

La gestion différenciée consiste à varier les modes d'entretien des espaces de la commune en fonction de leur situation, de l'usage, de la fréquentation.

#### ESPACES VERTS EN CAMPAGNE

- Limiter l'entretien à quelques fauches annuelles respectant les cycles de la faune et de la flore
- Favoriser les haies mixtes en libre mélange et les essences locales

#### CIMETIÈRE

- Valoriser les abords par un fleurissement pérenne
- Végétaliser : plantations d'arbres adaptés, allées enherbées...

#### ABORDS DES BÂTIMENTS PUBLICS : MAIRIE, ÉGLISE, ÉCOLE...

- Valoriser les espaces publics par des plantations structurantes, homogènes (arbres) et diversifiées (arbustes, vivaces, annuelles...)
- Entretien avec soin : taille régulière, ramassage des feuilles, tontes...

#### MILIEUX NATURELS

- Conserver le caractère naturel : créer des aménagements légers, réversibles
- Limiter l'entretien à des fauches, valoriser la ripisylve
- Aucun traitement nécessaire (Traitements interdits à proximité des cours d'eau)

#### UNE DÉMARCHE DE CONCEPTION DES ESPACES PUBLICS

est garante d'une réalisation et d'une gestion réussie. Elle doit mettre en œuvre :  
 - des compétences professionnelles (architectes, urbanistes, paysagistes...)  
 - la définition d'un programme à travers une perception globale des espaces et des attentes, en concertation avec les différents acteurs  
 - l'étude de tous les paramètres liés au site (structures urbaines, paysagères et écologiques), permettant une composition fonctionnelle et équilibrée  
 - la réalisation soignée du projet en lien avec le concepteur intégrant l'anticipation de la gestion et de l'entretien futur du site.

#### GESTION CLASSIQUE



#### GESTION NATURELLE



#### PLACES ET RUES DU CŒUR DE BOURG

- Favoriser les plantations en pleine terre
- Choisir un mobilier homogène et atténuer l'impact des conteneurs poubelles
- Valoriser l'arbre en milieu urbain : choisir les espèces adaptées, pratiquer des tailles raisonnées
- Maîtriser l'entretien et l'arrosage

**Couvre-sols non piétinables**

<b>Ajania pacifica</b> masse dense • ø 0,50 m • feuillage gris vert • fleurs jaunes en automne • massif, rocaille, jardin gris • 4 au m <sup>2</sup>	<b>Erigeron karvinskianus</b> masse légère arrondie • ø 0,40 m • marguerites blanc rosé printemps/automne • massif, bordure, rocaille • se ressème • 6 au m <sup>2</sup>	<b>Plumbago rampant</b> <b>Ceratostigma plumbagioides</b> : plante drageonnante • ø 0,30m • feuilles rouges en automne • fleurs bleu intense été/automne • taille en hiver • 6 au m <sup>2</sup>	<b>Delosperma cooperi</b> feuilles cylindriques charnues vert sombre • fleurs rose violet en été • sol caillouteux ou sablonneux drainé • 6 au m <sup>2</sup>	<b>Céaiste</b> <b>Cerastium tomentosum</b> cousin compact • ø 0,50m • gris argenté • fleurs blanches en mai • sol léger • massif, rocaille, jardin gris • 4 au m <sup>2</sup>	<b>Sedum gypsicola</b> couvre-sol dense • ø 0,40 m • feuilles brillantes, arrondies et charnues • fleurs blanches en été • nombreuses variétés • sol drainé • 8 au m <sup>2</sup>

Autres vivaces basses non-piétinables pour massifs : Artemisia lanata • Liseron de Mauritanie • Gazania rigens • Thymus serpyllum • Teucrium chamaedrys • Osteospermum fruticosum • Verbena venosa • Pervenches • Malvastrum lateritium • Jasmin étoilé (talus)

