

Recommandations en matière de palettes végétales pour les projets d'aménagements favorables à la biodiversité

Introduire des nouvelles espèces dans un milieu, quel qu'il soit, n'est pas un acte anodin. La plantation ou le semis de plantes n'est donc à envisager qu'en dernier recours, lorsque d'autres solutions, moins perturbatrices de l'environnement (laisser la végétation spontanée s'exprimer, planter des boutures de plantes locales, etc.) ne peuvent pas être mise en œuvre.

Avant toute introduction d'espèces, il convient de vérifier plusieurs éléments. Les espèces végétales sélectionnées doivent :

- Etre indigènes dans la région Île-de-France
- Etre communes (C) à très communes (CCC) dans la région Île-de-France
- Avoir un niveau de menace établi par la liste rouge des plantes vasculaires d'Île-de-France considéré comme faible (Considération mineure ou LC)

Toutes ces informations sont répertoriées dans le catalogue des plantes vasculaires d'Île-de-France, téléchargeable sur le site internet sur CBNBP (cliquer [ici](#)). Si des espèces horticoles doivent être introduites, il convient de vérifier en amont qu'elles ne sont pas inscrites sur la liste des espèces envahissantes de Seine-Saint-Denis.

En lien avec le CBNBP, l'Observatoire Départemental de la Biodiversité Urbaine a élaboré une liste d'espèces végétales pour aiguiller les aménageurs dans leurs choix.

1. Les espèces à planter et à favoriser dans les aménagements

A la demande de l'ODBU, le Conservatoire botanique national du Bassin parisien a produit une liste d'espèces végétales qu'il est conseillé de planter. Les espèces choisies sont toutes d'origine locale et adaptées aux habitats de la Seine-Saint-Denis. La répartition de celles-ci en cinq types permettra à l'aménageur de faire son choix en fonction des caractéristiques écologiques de son site et du type de couvert qu'il veut implanter :

- strate herbacée,
- strate arbustive,
- strate arborée,
- toitures végétalisées
- milieux humides

La liste suivante n'est pas exhaustive, d'autres espèces peuvent potentiellement être adaptées. Avant toute plantation d'espèces non citées ci-dessous, demander l'avis du CBNBP ou autres structures compétentes. Certaines de ces espèces ont une écologie bien particulière (sol marneux, calcaire, etc.). Il faut veiller à les introduire dans un contexte favorable.

Liste des espèces que l'on peut planter en Seine-Saint-Denis :

Nom latin	Nom commun	
Catégorie : Arbre		pH du sol optimal
<i>Acer campestre</i>	Erable champêtre	7,5 - 8,5
<i>Betula pendula</i>	Bouleau verruqueux	5 - 7
<i>Carpinus betulus</i>	Charme	7 - 7,5
<i>Fagus sylvatica</i>	Hêtre	6 - 8

