

Approbation du PLU

Vu pour être annexé à la délibération
du Conseil Métropolitain du 1^{er} mars 2018

<u>SOMMAIRE</u>	
<u>ANNEXE RECOMMANDATIONS POUR L'EMPLOI DES VEGETAUX</u>	4
1 . <u>Sol argileux filtrant</u>	4
2 . <u>Sol calcaire</u>	4
3 . <u>Sol humide</u>	4
4 . <u>Haies</u>	4
4.1 <u>Haies champêtres</u>	4
4.2 <u>Haies composées ou haies mixtes</u>	4
5 . <u>Liste des espèces invasives interdites</u>	5

ANNEXE RECOMMANDATIONS POUR L'EMPLOI DES VEGETAUX

Notre commune de Saint-Cyr-sur-Loire présente différentes caractéristiques de terrain (les sols argileux, les sols calcaires et les sols frais). Ce critère doit être pris en considération au moment du choix des essences d'arbres ou d'arbustes prévus dans nos parcs et jardins. La liste de végétaux proposée n'est pas exhaustive.

1. Sol argileux filtrant

Les **sols argileux filtrants** correspondent au plateau du Saint-Cyr-sur-Loire, les parties des coteaux de la Loire et de la Choisille où les sols sont profonds.

Les arbres :

Bouleau, Cerisier, Châtaignier, Charme, Chêne, Févier, Frêne, Magnolia, Marronnier, Platane, Poirier, Pommier, Prunier, Saule, Tilleul.

2. Sol calcaire

Les **sols calcaires** correspondent aux coteaux de la Loire et de la Choisille au sol peu profond et au sous-sol calcaire.

Les arbres :

Aulne de Corse, Arbre de Judée, Chêne vert, Cytise, Févier, Frêne à fleurs, Murier, Noyer, Orme, Paulownia, Prunier.

3. Sol humide

Les **sols humides** marquent le fond de vallée de la Choisille.

Les arbres :

Aulne glutineux, Bouleau, Catalpa, Charme, Frêne, Hêtre, Liquidambar, Peuplier, Platane, Saule, Tilleul.

4. Haies

4.1. Haies champêtres

Elles sont constituées de végétaux issus de la flore spontanée locale. Elles sont donc particulièrement bien adaptées à l'environnement et au climat. Le choix des essences tiendra compte du sol et de l'espace disponible :

Aubépine, Aulne, Buis, Charme, Châtaignier, Chêne, Chêne pédoncule ou sessile, Cornouiller sanguin, Epine noire, Erable champêtre, Frêne, Fusain d'Europe, Houx, Merisier, Noisetier, Orme, Pommier Poirier commun, Prunier Myrobolan, Sureau, Troène des bois, Viorne lantane, Viorne obier type, Saule.

4.2. Haies composées ou haies mixtes

Elles sont composées d'essences horticoles associées ou non avec les végétaux cités précédemment. Le choix des espèces et variétés caduques ou persistantes aura un fort impact sur le résultat :

Amélanchier, Argousier, Berberis, Callicarpa, Cerisier à fleurs, Chalef persistant, Chêne rouge et vert, Cornouiller, Corète du Japon, Cotoneaster lacteus, Cotoneaster franchetti, Deutzia, Erable plane, Erable sycomore, Escallonia, Forsythia, Fusain, Fusain du Japon, Hibiscus, Hydrangea, Laurier tin, Laurier palme, Laurier du Portugal, Lilas, Mahonia, Merisier à grappe, Millepertuis arbuste, Noisetier pourpre, Oranger du

Mexique, Osmanthus, Pyracantha, Seringat, Spirée, Symphorine, Tamaris, Troène de Californie, Viorne boule de neige, Weigelia.