**Couvre-sols piétinables**

<b>Gazon des Mascareignes</b> <b>Zoysia tenuifolia</b> : graminée en moquette dense • croissance lente 1 <sup>re</sup> année • sol léger, décompacté et drainé • 1 arrosage/8 jrs en été • 9 au m <sup>2</sup>	<b>Frankenia laevis</b> tapis régulier • tiges horizontales drageonnantes vert sombre, rouge l'hiver • fleurs rose pâle au printemps • sol léger drainé • 1 arrosage/10 jrs en été • 5 au m <sup>2</sup>	<b>Thym</b> <b>Thymus ciliatus</b> et <b>hirtus</b> : tapis gris vert drageonnant • fleurs rose tendre en mai, mellifères • tous sols drainés • peut supporter l'absence d'arrosage • 4 au m <sup>2</sup>	<b>Achillée</b> <b>Achillea crithmifolia</b> : vivace à rosette • feuillage dense gris vert découpé • fleurs crème en juillet peu abondantes • 1 arrosage / 20 jrs en été • tous sols • 4 au m <sup>2</sup>	<b>Potentilla verna</b> feuillage découpé vert sombre à rosette • fleurs jaunes au printemps • feuillage partiellement caduc en été • tous sols • 1 arrosage/10 jrs en été • 6 au m <sup>2</sup>	<b>Dichondra repens</b> tapis dense drageonnant petites feuilles rondes vert frais • sols souples avec amendements • 1 arrosage / 8 jrs en été et en périodes sèches • peut être semé • 5 au m <sup>2</sup>

Autres essences : Matricaria tchihatchewii • Tanacetum densum 'Amanii' (crainit l'excès d'eau) • Camomille romaine graminées : Stenotaphrum secundatum et Cynodon 'Santa Ana'

**Grimpantes**

<b>Bignone</b> <b>Campsis radicans</b> : fleurs en trompette orange (Mme Galen), jaune ('Flava') en été • support sur murs Sud et Ouest • sensible aux pucerons	<b>Jasmin étoilé</b> <b>Trachelospermum jasminoides</b> : feuillage dense coriace et brillant • fleurs parfumées en juin • grillage ou support sur murs toutes expositions • très résistant	<b>Rosier Banks</b> <b>Rosa banksiae</b> : longues tiges sarmenueuses souples • fleurs en grappes blanches ('Alba plena') ou jaune pâle (Lutea) en avril • support sur murs Est, Sud et Ouest	<b>Bignone rose</b> <b>Podranea ricasoliana</b> : longs sarmets souples • fleurs en corolles roses striées de violet en fin d'été • vigoureux mais sensible au froid • supports sur murs Sud et Ouest	<b>Solanum</b> <b>Solanum jasminoides</b> : tiges volubiles avec grappes de fleurs violettes en été automne • variété à fleurs blanches ('Alba') • grillage ou support sur murs Nord et Est	<b>Clématite d'Armand</b> <b>Clematis armandii</b> : tiges volubiles fragiles à feuilles coriaces vert luisant • grappes de fleurs blanches en mars • grillage ou support sur murs Nord et Est

Autres essences : Chèvrefeuille étrasque - Glycine (système racinaire et aérien puisant) • Renouée • Jasmin d'hiver et officinal • Plumbago du Cap (sensible au froid) • Griffes de Chat (murs Sud) • Hortensia grimpant (murs Nord, terrain acide)

#### Renseignements / Contacts

**CAUE de l'Aude** 28 avenue Claude Bernard - 11000 Carcassonne - 04 68 11 56 20  
**CAUE du Gard** 11 place du 8 mai 1945 - 30000 Nîmes - 04 66 36 10 60  
**CAUE de l'Hérault** 19 rue Saint Louis - 34000 Montpellier - 04 99 133 700  
**CAUE des Pyrénées-Orientales** 10 rue du Théâtre - 66000 Perpignan - 04 68 34 12 37  
**CAUE de la Lozère** 23 rue du Torrent - 48000 Mende - 04 66 49 06 55



