soleil	sol drainant	oui	oui	Feuillage aromatique	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Lavandula x intermedia</i>	Lavandin	En boule basse	0,8m	0,6m	Persistant	Bleu violacé, juin/juillet	Soleil	sol drainant	oui	oui	Feuillage aromatique	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Plusieurs affections parasitaires (teigne, septoriose, ...) en plantations monospécifiques	☺
<i>Lonicera etrusca</i>	Chèvrefeuille d'Etrurie	En boule basse	2m	2m	Subpersistant	Jaune, rose, orange, parfumée, mai/juin	Soleil	sol drainant	oui	oui		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺

<i>Lonicera implexa</i>	Chèvrefeuille des Baléares	En boule basse	2m	2m	Subpersistant	Rouge, jaune, blanche, mai/juin	Soleil	sol drainant	oui		oui			Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Osmanthus decorus</i>	Osmanthe de Turquie	En boule basse	3 à 4m		Persistant	Blanc, parfumée, printemps	Soleil	sol drainant	oui		non			Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Paliurus spina-christi</i>	Paliure, épine du Christ	En boule basse	3m	2m	Caduc	Jaune verdâtre, juin à septembre	Soleil	sol drainant	oui		oui			Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Perovskia abrotanoides</i>	Lavande d'Afghanistan	En boule basse	1 à 1,3m		Caduc	Bleu violacé, été	Soleil	sol drainant	oui		non	Feuillage aromatique	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Perovskia x atriplicifolia</i>		En boule basse	1m	0,8m	Caduc	Bleu clair, juillet à septembre	Soleil	sol drainant	oui		non	Feuillage aromatique	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Perovskia 'Blue Spire'</i>		En boule basse	1m	1m	Caduc	Bleu mauve, juillet à septembre	Soleil	sol drainant	oui		non	Feuillage aromatique	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Philadelphus lewisii</i>	Seringat de Lewis	En boule basse	2 à 4m	3 à 4m	Caduc	Blanche, parfumée, fin printemps	Soleil	sol drainant	oui		non		Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Philadelphus microphyllus</i>	seringat nain à petites feuilles	En boule basse	2m		Caduc	Blanche, parfumée, fin printemps	Soleil	sol drainant	oui		non		Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Phillyrea angustifolia</i>	Alavert	En boule basse	2 à 3m	2m	Persistant	Blanche, parfumée, mars à mai	Soleil	sol drainant	oui		oui		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Phlomis bourgaei</i>		En boule basse	1m	0,8m	Persistant	Jaune, avril/mai	Soleil	sol drainant	oui		non		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Phlomis chrysophylla</i>		En boule basse	0,6 à 0,8m	0,8 à 1m	Persistant	Jaune, avril/mai	Soleil	sol drainant	oui		non	Feuillage à couleurs changeantes	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Phlomis grandiflora</i>		En boule basse	1,5 à 2,5m	1,5 à 2m	Persistant	Jaune, avril/mai	Soleil	sol drainant	oui		non		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Phlomis lanata</i>		En boule basse	0,6 à 0,8m	0,6 à 0,8m	Persistant	Jaune, mai/juin	Soleil	sol drainant	oui		non		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Phlomis lychnitis</i>		En boule basse	0,3 à 0,4m	0,3 à 0,4m	Persistant	Jaune mai à juillet	Soleil	sol drainant	oui		non		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺

<i>Phlomis purpurea</i>		En boule basse	1 à 1,2m	1m	Persistant	Rose violacé, avril à juin	Soleil	sol drainant	oui	non		oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺	
<i>Pistacia lentiscus</i>	Pistachier lentisque	En boule basse	1 à 3m	2 à 4m	Persistant	Rouge, avril à juin	Soleil	sol drainant	oui	oui	Feuillage aromatique	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺	
<i>Pittosporum truncatum</i>		En boule basse	3m	3 à 4m	Persistant	Jaune pâle, parfumée, avril à ami	Soleil	sol drainant	oui	non		oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺	
<i>Prunus mahaleb</i>	Cerisier de Sainte-Lucie	En boule basse	1 à 5m		Caduc	Blanche, parfumée, printemps	blanche, parfumée, printemps	sol drainant	oui	oui	Symbiotique avec les fourmis	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Sujet dans la région aux défeuillaisons de l'hyponomeute du faux merisier (<i>Yponomeuta mahalebella</i>), sans grandes incidences	☺	
<i>Ptelea trifoliata</i>	Orme de Samarie	En boule basse	6 à 8m		Caduc	Blanc verdâtre, printemps	Soleil	sol drainant	oui	non		oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺	
<i>Punica granatum</i>	Grenadier	En boule basse	4 à 5m	2 à 3m	Caduc	Orange, mai à août	Soleil	sol drainant	oui	non		oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺	
<i>Quercus alnifolia</i>	Chêne doré de Chypre	En boule basse	3 à 8m		Persistant	chatons jaunes, printemps	Soleil	sol drainant	oui	oui	non	Feuillage décoratif	Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺	
<i>Quercus john-tuckeri</i>		En boule basse	4m		Subpersistant	chatons jaunes, printemps	Soleil	sol drainant	oui	non			Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺	
<i>Quercus phillyreoides</i>	Chêne à feuilles de filaire	En boule basse	5 à 8m		Persistant	chatons jaunes spectaculaires, printemps	Soleil	Tous sols sauf hydromorphes	oui	oui	non		Difficile	Feuillage décoratif au débourrement	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Quercus turbinella</i>		En boule basse	4m		Persistant	chatons jaunes, printemps	Soleil	sol drainant	oui	non			Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺	
<i>Raphiolepis delacourii</i>		En boule basse	0,8 à 1m	1 à 1,5m	Persistant	Rose, avril/mai	Soleil	sol drainant	oui	non		oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺	
<i>Rhamnus saxatilis</i>	Nerprun des rochers	En boule basse	0,5 à 1m		Caduc	Verte, mai à août	Soleil	sol drainant	oui	non		oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺	
<i>Rhus coriaria</i>	Sumac des corroyeurs	En boule basse	3 à 4m		Caduc (couleurs d'automne)	Blanc jaunâtre, mai à août	Soleil	sol drainant	oui	oui		oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺	
<i>Romneya coulteri</i>	Pavot en arbre	En boule basse	1,5m	2m	Caduc, subpersistant	Blanc à cœur jaune, parfumée, mai/juin	Soleil	sol drainant	oui	non		oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺	

