
LISTE DES ESSENCES AUTORISEES

Les palettes végétales proposées (liste non exhaustive) pour réaliser les aménagements paysagers du nouveau quartier sont adaptées aux effets paysagers et aux ambiances recherchés tout en participant à la biodiversité.

Le choix s'est porté sur des essences indigènes existant à l'état sauvage dans la région, elles sont donc parfaitement adaptées à la région ce qui leur confère une facilité d'implantation et une plus grande résistance, particulièrement face aux sécheresses estivales. Ces espèces indigènes vont favoriser le développement d'un plus grand nombre d'espèces animales, contribuant ainsi à la biodiversité.

Ces palettes végétales s'appuient également sur la palette proposée par le Grand Toulouse, utilisant des essences locales adaptées au climat toulousain.

Enfin, elles tiennent compte des changements climatiques en cours et ont été choisies pour limiter au maximum l'arrosage et les entretiens trop fréquents.

Les plantations devront associer les différentes espèces et strates de végétation proposées afin d'attirer une multitude d'espèces animales.

Ces végétaux sont disponibles chez un pépiniériste ou en semant des graines récoltées directement sur le terrain. Il faut toutefois faire très attention à leur provenance et demander des plants ou des graines génétiquement proches des espèces locales.

1.1 Dans les espaces privés

Afin de limiter la fragmentation des habitats par la création de bâtiments, on cherche à réserver une certaine cohérence dans la plantation des espaces privés et des espaces publics du nouveau quartier. En choisissant les essences végétales dans la même palette on crée un habitat d'une taille suffisamment grande pour permettre la survie des populations végétales et animales. Ce qui n'exclue pas la création d'ambiances différentes dans chaque quartier à l'aide d'une gestion différenciée des espaces. La plantation d'un espace, tel qu'un jardin ou un espace vert, est l'occasion de créer un milieu diversifié offrant un panel de formes et de couleurs en choisissant un mélange de plantes bien étudié, tout en prolongeant la saison des fleurs. Dans les palettes suivantes sont proposées en particulier des essences favorables aux oiseaux, insectes et mammifères.

- **Strate arborée**

- **Arbres à fleurs**

Arbre de Judée (*Cercis siliquastrum*), frêne à fleurs (*Fraxinus ornus*), savonnier (*Koelreuteria paniculata*), Magnolia grandiflora. *Malus sylvestris* (pommier sauvage), *Sorbus aucuparia* (sorbier des oiseleurs), *Tilia cordata* (tilleul à petites feuilles), *Salix caprea* (Saulle marsault), alisier blanc (*Sorbus aria*), alisier torminal (*Sorbus torminalis*), aulne (*Alnus glutinosa*, *Alnus cordata*), bouleau verruqueux (*Betula verrucosa*), charme commun (*Carpinus betulus*), érable champêtre (*Acer campestre*), figuier commun (*Ficus carica*), poirier sauvage (*Pyrus communis*), pommier sauvage (*Malus sylvestris*), néflier (*Mespilus germanica*), cognassier (*Cydonia oblonga*), saule blanc (*Salix alba*), sorbier des oiseleurs (*Sorbus aucuparia*), chênes (*Quercus robur*, *Quercus pubescens*), cormier (*Sorbus domestica*), érable plane (*Acer platanoides*), érable sycomore (*Acer pseudoplatanus*), merisier *Cercis Ficus carica siliquastrum Tilia cordata Magnolia grandiflora Sorbus aucuparia Prunus avium Mespilus germanica Acer pseudoplatanus Koelreuteria paniculata*

- **Arbres d'ombrage**

Erables (*Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*), marronnier (*Aesculus-hippocastanum "baumanii"*), micocoulier (*Celtis australis*), tulipier de virginie (*Liriodendron tulipifera*), *Sophora japonica*

- **Strate arborée arbustive**

Aubépine épineuse (*Crataegus oxycantha*), aubépine monogyne (*Crataegus monogyna*), Noisetier (*Coryllus avellana*), houx (*Ilex aquifolium*), sureau noir (*Sambucus nigra*), troène (*Ligustrum vulgare*), argousier (*Hippophae rhamnoides*), bourdaine (*Frangula alnus*), buis (*Buxus sempervirens*) cassis (*Ribes nigrum*), cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*), cytise (*Laburnum anagroides*), églantier (*Rosa canina*), framboisier (*Rubus ideaus*), fusain d'Europe (*Euonymus europaeus*), Lila (*syringa*), groseillier à maquereau (*Ribes uva-crispa*), groseillier commun (*Ribes rubrum*), nerprun purgatif (*Rhamnus cathartica*), prunellier (*Prunus spinosa*), ronce noire (*Rubus fruticosus*), rosier des champs (*Rosa arvensis*), viorne obier (*Viburnum opulus*), chèvrefeuille à balais (*Lonicera xylosteum*), lierre (*Hedera helix*)

- **Strate herbacée**

Graminées/vivaces

Boutelova sp, Buchloe sp, laïches (*Carex Caryophyllea*, *Carex firma...*), canche *Corynephorus* sp), fétuques (*Festuca amethystina*, *Festuca glauca*, *Festuca ovina...*), Helictotrichon sp, Koeleria sp, Melica ciliata, Sedum sp., Sesleria sp, Stipa capillata, Stipa pennata etc.