«Quels végétaux pour le Languedoc-Roussillon ?» - Edition 2014

#### Crédits photographiques

• Union Régionale des CAUE en LR • Wikipédia : G. Jansone, Kenpei, Willow, Radomil, KozartizPL, K. Lackebeck, O. Abels, H. Zell, La la means i love you, A. Durnnd, Dimimis, LordLoran, Miya, A. Salo, Jamain  
 • Flickr : S.Gregg, D. Kristiansen, Cseeman, M. M. Ramos, pépiniériste85

#### Bibliographie

• «La haie méditerranéenne» Coll. Pas à Pas - Ed. Edisud, 2001  
 • «Plantes pour un jardin sans arrosage», «Alternatives au gazon» - O. Filippi - Ed. Actes Sud, 2007-2011

## «miniguide»

# Quels végétaux pour le Languedoc-Roussillon ?

86 valeurs sûres

Arbres, arbustes, vivaces, couvre-sols, grimpantes



## ENTREtenir LE PATRIMOINE VÉGÉTAL COMMUNAL AVEC UNE GESTION DIFFÉRENCIÉE

#### ENTRÉES DE VILLE

- Valoriser les alignements d'arbres et pratiquer des tailles respectueuses du port naturel des essences
- Préférer un fleurissement d'arbustes, de vivaces ou mêlant vivaces et annuelles à un fleurissement uniquement annuel

#### PLANTATIONS LIÉES AUX VOIRIES & AUX QUARTIERS RÉSIDENTIELS

- Structurer les avenues et rues par des plantations d'arbres selon des critères techniques (fosses, racines...)
- Employer des essences locales adaptées au climat méditerranéen
- Favoriser les plantations arbustives ou vivaces en pleine terre
- Préférer les alternatives au gazon, moins consommatrices en eau

#### JARDINS & SQUARES

- Favoriser les plantations en pleine terre et la diversité végétale
- Réduire les tontes, implanter des espèces alternatives au gazon (Dichondra, Zoysia...), planter des prairies fleuries

#### ESPACES SPORTIFS & DE LOISIRS

- Désherber manuellement ou thermiquement / Tolérer «l'herbe»
- Profiter de ces espaces pour améliorer le cadre de vie : jardins familiaux en zones inondables, parcours sportif le long des berges, sentiers de randonnée...
- Planter des haies brise-vent à proximité des aires sportives

#### LA GESTION DIFFÉRENCIÉE permet d'améliorer la qualité de l'environnement urbain, de rationaliser les modes de gestion en déterminant des besoins par zone :

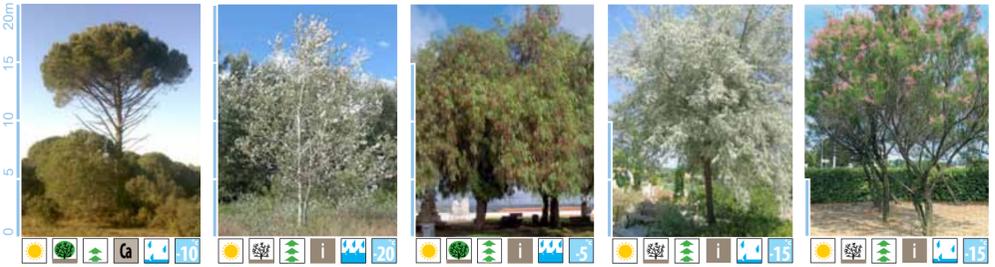
- Anticiper l'entretien et choisir une gamme de végétaux adaptée
- Limiter l'emploi des produits phytosanitaires : privilégier des techniques alternatives
- Réduire les arrosages et préférer une origine naturelle de l'eau : eau brute, récupération...
- Généraliser l'emploi des paillages pour réduire les besoins d'arrosage et limiter l'entretien

