|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Espèce** | **Indigène** | **Exogène** | **Commentaire** |  |
| ***HAIE MIXTE HAUTEUR*** | | | |  |
| *Amelanchier ovalis* |  | **x** | Espèce méditerranéenne des sols basiques, préférer *Lonicera periclymenum* L. | **Répond à une évolution climatique, ( document du département du Rhône « permis de bien planter » nous l’indique comme plante de la région)** |
| *Cornus mas* | **x** |  | Disponible en Végétal local |  |
| *Abelia grandiflora ‘Kaleidoscope’* |  | **x** | Espèce asiatique, à éviter. Privilégier *Viburnum opulus* L. | ***Remplacé par Viburnum opulus*** |
| *Salix rosmarinifolia* |  | **x** | Espèce du centre de l’Europe, absente en France à l’état sauvage. Utiliser un autre saule, *Salix eleagnos* Scop, disponible en végétal local | **Nous pourrions la remplacé par *Salix eleagnos mais nous cherchons ici à répondre au changement climatique à venir*** |
| *Ligustrum ovalifolium aureum* |  | **x** | Espèce asiatique (Japon et Corée), à éviter. Remplacer par Ligustrum vulgare L., disponible en végétal local | **Choix de cette essence pour son feuillage persistant, permettant la sécurisation du site car le long de la clôture. Son feuillage apporte aussi couleur et animation à la haie** |
| *Eleagnus x ebbingei* |  | **x** | Hybride de deux espèces exotiques. Remplacer par *Ilex aquifolium* L. ou *Juniperus communis* L., deux espèces d’arbustes à feuillage persistant ou équivalent. | ***Remplacé par Juniperus communis*** |
| ***MASSIF ARBUSTIF ET VIVACES 1*** | | | |  |
| *Gaura lindheimeri* |  | **x** | Exotique (Sud Etats-Unis) ET envahissante (nous ne l’avions pas relevée lors de l’analyse de la palette végétale ou elle a été ajouté depuis). A bannir. Utiliser *Filipendula ulmaria (L.)* | ***Remplacé par*** *Filipendula ulmaria ou équivalent* |
| *Euonymus fortunei ‘Emerald and Gold ‘* |  | **x** | Exotique (Chine), à bannir. Utiliser l’espèce européenne *Euonymus europaeus L.* | ***Euonymus europaeus L à un feuillage toxique et non persistant, notre choix et ici pour un feuillage décoration et persistant,*** |
| *Cistus creticus* | **x** | **x** | Plante exclusivement présente en Corse à l’état sauvage, trop éloigné de la région lyonnaise et risque de mortalité hivernale. Remplacer par *Rhamnus cathartica L. et Rhamnus alpina L., Rosa canina L., Sambucus nigra L.* | **Remplacé par *Rosa canina*** |
| *Salvia microphylla* |  | **x** | Exotique (Etats-Unis), éviter et remplacer par *Salvia pratensis* L. | **Remplacé par *hippocrepis emerus*** |
| *Calamagrostis brachytricha* | **x** |  | Choix d’espèce adapté à attention à choisir des plants de souche locale. Autre graminée autochtone esthétique : *Holcus lanatus* L. |  |
| *Festuca glauca* | **x** |  | Choix d’espèce adapté mais à priori non disponible en végétal local. Autre Fétuque ornementale disponible en végétal local : *Festuca laevigata* Gaudin |  |
| *Achillea millefolium ‘Lilac beauty’* | **x** |  | Choix d’espèce adapté mais à seul l’espèce mère, *Achillea millefolium* L.*,* est disponible envégétal local. |  |
| *Perovskia atriplicifolia ‘Blue Spire’* |  | **x** | Exotique (Asie du Sud), éviter | **Remplacé par Salvia pratensis** |
| **Autres arbustes et arbrisseaux envisageables** : *Berberis vulgaris L., Viburnum lantana L., Viburnum opulus L., lonicera periclymenum L. Ribes rubrum L. Hippocrepis emerus (L.) Lassen, Juniperus communis L., Cornus sanguinea L, Sorbus aria (L.), Sorbus aucuparia L.*  ***Autre lianescente et couvre-sol envisageable****: Hedera helix L.*  **Autres vivaces envisageables** : *Holcus lanatus L., Cyanus montanus (L.) Hill, Origanum vulgare L.* | | | |  |
| ***MASSIF ARBUSTIF ET VIVACES 2*** | | | |  |
| *Rosmarinus officinalis* | **x** | **x** | Espèce méditerranéen à large valence mais non disponible en végétal local, utiliser *Rhamnus cathartica L. et Rhamnus alpina L., Rosa canina L….* | **Répond à une évolution climatique certaine** |
| *Deutzia gracilis* |  | **x** | Espèce asiatique (Japon) à bannir |  |
| *Salix rosmarinifolia* |  | **x** | Espèce du centre de l’Europe, absente en France à l’état sauvage. Utiliser des saules locaux :  *Salix eleagnos* Scop, *Salix purpurea* L., *Salix viminalis* L., disponibles en végétal local | ***Remplacé par Salix purpurea* L** |
