

VEGETATION GRIMPANTE EN FACADE

L'intégration paysagère du projet repose sur la mise en place d'une paroi constituée de panneaux rigides maillés ou en bardage bois permettant à diverses plantes grimpantes de s'y accrocher et de se développer sur l'ensemble des façades du bâtiment les plus visibles. La double paroi sert de support aux plantes. La palette végétale mise en place permet d'obtenir des variations tout au long de l'année. Ainsi, en automne, une vigne vierge offre un magnifique jeu de couleurs, tandis que l'été, la structure sera couverte d'une végétation verte luxuriante.

Les plantes grimpantes naissent de jardinières de type fosse de pleine terre, intégrées aux pieds des façades de la construction.

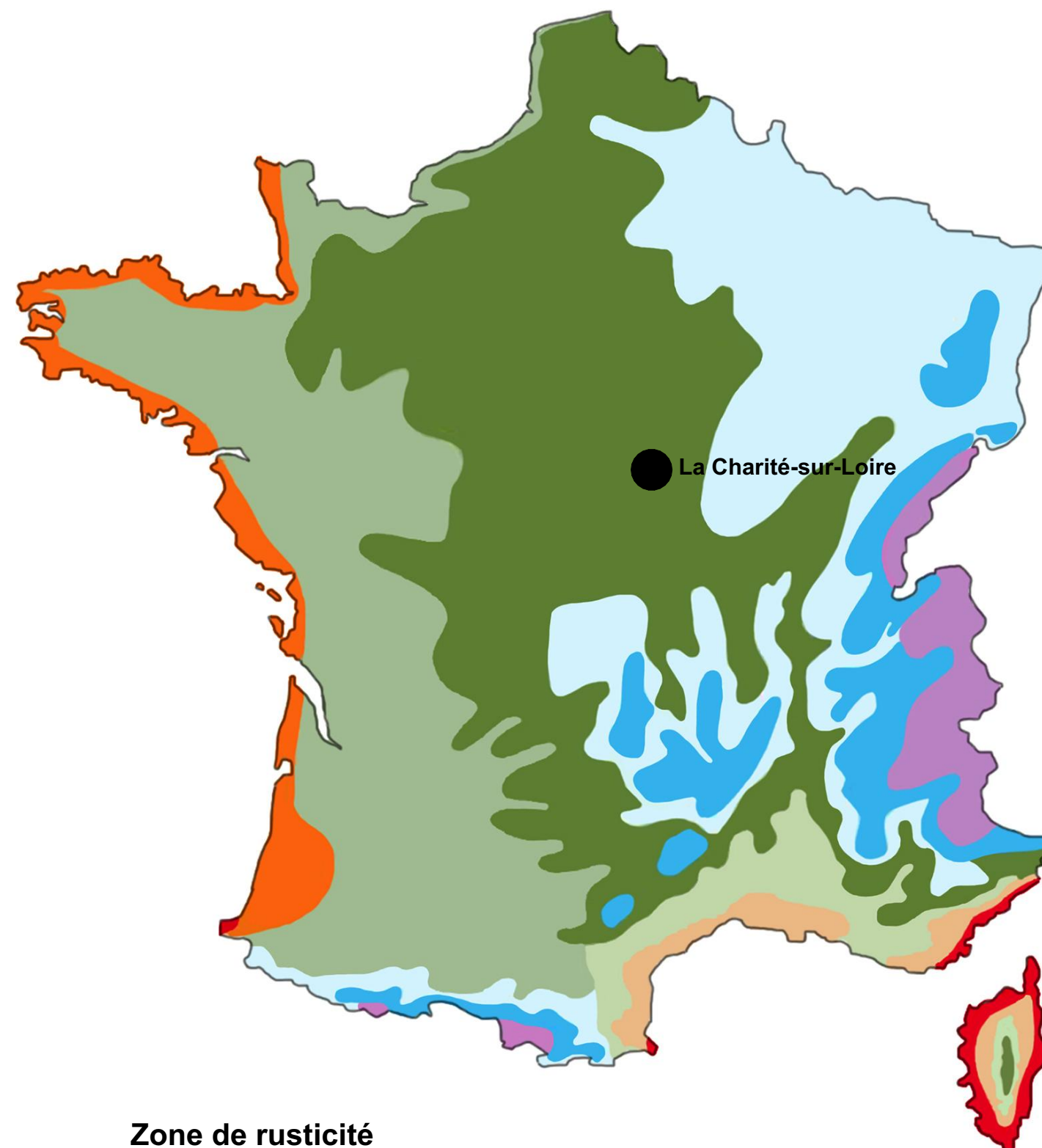
CHOIX DES ESSENCES

Les essences des plantes sont choisies en fonction des conditions climatiques (rustique et résistante à sécheresse) et de leur capacité à avoir une croissance très rapide : se reporter à la palette végétale page suivante. Un choix de nombreuses variétés garantit la réussite du projet.

Aussi, et de manière à accompagner les plantes grimpantes, les fosses-jardinières en pied de façade accueillent diverses typologies de végétaux.

TRAITEMENT DES ESPACES PAYSAGERS

Le projet paysager intègre également la plantation d'arbres de haute tige sur le pourtour du site en alignement et des arbustes en haies libres de différentes essences et en mélange afin de s'intégrer dans le paysage environnant. Le choix des essences est aussi propice au développement d'une biodiversité, que ce soit au niveau des plantes grimpantes ou dans le choix des arbustes. De même les bassins ou noue paysagère seront semés d'une prairie fleurie.