#### GESTION DE PRESTIGE



#### GESTION ORNEMENTALE





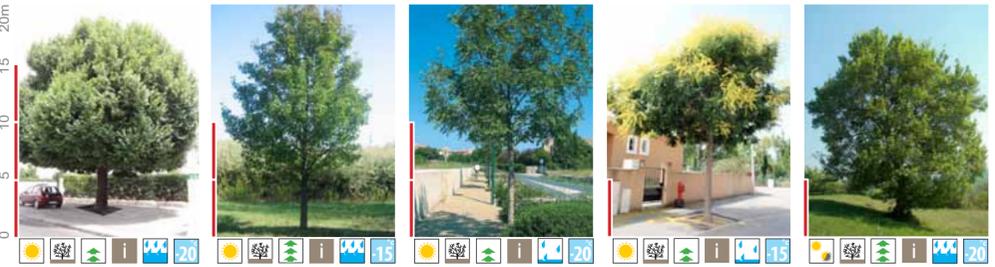
**Pin parasol ou pignon**  
*Pinus pinea* : port juvénile en boule • ø 15m • système racinaire traçant, puissant et destructeur • réservé à des espaces adaptés et boisements • 2/3<sup>ème</sup> ligne

**Peuplier blanc**  
*Populus Alba* : port pyramidal • ø 10m • puissant • feuillage argenté • risque de rupture de branches par grand vent • 2/3<sup>ème</sup> ligne • alignement avenues et parcs

**Faux Poirier**  
*Schinus molle* : port pleureur • ø 7m feuillage découpé fin avec baies roses • à protéger du vent • 3<sup>ème</sup> ligne • isolé, parc, alignement pour rues

**Olivier de Bohême**  
*Elaeagnus angustifolia* : port arrondi • ø 7m • feuillage argenté épineux (var. "inermis" sans épines) • milieu urbain exclusivement • 1<sup>ère</sup> ligne • alignement pour rues • isolé

**Tamaris printanier**  
*Tamarix tetrandra* : port évasé • ø 5m • fleurs rose pâle en avril • sol sableux • 1<sup>ère</sup> ligne • alignement pour rues et avenues • isolé, parc • très résistant



**Tilleul à feuilles en cœur**  
*Tilia cordata* : port arrondi • ø 10 m • sol profond • écorce lisse • fragile à protéger du soleil • arbre puissant pour avenues • éviter le tilleul argenté (risque pour les abeilles)

**Poirier Pyramidal**  
*Pyrus calleryana 'Bradford'* : port pyramidal étroit • ø 3/4m • fleurs blanches avant les feuilles • alignement pour rues et avenues • var. Chanticleer ø 2m

**Frêne à fleurs**  
*Fraxinus ornus* : port ovoïde • ø 5/7 m • floraison en panicules blanc crème • sol médiocre • résiste au vent • alignement pour rues

**Savonnier**  
*Koeleruteria paniculata* : port arrondi • ø 7/8 m. • sol médiocre • floraison jaune en juin sur feuillage découpé • fruits singuliers • alignement pour rues

**Erable champêtre**  
*Acer campestre* : port arrondi • ø 4/6m • feuillage dense virant au rouge en automne • résistant • alignement pour rues et allées

**Autres essences** : Chêne sessile et pédonculé • Noisetier de Byzance • Melia azedarach (toxique, système racinaire puissant) • Sophora japonica (taille déconseillée) • Albizia  
**Essences persistantes** : Magnolia grandiflora (sols profonds) • Caroubier (Pyrénées-Orientales)



**Pin d'Alep**  
*Pinus halepensis* : port élané • ø 8/10 m. • système racinaire traçant puissant et destructeur • réservé à des espaces adaptés et boisements

**Micocoulier**  
*Celtis australis* : ø 8/10 m • arbre symbolique du Languedoc • sols pas trop argileux • isolé • alignement pour avenues et parcs

**Chêne vert**  
*Quercus ilex* : port ovoïde • ø 4/5 m • peut supporter une taille architecturée • isolé • alignement pour rues et allées

