

Projet PAPClimBio

Plants Arboricoles Paysans adaptés aux changements climatiques et à l'agriculture biologique

- **L'association de producteurs Biofruits Sud**, œuvre à la mise à disposition pour les arboriculteurs d'un matériel végétal fruitier qui soit adapté à la conduite en bio et aux évolutions climatiques, par l'échange avec les structures de recherche compétentes et la mise en place d'un dispositif de sélection participative. Des arboriculteurs bio du Lot-Et-Garonne et des départements limitrophes sont à l'initiative de cette dynamique, pour prendre en main l'avenir de leur filière et anticiper les enjeux futurs en particulier suite aux nombreux événements climatiques récents. Conscients des enjeux, Biofruits Sud sera bien placé pour participer à l'identification des besoins, la construction des critères de sélection, et des itinéraires techniques AB de référence, participer à la construction des programmes d'hybridation pommes et prunes, prendre part à la définition du schéma opératoire. Et les producteurs de Biofruits Sud accueilleront naturellement les plants des variétés choisies à tester dans leurs vergers.

Contact : Philippe Sfiligoï (philippe@pruneraies@wanadoo.fr - Tel : 06 09 82 76 70)

- **Bio Nouvelle Aquitaine**, représente les producteurs bio de Nouvelle Aquitaine et les accompagne sur le plan technique et économique pour les aider à répondre aux nouveaux défis. Depuis la création de Biofruits Sud, Bio Nouvelle Aquitaine anime sa vie associative, et contribue à la réalisation des actions comme le rapprochement avec les acteurs du territoire, le suivi et caractérisation de matériel végétal. Dans le projet, en plus de son rôle de coordination et de fédération des différents partenaires, Bio Nouvelle Aquitaine animera dans l'action 1 les ateliers d'identification des besoins, de construction des critères de sélection, et des itinéraires techniques AB de référence ; prendra part à l'action 2 pour la construction des programmes d'hybridation pommes et prunes, la définition du schéma opératoire, dans l'action 3 assurera l'organisation des plantations au sein du réseau des producteurs-testeurs accueillant les plants des variétés choisies. Et enfin, pilotera l'action 4 pour la gestion du projet et la communication et valorisation de ses résultats à travers son réseau régional.

Contact : Antoine Dragon (a.dragon47@bionouvelleaquitaine.com – Tél : 06 13 58 53 95)

- **Le Domaine Agroécologique de Barolle**, orienté plutôt vers un public de particuliers jusqu'à présent, souhaite valoriser le travail de conservation du matériel fruitier ancien et créer du lien avec la profession agricole.

Contact : Jérôme Ossard (j.ossard@domainedebarolle.fr - Tel : 06 49 67 29 87)

- **L'Inrae** (Centre de Ressources Biologiques Prunus-Juglans ; partenaire non financé) conserve sur le site de Bourran (47) une collection de 300 variétés de prunes de table comme de séchage, dont plus de la moitié de variétés traditionnelles françaises ou européennes, mais aussi des cultivars améliorés. En 2020, le CRB Prunus-Juglans a commencé à interagir avec les producteurs locaux, via l'association Biofruits sud : des dégustations de fruits, frais et séchés, ont été organisées sur une partie de la collection, et des stagiaires chaque année s'investissent pour établir des références utiles aux producteurs locaux des portions de collection. En 2023, le CRB a rejoint un projet porté par le GRAB, DIVERACT ("Préserver l'agrobiodiversité des territoires en maraîchage et en arboriculture, en misant sur des actions de valorisation utilisant des méthodologies participatives et impliquant de nouvelles stratégies de distribution et de transformations", financement FranceAgrimer pour 42 mois). Ce projet permettra à l'INRAE de caractériser sa collection de prunier pendant 3 années, sur des critères d'intérêt pour les producteurs AB ; les données seront mises à disposition du groupe opérationnel PAPClimbio (action 2). Le CRB fournira également les greffons nécessaires à l'action 3, et sera en mesure de mobiliser et interroger les chercheurs et ingénieurs INRAE acteurs de la création fruitière et/ou participative (action 1).

Contact : Marine Delmas (marine.delmas@INRAE.fr - Tel : 06 17 43 63 86)

Projet PAPClimBio

Plants Arboricoles Paysans adaptés aux changements climatiques et à l'agriculture biologique

- **Invenio** est une association de producteurs qui mettent la maîtrise du matériel végétal comme point de départ à la construction des itinéraires techniques. Invenio a donc développé des outils et compétences pour créer, sélectionner et multiplier un matériel végétal de qualité, le tout sous le contrôle et la maîtrise des producteurs. Après les producteurs de Fraise, Framboise et Châtaigne, ce sont aujourd'hui les producteurs de pomme et prune qui souhaitent utiliser ces compétences. Invenio a déjà initié la création d'un verger de pruniers multi-variétal issues de la collection de l'Inrae de Bourran.

Contact : Sébastien Cavaignac (s.cavaignac@invenio-fl.fr - Tel : 06 07 19 18 17)

- **Renova** est une association de producteurs qui regroupe des paysan.nes, arboriculteur.rices, cultivateur.rices, transformateur.rices, jardinier.es ou amateur.rices soucieux.ses de se réapproprier les savoir-faire associés aux pratiques agroforestières. La sauvegarde de la biodiversité cultivée locale et la revalorisation de la production fruitière du territoire pyrénéen et garonnais sont ainsi les fruits d'un travail collectif. Association située hors région Nouvelle-Aquitaine, leur participation nous semble toutefois pertinente à plusieurs niveaux : il s'agit d'un réseau d'arboriculteurs qui pratique la sélection participative, encore rare actuellement. Leur expérience pourra donc être profitable à la mise en œuvre du projet notamment dans l'action 1 par l'actualisation de l'état de l'art à travers un retour d'expérience, l'identification des besoins, la construction des critères de sélection, et des itinéraires techniques AB de référence, en prenant part aux différents ateliers, et le partage des effets du changement climatique sur les espèces fruitières. Ils pourront également contribuer à l'essaimage des enseignements du projet.

Contact : Francis Michaux (francis.michaux31@gmail.com - Tel : 06 70 49 92 89)