<i>Rosa banksiae</i> 'Lutescens'	Rosier de Banks	En boule basse	10 m et plus		Caduc, subpersistant, persistant	Jaune, parfumée, avril/mai	Soleil	sol drainant	oui	non		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (oidium, maladie des taches noires, pucerons...), sans grandes incidences	☺
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Romarin officinal	En boule basse	1 à 1,5m	0,8 à 1m	Persistant	Bleu, printemps	Soleil	sol drainant	oui	non	Feuillage aromatique	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (oidium, anthracose, pucerons, tenthrèdes,...), sans grandes incidences	☺
<i>Salix elaeagnos</i>	Saule drapé	En boule basse	2 à 3m	5m	Caduc	Verdâtre, mars à mai	Soleil	sol drainant	oui	oui		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (oidium, chrysomèle, cicadelles,...), sans grandes incidences	☺
<i>Salvia lavandulifolia</i> <i>ssp.blancoana</i>		En boule basse	0,4 à 0,5m	0,5m	Persistant	Bleu, avril/mai	Soleil	sol drainant	oui	non	Feuillage aromatique	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Salvia argentea</i>		En boule basse	0,6 à 0,8m	0,8m	Persistant	Blanche, mai à juin	Soleil	sol drainant	oui	non	Feuillage aromatique	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Salvia microphylla</i>	Sauge à petites feuilles	En boule basse	0,8 à 1m	0,8 à 1m	Persistant	Rose à rouge, mai à juillet	Soleil	sol drainant	oui	non	Feuillage aromatique		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Salvia officinalis</i>	Sauge officinale	En boule basse	0,5 à 1m	0,5m	Persistant	Bleu, juin à août	Soleil	sol drainant	oui	oui	Feuillage aromatique	oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Santolina chamaecyparissus</i>	Santoline petit-cyprès	En boule basse	0,4 à 0,6m	0,6 à 1m	Persistant	Jaune doré, juin	Soleil	sol drainant	oui			oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Ungnadia speciosa</i>	Marronnier du Mexique	En boule basse	3,5 à 5m	3,5 à 6m	Caduc	Rose, parfumée, printemps	Soleil	sol drainant	oui	non		Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	☺
<i>Yucca elata</i>		Colonnaire	1 à 4,5m		Persistant	Blanche, printemps	Soleil	sol drainant	oui	non		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Sensible au charançon de l'agave (<i>Scyphophorus acupunctatus</i>) présent en Occitanie.	☹
<i>Yucca gloriosa</i>		Colonnaire	2m	2m	Persistant	Blanche, juillet/août	Soleil	sol drainant	oui	non		oui	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Sensible au charançon de l'agave (<i>Scyphophorus acupunctatus</i>) présent en Occitanie.	☹
<i>Yucca rostrata</i>		Colonnaire	5m	2m	Persistant	Blanche, mai	Soleil	sol drainant	oui	non		Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Sensible au charançon de l'agave (<i>Scyphophorus acupunctatus</i>) présent en Occitanie.	☹
<i>Yucca torreyi</i>		Colonnaire	4 à 5m		Persistant	Blanche, printemps	Soleil	sol drainant	oui	non		Difficile	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Sensible au charançon de l'agave (<i>Scyphophorus acupunctatus</i>) présent en Occitanie.	☹
Les végétaux pour les toitures et murs végétalisés															
<i>Clematis armandii</i>	Clématite du Père David	Grimpant	6m	3m	Persistant	Blanche, parfumée	Soleil (pied à l'ombre)	Sol profond						Forte sensibilité au dépérissement de la clématite (<i>Ascochyta clematidina</i>).	☹
<i>Clematis cirrhosa</i>	Clématite à vrilles	Grimpant	2 à 3m	3 à 3m	Persistant (hiver), caduc (été)	Blanche, parfumée, novembre à janvier	Soleil (pied à l'ombre)	sol drainant						Forte sensibilité au dépérissement de la clématite (<i>Ascochyta clematidina</i>).	☹

<i>Clematis flammula</i>	Clématite flammule	Grimpant	4 à 5m	5 à 5m	Caduc	Blanche, parfumée, juillet à septembre	Soleil (pied à l'ombre)	sol drainant									Forte sensibilité au dépérissement de la clématite (Ascochyta clematidina).	☹️
<i>Clematis recta</i>	Clématite droite	Grimpant	1 à 2m		Caduc	Blanche, parfumée, juin/juillet	Soleil (pied à l'ombre)	sol drainant									Forte sensibilité au dépérissement de la clématite (Ascochyta clematidina).	☹️
<i>Parthenocissus henryana</i>		Grimpant	8m	8m	Caduc (couleurs d'automne)	insignifiante, juin/juillet	Soleil	sol drainant									Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Parthenocissus tricuspidata</i>		Grimpant	10 à 15m	11 à 15m	Caduc (couleurs d'automne)	Blanc verdâtre, juin/juillet	Soleil	sol drainant									Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Wisteria floribunda</i>	Glycine du Japon	Grimpant	10m		Caduc	Violet, rose, parfumée, mai	Soleil	sol drainant sauf carbonaté									Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊

Haies

Arbres pour les haies

Nom botanique	Nom français	Classe de hauteur	Diamètre du houppier projeté au sol (sujet non taillé)	Couleur du feuillage	Floraison (période et couleur)	Besoin en lumière	Besoin du système racinaire (qualité du sol)	Résistance sécheresse	Résistance face au vent	Caractère local (espèce indigène)	Services rendus	Disponibilité auprès des fournisseurs	Points d'attention particuliers	Adaptation au changement climatique et pathogènes			
<i>Acer campestre</i>	Erable champêtre	12 à 20m	4 à 10m	Caduc	Vert en corymbe – Mai	Mi ombre	sols calcaires et profonds	oui	oui	oui	Ombrage	oui	0	A réserver sur sols à bonne RU, de préférence argilo-calcaire et pH basique à neutre. Assez bonne tolérance à la sécheresse (3 à 4 mois) et à la chaleur ; choisir des provenances méditerranéennes, supérieur à Acer campestre	Sensible à la maladie de la suie (<i>Cryptostroma corticale</i>) en situation de boisement fermé. Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat)	☹️	éviter les plantations mono spécifiques (qui ne comprend qu'une seule espèce), et dense, afin de limiter la maladie de la suie, favoriser les plantations dans des zones peu fréquentées afin de limiter les nuisances dues aux attaques de pucerons et à la présence d'écoulements de miellat et de fumagine
<i>Acer monspessulanum</i>	Erable de Montpellier	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Jaune-vert en corymbe – Avril	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui	0		Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat)	😊	
<i>Acer platanoides</i>	Erable plane	10 à 15m	> à 10m	Caduc	Jaune-vert en corymbe - Avril	Mi ombre	sols calcaires et profonds	moyenne	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui	0	Aucune résistance ; intolérant aux épisodes caniculaires avec des échaudures y compris sur arbres adultes (observations toulousaines) ; Bonne RU indispensable ; invasif	Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat)	😊	éviter les plantations en milieu urbain difficile, chaud et pauvre en eau, favoriser les plantations dans des zones peu fréquentées afin de limiter les nuisances dues aux attaques de pucerons et à la présence d'écoulements de miellat et de fumagine
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Erable sycomore	10 à 15m	> à 10m	Caduc	Verdatre	Mi ombre	Sol neutre à acide, frais	moyenne	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui	0	Redoute les climats chauds et secs à la fois ; sensible aux échaudures et aux brûlures du feuillage ; invasif	Sensible à la maladie de la suie (<i>Cryptostroma corticale</i>) en situation de boisement fermé. Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat)	☹️	éviter les plantations mono spécifiques (qui ne comprend qu'une seule espèce), et dense, afin de limiter la maladie de la suie, favoriser les plantations dans des zones peu fréquentées afin de limiter les nuisances dues aux attaques de pucerons et à la présence d'écoulements de miellat et de fumagine
<i>Carpinus orientalis</i>	Charme d'Orient	Étalé	8 à 10m	Caduc	Chatons, printemps	Soleil, Mi-ombre	Sol frais bien drainé			non	Esthétique, ombrage	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊	
<i>Eleagnus angustifolia</i>	Olivier de bohème	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Jaune – Mai à Juin	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Mellifère, défensif, fruits comestibles	oui	Epineux		Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊	
<i>Fraxinus angustifolia</i>	Frêne à feuille étroite	15 à 20m	> à 10m	Caduc	Petites, verdâtres – Mars à avril	Fort	sols calcaires et profonds	oui	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui	0	Sol profond alimenté en eau requis pour un développement arboré ; éviter le clone 'Raywood' pour cause de génétique unique ; risque potentiel de sensibilité à la chalarose	Fort sensibilité à la chalarose (<i>Chalara fraxinea</i>), maladie actuellement absente du Sud-ouest. Grande sensibilité à l'agrile du frêne (<i>Agrilus planipennis</i>) actuellement aux portes de l'Europe (Ukraine)	☹️	éviter les plantations mono spécifiques (qui ne comprend qu'une seule espèce) afin de limiter les affections parasitaires (Agrile du frêne) et maladies (chalarose)
<i>Ilex aquifolium</i>	Houx commun	12 à 20m	4 à 10m	Persistant	Blanche – Mai à Juin	Mi ombre	Tous types de sols	oui	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui		Comme en région méditerranéenne, le placer à mi-ombre ou ombre en cas de climat tendant vers le chaud et le sec	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊	
<i>Juglans regia</i>	Noyer commun	15 à 20m	> à 10m	Caduc	Grand chaton verdatre - Avril à mai	Mi ombre	sol calcaire, limoneux	moyenne	oui	oui	Fruits comestibles	oui	Gros fruits	Nécessite une RU à bilan favorable pour résister aux sécheresses	Sensible à la maladie de l'encre (<i>Phytophthora cactorum</i>) dans les stations humides	☹️	
<i>Laburnum anagyroides</i>	Cytise	7 à 12m	< à 4m	Caduc	Longues grappes jaunes - Avril à mai	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui	Toutes les parties de la plante sont toxiques.		Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat)	😊	

Haies

Malus sp	Pommier à fruits	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Blanche – Mars à avril	Fort	Sol calcaire, drainant	oui	oui	oui	Esthétique, mellifère, fruits comestibles	oui	Fruits tachants	Necessite des sols pas trop secs mais bien drainés	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (tavelure, moniliose, tigres, pucerons divers ...), sans grandes incidences.	😊
Malus sylvestris	Pommier sauvage	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Blanche – Mars à avril	Fort	Sol calcaire, drainant	oui	oui	oui	Esthétique, mellifère	oui	Fruits tachants	Necessite des sols pas trop secs mais bien drainés	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (tavelure, moniliose, tigres, pucerons divers ...), sans grandes incidences.	😊
Prunus dulcis	Amandier	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Blanche – Mars à avril	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	non	Esthétique, mellifère, fruits comestibles	oui	Fruits tachants		Dans des stations peu favorables fortement impacté par la moniliose (<i>Monilia laxa</i>). En milieu sec sensible au tigre de l'amandier (<i>Monostroma uncostata</i>).	😐
Prunus avium	Merisier	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Blanche – Mars à avril	Mi ombre	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	Esthétique, mellifère, fruits comestibles	oui	Fruits tachants	Ecorce sensible aux échaudures ; sol à RU positive sinon le feuillage et l'écorce brûlent lors des canicules	Colonisé par des parasites et ravageurs (moniliose, tigres, pucerons divers ...) sans grandes incidences.	😊
Prunus domestica	Pruniers et cerisiers	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Blanche – Mars à avril	Fort	Sol profond, drainant	moyenne	oui	oui	Esthétique, mellifère, fruits comestibles	oui	Fruits tachants	Ecorce sensible aux échaudures ; sol à RU positive sinon le feuillage et l'écorce brûlent lors des canicules	Colonisé par des parasites et ravageurs (moniliose, tigres, pucerons divers ...) sans grandes incidences.	😊
Pyrus communis	Poirier commun	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Blanche – Mars à avril	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	Esthétique, mellifère	oui	Fruits tachants		Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (tavelure, moniliose, tigres, pucerons divers ...) sans grandes incidences.	😊
Pyrus sp	Poirier à fruits	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Blanche – Mars à avril	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	Esthétique, mellifère, fruits comestibles	oui	Fruits tachants		Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (tavelure, moniliose, tigres, pucerons divers ...) sans grandes incidences.	😊
Quercus petraea	Chêne sessile	> à 20m	> à 10m	Caduc marcescent	Fleurs males en chatons – Avril à Mai	Mi ombre	Sol profond, drainant	moyenne	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui	Gros fruits		Sensible au tigre du chêne (<i>Corythucha arcuata</i>) dans la région et au bupreste des banches (<i>Coroebus bifasciatus</i>).	😊
Quercus pubescens	Chêne pubescent	10 à 15m	> à 10m	Caduc marcescent	Fleurs males en chatons – Avril à Mai	Mi ombre	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui	Gros fruits		Sensible au tigre du chêne (<i>Corythucha arcuata</i>) dans la région et au bupreste des banches (<i>Coroebus bifasciatus</i>).	😊
Quercus robur	Chêne pédonculé	> à 20m	> à 10m	Caduc	Fleurs males en chatons – Avril à Mai	Mi ombre	Sol profond, frais	non	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui	Gros fruits	Espèce ripicole à réserver sur sols à RU toujours disponible	Sensible au tigre du chêne (<i>Corythucha arcuata</i>) dans la région et au bupreste des banches (<i>Coroebus bifasciatus</i>).	😊
Sorbus aria	Sorbier blanc	12 à 20m	4 à 10m	Caduc	En bouquets- Mai	Fort	Sols argileux	oui	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui	0		Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
Sorbus domestica	Cormier	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Floraison blanche - Avril à Juin	Fort	sols calcaires et profonds	oui	oui	oui	Esthétique, fruits comestibles	oui	0		Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
Sorbus torminalis	Sorbier torminal	7 à 12m	4 à 10m	Caduc	Blanchatre – Mai à juin	Fort	Sol profond, drainant	oui	oui	oui	Esthétique, ombrage	oui	Coloration automnale flamboyante		Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊

Haies

Nom botanique	Nom français	Classe de hauteur	Diamètre du houppier projeté au sol (sujet non taillé)	Couleur du feuillage	Floraison (période et couleur)	Besoin en lumière	Besoin du système racinaire (qualité du sol)	Résistance sécheresse	Résistance face au vent	Caractère local (espèce indigène)	Services rendus	Disponibilité auprès des fournisseurs	Points d'attention particuliers	Commentaires ONF	Commentaires P.AVERSENQ	Gravité
<i>Tilia cordata</i>	Tilleul à petite feuille	10 à 15m	> à 10m	Caduc	jaune blanchâtre – Juin	Moyen	Sols profonds, frais	moyenne	moyenne	oui	Ombrage, esthétique, fleurs comestibles	oui	En situation chaude, préférer <i>Tilia platyphyllos</i>	Ne supporte le climat méditerranéen qu'en versants frais et sur sols à RU favorable ; avenir à moyen terme compromis ; sensibilité à la fumagine	Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat et développement de fumagine)	😊
<i>Tilia platyphyllos</i>	Tilleul à grande feuilles	10 à 15m	> à 10m	Caduc	Blanche jaunâtre – Avril à juin	Moyen	Sol profond, drainant	oui	moyenne	oui	Mellifère, fleurs comestibles	oui	Fleurs comestibles	Absent du climat méditerranéen sensu stricto : compense les précipitations plus faibles par une exposition moins ensoleillée ; avenir à moyen terme compromis ; sensibilité à la fumagine	Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat et développement de fumagine)	😊
<i>Ulmus laevis</i>	Orme lisse	10 à 15m	> à 10m	Caduc	Blanche en grappes – Mai	Moyen	Sol limoneux – frais	moyenne	oui	oui	Esthétique, ombrage	Difficile	Arbre patrimonial en Midi pyrénées – Emblématique des bords de Garonne - Cas de graphioses rares mais possibles	Espèce ripicole où il peut alors supporter la chaleur et la sécheresse.	Sensibilité variable en fonction des individus à la graphiose (<i>Ophiostoma novo-ulmi</i>). A déconseiller en plantation monospécifique, mais possible en mélange avec d'autres essences.	😐
Arbustes pour les haies																
<i>Abelia chinensis</i>		3 à 4m		Caduc	blanche, automne, parfumée	Soleil	sol drainant	oui		non	Floraison mellifère			Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Abelia engleriana</i>		4 à 5m		Caduc	Violacée printemps à automne	Soleil	sauf hydromorphe	oui		non	Floraison mellifère			Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Abelia x grandiflora</i>		4 à 5m		Subpersistant	Blanche, printemps, été	Soleil	sauf hydromorphe	oui		non	Floraison mellifère			Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Arbutus unedo</i>		10m		Persistant	blanche, automne et hiver	Soleil	sauf hydromorphe	oui		oui	Floraison mellifère			Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Citrus (Poncirus) trifoliata</i>		3 à 5m		Caduc	blanche printemps, parfumée	Soleil	sauf hydromorphe	oui		non	Floraison mellifère		fruits comestibles (zeste)	Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Vulnérable à de nombreux problèmes parasitaires. Eviter les plantations monospécifiques, préférer en mélange	😐
<i>Colutea arborescens</i>	Baguenaudier	2 à 3m	2 à 3m	Caduc	Jaune, Juin à Juillet	Soleil	sol drainant	oui	oui	oui	Biodiversité animale, enrichissement du sol, belle floraison	oui	0		Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Cornus mas</i>	Cornouiller mâle	3 à 4m	2 à 3m	Caduc	Jaune Février/Mars	Soleil	sol drainant	oui	oui	oui	Fruits comestibles, floraison précoce	oui	0		Dans la région sensible à la septoriose (<i>Septoria cornicola</i>). Maladie foliaire sans grandes incidences	😊
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	2 à 3m	2 à 3m	Caduc	Fleurs blanc verdâtre	Soleil	Tous types de sol	oui	oui	oui	Biodiversité animale	oui	0	Sols assez secs acceptés mais sols un peu humides tolérés	Dans la région sensible à la septoriose (<i>Septoria cornicola</i>). Maladie foliaire sans grandes incidences	😊