**Erable de Montpellier**  
*Acer monspessulanum* : port arrondi • ø 4/5 m. • feuillage virant au jaune et rouge en automne • isolé • alignement pour rues et allées

**Arbre de Judée**  
*Cercis siliquastrum* : port arrondi • ø 4/5 m. • fleurs roses en mars avant les feuilles • préfère les sols caillouteux • alignement pour rues et allées

**Autres essences** : Chêne blanc ou pubescent • Murier blanc (Cévennes) • Amandier • Jujubier / Essences persistantes : Laurier-sauce • Chêne liège (Sols acides - Pyrénées-Orientales)



**Frêne commun**  
*Fraxinus excelsior* : port érigé • ø 8m • feuillage composé léger • supporte le vent • rustique et spontané • alignement pour avenues

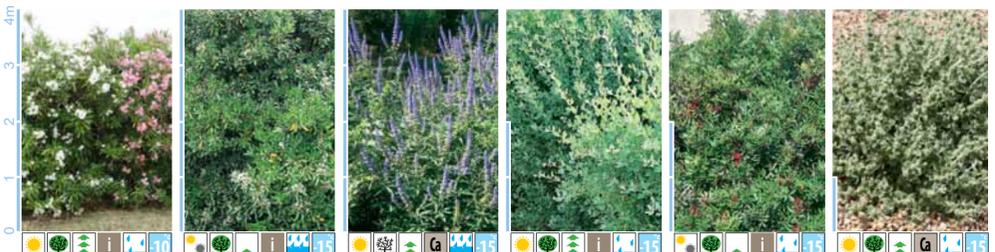
**Erable plane**  
*Acer platanoides* : port étalé dense • ø 10m • feuillage vert lumineux virant au jaune à l'automne • alignement pour avenues, isolé, parcs

**Merisier**  
*Prunus avium* : arbre vigoureux au port élané • ø 7m • grandes feuilles vertes et fruits en drupes rouges • floraison blanche • écorce rouge • isolé, parc

**Alisier torminal**  
*Sorbus Aria* : port compact • ø 4/6 m • feuillage blanchâtre • fleurs en corymbes blanches au printemps et fruits orangés • alignement pour rues, isolé

**Sorbier des Oiseleurs**  
*Sorbus aucuparia* : port dressé • ø 5m • feuillage composé rouge en automne • fruits orangés • faible enracinement • alignement pour rues et allées, isolé

**Autres essences** : Bouleau • Tilleul • Peuplier noir et tremble • Pommier • Cognassier • Noyer • Aulne blanc et glutineux • Hêtre • Marronnier • Saule marsault  
**Essences persistantes** : Pin sylvestre et à crochets • If • Mélèze



**Laurier rose**  
*Nerium oleander* : floraison longue en été • sensible aux pucerons et au froid • 2<sup>ème</sup> ligne • haie et massif • port en arbre à éviter • 1 pour 3 m<sup>2</sup> • haie, massif et isolé • en forme libre ou taillé • 1 par m<sup>2</sup> arbre • 1 pour 3 m<sup>2</sup>

**Pittospor**  
*Pittosporum tobira* : feuillage coriace dense • fleurs en grappes blanches parfumées en juin • 2<sup>ème</sup> ligne • haie et massif • port en arbre à éviter • 1 pour 3 m<sup>2</sup> • haie, massif et isolé • en forme libre ou taillé • 1 par m<sup>2</sup> arbre • 1 pour 3 m<sup>2</sup>

**Gattilier**  
*Vitex agnus castus* : feuillage découpé avec des épis violets en début d'été • 2<sup>ème</sup> ligne • haie libre et massif • peut-être formé en petit arbre • 1 pour 2 m<sup>2</sup>

**Blanquette**  
*Atriplex halimus* : feuillage dense gris argenté • peut être taillé • très résistant au sel et embruns • 1<sup>ère</sup> ligne • haie • en forme libre ou taillé • 1 pour 2 m<sup>2</sup>

