



## LISTE D'ESSENCES RECOMMANDEES EN ZONES U ET A EN VUE DE LA PLANTATION / REPLANTATION DE HAIES ET D'AMENAGEMENT DE JARDINS

### QUELQUES CONSEILS PREALABLES :

- Recherche des végétaux de souches les plus locales possibles
- Si possible en godet (0,5 l ou plus selon les prix), et éventuellement en racines nues (arbres, fruitiers de plus grandes dimensions).
  - o Pour les espèces indigènes : en l'absence du label Végétal Local recherche dans différentes pépinières. On changera d'espèce si non concluant.
  - o Pour les archéophytes et fruitiers : variétés rustiques les plus employées localement (amandiers, pêchers...)
- De manière générale les essences conseillées peuvent être plantées en zone agricole pour les haies ou en zone urbaine en jardin. Certaines ne sont conseillées que pour les jardins en zone « urbaine » (spécifié jardin dans la colonne observations), d'autres sont conseillées prioritairement pour les haies agricoles (spécifiées « H » dans la colonne observation).
- Certaines lorsqu'elles sont spécifiées, ne sont recommandées que dans les secteurs plus humides

Il est fortement recommandé lors de plantations de haies de partir sur le choix de 3 essences différentes afin d'avoir des haies composites : plus résistantes aux maladies, à la chaleur, préférables par rapport aux risques d'incendie (globalement moins inflammables), et plus intéressantes du point de vue de la fonctionnalité écologique. Enfin elles peuvent présenter un intérêt esthétique non négligeable.

**A noter que cette liste reste générale et il conviendra donc à chacun de choisir les essences en fonction du niveau de sécheresse ou d'humidité très local, de l'acidité du sol, de la pente, de l'altitude et de la végétation environnante.**

NB : En complément, il est possible d'utiliser le guide édité par la sécurité civile pour les Bouches-du-Rhône pour faire des choix pour les haies et pour protéger les maisons du risque feux où des fiches par espèces sont présentes à la fin du dernier guide proposé par ce lien :

<http://www.bouches-du-rhone.gouv.fr/Politiques-publiques/Securite/Securite-civile/La-prevention/Les-projets-de-Plans-de-Prevention-des-Risques-d-Incendies-de-Forets-PPRIF>

Ainsi que le site du Réseau National de Surveillance Aérobiologique (R.N.S.A.) pour la liste des plantes allergisantes : <https://www.vegetation-en-ville.org/arbres-arbustes/>

**ESPECES DE HAUTE-TIGE :**

| Nom scientifique                                 | Nom français              | Observation |
|--|---------------------------|-------------|
| <b>Espèces souhaitées</b>                        |                           |             |
| <i>Celtis australis</i>                          | Micocoulier de Provence   | Sec         |
| <i>Cupressus sempervirens</i>                    | Cyprès d'Italie           | H           |
| <i>Fraxinus angustifolia</i>                     | Frêne à feuilles étroites | H           |
| <i>Juglans regia</i>                             | Noyer commun              | H           |
| <i>Populus alba</i>                              | Peuplier blanc            | H           |
| <i>Populus nigra</i>                             | Peuplier de Naples        | H           |
| <i>Quercus pubescens</i>                         | Chêne pubescent           | H           |
| <i>Tilia</i>                                     | Tilleul                   | jardin      |
| <b>Espèces optionnelles</b>                      |                           |             |
| <i>Pinus halepensis</i> subsp. <i>halepensis</i> | Pin d'Alep                | ?           |
| <i>Pinus pinea</i>                               | Pin parasol               |             |
| <i>Platanus</i>                                  | Platane                   | resistante  |

**ESPECES DE MOYENNE-TIGE :**

| Nom scientifique           | Nom français          |        |
|----------------------------|-----------------------|--------|
| <b>Espèces souhaitées</b>  |                       |        |
| <i>Acer monspessulanum</i> | Érable de Montpellier | Sec    |
| <i>Cercis siliquastrum</i> | Arbre de Judée        | jardin |
| <i>Corylus avellana</i>    | Noisetier             | Sec    |
| <i>Cydonia oblonga</i>     | Cognassier            | Sec    |
| <i>Ficus carica</i>        | Figuier               | H      |
| <i>Laurus nobilis</i>      | Laurier-sauce         | Sec    |