| *Salvia officinalis ‘Berggaten’* | **x** | **x** | Choix d’espèce assez pertinent mais rare à l’état sauvage et non disponible en végétale local (car rare à l’état sauvage). *Salvia pratensis* L. est disponible en végétal local. | **Conservé** |
| *Kalimeris incisa* |  | **x** | Espèce exotique (Asie), privilégier l’emploi de *Filipendula ulmaria (L.) Maxim, Helianthemum nummularium (L.) Mill,, Hippocrepis comosa L., Hippocrepis emerus (L.) Lassen et Leucanthemum ircutianum DC.* | **Remplacé  par Leucanthemum ircutianum DC** |
| *Carex secta* |  | **x** | Espèce très exotique (Nouvelle Zélande), remplacer par les Carexs locaux :  *Carex acuta L., Carex acutiformis Ehrh., Carex elata All., Carex paniculata L., Carex pendula Huds.* et *Carex riparia Curtis.* | ***Les carex proposés pousse dans des milieu humides voir marécageux, ils risque de ne pas résister à un massif simple***  ***Remplacé par Filipendula ulmaria*** |
| *Miscanthus sinensis ‘Yaku Jima’* |  | **x** | Espèce exotique (Chine) et envahissante, à bannir. Remplacer par d’autres graminées vivaces et autochtones : *Holcus lanatus L., Festuca laevigata* Gaudin, Bromopsis erecta (Huds.) Fourr. | ***Festuca laevigata* Gaudin est très allergisant**  **Miscanthus faiblement allergisant, émission du pollen très tardif ce qui permet de différer par rapport aux autres essences. Continuité de pollinisation et enrichissement de la biodiversité** |
| ***VEGETATION DE NOUES*** | | | |  |
| *Iris pseudoacorus* | **X** |  | Bon choix d’espèces, disponibles en végétal local.  **Autres possibilités :** *Stachys palustris* L., *Lysimachia vulgaris* L., *Lycopus europaeus* L., … |  |
| *Lythrum salicaria* | **X** |  |  |
| *Phalaris arundinacea* | **X** |  |  |
| *Scirpus lacustris* | **X** |  |  |
| **PLANTATIONS** | | | |  |
| *Acer pseudoplatanus* | **X** |  | Choix pertinent, disponible en végétal local |  |
| *Acer freemanii* |  | **x** | Hybride d’espèces nord-américaines, à éviter et remplacer par *Acer campestre* L. et *Acer platanoides* L. disponibles en Végétal local ® | **Apporte une animation à l’automne, couleur spectaculaire qui viendra créer une animation remarquable lors des rentrées scolaires, nous avons ici un réel partie pris paysager. (essence décrite dans le plan climat Energie territorial grand Lyon)** |
| *Tilia henryana* |  | **x** | Espèce exotique (chine), à remplacer par *Tilia cordata* Mill. et *Tilia platyphyllos* Scop., disponibles en Végétal local ® | **Remplacé par *Tilia platyphyllos*** |
| *Prunus avium* | **X** |  | Choix pertinent, disponible en végétal local |  |
| *Pinus sylvestris* | **x** |  | Espèce bel et bien autochtone mais non disponible en végétal local |  |
| *Zelkova serrata* |  | **x** | Espèce exotique (Japon), à éviter et remplacer par un autre ligneux  de haute tige, autochtone et disponible en végétal local :  *Fraxinus excelsior* L., *Populus tremula* L., *Ilex aquifolium* L.  (sempervirent !), *Sorbus aria* (L.) Crantz, *Sorbus aucuparia* L.,  *Carpinus betulus* L., *Quercus petraea* Liebl., *Quercus robur* L.  et nombreux arbustes…. | **Nous avions à la base proposer un *Quercus, après échange avec le pépiniériste, il nous le déconseille***  **Essence qui dans l’avenir ne tiendra pas, beaucoup de difficulté de reprise, d’où ce choix ci**  **(essence décrite dans le plan climat Energie territorial grand Lyon)** |
| *Acer buergerianum* |  | **x** | Espèce asiatique, à éviter et remplacer par *Acer campestre* L. et *Acer platanoides* L.  disponibles en Végétal local ® | **Apporte une animation à l’automne, couleur spectaculaire qui viendra créer une animation**  **remarquable lors des rentrées scolaires, nous avons ici un réel partie pris paysager.**  **Répond à la volonté d’enrichissement et de diversité des érables** |
| *Malus Evereste* |  | **x** | Hybride d’ornement, remplacer par espèce locale : *Malus sylvestris* Mill. | **Remplacé par *Malus sylvestris*** |
| *Prunus Lusitanica* |  | **x** | Espèce exotique (Sud Portugal et Nord Afrique), remplacer par *Prunus mahaleb L.* | **Nous cherchons ici une essence persistante, permettant une animation hivernal, adapté au changement climatique** |