**Pistachier lentisque**  
*Pistacia lentiscus* : feuillage coriace dense • fleurs en grappes blanches laineuses • 2<sup>ème</sup> ligne • haie, massif et isolé • en forme libre ou taillé • 1 pour 2 m<sup>2</sup>

**Ballote**  
*Ballota pseudodictamnus* : port régulier en boule • feuillage gris blanc laineux • 2<sup>ème</sup> ligne • haie basse et massif • peut être taillé • 1 par m<sup>2</sup>

**Autres essences (2/3ème ligne)** : Alaterne • Luzerne arborescente • Myrte • Arbousier • Escallonia • Solanum rantonnetii



**Lilas**  
*Syringa vulgaris* : fleurs parfumées au printemps • tous sols, même argileux • 1<sup>ère</sup> ligne • haie et massif • port en arbre à éviter • 1 pour 4 m<sup>2</sup>

**Arbre à perruque**  
*Cotinus coggygria* : port en boule • feuillage bronze en automne • inflorescences plumueuses • var. atropurpureus et 'Grace' • haie libre et massif • 1 pour 3m<sup>2</sup>

**Caesalpinia**  
*Poinciana gilliesii* : port dressé étalé • feuillage fin • floraison estivale longue en grappes jaunes avec étamines rouges • massif et isolé • 1 pour 2m<sup>2</sup>

**Althea**  
*Hibiscus syriacus* : floraison estivale longue été • fleurs blanches, roses, violettes, rouges • rustique • haie, massif et isolé • 1 pour 2 m<sup>2</sup>

**Rosier de Chine**  
*Rosa chinensis mutabilis* : feuillage vert brillant • floraison du jaune au bronze presque toute l'année • résistante • pas de taille • haie et massif • 1 pour 2m<sup>2</sup>

**Abelia**  
*Abelia grandiflora* : feuillage dense avec tiges arquées • floraison été/automne • petites fleurs blanches • variétés rose ou prostrée • haie libre et massif • 1 au m<sup>2</sup>

**Autres essences** : Germandrée • Caryopteris x clandonensis • Jasmin 'Mesnyi' • Spirea 'Anthony waterer' • Millepertuis arbustif • Seringat et Kokwitza amabilis (mi-ombre)



**Grenadier à fleurs**  
*Punica granatum* : arbrisseau au feuillage vert tendre coloré en automne • fleurs rouge orangé en été • grand massif et isolé • 1 pour 4 m<sup>2</sup>

**Buplèvre**  
*Bupleurum fruticosum* : feuillage coriace gris-vert • fleurs jaune verdâtre en été • très résistant • haie libre et massif • 1 au m<sup>2</sup>

**Baguenaudier**  
*Colutea arborescens* : fleurs jaunes au printemps • des gousses blanches en hiver • très décoratives • haie libre et massif • 1 au m<sup>2</sup>

**Laurier tin**  
*Viburnum tinus* : feuillage vert sombre • fleurs blanches en hiver • très résistant • soleil à ombre • haie libre ou taillée • 1 au m<sup>2</sup>

**Ciste**  
*Cistus x purpureus* : feuillage vert mat • fleurs rose en avni/mai • très résistant sauf excès d'eau • nombreuses variétés et couleurs • massif • 1 pour 3 m<sup>2</sup>

**Sauge de Jérusalem**  
*Phlomis fruticosa* : port arrondi • feuillage gris vert • grandes fleurs jaune vif au printemps • nombreuses variétés • massif • 2 pour 3 m<sup>2</sup>

**Autres essences** : Pistachiers et filaires (pour haies) • Leucophyllum frutescens • Coronille • Artemisia arborescens et Anisodonte malvastroides (pour massifs) • Nerprun alaterne • Luzerne arborescente • Buis



**Noisetier**  
*Corylus avellana* : arbrisseau à 4/5 m • feuillage tardif avec châtons en hiver • rustique • recommandé en grand massif et isolé • arrière plan • parc • 1 pour 5 m<sup>2</sup>

