

PLAN LOCAL D'URBANISME

Le Perray-en-Yvelines

2014



Tableau des essences végétales recommandées

Annexe 4.2

TABLEAU DES ESSENCES ADAPTEES A NOTRE REGION

LES ARBUSTES

Nom botanique Nom commun	Haut. (en m.)	Planta- tion libre	Haie taillée	Conditions de sol	Autres caractéristiques (mois de floraison chiffré)
Abelia grandiflora <i>Abélia</i>	1,5-2	x		Sol moyen, non acide	Feuillage brillant vert foncé, floraison blanc rosé (7-10), semi-persistant.
Amelanchier canadensis <i>Amélanchier</i>	2-8	X		De préférence sol humide	Floraison blanche (4-5), feuillage automnal très coloré, fructification décorative, caduc.
Berberis vulgaris <i>Epine-vinette commune</i>	2-3	X	X	Tous sols	Épineux, grappes de fleurs jaunes (5-6), baies rouge vif mûres en automne, caduc
Buxus sempervirens <i>Buis commun</i>	2-6		X	Tous sols	Préfère l'ombre ou la mi-ombre, croissance lente, utilisé aussi pour faire des bordures, persistant.
Ceanothus ssp <i>Céanothe ssp</i>	1-2	X		Sol perméable, neutre	Floraison bleue (6-9), situation abritée, persistant ou caduc
Chaenomeles ssp <i>Cognassier du Japon</i>	1-3	X	X	Sol non calcaire	Floraison précoce rouge(3-5), gros fruits en octobre, caduc
Cornus mas <i>Cornouiller mâle</i>	3-6	X		Tous sols	Floraison modeste jaune mais très précoce (2-3), caduc
Cornus sanguinea <i>Cornouiller sanguin</i>	2-4	X		Tous sols	Feuillage rouge en automne, rameaux pourpres, drageonnant facilement, caduc.
Corylus ssp <i>Noisetier ssp</i>	2-6	X	X	Sol fertile, neutre ou calcaire, frais	Chatons dorés en hiver (2), fruits en automne, existence d'une variété à joli feuillage pourpre('Purpurea'), caduc.
Cotinus coccygia <i>Arbre à perruque</i>	2-3	X		Sol neutre ou calcaire	Feuillage orangé en automne, fleurs insignifiantes mais panicules plumeuses roses (6-7), caduc
Crataegus monogyna <i>Aubépine monogyne</i>	4-10	X	X	Tous sols, non acides	Très épineux, floraison blanche (5- 6), fruits décoratifs, caduc
Deutzia ssp	2-3	X		Tous sols	Arbuste très vigoureux, fleurs doubles en forme de petites roses blanches (5-7), taille après floraison, caduc.
Eleagnus angustifolia <i>Olivier de Bohême</i>	3-5	X		Sol ordinaire ou sableux	Souvent épineux, feuillage vert bleuâtre, floraison jaune odorante (5- 6), fruits jaunes, caduc.
Eleagnus ebbengei <i>Chalef</i>	2-3	X		Sol moyen, non calcaire	Feuillage argenté puis vert brillant avec des reflets métalliques, floraison blanchâtre (9-10), parfumée, persistant.
Escallonia ssp	1-2	X	X	Sol humifère	Arbuste vigoureux, feuillage brillant, floraison rose foncé ou blanche (5- 7), persistant.
Evonymus alatus <i>Fusain ailé</i>	1-3	X	X	Sol fertile, humifère, neutre ou calcaire	Rameaux avec bandes de liège, feuillage décoratif en automne, floraison discrète (5-6), caduc
Evonymus europaeus <i>Fusain d'Europe</i>	2-5	X	X	Sol fertile, humifère, neutre ou calcaire	Floraison discrète (5-6), feuillage écarlate en automne, fruits rouges, mauves l'hiver, caduc.
Evonymus japonicus <i>Fusain du Japon</i>	3-4	X	X	Sol fertile, humifère, neutre ou calcaire	Floraison discrète (6-7), apprécié pour son feuillage vert foncé brillant, persistant.
Forsythia intermedia <i>Forsythia</i>	2-3	X		Sol humifère, assez frais	Floraison jaune foncé (3-4), taille après floraison, caduc.
Frangula alnus <i>Bourdaine</i>	1-5	X	X	Tous sols, non calcaires	Floraison blanc verdâtre 5-6, caduc