<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne élevé	6 - 8
<i>Populus tremula</i>	Peuplier tremble	4,5 - 8
<i>Prunus avium</i>	Merisier	4 - 7,5
<i>Quercus robur</i>	Chêne pédonculé	6,5 - 7,5
<i>Tilia cordata</i>	Tilleul à petites feuilles	5 - 8
<i>Ulmus minor</i>	Orme champêtre	7 - 7,5
Catégorie : Arbuste		pH du sol optimal
<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin	7,5 - 8,5
<i>Coryllus avellana</i>	Noisetier	6,5 - 8
<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine à un style	6,5 - 8
<i>Euonymus europaeus</i>	Fusain d'Europe	7,5 - 8,5
<i>Ilex aquifolium</i>	Houx	5 - 7
<i>Ligustrum vulgare</i>	Troène	7 - 8
<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier	7 - 8
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir	6,5 - 8
<i>Sorbus torminalis</i>	Alisier torminal	5,5 - 8
<i>Viburnum lantana</i>	Viorne lantane	7 - 8
<i>Viburnum opulus</i>	Viorne obier	7 - 8
Catégorie : Herbacée - prairie mésophile/friche		Couleur des fleurs
<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille	blanc
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Fromental élevé	graminée
<i>Bromus hordeaceus</i>	Brome mou	graminée
<i>Campanula rapunculus</i>	Campanule raiponce	violet
<i>Centaurea jacea</i> groupe	Centauree jacée	violet
<i>Cichorium intybus</i>	Chicorée sauvage	violet
<i>Cruciata laevipes</i>	Gaillet croisetie	jaune
<i>Dactylis glomerata</i>	Dactyle aggloméré	graminée
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage	blanc
<i>Festuca arundinacea</i>	Fétuque élevée	graminée
<i>Holcus lanatus</i>	Houlque laineuse	graminée
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis perforé	jaune
<i>Knautia arvensis</i>	Knautie des champs	violet
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés	jaune
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Grande marguerite	blanc
<i>Lotus corniculatus</i>	Lotier corniculé	jaune
<i>Malva sylvestris</i>	Mauve des bois	violet
<i>Origanum vulgare</i>	Origan	rouge
<i>Phleum pratense</i>	Fléole des prés	graminée
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé	vert
<i>Poa pratensis</i>	Pâturin des prés	graminée
<i>Poa trivialis</i>	Pâturin commun	graminée
<i>Potentilla reptans</i>	Potentille rampante	jaune
<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle commune	violet
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i>	Renoncule âcre	jaune
<i>Rumex crispus</i>	Oseille crépue	vert
<i>Securigera varia</i>	Coronille bigarrée	rose
<i>Silene latifolia</i>	Compagnon blanc	blanc
<i>Trifolium fragiferum</i>	Trèfle fraise	rose
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés	rose
<i>Trifolium repens</i>	Trèfle rampant	blanc
<i>Trisetum flavescens</i>	Avoine dorée	graminée
<i>Vicia cracca</i>	Vesce à grappes	violet
Catégorie : Toiture végétalisée		Hauteur du substrat optimal (cm)
<i>Anthyllis vulneraria</i>	Anthyllide vulnéraire	15 à 20 cm
<i>Bromus erectus</i>	Brome dressé	15 à 20 cm
<i>Campanula rapunculus</i>	Campanule raiponce	15 à 20 cm
<i>Carex spicata</i>	Laiche en épis	15 à 20 cm
<i>Catapodium rigidum</i>	Fétuque raide	6 à 15 cm

<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	Roquette sauvage	6 à 15 cm
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine commune	20 cm minimum
<i>Erigeron acris</i>	Vergerette âcre	15 à 20 cm
<i>Eryngium campestre</i>	Panicaut champêtre	15 à 20 cm
<i>Geranium columbinum</i>	Géranium colombin	15 à 20 cm
<i>Hypericum perforatum</i>	Millepertuis	20 cm minimum
<i>Inula conyza</i>	Herbe aux mouches	15 à 20 cm
<i>Origanum vulgare</i>	Origan commun	15 à 20 cm
<i>Reseda lutea</i>	Réséda jaune	20 cm minimum
<i>Sedum acre</i>	Orpin âcre	6 cm
<i>Sedum album</i>	Orpin blanc	6 cm
<i>Silene vulgaris</i>	Silène enflé	15 à 20 cm
<i>Tragopogon pratensis</i>	Salsifis des prés	15 à 20 cm
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle des champs	15 à 20 cm
<i>Verbascum thapsus</i>	Molène Bouillon-blanc	20 cm minimum
<i>Verbena officinalis</i>	Verveine officinale	20 cm minimum
<i>Vulpia myuros</i>	Vulpie queue-de-rat	15 à 20 cm
Catégorie : Plantes de milieux humides		Hauteur d'eau (cm)
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Lysimaque commune	0 - humide
<i>Lythrum salicaria</i>	Salicaire commune	0 - humide
<i>Epilobium hirsutum</i>	Epilobe hérissé	0 - humide
<i>Carex riparia</i>	Laiche des rives	0 - 15
<i>Mentha aquatica</i>	Menthe aquatique	0 - 15
<i>Phalaris arundinacea</i>	Baldingère	0 - 30
<i>Iris pseudacorus</i>	Iris des marais	0 - 40
<i>Phragmites australis</i>	Roseau commun	20 - 50
<i>Typha sp.</i>	Massette	10 - 50