Perce-neige (*Galanthus nivalis*), jonquille (*Narcissus pseudonarcissus*), onagre bisannuelle (*Oenothera biennis*), bleuet (*Centaurea cyanus*), bouillon blanc (*Verbascum thapsus*), linaria commune (*Linaria vulgaris*), cardère (*Dipsacus fullonum*), vipérine (*Echium vulgare*), silène enflé (*Silene vulgaris*), verge d'or *Solidago virgaurea*, angélique (*Angelica sylvestris*), mauve musquée (*Malva moschata*), bétoine (*Stachys officinalis*)....

1.2 Dans les espaces publics

- **Arbres d'alignement**

Erable plane (*Acer platanoides*), micocoulier (*Celtis australis*)

- **Arbres sur les placettes**

Arbre de Judée (*Cercis siliquastrum*), charme commun (*Carpinus betulus*), érable champêtre (*Acer campestre*), poirier sauvage (*Pyrus communis*), pommier sauvage (*Malus sylvestris*) sorbier des oiseleurs (*Sorbus aucuparia*), *Liquidambar styraciflua*.

- **Parc**

- **Arbres**

Chêne pédonculé (*Quercus robur*), chêne pubescent (*Quercus pubescens*), érable champêtre (*Acer campestre*), tilleul des Bois (*Tillia cordata*), néflier (*Mespilus germinaca*), poirier (*Pyrus communis*)

- **Arbustes**

Cornouiller sanguin (*Cornus sanguinea*), prunellier (*Prunus spinosa*), troène (*Ligustrum vulgare*), fusain (*Euonymus europaeus*), aubépine (*Crataegus monogyna*), viorne (*Viburnum lantana*)

- **Vivaces dans la noue**

Carex, Calamagrostis, Equisetum, Iris, Lythrum, Stipa, Typha, Saponaire

- **Bassin de rétention**

- **Arbres**

Frênes (*fraxinus exelsior*), chênes pubescent (*quercus pubescens*), érable blanc (*acer saccharinum*), aulne (*alnus glutinosa*), saule blanc (*Salix alba*)

- **Arbustes**

Aubépine (*Crataegus monogyna*), prunellier (*prunus spinosa*), cornouiller (*cornus sanguinea*), sureau (*sambucus nigra*), viorne (*viburnum lantana*), églantier (*rosa canina*)

- **Vivaces**

Idem noue du parc

- **Enherbement**

Trois types d'enherbement peuvent être mis en place en fonction de l'usage des espaces et de la gestion qui en sera faite

- **Gazon d'agrément**: féтуque élevée, ray grass

- **Pelouse rustique** : féтуque rouge, féтуque élevée, ray grass, Koeleria macrantha

- **Prairie fleurie** :

Mélange de vivaces et d'annuelles composées à partir des essences suivantes en fonction des effets souhaités:

Anthémis fétide (*Anthemis cotula*), gypsophile des murailles (*Gypsophila muralis*), miroir de vénus (*Legousia speculumveneris*), véronique petit chêne (*Veronica chamaedrys*), véronique de Perse (*Veronica persica*), pâquerette (*Bellis perennis*), bugle rampant (*Ajuga reptans*), porcelle (*Hypochoeris radicata*), lierre terrestre (*Glechoma hederacea*), luzerne cultivée (*Medicago sativa*), trèfle blanc (*Trifolium repens*), grand plantain (*Plantago minor*), mouron des oiseaux (*Stellaria media*), centaurées scabieuse (*Centaurea scabiosa*), carotte sauvage (*Daucus carota*), sainfoin (*Onobrychis vicifolia*), trèfle des près (*Trifolium pratense*), achillée millefeuille (*Achillea millefolium*), la grande marguerite (*Leucanthemum sp.*).

- **Essences déconseillées**

En particulier des variétés exotiques qui sont moins attractives pour la faune et envahissent le milieu au détriment des espèces indigènes. Elles sont un facteur majeur dans la diminution de la biodiversité et rendent le paysage plus monotone.

Mimosa (*Acacia dealbata*), érable à feuilles de frêne (*Acer negundo*), Ailanthus altissima, Amorpha fruticosa, pin du Chili (*Araucaria sp.*), palmier (famille des Arecaceae), *Baccharis halimifolia*, *Buddleja davidii*, cèdre pleureur (*Cedrus atlantica*), cyprès leyland (*Cupressocyparis leylandii*), cyprès de l'Arizona (*Cupressus arizonica*), cyprès bleu (*Cupressus glauca*), *Gleditsia triacanthos*, *Juglans sp.*, *Parthenocissus quiquefolia*, laurier-cerise (*Prunus laurocerasus*), *Pyracantha sp.*, *Pyrus calleryana*, chêne rouge d'Amérique (*Quercus borealis*), acacia blanc ou rose (*Robinia pseudoacacia*), *Senecio inaequidens*, *Setaria sp.*, *Sporobolus indicus*, *Thuya sp.*, *Chamaecyparis sp.*, tous végétaux à feuillages pourpres ou panachés.

Plantes vivaces (bassin et noues): *Egeria densa* (éلودée dense), *Elodea canadensis* (éلودée du Canada), *Elodea nuttallii* (éلودée de Nuttal), *Lagarosiphon major* (éلودée crépue), *Ludwigia grandiflora* (jussie à grandes fleurs), *Ludwigia peploides* (jussie à petites fleurs), *Myrophyllum aquaticum* (mille-feuilles du Brésil) etc.