Nom botanique Nom commun	Haut. (en m.)	Planta- tion libre	Haie taillée	Conditions de sol	Autres caractéristiques (mois de floraison chiffré)
Hamamelis mollis	2-5	X		Sol humifère, non calcaire	Floraison jaune d'or odorante (12-2), caduc
Hypericum hookerianum 'Hidcote' Millepertuis 'Hidcote'	1-1,5	X		Tous sols	Feuillage décoratif en automne, floraison abondante jaune d'or (7-10), semi-persistant
Ilex aquifolium Houx commun	5-8	X	X	Tous sols fertiles	Feuillage vert foncé luisant, floraison discrète (5-6), fruits rouge vif dès septembre et tout l'hiver, persistant
Kerria japonica Corète du Japon	1,5-2	X		Tous sols	Floraison jaune orangé (4-5), caduc
Laburnum anagyroides Cytise commun	4-5	X		Tous sols	Floraison jaune d'or (5-6), caduc
Ligustrum japonicum Troène du Japon	2-3	X	X	Tous sols sauf acides	Feuillage coriace, foncé et brillant, floraison (7-9), persistant.
Ligustrum vulgare Troène commun	2-3	X	X	Tous sols sauf acides	Feuillage vert luisant, floraison abondante blanc ivoire (5-6), odorante, caduc.
Mahonia x media 'Charity' Mahonia hybride 'Charity'	2-3	X		Sol de préférence humifère	Floraison odorante (1-2), situation abritée, persistant
Osmanthus heterophyllus	2-5	X		Sol fertile	Feuillage luisant, floraison odorante blanche (9-10), persistant
Philadelphus coronarius Seringat des jardins	2-3	X		Tous sols, de préférence humifères	Buisson dressé, floraison en grappes blanc jaunâtre parfumée (5-6), beau feuillage d'automne, taille après floraison, caduc.
Photinia x fraseri 'Red Robin'	3-5	X	X	Tous sols	Feuillage ornemental, jeunes pousses rouges, floraison blanche (5), persistant
Photinia x fraseri 'Pink Marble'	3-5	X	X	Tous sols	Feuillage ornemental panaché, jeunes pousses rouges, floraison blanche (5), persistant
Ribes sanguineum Groseillier à fleurs	2-3	X		Tous sols	Floraison rose (4-5), avant l'apparition de feuilles, après floraison, caduc.
Rosa canina Eglantier commun	2-5	X		Tous sols	Epineux, floraison (5-7), fructification décorative, caduc
Spiraea ssp Spirée ssp	0,5-2,5	X		Tous sols	Arbrisseaux ou arbustes, floraison variable printanière ou estivale, blanche ou rose ou rouge, caduc
Salix aurita Saule à oreillettes	1-2	X		Sol assez frais	Feuillage présentant de grandes stipules, chatons dressés de 1 à 2 cm de long (4-5), caduc
Salix cinerea Saule cendré	3-6			Sol frais, neutre ou légèrement acide	Grand arbuste, feuilles très pubescentes en dessous, chatons jusqu'à 5 cm de long (3-4), caduc.
Salix purpurea 'gracilis' Osier rouge 'gracilis'	1-2	X		Sol assez frais	Fine ramure rouge brun brillant, feuillage vert bleuâtre, chatons jusqu'à 3 cm de long (3-4), caduc.
Sambucus nigra Sureau noir	3-6	X		Sol fertile, même calcaire, assez frais	Inflorescences blanches (6-7), baies rouges puis noires, envahissant, caduc.
Symphoricarpos x doorenbosii Symphorine	1-2	X		Tous sols	Floraison (7-8), fruits remarquables, caduc