Haies

Coronilla emerus	Coronille	2 à 3m	1 à 2m	Persistant	Jaune, Mai à Juillet	Soleil	sol drainant	oui	oui	oui	Biodiversité animale, enrichissement du sol, floraison spectaculaire	oui	0	Craint les sols acides	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
Corylus avellana	Noisetier	3 à 5m	3 à 4m	Caduc	chatons mâles jaunâtres	Mi-ombre	Tous types de sol	non	oui	oui	Fruits comestibles	oui	0	Tolérance aux chaleurs et sécheresses prolongées non garanties	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (petit capricorne du noisetier, oïdium, pucerons divers ...) sans grandes incidences.	😊
Crataegus monogyna	Aubépine	3 à 4m	3 à 4m	Caduc	Fleurs blanches ou légèrement rosées, odeur vive	Soleil	Tous types de sol	oui	oui	oui	Biodiversité animale, fruits comestibles	oui	0		Peu sensible au feu bactérien (<i>Erwinia amylovora</i>) mais plante vectrice de la maladie (demande d'autorisation de plantation : http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/DerogationPlantationAubepineFruitiers_cle073b41.pdf)	😊
Cydonia oblonga	Cognassier	3 à 4m	3 à 4m	Caduc	Fleurs rose tendre	Soleil	Tous types de sol	oui	oui	oui	Fruits comestibles, belle floraison	oui	0	Meilleur en sol argilo-sableux non carbonaté ; espèce thermophile	Dans la région sensible à l'entomosporiose (<i>Entomosporium maculatum</i>). Maladie foliaire sans grandes incidences	😊
<i>Cydonia (ex Pseudocydonia) sinensis</i>	Cognassier de Chine	4 à 8m		Caduc (couleurs d'automne)	Fleurs rose, printemps		sauf hydromorphe		oui sur sol profond	non	Fruits comestibles, belle floraison				Dans la région sensible à l'entomosporiose (<i>Entomosporium maculatum</i>). Maladie foliaire sans grandes incidences	😊
Cytisus scoparius	Genêt à balais	1 à 2m	1 à 2m	Caduc	Jaune, Mai à Juillet	Mi-ombre	sol drainant	oui	oui	oui	Biodiversité animale, enrichissement du sol, longue floraison	oui	0	Sol drainant non carbonaté requis	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Elaeagnus multiflora</i>	Goumi du Japon	5 à 7m		Caduc	blanc / jaune, printemps, parfumée	Soleil	sol drainant	oui							Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Elaeagnus umbellata</i>	Chalef	6 à 7m		Caduc	blanc / jaune, printemps, parfumée	Soleil	sol drainant	oui							Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
Euonymus europaeus	Fusain d'Europe	2 à 3m	2 à 3m	Caduc	Fleurs petites blanc verdâtre	Mi-ombre	Tous types de sol	non	oui	oui	Biodiversité animale, jolie fructification automnale	oui	0	Ne se développe pas sur sols secs ; nécessite 5 ans pour être installé et résister à la sécheresse ; sol profond requis	Défoliations chroniques et répétées au printemps par l'hyponomeute du fusain (<i>Yponomeuta evonymella</i>). Affection foliaire peu dommageable.	😊
Frangula alnus	Bourdaine	3 à 4m	2 à 3m	Caduc	Fleurs verdâtres	Soleil	Plutôt sur sols acides	oui	oui	oui	Biodiversité animale, très mellifère	oui	0	Pour tous sols très acides ou très secs	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
Hedera helix	Lierre	Liane	Plusieurs m² au sol	Persistant	ombelles uniquement sur les rameaux en plein soleil, odeur désagréable	Mi-ombre	Tous types de sol	oui	oui	oui	Biodiversité animale, très mellifère	oui	0		Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊

Haies

<i>Hippophae rhamnoides</i>	Argousier	5m		Caduc	Insignifiant	Soleil	Tous types de sol	oui		oui (alpin et bordure Est)	Biodiversité animale		conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Ligustrum vulgare</i>	Troène des bois	2 à 3m	2 à 3m	Caduc	Fleurs blanches, odorantes	Mi-ombre	Tous types de sol	oui	oui	oui	Biodiversité animale	oui	0 Éviter les sols trop légers et acides ; assez bonne tolérance à la sécheresse (3 à 4 mois) et à la chaleur	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Lonicera fragrantissima</i>	Chèvrefeuille parfumé	2 à 3m	2 à 3m	Caduc	Blanche, Mai à Juillet	Soleil	sol drainant frais	non	oui	non	Biodiversité animale, floraison parfumée	oui	0 Bonne résistance éprouvée à la chaleur et à la sécheresse sur 3 à 4 mois	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Lonicera periclymenum</i>	Chevrefeuille	Liane	Grimpante sur support	Caduc	Fleurs blanc rosé à jaune pâle, odorantes	Ombre	Sols acides	non	oui	oui	Biodiversité animale	oui	0 Craint les fortes chaleurs et sécheresses en climat méditerranéen	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Lonicera xylosteum</i>	Camérisier à balais	1 à 2m	Grimpante sur support	Caduc	Fleurs blanc jaunâtre, inodores	Ombre	Tous types de sol	non	oui	oui	Biodiversité animale	oui	0 Craint les fortes chaleurs et sécheresses en climat méditerranéen	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Lycium barbarum</i>	Lyciet, Goji	2 à 3m	Arbuste sarmenteux peut couvrir plusieurs m²	Caduc	Violette, Mai à Septembre	Soleil	Sol drainant	oui	oui	oui	Fruits comestibles	oui	0	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Lycium europaeum</i>	Lyciet d'Europe ; olivet	1 à 2m		Caduc		Soleil	Sol drainant	oui			Fruits comestibles			Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Mespilus germanica</i>	Néflier	2 à 3m	2 à 3m	Persistant	Fleurs banc rosé	Mi-ombre	Sols acides	non	oui	oui	Fruits comestibles, jolie floraison	oui	0 Préfère les sols légers qui nécessitent d'être bien drainé	Dans la région sensible à la tavelure (<i>Fusicladium dentriticum</i>), maladie foliaire sans grandes incidences	😊
<i>Nandina domestica</i>	Bambou sacré	1 à 2,5m		Subpersistant		Soleil	sauf hydromorphe	oui		non			Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Nerium oleander</i>	Laurier-rose	4 à 5m		Persistant		Soleil	sauf hydromorphe	oui		oui (litoral méditerranéen)			Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (cochenille noire de l'olivier, puceron du laurier rose...) assez peu dommageables. Sélectionner des plants indemnes de <i>Pseudomonas savastanoi</i> (gale bactérienne du laurier rose)	😊
<i>Osmanthus x burkwoodii</i>	Osmanthe de Burkwood	5 à 5m		Persistant	fleurs blanches, printemps, parfumées	Soleil	sauf hydromorphe	oui		non			Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Paliurus spina-christi</i>	Paliure, épine du Christ	2 à 3m		Caduc	Jaune, juin à septembre	Soleil	sauf hydromorphe	oui		oui (arc méditerranéen)			Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Phillyrea angustifolia</i>	Alavert	3 à 4m	3 à 4m	Persistant	Discrète	Soleil	Sol drainant	oui	oui	oui	Biodiversité animale	oui	0	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Phillyrea latifolia</i>	Filaire à feuille large	3-4 m		Persistant	Discrète	Soleil	Sol drainant	oui	oui			?		Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Phillyrea media</i>	Filaire intermédiaire	3-4 m		Persistant	Discrète	Soleil	Sol drainant	oui	oui			oui		Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Prunus cerasifera</i>	Cerisier	4 à 6m	5 à 7m	Caduc	Blanche, Avril	Soleil	Sol drainant, frais	oui	oui	oui	Fruits comestibles	oui	0 Craint les expositions trop exposées au soleil	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (moniliose, phellin des arbres fruitiers...), sans grandes incidences	😊

