

**L'Agriculture en ville / Biodiversité / Collection variétale d'oliviers « en ville »
La parcelle Charlet ou l'arboretum Charlet :**

Présentation :

Commencée en 1993, à l'initiative de P. ESTRANGIN Président de la SHA à l'époque et M. CHARLET, ingénieur oléicole à la DRAF et administrateur de la SHA, la collection regroupe aujourd'hui dans une parcelle privative du parc Bortoli 45 variétés d'oliviers, pour la plupart originaires et caractéristiques de la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur et de ses différents terroirs classés en AOP.

Une vérification de la séquence ADN pour chaque variété a été entreprise fin 2019 en partenariat avec France Olive (ex AFIDOL) pour certifier et confirmer les dénominations.

Objectifs :

-compléter la diversité des espèces collectionnées et en assurer la sauvegarde, en particulier des variétés anciennes par un classement conservatoire au niveau régional ou national.

-expérimenter les méthodes culturales de l'olivier et transmettre pratiques et savoir-faire.

-présenter à fin pédagogique cette collection et ouvrir l'accès à un large public de citoyens : étudiants, oléiculteurs, gestionnaires de jardins, chercheurs ...

-affirmer l'approche horticole et scientifique de la SHA dans la gestion des oliviers et ancrer symboliquement et foncièrement la SHA dans l'enceinte du Parc Bortoli et par cette implication, que son travail soit reconnu, soutenu, et pérennisé par la collectivité propriétaire de cet espace.

Notre collection variétale en milieu urbain :

L'Interprofession France Olive nous a permis de certifier nos variétés. Aujourd'hui, nous pouvons vous en présenter un plan définitif.

Inventaire :

A la suite des prélèvements pour séquençage ADN par France Olive (2019), une mise à jour du plan initial de Marc Charlet (1997) a été réalisé en 2020 et finalisée en septembre 2021.

Ce plan graphique et la liste des variétés existantes sur la parcelle Charlet vont permettre de candidater en catégorie régionale pour le classement auprès du CCVS, et de justifier la demande de classement en E.B.C dans le PLUi auprès de la métropole ; dans l'attente, il permet d'intégrer la collection aux côtés d'autres identifiées par France Olive ou auprès du GEVES.

Entretien de la parcelle :

La séquence démonstration de taille des oliviers a été assurée le samedi 27 mars 2021, avec l'Association des Compagnons de l'Olivier du Pays d'Aix. Elle a réuni trente personnes.

Taille de fructification (taille sous l'arcure) et taille de régénération.

L'installation de pièges à mouches dans chaque arbre a été réalisé comme chaque année dans le courant des mois de mai et juin 2021. Cette méthode de lutte alternative a été validée. Nous accueillons du public dans la parcelle. Pas d'interventions contre la mouche de l'olive avec des insecticides.

La récolte a eu lieu en Octobre 2021 grâce à la contribution de plusieurs sociétaires mais n'a permis de récupérer que 24,5 Kg d'olive pour 3,5 L d'huile. Dégustée lors des journées Portes Ouvertes.

LA COLLECTION VARIÉTALE D'OLIVIERS

Les nouvelles variétés plantées en 2020 (Colombale, Jauberte, Négrette) sont en parfait état de reprise.

Perte de diversité chez l'olivier

La rénovation du verger oléicole après le gel de 1956 a parfois conduit à généraliser de manière abusive certaines grandes variétés commerciales au détriment des cultivars locaux, d'où une réduction de la diversité génétique.

Retrouver puis établir la liste des variétés cultivées dans les départements du Bassin oléicole français est vite apparu comme une nécessité avant qu'il ne soit trop tard. A l'origine, l'INRA comptait sur la motivation et la participation de personnes ressources comme la Société d'Horticulture et d'Arboriculture des BdR pour mener à bien ce travail d'identification et de caractérisation. Aujourd'hui, c'est l'interprofession France Olive qui nous a aidé à certifier nos variétés.

Le Laboratoire ADNid, de biologie moléculaire, implanté sur le campus AGRO-INRA de Montpellier participe aux programmes de génotypage ADN concernant l'olivier en liaison avec l'équipe de France Olive et le Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles.

Notre collection variétale en milieu urbain

La collection de la Société d'Horticulture et d'Arboriculture des Bouches du Rhône, située dans le jardin Charlet à l'intérieur du parc Bortoli à Marseille, permet la conservation et l'observation sur place de quarante-cinq variétés cultivées de Provence mais aussi du bassin méditerranéen. Elle sert d'arboretum des variétés locales anciennes et aussi de vitrine de l'oléiculture du département. Ce petit verger de quarante-cinq variétés de référence, au cœur de la ville de Marseille, facilite ainsi la reconnaissance des variétés. Ce conservatoire peut également servir de verger de pieds-mères pour la multiplication et la diffusion des variétés.

En 2022 :

Nous remplacerons un spécimen volé (Moufla) nous rajouterons une variété sauvage : Oléastre (origine Var) et nous essayerons de multiplier le Plant de Roquevaire.

Nous reconduirons la démonstration de la taille des oliviers.

Grâce à votre soutien, nous pourrions acquérir un petit pulvérisateur électrique. En 2022, nous appliquerons une argile BAIKAL WP (kaolinite calcinée), en vue de protéger au mieux les olives des dégâts de ponte de la mouche de l'olive.