Nom botanique <i>Nom commun</i>	Haut. (en m.)	Planta- tion libre	Haie taillée	Conditions de sol	Autres caractéristiques (mois de floraison chiffré)
Syringa vulgaris <i>Lilas commun</i>	5-7	X		Sol fertile, neutre ou calcaire	Floraison de couleurs variées (4-5), fleurs simples ou doubles, embaumantes, nombreux cultivars, caduc.
Ulex europaeus <i>Ajonc d'Europe</i>	1-4	X		Sol de préférence sec	Feuillage épineux, floraison jaune d'or (6-10), persistant
Viburnum bodnantense	2-3	X		Tous sols	Floraison odorante rose puis blanche (11-3), caduc
Viburnum lantana <i>Viorne commune</i>	2-4	X	X	Tous sols	Feuillage à duvet blanc en dessous, floraison blanc jaunâtre (5-6), fruits rouges au début puis noirs, caduc
Viburnum opulus <i>Viorne obier</i>	2-4	X		Tous sols	Feuillage rouge en automne, floraison blanche (5-6), fructification décorative rouge vif, caduc
Viburnum tinus <i>Laurier Tin</i>	2-4	X	X	Tous sols	Floraison blanche ou rosée (11-5), fructification décorative, persistant
Weigelia ssp	1-4	X		Tous sols	Port élégant, floraison blanche, rose ou rouge (5-6), caduc

LES PLANTES GRIMPANTES

Nom botanique <i>Nom commun</i>	Haut. (en m.)	Planta- tion libre	Haie taillée	Conditions de sol	Autres caractéristiques (mois de floraison chiffré)
Clematis vitalba <i>Clématite des haies</i>	→ 20	X		De préférence sol calcaire	Floraison (6-9), fruits à longs plumets duveteux persistant l'hiver, caduc
Hedera helix <i>Lierre commun</i>	→ 25	X		Tous sols	Floraison (9-11), persistant
Humulus lupulus <i>Houblon</i>	→ 10	X		Tous sols	Floraison (6-9), caduc
Lonicera periclymenum <i>Chèvrefeuille des bois</i>	5-7	X		Tous sols	Floraison odorante (5-8), caduc
Rosa canina <i>Eglantier commun</i>	2-5	X		Tous sols	Epineux, floraison (5-7), fructification décorative, caduc