Haies

<i>Prunus mahaleb</i>	Cerisier de Sainte-lucie	4 à 12m		Caduc	blanche, odorante, mars à avril	Soleil	sauf hydromorphe			oui			Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Sujet dans la région aux défeuillaisons de l'hyponomeute du faux merisier (<i>Yponomeuta mahalebella</i>), sans grandes incidences	😊	
<i>Prunus spinosa</i>	Prunelier	2 à 3m	2 à 3m	Caduc	Fleurs blanches, anthères rougeâtres	Soleil	Sols neutres ou calcaires	oui	oui	oui	Biodiversité animale	oui	0	Préfère les sols pas trop drainants et tolère les sols secs ; aiguillons induisant des risques d'infection	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Rhamnus alaternus</i>	Nerprun alaterne	2 à 3m	2 à 3m	Persistant	Jaune, discrète	Soleil	Sol drainé	oui	oui	oui	Biodiversité animale	oui	0	Craint les hivers rigoureux	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Rhamnus cathartica</i>	Nerprun purgatif	3 à 4m	2 à 3m	Caduc	Jaune, discrète	Soleil	Sol drainé	oui	oui	oui	Biodiversité animale	oui	0		Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Rosa canina</i>	Eglantier	2 à 3m	2 à 3m	Caduc	Fleurs rose pâle, nombreuses étamines jaunes, odorantes	Soleil	Tous types de sol	oui	oui	oui	Fruits comestibles, belle floraison	oui	0	absent de la flore méditerranéenne	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (oïdium, maladie des taches noires, pucerons...), sans grandes incidences	😊
<i>Rosa micrantha</i>	Rosier à petites fleurs	1 à 2,5m		Caduc	Blanche ou rose, parfumée, mai à juillet	Soleil	Sol drainant	oui		oui	Biodiversité animale ; feuillage aromatique			Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (oïdium, maladie des taches noires, pucerons...), sans grandes incidences	😊
<i>Rosa pimpinellifolia</i>	Rosier pimprenelle	1m		Caduc	Blanche ou rose, mai à juillet	Soleil	Sol drainant	oui		oui	Biodiversité animale			Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (oïdium, maladie des taches noires, pucerons...), sans grandes incidences	😊
<i>Rosa sempervirens</i>	Rosier toujours vert	2 à 6m		Persistant	Blanche, mai/juin	Soleil	Sol drainant	oui		oui	Biodiversité animale			Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (oïdium, maladie des taches noires, pucerons...), sans grandes incidences	😊
<i>Rosa tomentosa</i>	Rosier tomenteux	2m		Caduc	Rose parfumée juin / juillet	Soleil	Sol drainant	oui		oui (moitié Est)	Biodiversité animale			Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (oïdium, maladie des taches noires, pucerons...), sans grandes incidences	😊
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	3 à 4m	3 à 4m	Caduc	Fleurs blanc crème, odorantes	Soleil	Sols riches en azote	non	oui	oui	Biodiversité animale	oui	0	Nécessite une RU non négligeable	Fréquemment attaqué par la ramulariose dans la région (<i>Ramularia sambucina</i>), maladie foliaire peu dommageable.	😊
<i>Sambucus racemosa</i>	Sureau à grappes	2 à 3m	3 à 4m	Caduc	Blanche, Juin à Juillet	Soleil	Sol drainé	non	oui	oui	Biodiversité animale	Difficile	0	Espèce montagnarde très exigeante en hygrométrie	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Spartium junceum</i>	Genêt d'Espagne	2 à 3m	2 à 3m	Caduc	Jaune, Juin à Juillet	Soleil	Sol drainé	oui	oui	oui	Biodiversité animale	oui	0		Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Syringa vulgaris</i>	Lilas commun	2 à 3m	2 à 3m	Caduc	Fleurs mauves, très odorantes	Soleil	Tous types de sol	non	oui	oui	Biodiversité animale, floraison parfumée	oui	0	Nécessite un sol à bonne RU	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Viburnum lantana</i>	Viorne lantane	2 à 3m	2 à 3m	Persistant	Fleurs blanches, odorantes	Mi-ombre	Tous types de sol	oui	oui	oui	Biodiversité animale	oui	0	Peut supporter des sols à RU assez faibles s'ils sont argilo-calcaires mais absent des conditions climatiques méditerranéennes sensu stricto	Sensible à la galéruque de la viorne (<i>Pyrrhalta viburni</i>) (défoliation). Affection peu dommageable.	😊

Haies

<i>Viburnum opulus</i>	Viorne obier	2 à 3m	2 à 3m	Caduc	Blanche, Juin à Juillet	Soleil	Sol drainant riche	non	oui	oui	Biodiversité animale	oui	0	Absent du climat méditerranéen sensu stricto ; craint les fortes chaleurs	Sensible à la galéruque de la viorne (<i>Pyrrhalta viburni</i>) (défoliation). Affection peu dommageable.	😊
<i>Viburnum tinus</i>	Laurier tin	2 à 3m	2 à 3m	Persistant	Blanche, Février à Avril	Mi-ombre	sol drainant	oui	oui	oui	Biodiversité animale, floraison hivernale	oui	0	Ne supporte pas les sols très secs	Sensible à la galéruque de la viorne (<i>Pyrrhalta viburni</i>) et depuis peu au thrips des serres (<i>Heliethrips haemorrhoidalis</i>), affections responsables de défoliations. Eviter les plantations monospécifiques.	😐
<i>Vitex agnus-castus</i>	Gatilier	2 à 3m	2 à 3m	Caduc	Bleue Juin/Juliet	Soleil	Indifférent	oui	oui	oui	Biodiversité animale, floraison spectaculaire	oui	0	Nécessite des sols à bonne RU pour supporter la sécheresse prolongée (pousse naturellement le long des rivières) et des sols profonds mais se contente de moins	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Zanthoxylum bungeanum</i>	Poivrier du Sichuan	5 à 7m		Caduc	blanche, insignifiante, printemps	Soleil	sauf hydromorphe	oui		non	Feuillage aromatique ; fruits comestibles (condiment)	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Zanthoxylum coreanum</i>	Poivrier de Corée	6 à 7m		Caduc	blanche, insignifiante, printemps	Soleil	sauf hydromorphe	oui		non	Feuillage aromatique ; fruits comestibles (condiment)	Difficile		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Ziziphus jujuba</i>	Jujubier	6 à 8m		Caduc	jaunâtre, insignifiante, printemps	Soleil	sauf hydromorphe	oui		non	Fruits comestibles	oui		Adapté aux conditions stationnelles et climatiques de la métropole	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊

Milieux humides

Les arbres pour les berges

Nom botanique	Nom français	Classe de hauteur	Diamètre du houppier projeté au sol (sujet non taillé)	Couleur ou type de feuillage	Floraison (période et couleur)	Besoin en lumière	Besoin du système racinaire (qualité du sol)	Résistance sécheresse	Résistance face au vent	Caractère local (espèce indigène)	Services rendus	Disponibilité auprès des fournisseurs	Points d'attention particuliers	Adaptation au changement climatique et pathogènes
<i>Acer campestre</i>	Erable champêtre	10-15 m												Système racinaire intéressant pour le maintien des berges Sensible à la maladie de la suie (<i>Cryptostroma corticale</i>) en situation de boisement fermé. Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat)
<i>Alnus incana</i>	Aulne blanc	7 à 20m		Caduc	chatons en février	soleil		oui		oui (Nord et montagnes de l'Est)	Fixation berges, biodiversité hébergée	oui		Sensible à <i>Phytophthora alni</i> en bord de cours d'eau
<i>Alnus glutinosa</i>	Aulne glutineux	> à 20m	6m	Caduc	chatons et petits cônes de Février à Mars	soleil	Tous types de sols	non	oui	oui	Fixation berges, biodiversité hébergée	oui	0	Alimentation constante en eau Sensible à <i>Phytophthora alni</i> en bord de cours d'eau
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne	> à 20m	8m	Caduc	insignifiante, Février à Mars	soleil	Tous types de sols	oui	oui	oui	Fixation berges, biodiversité hébergée	oui	0	Actuellement, sud ouest semble épargné par la chalarose (bien qu'il faille rester prudent) Forte sensibilité à la chalarose (<i>Chalara fraxinea</i>), maladie actuellement absente du Sud-ouest. Grande susceptibilité à l'agrite du frêne (<i>Agrilus planipennis</i>) actuellement aux portes de l'Europe (Ukraine)
<i>Gymnocladus dioica</i>	Chicot du Canada, chicot-février	15 à 20m		Caduc (couleurs d'automne)	discrète	soleil	eau courante		oui	non	Fixation berges, biodiversité hébergée	oui		Aucune affection parasitaire d'importance connue
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Copalme d'Amérique	> à 20m		Caduc (couleurs d'automne)	insignifiante	soleil	Tous types de sols humides		oui	non	Fixation berges, biodiversité hébergée	oui		Aucune affection parasitaire d'importance connue
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulipier de Virginie	> à 20m		Caduc (couleurs d'automne)	jaune verdâtre maculée d'orange	soleil	eau courante		oui mais branches cassantes	non	Fixation berges, biodiversité hébergée	oui		Forte vulnérabilité aux attaques de pucerons (<i>Illirioa liriodendri</i>) dont les populations sont régulées tardivement. Des épanchements de miellat et des dépôts de fumagine sont à redouter.
<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	Métaséquoia	> à 20m		Caduc (couleurs d'automne)	insignifiante	soleil	Tous types de sols humides		oui	non	Fixation berges, biodiversité hébergée	oui		Divers parasites et ravageurs de faiblesse rencontrés sur des arbres en milieu urbain
<i>Populus alba</i>	Peuplier blanc	> à 20m	6m	Caduc	insignifiante	soleil	Tous types de sols	oui	oui	oui	Fixation berges, biodiversité hébergée	oui	0	Pas spontané; Drageonne très efficacement : peut être envahissant Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (rouille, tigre de l'amandier, pucerons divers ...) sans grandes incidences. Rupture de branches colonisées par la petite sésie (<i>Parentbrene</i>)

éviter les plantations mono spécifiques (qui ne comprend qu'une seule espèce), et dense, afin de limiter la maladie de la suie, favoriser les plantations dans des zones peu fréquentées afin de limiter les nuisances dues aux attaques de pucerons et à la présence d'écoulements de miellat et de fumagine

réserver les plantations de cette essence aux sols alimentés en eau en permanence.

éviter les plantations mono spécifiques (qui ne comprend qu'une seule espèce) afin de limiter les affections parasitaires (Agrile du frêne) et maladies (chalarose)

Milieux humides

Populus nigra	Peuplier noir	> à 20m	6m	Caduc	insignifiante	soleil	Tous types de sols	oui	oui	oui	Fixation berges, biodiversité hébergée	oui		0	Sol plutôt frais et riche pour des peupliers solides et non cassants en vieillissant	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (rouilles, cloque, pucerons divers ...) sans grandes	😊	
Populus tremula	Peuplier tremble	20 m		Caduc	chatons	Soleil	Tous types de sol			oui	Fixation berges, biodiversité hébergée					Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (rouilles, cloque, pucerons divers ...) sans grandes	😊	
Salix alba	Saule blanc	> à 20m	8m	Caduc	jaune en chatons de Février à Mars	soleil	Tous types de sols	non	non	oui	Fixation berges, biodiversité hébergée	oui		0	Croissance rapide et plantation facile par bouturage en bord de berge (source souvent sur place)Intérêt biodiversité ++ (pollen d'hiver)	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (rouille, anthracnose, coléoptères et hyménoptères défoliateurs, pucerons divers ...) sans grandes	😊	
Salix cinerea	Saule cendré	< à 7m	< à 4m	Caduc	Chatons mâles et femelles - Avril à mai	soleil	Tous types de sols	non	oui	oui	Fixation berges, biodiversité hébergée	oui		0	Intérêt biodiversité ++ (pollen d'hiver)	Idem	😊	
Salix caprea	Saule marsault	< à 7m	< à 4m	Caduc	Chatons mâles et femelles - Avril à mai	soleil	Tous types de sols	non	oui	oui	Fixation berges, biodiversité hébergée	oui		0	Intérêt biodiversité ++ (pollen d'hiver)	Idem	😊	
Salix triandria	Saule à 3 étamines	< à 7m		Caduc	Chatons mâles et femelles - Avril à mai			non	oui	oui	Fixation berges, biodiversité hébergée					Idem	😊	
Salix elaeagnos	Saule drapé	< à 8m		Caduc	chatons	soleil	Tous types de sols	oui		oui (méditerranéen et bordure Est)	Fixation berges, biodiversité hébergée	oui				Idem	😊	
Ulmus laevis	Orme lisse	> à 20m	> à 10m	Caduc	Blanche en grappes – Mai	Moyen	Sol limoneux – frais	moyenne	oui	oui	Esthétique, ombrage	Difficile	Arbre patrimonial en Midi pyrénées – Emblematique des bords de Garonne - Cas de graphioses rares mais possibles		Se rapprocher de Nature en Occitanie (programme "Orme de Garonne)	Sensibilité variable en fonction des individus à la graphiose (<i>Ophiostoma novo-ulmi</i>). A déconseiller en plantation monospécifique, mais possible en mélange avec d'autres essences.	😊	
Les arbustes pour les berges																		
Nom botanique	Nom français	Classe de hauteur	Diamètre du végétal	Couleur du feuillage	Floraison (période et couleur)	Besoin en lumière	Besoin du système racinaire (qualité du sol)	Résistance sécheresse	Résistance face au vent	Caractère local (espèce indigène)	Services rendus	Disponibilité auprès des fournisseurs	Points d'attention particuliers	Commentaires Arbres et Paysages d'Autan				
Cornus sanguinea	Cornouiller sanguin	3m	< à 4m	Caduc	Fleurs blanc verdâtre	Soleil	Tous types de sol	oui	oui	oui	Esthétique, refuge avifaune	oui		0	peu exigeant, croissance rapide	Sensible à la septoriose (<i>Septoria cornicola</i>) provoquant des taches foliaires en fin de saison (peu dommageable)	😊	
Corylus avellana	Noisetier	4m	< à 4m	Caduc	chatons mâles jaunâtres	Mi-ombre	Tous types de sol	oui	oui	oui	Esthétique, refuge avifaune	oui		0	Validation du commentaire ONF, intérêt abeille ++ (floraison hivernale)	Nombreux problèmes parasitaires non dommageables	😊	