5. Liste des espèces invasives interdites

Nom latin	Nom français	Origine	Statut région Centre
ESPECES INVASIVES AVEREES EN MILIEUX NATURELS (RANG 5)			
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Robinier faux-acacia	Amérique	Naturalisé
ESPECES INVASIVES AVEREES EN EXTENSION DANS LES MILIEUX NATURELS (RANG 4)			
<i>Acer negundo</i> L.	Erable frêne	Amérique	Naturalisé
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Ailanthé	Asie	Naturalisé
<i>Aster</i> invasifs	Aster invasifs	Amérique	Naturalisé
<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	Azolla fausse-fougère	Amérique	Naturalisé
<i>Bidens frondosa</i> L.	Bident à fruits noirs	Amérique	Naturalisé
<i>Elodea canadensis</i> Michx.	Elodée du Canada	Amérique	Naturalisé
<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John	Elodée à feuilles étroites	Amérique	Naturalisé
<i>Galega officinalis</i> L.	Sainfoin d'Espagne	Europe	Naturalisé
<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier	[P] Berce du Caucase	Asie	Naturalisé
<i>Impatiens capensis</i> Meerb.	Balsamine orangée	Amérique	Naturalisé
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	Balsamine de l'Himalaya	Asie	Naturalisé
<i>Lemna minuta</i> Kunth	Lentille d'eau minuscule	Amérique	Naturalisé
<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell	Lindernie fausse-gratiolle	Amérique	Naturalisé
<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet	Jussie à grandes fleurs	Amérique	Naturalisé
<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven	Jussie faux-pourpier	Amérique	Naturalisé
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch	Vigne-vierge	Amérique	Naturalisé
<i>Paspalum distichum</i> L.	Paspale à deux épis	Asie	Naturalisé
<i>Prunus cerasus</i> L.	Griottier	Asie	Naturalisé
<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	[P] Cerisier tardif	Amérique	Naturalisé
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.	Renouée du Japon	Asie	Naturalisé
<i>Reynoutria x bohemica</i> Chrtek & Chrtkova	Renouée de bohème	Amérique	Naturalisé
<i>Solidago canadensis</i> L.	Solidage du Canada	Amérique	Naturalisé
<i>Solidago gigantea</i> Aiton	Solidage glabre	Amérique	Naturalisé
ESPECES INVASIVES POTENTIELLES, INVASIVES EN MILIEUX FORTEMENT PERTURBES (RANG 3)			
<i>Amaranthus hybridus</i> Gr.	Amarante hybride	Amérique	Naturalisé
<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Amarante réfléchie	Amérique	Naturalisé
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	[P] Ambrosie à feuilles d'Armoise	Amérique	Naturalisé
<i>Berteroa incana</i> (L.) DC.	Alysson blanc	Europe	Naturalisé
<i>Buddleja davidii</i> Franch.	[P] Arbre à papillon	Asie	Naturalisé
<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronquist	Vergerette du Canada	Amérique	Naturalisé
<i>Conyza sumatrensis</i> (Retz.) E.Walker	Vergerette de Sumatra	Asie	Naturalisé
<i>Cyperus esculentus</i> L.	Souchet comestible	Cosmopolite	Naturalisé
<i>Datura stramonium</i> L.	Stramoine	Amérique	Naturalisé
<i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Nees	Eragrostis en peigne	Amérique	Naturalisé
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf.	Vergerette annuelle	Amérique	Naturalisé
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav.	Galinsoga cilié	Amérique	Naturalisé
<i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt.	Mahonia faux-houx	Amérique	Naturalisé
<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli	Onagre à sépales rouges	Europe	Naturalisé
<i>Phytolacca americana</i> L.	[P] Raisin d'Amérique	Amérique	Naturalisé
<i>Senecio inaequidens</i> DC.	[P] Sénéçon du Cap	Afrique	Naturalisé
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br.	[P] Sporobole fertile	Tropicale	Naturalisé
<i>Veronica filiformis</i> Sm.	Véronique filiforme	Asie	Naturalisé
<i>Xanthium strumarium</i> L. Gp	Lampourde à gros fruits	Amérique	Naturalisé
ESPECES INVASIVES EMERGENTES (RANG 2)			
<i>Cortaderia selloana</i> Ascherson	Herbe de la Pampa	Amérique	Subspontané
<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne.	Cotonéaster horizontal	Asie	Subspontané
<i>Crassula helmsii</i> (Kirk) Cockayne	[P] Crassule de Helms	Océanie	Naturalisé
<i>Egeria densa</i> Planch.	[P] Egéria	Amérique	Naturalisé
<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms	Jacinthe d'eau	Amérique	Subspontané
<i>Helianthus invasifs</i> Gp	[P] Helianthes invasifs	Amérique	Subspontané
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L. f.	[P] Hydrocotyle fausse-renoncule	Amérique	Subspontané
<i>Impatiens parviflora</i> DC.	[P] Balsamine à petites fleurs	Asie	Naturalisé
<i>Lagarosiphon major</i> (Ridl.) Moss	[P] Grand lagarosiphon	Afrique	Naturalisé
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	[P] Myriophylle aquatique	Amérique	Naturalisé
<i>Pistia stratioides</i> L.	Laitue d'eau	Tropicale	Subspontané
<i>Polygonum polystachyum</i> C.F.W.Meissn.	[P] Renouée à épis nombreux	Asie	Subspontané
<i>Prunus laurocerasus</i> L.	[P] Laurier-cerise	Europe	Subspontané
<i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai	[P] Renouée de Sakhaline	Asie	Naturalisé
<i>Rhododendron ponticum</i> L.	[P] Rhododendron pontique	Asie	Subspontané
<i>Spiraea douglasii</i> Hook.	Spirée de Douglas	Amérique	Subspontané
ESPECES A RECHERCHER (LISTE D'ALERTE)			
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	Faux-indigo	Amérique	/
<i>Cabomba caroliniana</i> A.Gray	Cabomba de Caroline	Amérique	/
<i>Cornus sericea</i> L.	Cornouiller soyeux	Amérique	/
<i>Lemna turionifera</i> Landolt.	[P] Lentille d'eau turionifère	Amérique	/
<i>Lysichiton americanus</i> Hulten & H.St. John	[P] Lysichite	Amérique	/
<i>Myriophyllum heterophyllum</i> Michx	Myriophylle hétérophylle	Amérique	/
<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	Rudbéckie laciniée	Amérique	/
<i>Spiraea alba</i> Du Roi	Spirée blanche	Amérique	/