

Contexte et présentation du projet

Via l'appel à candidature lancé par le GEVES en février 2018, l'AFIDOL a saisi l'opportunité d'avancer sur le thème des variétés d'oliviers, cher à la profession mais nécessitant des travaux d'étude conséquents. Le projet entièrement financé par le GEVES à hauteur de 28 305€, a permis la mise en place d'un réseau de collections variétales ainsi qu'un lourd génotypage des variétés présentes dans ces collections afin de détecter les éventuelles erreurs variétales et d'établir une source fiable des variétés présentes sur le territoire.

Résumé des actions réalisées

Actions demandées par l'AFIDOL	Actions réalisées par les prestataires
Recensement des parcelles de collection (prestataire CTO)	25 parcelles recensées (7 à 152 variétés/ collection) - 16 collections de particuliers, associations, lycée, communales... - 9 collections de pieds-mères des pépiniéristes Obtention d'un plan détaillé de chacune des parcelles de collection
Échantillonnage (prestataire CTO)	990 prélèvements réalisés 20 jours de prélèvements
Analyses génétiques (prestataire ADNid)	990 échantillons enregistrés 6 échantillons inexploitable 984 échantillons analysés
Traitement des données (prestataire CTO)	Compte-rendu technique réalisé et réceptionné : - 118 variétés identifiées génétiquement, ~80 variétés restantes - 30% erreurs : 3% erreurs sur variétés principales 18% erreurs sur variétés secondaires 25% erreurs sur variétés étrangères

Conclusions et perspectives

La réalisation de ce projet a permis l'émergence d'un réseau de près de 25 parcelles de collection d'oliviers. À ce jour, des parcelles de collection se sont encore ajoutées à ce réseau. Les erreurs sur les parcelles de collection sont nombreuses et certaines variétés n'ont pas été retrouvées génétiquement. Il est donc urgent d'établir avant toutes choses une cartographie des arbres de référence pour chaque variété française. Ces arbres de référence serviront ensuite à la production de boutures fiables afin de compléter et corriger les collections du réseau.

L'AFIDOL atteste que les actions précédemment citées ont bien été réalisées et que le projet RÉSOLVAR a bien été finalisé avant le 31/12/2018.

À Aix-en-Provence, le 15/01/2019



www.huilesetolives.fr / www.afidol.org



Association Française Interprofessionnelle De l'OLive - AFIDOL

SIRET : 434 027 173 00013 - N°TVA : fr 91 434 027 173 - CODE APE : 9412Z

AFIDOL - Maison des Agriculteurs 22 avenue Henri Pontier 13626 AIX-EN PROVENCE cedex 1
Tél. : 04 42 23 01 92 - Fax : 04 42 23 82 56 - @ : aix@afidol.org