LES ARBRES DE PETIT ET MOYEN DEVELOPPEMENT

Nom botanique <i>Nom commun</i>	Haut. (en m.)	Planta- tion libre	Haie taillée	Conditions de sol	Autres caractéristiques (mois de floraison chiffré)
Acer campestre <i>Erable champêtre</i>	8-12	X	X	Tous sols, exposition ensoleillée	Employé seul ou en mélange, feuillage automnal éclatant jaune orangé, fruits ailés, caduc.
Acer platanoides <i>Erable plane</i>	10-20	X		Tous sols	Croissance rapide, floraison jaune (3-4) avant le feuillage, caduc
Alnus cordata <i>Aulne de Corse</i>	10-15	X		Tous sols	Longs chatons (3-4), caduc
Betula pendula <i>Bouleau verruqueux</i>	15-20	X		Tous sols	Nombreux cultivars, rameaux grêles pendants, écorce blanche, chatons mâles pendants (4), caduc
Carpinus betulus <i>Charme commun</i>	10-20 2-4 en haie taillée	X	X	Préfère un sol argileux, frais	Espèce classiquement utilisée en haie (charmille), belle silhouette en isolé, feuillage jaune en automne puis marcescent, fruits ailés en grappes, caduc.
Cercis siliquastrum <i>Arbre de Judée</i>	8-10	X		Sol fertile, plutôt calcaire	Cépée possible, Branches tortueuses, floraison abondante rose vif (4-5), fruits = gousses, caduc
Malus sylvestris <i>Pommier sauvage</i>	6-10	X		Tous sols	Floraison blanche ou rose (4-5), petits fruits verts devenant parfois rouges, caduc
Mespilus germanica <i>Néflier commun</i>	4-6	X		Tous sols, sauf humides	Feuillage tomenteux en dessous, ornemental en automne, floraison blanche (5-6), fruits globuleux brun jaunâtre, situation abritée, caduc
Parrotia persica <i>Parrotie de Perse</i>	6-10	X		Tous sols	Feuillage ornemental en automne, floraison rouge (2-3)
Prunus avium <i>Merisier (cerisier des oiseaux)</i>	10-15	X		Tous sols	Feuillage rouge orangé en automne, Floraison blanche (4), caduc
Prunus cerasifera <i>Prunier myrobolan</i>	4-8	X		Tous sols moyens	Petit arbre à la floraison blanche précoce (3-4), fruits rouges, caduc.
Prunus padus <i>Cerisier à grappes</i>	10-15	X		Tous sols non humides	Longues grappes de fleurs blanches (3-5), fruits noirs, caduc
Pyrus calleryana 'Chanticleer' Poirier ornemental 'Chanticleer'	8-10	X		Sol fertile profond	Belle couleur automnale du feuillage, floraison blanche éclatante (4-5), caduc
Salix fragilis <i>Saule fragile</i>	12-15	X		Sol humide	Feuillage vert brillant dessus, duveteuses puis vert clair dessous, chatons décoratifs (4-5), caduc
Sorbus aria <i>Alisier blanc</i>	6-12	X		Tous sols	Feuilles lustrée dessus, blanchâtre dessous, floraison blanches (5), caduc
Sorbus aucuparia <i>Sorbier des oiseleurs</i>	6-15	X		Sol léger et frais	Feuillage décoratif en automne, floraison blanche (5-6), fruits rouges persistant longtemps
Sorbus domestica <i>Cormier</i>	5-15	X		Tous sols	Grappes de fleurs blanches (4-6), fruits rougeâtres puis brunâtres, caduc
Sorbus torminalis <i>Alisier des bois</i>	5-15	X		Tous sols	Feuillage lobé rouge billant en automne, grappes de fleurs blanches (5-6), fructification décorative, caduc
Taxus baccata <i>If commun</i>	6-10 3-5 en haie taillée	X	X	Tous sols, sauf très calcaires, très acides ou très humides	Feuillage vert sombre en été, fruits rouges, bien adapté à la taille, croissance lente, indigène, persistant.

LES ARBRES DE GRAND DEVELOPPEMENT

Nom botanique <i>Nom commun</i>	Haut. (en m.)	Planta- tion libre	Haie taillée	Conditions de sol	Autres caractéristiques (mois de floraison chiffré)
Acer pseudoplatanus <i>Erable sycomore</i>	20-25	X		Sol profond et frais	Croissance rapide, caduc
Fagus sylvatica <i>Hêtre commun</i>	20-30	X	X	Sol argilo-siliceux et frais	Variétés à feuillage pourpre, feuilles luisantes et bordées de cils au printemps, floraison discrète (4-5), fruit hérissé de pointes (faîne), caduc
Fraxinus excelsior <i>Frêne commun</i>	25-30	X		Tous sols	Nombreux cultivars, floraison (4-5), caduc
Juglans regia <i>Noyer commun</i>	20-30	X		Sol fertile et profond, calcaire	Croissance lente, fruits caractéristiques, caduc
Quercus pedunculata (Q. robur) <i>Chêne pédonculé</i>	25-30	X		Tous sols profonds	Fruit à long pédoncule, caduc
Quercus sessiliflora (Q. petraea) <i>Chêne sessile (C. rouvre)</i>	25-30	X		Tous sols profonds	Fruit sans pédoncule ou à pédoncule très court, caduc
Tilia cordata <i>Tilleul à petites feuilles</i>	20-30	X		Tous sols	Floraison parfumée (6-7), caduc
Tilia platyphyllos <i>Tilleul à grandes feuilles</i>	20-30	X		Tous sols	Floraison parfumée (6-7), caduc