

Liste non exhaustive des espèces végétales à associer pour former une haie composite :

- ARBRES**
- Chêne vert** *Quercus ilex* L.
  - Chêne pubescent** *Quercus pubescens* L.
  - Chêne liège** *Quercus suber* L.
  - Frêne à fleurs** *Fraxinus ornus* L.
  - Aulne cordé** *Alnus cordata* (Loisel.) Duby.
  - Aulne glutineux** *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn.
  - Erbale de Montpellier** *Acer monspessulanum* L.
  - Mûrier blanc** *Morus alba* L.
  - Mûrier noir** *Morus nigra* L.
  - Orme champêtre** *Ulmus minor* Mill.
  - Charme-houblon** *Ostrya carpinifolia* Scop. K. Koch subsp. *carpinifolia*
  - Poirier à feuilles d'amandier** *Pyrus spinosa* Forssk.
  - Peuplier noir** *Populus nigra* L.
  - Tilleul à feuilles en cœur** *Tilia cordata* Mill.
  - Cormier** *Sorbus domestica* L.

- ARBUSTES**
- Arbousier** *Arbutus unedo* L.
  - Laurier sauce** *Laurus nobilis* L.
  - Myrte commun** *Myrtus communis* L.
  - Pistachier lentisque** *Pistacia lentiscus* L.
  - Viorne tin** *Viburnum tinus* L.
  - Nerprun alaterne** *Rhamnus alaternus* L.
  - Noisetier** *Corylus avellana* L.
  - Sureau noir** *Sambucus nigra* L.
  - Filaire à feuilles étroites** *Phillyrea angustifolia* L.
  - Filaire à feuilles larges** *Phillyrea latifolia* L.
  - Aubépine monogyne** *Crataegus monogyna* Jacq. Subsp. *monogyna*
  - Calicotome épineux** *Calicotome spinosa* (L.) Link.
  - Calicotome velu** *Calicotome villosa* (Poir.) Link.
  - Bruyère arborescente** *Erica arborea* L.
  - Bruyère à balai** *Erica scoparia* L.
  - Saule blanc** *Salix alba* L. var. *alba*
  - Saule cendré** *Salix cinerea* L.
  - Saule roux** *Salix atrocinerea* Brot.
  - Osier rouge** *Salix purpurea* L. var. *purpurea*
  - Coronille de Valence** *Coronilla valentina* L. subsp. *valentina*
  - Romarin** *Rosmarinus officinalis* L.
  - Lavande papillon** *Lavandula stoechas* L.
  - Immortelle d'Italie** *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don. subsp. *italicum*

• Espèce ayant des besoins en eau importants / Bords de ruisseaux, ripisylves

• Espèce ayant des besoins en eau moyens / Zones fraîches, humides

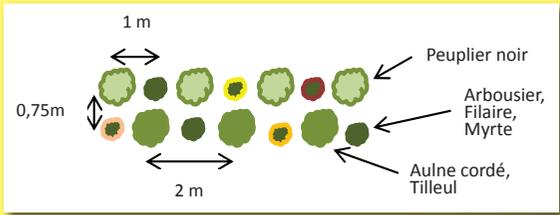
**Espèces pouvant être produites actuellement dans le cadre de la marque Corsica Granà**

Référentiel taxonomique : Flora Corsica, Jeanmonod & Gamisan, SBCO, 2013

**Vous pouvez implanter des arbres fruitiers dans la haie : en choisissant un genre différent de l'espèce cultivée**

••••• Exemple de haie brise vent •••••

- Travail du sol en profondeur impératif
- Paillage fortement conseillé
- Arrosage au pied abondant et peu fréquent les 3 premières années
- Nécessité d'entretien (taille, recépage)



Plaquette réalisée par :



Avec le soutien de :



Contact : RISTORI Marie-Vincente (Chambre d'Agriculture de Haute-Corse) : 06 13 49 34 78 – marie-vincente.ristori@haute-corse.chambagri.fr

Impression : Com and co, Bastia - Crédit photos : Chambre d'Agriculture de Haute-Corse, AREFLEC. - NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE



**IMPORTATION DE VÉGÉTAUX**

La Corse abrite une diversité d'espèces végétales remarquables qui peut être menacée par des agents pathogènes, des espèces exotiques envahissantes ou de la pollution intra spécifique. Afin de préserver ce patrimoine floral il est important de demander l'origine des plants et d'opter pour l'utilisation de plantes certifiées d'origine locale, récoltées et produites en Corse, à l'instar des plantes Corsica Grana®.