Zone de rusticité

Le site se trouve dans la zone 8a

- zone 10
- zone 9a
- zone 9b

- zone 8
- zone 8b
- zone 8a

- zone 7
- zone 6
- zone 5



Strate arborée



Quercus robur - Chêne pédonculé



Quercus palustris - Chêne des marais



Salix caprea - Saule Marsaut



Salix alba - Saule blanc



Populus nigra - peuplier noir



Acer saccharum - Erable argenté



Betula verrucosa - Bouleau



Carpinus betulus - Charme



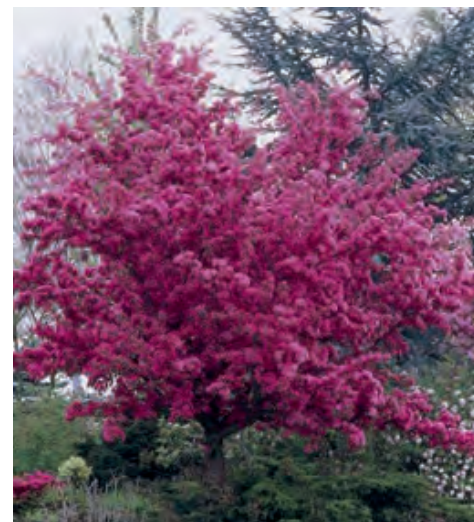
Liquidambar styraciflua - copalme d'Amérique



Acer campestre - érable champêtre



Quercus cerris - Chêne chevelu



Malus floribunda - Pommier à fleur



Malus 'Hopa' - Pommier à fleur



Malus x purpurea - Pommier à fleur



Prunus subhirtella Autumnalis - cerisier du Japon

Strate arbustive

Palette végétale



Crataegus monogyna - Aubépine



Rhamnus cathartica - Nerprun purgatif



Euonymus europaeus - Fusain d'Europe



Rhamnus frangula - Bourdaine



Prunus spinosa - Prunelier



Sambucus nigra - Sureau noir



Viburnum opulus - Viorne obier

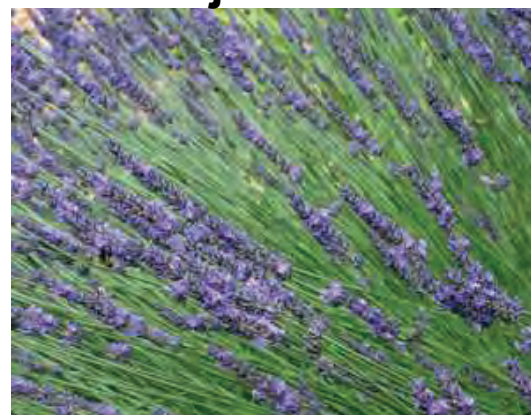


Cornus sanguinea - Cornouiller sanguin



Corylus avellana - Noisetier

Traitement des jardinières



Nandina domestica - Faux bambous



Nerium oleander 'Mme Alen' - Laurier rose



Laurus nobilis - Laurier noble



Viburnum tinus 'Eve Price' - Laurier tin



Feijoa sellowiana - Goyavier du Brésil



Eleagnus x ebbingei Compacta - chalef



Phillyrea angustifolia - Filiaire



Ligustrum ovalifolium 'Aureum' - Troène



Vitex trifolia 'Purpurea' - Gattilier



Viburnum lucidum - Viorne



Photinia x fraseri 'Red Robin' - Photinia hybride

Couverture des jardinières - plantes grimpantes



Campsis grandiflora - Bignone à grandes fleur



Hedera helix 'Elegantissima' -
Lierre commun



Clematis armandii - Clematite Armand



Trachelospermum jasminoides
Jasmin étoilé

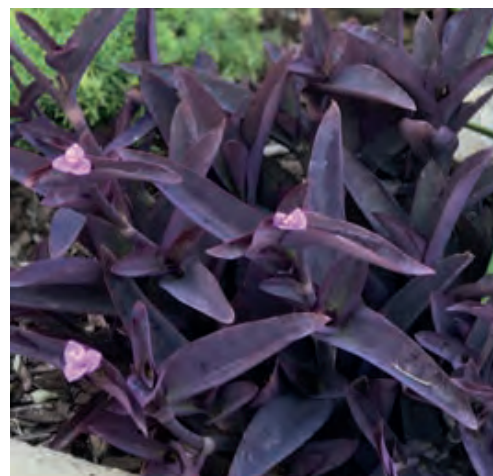


Solanum jasminoides - Morelle faux jasmin

Couverture des jardinières - plantes retombantes



Lantana montevidensis - Lanatier rampant



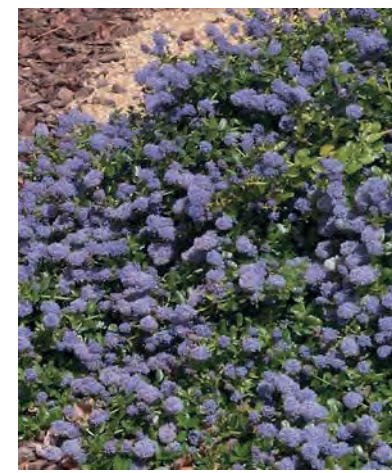
Tradiscantia 'Purpurea' - misère pourpre



Rosmarinus officinalis 'R - pens' - Romarin rampant



Jasminum nidifloru
Jasmin d'hiver



Ceanothus thyrsiflorus 'R - pens' - Céanothe tapissante



Hedera helix - lierre