Milieux humides

<i>Euonymus europaeus</i>	Fusain d'Europe	2m50	< à 4m	Caduc	Fleurs petites blanc verdâtre	Mi-ombre	Tous types de sol	oui	oui	oui	Esthétique, refuge avifaune	oui	0	Capable de pousser sur des sols secs	Défoliations chroniques et répétées au printemps par l'hyponomeute du fusain (<i>Yponomeuta evonymella</i>) (peu dommageable)	😊
<i>Frangula alnus</i>	Bourdaie	3m	< à 4m	Caduc	Fleurs verdâtres	Soleil	Plutôt sur sols acides	oui	oui	oui	Esthétique, refuge avifaune	oui	0	rencontrée naturellement en piémont de Pyrénées. Été difficile à passer sur le territoire de TM. Intérêt abeille ++ (miel de qualité)	Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Hippophae rhamnoides</i>	Argousier	5m		Caduc	Insignifiantes	Soleil	Tous types de sol humide			oui (alpin)	ornementaux et comestibles				Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊
<i>Rosa canina</i>	Eglantier	2m50	< à 4m	Caduc	Fleurs rose pâle, nombreuses étamines jaunes, odorantes	Soleil	Tous types de sol	oui	oui	oui	Esthétique, refuge avifaune	oui	0	très peu exigeant, croissance rapide, floraison et fructification très appréciées mais apporte peu en bord de berge	Nombreux problèmes parasitaires non dommageables	😊
<i>Salix purpurea</i>	Saule pourpre	1-5m		Caduc	Chatons	Soleil	Plutôt riche	non	oui	oui	Fixation berges, biodiversité hébergée			Plus commun que <i>Salix fragilis</i> sur le territoire de TM)	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (rouille, anthracnose, coléoptères et hyménoptères défoliateurs, pucerons divers ...) sans grandes	😊
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	3m	< à 4m	Caduc	Fleurs blanc crème, odorantes	Soleil	Sols riches en azote	non	oui	oui	Esthétique, refuge avifaune	oui	0		Fréquemment attaqué par la ramulariose dans la région (<i>Ramularia sambucina</i>), une maladie foliaire peu dommageable.	😊
<i>Viburnum lantana</i>	Viorne lantane	2m	< à 4m	Persistant	Fleurs blanches, odorantes	Mi-ombre	Tous types de sol	oui	oui	oui	Esthétique, refuge avifaune	oui	0	Esthétique ++, peu exigeante	Sensible à la galéruque de la viorne (<i>Pyrrhalta viburni</i>) (défoliation). Affection peu dommageable.	😊
<i>Viburnum opulus</i>	Viorne obier	3m	< à 4m	Caduc	Blanche, Juin à Juillet	Soleil	Tous types de sol	oui	oui	oui	Esthétique, refuge avifaune	oui	0	On la rencontre naturellement plutôt dans le sud du département (passage de l'été difficile sur le territoire de TM) – A supprimer de la liste	Sensible à la galéruque de la viorne (<i>Pyrrhalta viburni</i>) (défoliation). Affection peu dommageable.	😊
Arbres pour berges de lacs et étangs artificiels																
Nom botanique	Nom français	Classe de hauteur	Diamètre du végétal	Couleur du feuillage	Floraison (période et couleur)	Besoin en lumière	Besoin du système racinaire (qualité du sol)	Résistance sécheresse	Résistance face au vent	Caractère local (espèce indigène)	Services rendus	Disponibilité auprès des fournisseurs	Points d'attention particuliers	Commentaires Arbres et Paysages d'Autan		

Milieux humides

Platanus x hispanica	Platane commun hybride	> à 20m	> à 10m	Caduc	Insignifiante	soleil	Tous types de sols	oui	oui	non	Fixation berges, esthétique	oui	Présence de la maladie du chancre coloré du platane. A planter en isolé	Très sensible au chancre coloré (<i>Ceratocystis platani</i>). A planter en milieu sec éloigné des voies d'eau.	☹️	
Taxodium distichum	Cyprès chauve	> à 20m	4 à 10m	Caduc	chatons males au printemps	soleil	Tous types de sols	non	oui	non	Fixation berges, esthétique	oui		Aucune affection parasitaire d'importance connue	😊	
Salix viminalis	Saule des vanniers	7 à 12m	< à 4m	Caduc	Chatons males et femelles - Avril à mai	soleil	Tous types de sols	non	non	oui	Fixation berges, esthétique	oui	0	A mettre également dans la liste des arbres pour les berges	Colonisé par de nombreux parasites et ravageurs (rouille, anthracnose, coléoptères et hyménoptères défoliateurs, pucerons divers ...) sans grandes Idem	😊
Salix purpurea	Saule pourpre	< à 7m	< à 4m	Caduc	Chatons males et femelles - Avril à mai	soleil	Tous types de sols	non	oui	oui	Fixation berges, esthétique	oui	0	A mettre également dans la liste des arbres pour les berges	Idem	😊
Salix fragilis	Saule cassant	< à 7m	< à 4m	Caduc	Chatons males et femelles - Avril à mai	soleil	Tous types de sols	non	non	oui	Fixation berges, esthétique	oui	0		Idem	😊
Salix aurita	Saule à oreillettes	< à 3m	< à 4m	Caduc	Chatons males et femelles - Avril à mai	soleil	Tous types de sols	non	oui	oui	Fixation berges, esthétique	oui	0		Idem	😊
Tilia cordata	Tilleul à petites feuilles	> à 20m		Caduc	Floraison odorante	Mi-ombre	Plutôt profond			oui	Biodiversité	oui		Attaques de pucerons sur feuilles (écoulements de miellat et développement de fumagine)	😊	
Quercus robur	Chêne pédonculé	> à 20m		Caduc	Insignifiante	Soleil	Tous types de sol	non	oui	oui		oui		Sensible au tigre du chêne (<i>Corythucha arcuata</i>) dans la région et au bupreste des branches (<i>Coroebus</i>)	😊	