**Sureau**  
*Sambucus nigra* : port arrondi • ø 3/4 m • ombelles blanches en début d'été • fruits en drupes noires • grand massif et isolé • 1 pour 4 m<sup>2</sup>

**Cornouiller sanguin**  
*Cornus sanguinea* : port étalé • ø 4/5m • floraison en panicules blanches • feuillage rougissant en automne • rameaux brun rouge • haie et massif • 1 pour 2 m<sup>2</sup>

**Cytise**  
*Laburnum anagyroides* : arbrisseau toxique dressé • ø 3/4 m • fleurs en grappes pendantes fin printemps • peut être conduit en petit arbre • 1 pour 4m<sup>2</sup>

**Viorne Aubier**  
*Viburnum opulus* : port dressé étalé • ø 2m • feuillage virant au rouge en automne • fleurs en corymbes • temps • massif • 1 par m<sup>2</sup>

**Amélancheur**  
arbuste fruitier • feuilles rondes vert mat virant au rouge à l'automne • fleurs en grappes blanches au printemps • massif • 1 par m<sup>2</sup>

**Autres essences** : Houx • Groseiller et Cassissier • Fusain d'Europe • Aubépine • Mahonia • Forsythia • Cognassier • Camérisier à balais • Daphné (sol acide)



**Lavatère maritime**  
*Lavatera maritima* : feuillage gris-vert • fleurs mauves au printemps • croissance rapide mais pérennité 4/5 ans • 2<sup>ème</sup> ligne • 1 au m<sup>2</sup>

**Immortelle**  
*Helichrysum stoechas* : feuillage fin gris aromatique • fleurs jaune orangé en printemps • résistant • massif • 1<sup>ère</sup> ligne • effet graphique • 2<sup>ème</sup> ligne • 3 au m<sup>2</sup>

**Cinéraire maritime**  
*Senecio cineraria* : feuillage gris blanc découpé • fleurs jaune d'or en été • très résistant • massif • 1<sup>ère</sup> ligne • effet graphique • 2<sup>ème</sup> ligne • 3 au m<sup>2</sup>

**Euphorbe characias**  
*Euphorbia characias* : feuillage vert bleuté • fleurs jaune-vert au printemps • résistant • massif • 1<sup>ère</sup> ligne • effet graphique • 2<sup>ème</sup> ligne • 3 au m<sup>2</sup>

**Santoline**  
*Santolina chamaecyparissus* : port en boule étalée • feuillage argenté • fleurs jaunes en juin • supporte la taille • 2<sup>ème</sup> ligne • 3 au m<sup>2</sup>

**Énothère à fleurs jaunes**  
*Enothera missouriensis* : feuillage gris vert • grandes fleurs jaunes du printemps à l'été • se ressème spontanément • 2<sup>ème</sup> ligne • 4 au m<sup>2</sup>

**Autres essences vivaces** : Rose trémière (bisannuelle) • Armeria maritima • Ciste ladanifère (sol acide) • Senecio greyi • Teucrium microphyllum



**Penstemon barbatus**  
feuilles oblongues vert bleuté • ø 0,40 m. • grandes fleurs estivales en entonnoir de rose au rouge • préférence les sols fertiles • 4 au m<sup>2</sup>

**Giroflée vivace**  
*Erysimum 'Bowles Mauve'* : port en boule gris vert • ø 0,50m. • surmontée d'épis clochettes orangées, printemps et automne • 3 au m<sup>2</sup>

**Jacobinia suberecta**  
feuillage gris vert • ø 0,60m • fleurs rouge orangé tout l'été • très résistant • rejette de souche • 4 au m<sup>2</sup>

**Lobelia laxiflora**  
«*Angustifolia*» : touffe drageonnante expansive verte • ø 0,50m. • fleurs en clochettes orangées, printemps et automne • 3 au m<sup>2</sup>