# Comment favoriser LA BIODIVERSITÉ FONCTIONNELLE dans les vergers d'agrumes en Corse ?



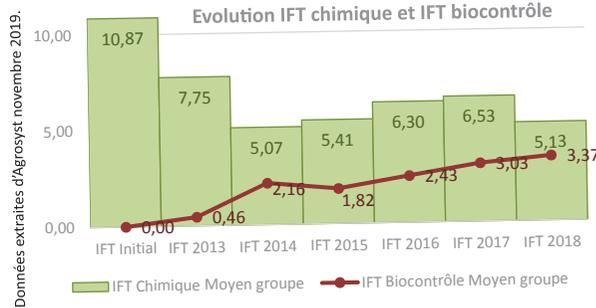
# LA BIODIVERSITÉ FONCTIONNELLE, qu'est ce que c'est ?

C'est l'ensemble de la faune auxiliaire qui vit dans le verger et ses abords et qui s'oppose naturellement comme ennemis des ravageurs des cultures.

## Zoom sur les changements de pratique en agrumiculture



Depuis sept ans, le groupe DEPHY FERME clémentine met en œuvre des alternatives aux traitements phytosanitaires. Moins de 40 % de l'IFT\* chimique est obtenu en combinant différents leviers :



- contrôle cultural : taille des arbres, meilleure gestion de l'irrigation...
- lutte physique : désherbage mécanique,
- lutte biologique : lâchers d'auxiliaires,
- lutte biotechnique : piégeage massif des cératites,
- biocontrôle : huile essentielle d'orange, huile de paraffine, kaolin... et l'optimisation de l'utilisation des produits phytos : choix des matières actives, raisonnement des périodes d'applications, réglage et entretien des appareils...

Aujourd'hui, pour aller plus loin et se détacher de la dépendance aux produits phytosanitaires, repensons nos systèmes de culture en aménageant des infrastructures agroécologiques dans le verger pour le rendre moins favorable et sensible aux attaques des bio-agresseurs.

\*Indicateur de Fréquence de Traitement

## Comment la favoriser ?

Diversifier les espèces végétales : elles sont source de biodiversité animale puisqu'elles lui offrent le gîte et le couvert.

- **Maintenir et entretenir l'existant** : talus, bosquets, tournières, ripsylves, arbres isolés, tas de pierre ou bois...
- **Réduire l'usage des phytos qui ont un impact négatif direct sur les populations d'auxiliaires.**



## Plus on diversifie l'environnement de la parcelle, plus on favorise les auxiliaires et le contrôle des ravageurs sur les plantes cultivées.

### BANDES FLEURIES

Pas de retour d'expérience en Corse mais des aménagements efficaces réalisés sur le continent : <https://wiki.itab-lab.fr/muscari/>.

**Il est recommandé de porter une attention particulière aux mélanges prêts à l'emploi qui peuvent contenir des espèces exogènes potentiellement préjudiciables à la flore corse ou à l'économie de filières de production basées sur des cahiers des charges précis (notamment, l'absence de sainfoin (*Onobrychis viciifolia* Scop.) dans les miels en AOP de Corse).**



### HAIES AGROÉCOLOGIQUES

Créer en bordure des vergers, un aménagement d'arbres et d'arbustes pour favoriser l'installation des auxiliaires, mais également limiter les pollutions diffuses (dérive et ruissellement). Vous trouverez la liste des espèces végétales que vous pouvez associer pour composer vos haies au dos du feuillet.

**A visiter : des haies composites ont été implantées au lycée agricole de Borgo en 2015 dans le cadre du projet Clem'Abri.**



### ABRIS À INSECTES ET MAMMIFÈRES

- Nichoirs à mésanges
- Abris à chauves souris
- Hôtels à insectes



Le tableau ci-après précise de façon synthétique et non exhaustive les relations de prédation des principaux groupes d'auxiliaires sur les ravageurs des agrumes.

Ravageurs \ Auxiliaires	Auxiliaires							
	Micro Hyménoptères parasitoïdes	Coléoptères famille des coccinelles	Mouches (Diptères) prédatrices	Punaises (Hétéroptères) prédatrices	Chrysopes (Neuroptères)	Acaréens prédateurs	Araignées	Autres
Cochenilles								Lépidoptères
Mineuses des agrumes								
Mouches <i>Ceratitis capitata</i>								Oiseaux
Pucerons			Syrphes et Cécidomyies					Forficules
Aleurodes								Forficules
<i>Metcalfa pruinosa</i>								
Araignées rouges des agrumes			Cécidomyies					

**AUXILIAIRES SPÉCIFIQUES**  
**AUXILIAIRES GÉNÉRALISTES**

Retrouver les noms des insectes auxiliaires/ravageurs sur la page [www.corse2b.chambre-agriculture.fr](http://www.corse2b.chambre-agriculture.fr) dans la rubrique Agroécologie.

Scanner le code QR pour obtenir des infos sur les cycles de développement. ▶



Pour aller plus loin : <https://ecophytopic.fr/>