

Oleoarboretum AMU

par Sevastianos Roussos

DR émérite IRD, IMBE, campus de St Jérôme

Adresse : équipe 7 Biotechnologie Environnementale et Chimiométrie ; Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale ; UMR CNRS-IRD-Université d'Avignon, Aix Marseille Université ; Av. Escadrille Normandie Niemen ; 13397 Marseille cedex 13 ; France
mail : sevastianos.roussos@imbe.fr

Résumé : Le projet PlanteOliveAMU a été initié en 2016 et financé par AMU-Développement Durable et l'IMBE pour créer sur le campus universitaire de la Faculté des sciences de St Jérôme à Marseille, une Collection d'oliviers pour la recherche, l'enseignement et la convivialité. Plantolive-AMU vise cinq objectifs de recherche et développement liés à (1) Restaurer les oliviers présents sur le campus de Saint Jérôme avec la participation de l'ACOPA ; (2) Planter des oliviers sur la butte « Eurovia », générée par l'aménagement de l'avenue Escadrille Normandie-Niemen, afin de créer un oléoarboretum ; (3) Constituer une collection des principales variétés d'oliviers ; (4) Disposer d'une oliveraie expérimentale péri-urbaine pour l'enseignement et la recherche ; (5) Organiser des manifestations socioculturelles autour de l'olivier. Dans cette présentation on va décrire la technique de plantation de souquets, la caractérisation morphologique de 49 variétés d'oliviers (27 caractères dont les formes de la feuille, du fruit, du noyau) illustrées par des photographies en couleurs pour une identification facile sur le terrain. Les principales maladies de l'olivier seront brièvement présentées ainsi que les outils de biocontrôle utilisés pour la fertilisation et le contrôle des bioagresseurs pour une production hautement écologique d'olives et de l'huile d'olive. Enfin, les activités sociales organisées chaque année autour de cette oliveraie originale (sessions démonstration de taille des oliviers, récolte des olives, visite des oliveraies par des scolaires) seront évoquées.