**Achillée millefeuille**  
*Achillea millefolium* : feuillage vert découpé • ø 0,50 m. • abondantes fleurs blanc au violet en début d'été • résistant • 4 au m<sup>2</sup>

**Geranium sanguin**  
*Geranium sanguineum* : touffe drageonnante • ø 0,50m • vert foncé • fleurs rose soutenu au printemps • 4 au m<sup>2</sup>

**Autres essences** : Othonopsis cheirifolia • Sauge officinale • Euryops pectinatus • Aster novae angliae (terrain frais) • Bulbine et Agapanthe (Sensible au gel) • Iris • Acanthe



## PLAINES

> **Soil** calcaire et profond • limono-argileux dans les plaines • plus caillouteux sur les parties hautes  
> **Climat** doux • min. -7°C en hiver • forte sécheresse estivale • vents forts • précipitations en automne et au printemps

**Exposition** ☀️ Soleil ☀️ Mi-ombre ☁️ Ombre **Feuillage** 🌿 Persistant 🌿 Semi-persistant 🌿 Caduc

**Croissance** 🌱 Lente 🌱 Moyenne 🌱 Rapide **Exigence de sol** 🌱 Indifférent 🌱 Supporte un sol très calcaire



## PIÉMONT / GARRIGUE

> **Soil** acide (contreforts des Pyrénées, des Causses et de la Montagne Noire)  
> **Soil** calcaire (Fenouillèdes, Corbières, Garrigues, collines du Biterrois et de l'Hérault)  
> **Climat** doux • min -12°C en hiver • sécheresse estivale • vents forts • précipitations en automne et au printemps

**Besoin en eau** 🌊 Faible 🌊 Moyen 🌊 Fort **Résistance au froid** 🌡️ -5 🌡️ -10 🌡️ -15 🌡️ -20



**Rudbeckia**  
port érigé • feuillage ovale vert foncé, duveteux • fleurs en larges capitules jaunes • résistant • massif • 3 au m<sup>2</sup>

**Pied d'Alouette**  
*Delphinium elatum* : port érigé • feuillage découpé • grappes de fleurs en épis violet en fin d'été (hybrides roses ou blancs) • massif • 3 au m<sup>2</sup>

**Rose de Noël**  
*Heliborus niger* : touffe à tubercule ø 0,40m • hampes florales blanches en hiver (hybrides) • feuillage découpé sur tiges du blanc au rouge • riace vert franc • massif sous-bois • 5 au m<sup>2</sup> d'été • massif • 3 au m<sup>2</sup>

**Anémone du Japon**  
*Anemona japonica* : touffe à tubercule ø 0,60m • feuillage découpé sur tiges du blanc au rouge • blanches ou rose pâle en fin d'été • massif • 3 au m<sup>2</sup>

**Pivoine**  
*Paeonia lactiflora* : touffe de coussin à souche traçante • ø 0,50 m • feuillage argenté avec fleurs vaporeuses sombre en fin de printemps • massif • 1 au m<sup>2</sup>

**Alchemille**  
*Alchemilla mollis* : port en coussin à souche traçante • ø 0,50 m • feuillage argenté avec fleurs jaunes citron en été • massif • 4 au m<sup>2</sup>

**Autres essences** : Ancolie • Bergenia • Aster • Chardon bleu • Bugle rampant • Sagine • Rhododendron, Myrtilleur, Bruyère commune (sol acide) • Centaurée • Œillet



## MONTAGNE

> **Soil** acide (Pyrénées, Cévennes et Montagne Noire) • **Soil** calcaire (Causses, Plateau de Sault) • Sol plus profond sur replat et fond de vallée  
> **Climat** contrasté selon l'exposition • Hiver rude min -12°C à -20°C • max 25°C en été • vents asséchants • précipitations régulières en automne et au printemps

Les plantes sélectionnées pour la plaine et les piémonts ne sont pas adaptées pour le littoral mais le contraire est possible.