|                              |                               |               |
|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| <i>Morus alba</i>            | Mûrier blanc                  | Sec           |
| <i>Olea europaea</i>         | Olivier d'Europe              | Sec           |
| <i>Prunus domestica</i>      | Prunier                       | Sec           |
| <i>Prunus dulcis</i>         | Amandier                      | H             |
| <i>Punica granatum</i>       | Grenadier                     | Sec           |
| <i>Pyrus spinosa</i>         | Poirier à feuilles d'amandier | H             |
| <i>Quercus ilex</i>          | Chêne vert                    | H             |
| <i>Salix alba</i>            | Saule blanc                   | Sec           |
| <i>Sorbus domestica</i>      | Cormier / Sorbier domestique  | H             |
| <i>Morus nigra</i>           | Murier noir                   | sec           |
| <i>Fraxinus</i>              | Frêne à fleur                 | jardin        |
| <i>Paliurus spna-christi</i> | Paliure                       | Jardin ?      |
| <i>Acer campestre</i>        | Erable champêtre              | H             |
| <i>Malus sylvestris</i>      | Pommier sauvage               | H             |
| <i>Prunus Mahaleb</i>        | Cerisier de Sainte Lucie      | Sec           |
| <i>Ulex parviflorus</i>      | Ajonc à petite fleur          | Sec           |
| <i>Arbutus unedo</i>         | Arbousier                     | H             |
| <b>Espèces optionnelles</b>  |                               |               |
| <i>Prunus persica</i>        | Pêcher                        | Sec           |
| <i>Sambucus nigra</i>        | Sureau noir                   | Sec           |
| <i>Salix alba</i>            | Saule blanc                   | Jardin humide |
| <i>Prunus cerasifera</i>     | Prunier myrobolant            | jardin        |
| <i>Acacia dealbata</i>       | Mimosa                        | Sec           |
| <i>Prunus avium</i>          | Merisier                      | H             |

## ESPECES DE BUISSON

| Nom scientifique               | Nom français                |                    |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>Espèces souhaitées</b>      |                             |                    |
| <i>Bupleurum fruticosum</i>    | Buplèvre ligneux            | Sec                |
| <i>Crataegus monogyna</i>      | Aubépine à un style         | Sec                |
| <i>Cydonia oblonga</i>         | Cognassier                  | Sec                |
| <i>Ligustrum vulgare</i>       | Troëne                      | H                  |
| <i>Morus alba</i>              | Mûrier blanc                | Sec                |
| <i>Phillyrea angustifolia</i>  | Filaire à feuilles étroites | Sec                |
| <i>Phillyrea latifolia</i>     | Filaire à feuilles larges   | Sec                |
| <i>Pistacia terebinthus</i>    | Pistachier térébinthe       | Sec                |
| <i>Prunus spinosa</i>          | Prunellier                  | H                  |
| <i>Punica granatum</i>         | Grenadier                   | Sec                |
| <i>Viburnum tinus</i>          | Laurier-tin, Viorne tin     | H                  |
| <i>Euonymus europaeus</i>      | Fusain d'Europe             | Jardin et agricole |
| <i>Viburnum opulus</i>         | Viorne Obier                | H                  |
| <i>Lonicera implexa</i>        | Chèvrefeuille des Baléares  |                    |
| <i>Cistus salviifolius</i>     | Ciste à feuille de sauge    |                    |
| <i>Spartium junceum</i>        | Genêt d'Espagne             |                    |
| <i>Nerium oleander</i>         | Laurier rose                | jardin             |
| <i>Smilax aspera</i>           | Salsepareille               |                    |
| <i>Rosmarinus officinalis</i>  | romarin                     |                    |
| <i>Lavandula</i>               | Lavande                     |                    |
| <i>Dorycnium pentaphyllum</i>  | Badasse                     |                    |
|                                | Thym                        |                    |
| <b>Espèces optionnelles</b>    |                             |                    |
| <i>Cistus albidus</i> L., 1753 | Ciste blanc                 |                    |

|   |                          |   |
|---|--------------------------|---|
| <i>Cornus sanguinea</i> L., 1753                      | Cornouiller sanguin      | H |
| <i>Coronilla juncea</i> L., 1753                      | Coronille à tige de jonc | H |
| <i>Globularia alypum</i> L., 1753                     | Globulaire buissonnante  |   |
| <i>Juniperus oxycedrus</i> L. subsp. <i>Oxycedrus</i> | Genévrier cade           | H |
| <i>Juniperus Pheoenicea</i>                           | Genévrier de phénicie    |   |
| <i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753                     | Nerprun Alaterne         | H |
| <i>Rosa canina</i> L., 1753                           | Rosier des chiens        |   |

### **PLANTE DE « BOSQUET » / BUTTES**

#### **HERBES ET FLEURS :**

| <b>Nom scientifique</b>            | <b>Nom français</b>           | <b>Type de milieu / commentaires</b> |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Espèces souhaitées</b>          |                               |                                      |
| Thymus vulgaris                    | Thym                          |                                      |
|                                    | Romarin officinal             |                                      |
| Calament nepeta                    | Calament glanduleux           |                                      |
| <i>Ruscus aculeatus</i>            | Fragon petit houx             |                                      |
| <i>Globularia alypum</i>           | Globulaire buissonnante       |                                      |
| Aphyllanthes                       | Aphyllante de Montpellier     |                                      |
| Buxus sempervirens                 | Buis commun                   |                                      |
| Rue graveolens                     | Rue officinale                |                                      |
| Scabiosa columbaria                | Scabieuse colombarie          |                                      |
| Crithmifolia                       | Achillée millefeuille blanche |                                      |
| Coronilla emereus                  | Coronille des jardins         |                                      |
| Teucrium polium                    | Germandrée tomenteuse         |                                      |
| Geranium robertianum               | Géranium herbe à Robert       |                                      |
| Bupleurum fruticosum               | Buplèvre arbustif             |                                      |
| Dorycnium hirsutum et pentaphyllum | Bonjeanie hérissée            |                                      |
| Euphorbia characias                | Euphorbe des garrigues        |                                      |

