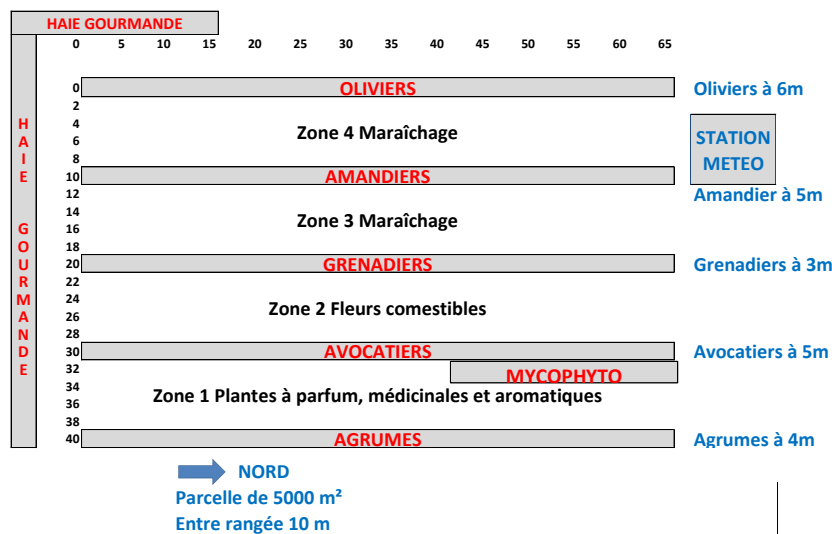


# L'agroforesterie d'Antibes s'enrichit de jour en jour



## La parcelle en agroforesterie du « Campus Vert d'Azur »

Nous souhaitons vous tenir informé de l'évolution de notre projet « **agroforesterie méditerranéenne en BIO** » lancé en 2016 au Campus Vert d'Azur. Ce projet associe les apprenants et enseignants/formateurs, les partenaires professionnels et ambitionne d'œuvrer sur le territoire afin de développer des secteurs d'activité porteur d'essor économique. Le tout dans le respect de l'environnement et des pratiques agroécologiques. L'agroforesterie pourra sans doute permettre de faire face au défi que représente le changement climatique notamment grâce à une meilleure résilience du système, à une économie d'eau, à l'utilisation de l'ombre pour gérer les élévations de températures.



## Une biodiversité remarquable au cœur de la ville d'Antibes

L'un des avantages d'un système agroforestier est d'associer des cultures différentes. Nous sommes allés encore plus loin avec **une richesse en biodiversité remarquable** :

- Pas moins de 50 espèces d'arbres et d'arbustes différents ont été plantées depuis le début du projet en 2016
- Entre les arbres nous avons mis en culture des plantes médicinales, aromatiques, à parfum, des fleurs comestibles et des légumes !



Préparation du sol et plantation plantes aromatiques et médicinales (en lien avec notre partenaire Arkopharma)

Plantation de fleurs comestibles pour le projet Antea (projet transfrontalier avec l'Italie pour le développement de la filière fleurs comestibles)



Culture de légumes certifiés AB pour notre restauration collective et celle des écoles d'Antibes dans le cadre d'un projet alimentaire durable et local



Les premières récoltes de fruits en AB ont vu le jour sur nos lignes de fruitiers : amandes en vert en juillet et de grenades en septembre...

Nous n'avons pour l'instant réalisé aucun traitement, seul un apport de compost et de fumier de cheval d'un haras voisin permet d'enrichir le sol et d'améliorer sa structure.

### **Nous avons aussi étoffé notre haie gourmande**

En lien avec la CASA (Communauté d'Agglomération de Sophia Antipolis) nous avons installé **une haie avec des fruitiers adaptés au climat méditerranéen local** et pouvant servir de démonstration aux habitants de notre territoire. Plusieurs haies gourmandes, sur le modèle de celle installée, ont déjà vu le jour sur le territoire (au Rouret, à Villeneuve Loubet et prochainement à Antibes)



Les avantages d'une haie gourmande sont multiples :

- Récolte de fruits frais
- Séparation, cache-vue, brise vent
- Attraction des pollinisateurs, oiseaux, auxiliaires.
- Choix de plantes diversifiées favorables à la biodiversité



Les élèves et les étudiants ont réalisé de nouvelles plantations, travaillé le sol, l'ont enrichi et ont posé une couche de BRF (Broyat Raméal Fragmenté c'est-à-dire broyat de bois frais) pour limiter la pousse des mauvaises herbes et garder l'humidité en été.

Quelques exemples de végétaux choisis... (source ©Pépinière du Bosc)



Argousier



Amélanchier du  
Canada



Arbousier



Eleagnus umbellata



Feijoa, goyavier du Brésil

### Un partenariat enrichissant avec l'entreprise MYCOPHYTO

L'entreprise **Mycophyto** a mis en place sur la parcelle **une expérimentation avec des rosiers centifolia mycorhizés**. Cet essai souhaite montrer que l'association des racines de rosiers avec des champignons, selon le procédé mis en place par Mycophyto, permettra de produire plus de fleurs destinées à l'élaboration de parfum.



Plantation en juin 2019



Septembre 2019

Sachant que le secteur des plantes à parfum du pays Grassois est désormais reconnu au patrimoine mondial de l'UNESCO, cette expérimentation est porteuse de nombreuses perspectives !

Comme vous le voyez l'agroforesterie offre de multiples opportunités, en particulier dans le contexte de réchauffement climatique attendu.



A suivre...

Odile Quénot

Chargée du projet agroforesterie

Partenaires