|                             |                                 |  |
|-----------------------------|---------------------------------|--|
| Rhamnus alaternus           | Nerprun alaterne                |  |
| Iris lutescens              | Iris nain                       |  |
| Muscari                     | Muscari                         |  |
|                             | Centranthe rose                 |  |
| Ajuga reptans               | Bugle rampante                  |  |
| Asphodelus stulosus 'Albus' | Asphodèle blanc                 |  |
| Brachypodium Retusum        | Brachypode rameux               |  |
| Foeniculum vulgare          | Fenouil vulgaire                |  |
| Lavandula angustifolia      | Lavande angustifolia            |  |
| sedum acre                  | Orpin âcre                      |  |
| spartium junceum            | Spartier à tiges de jonc        |  |
| Viburnum tinus              | Viorne tin                      |  |
| Helichrysum Argyrophyllum   | Immortelle à feuilles argentées |  |

**LISTE NOIRE :**

|                      |                       |  |
|----------------------|-----------------------|--|
| Cortaderia selloana  | Herbe de la pampa     |  |
| Robinia pseudoacacia | Robinier faux acacias |  |
| Ailanthus altissima  | Ailante glanduleux    |  |
|                      | Pyracantha            |  |
| Buddleja davidii     | Buddleia              |  |
| Thuja                | Thuya                 |  |
|                      | Rhus                  |  |

## **EN ZONE D'ALEA FEU DE FORET OU A PROXIMITE DU MASSIF FORESTIER**

Avec la multiplication des résidences individuelles en lisière de forêt dispersées et accompagnées d'arbres d'ornement et de haies, il devient de plus en plus difficile pour les secours de défendre toutes les habitations en cas d'incendie.

Dans de nombreux cas, les maisons de lotissement détruites par un feu de forêt sont dues à la haie du voisin qui a joué le rôle de vecteur. Dans un lotissement, la propagation d'un feu de forêt se fait majoritairement par les haies. Dans ces conditions, il est indispensable que les habitants prennent conscience du risque et agissent en conséquence pour se protéger eux même en s'interrogeant notamment sur les espèces présentes dans leurs propres haies.

Certains mélanges sont à proscrire. C'est le cas des mélanges de canisse et d'espèces hautement inflammables. Elles sont assez fréquentes avec parfois en mélange du cyprès mal taillé et des déchets de toutes sortes. Les canisses constituées de bambou sec sont déjà naturellement très inflammables. Si en plus se rajoutent des aiguilles de pin bourrées d'essences naturelles, le mélange devient alors explosif en cas d'incendie.

Pour que votre haie ne constitue pas un piège à feu pour vous et vos biens, les plantes à choisir doivent en général :

- être dépourvues d'essence inflammable (résine, terpène...);
- se développer sans accumulation de branches, aiguilles ou feuilles mortes au sein du houppier ;
- supporter facilement la sécheresse estivale sans arrosage excessif.

Aucune prescription spécifique aux haies n'est mentionnée dans l'arrêté préfectoral sur les obligations légales de débroussaillage. Cependant, il est stipulé que toute branche doit être éloignée de 3 mètres d'un mur ou surplombant le toit d'une construction. Nous pouvons conclure que la haie doit être plantée en général à une distance d'au moins 3 m de la maison.

**SENSIBILITE DES ESPECES** : *(guide DFCI- sensibilité des haies face aux incendies de forêt sous climat méditerranéen, programme PYROSUDOE, ONF 2012)*

La sensibilité au feu pour chaque espèce est déterminée par le croisement :

- de mesures d'inflammabilité, de l'intensité et de la combustion réalisées sur banc d'expérimentation ;
- du constat des dégâts chez les particuliers par les forestiers pendant et après un incendie de forêt.

1. L'Aubépine → MOYENNE
2. Les Bambous → TRES FORTE
3. Le Buis → MOYENNE
4. Les Cotoneasters → MOYENNE
5. Les Cyprès → TRES FORTE
6. Les Eleagnus → MOYENNE
7. Les Fusains → FORTE
8. Le Laurier noble → FORTE
9. Le Laurier rose → FORTE

10. Le Laurier tin → FORTE
11. Le Lierre → FAIBLE
12. Les Mimosas → TRES FORTE
13. Les Pittosporos → MOYENNE
14. Les Pyracanthas → FAIBLE
15. Les Thuyas → TRES FORTE
16. Les Troènes → MOYENNE
17. La Vigne vierge → FAIBLE

## CONSEILS DE PLANTATION

A venir...