

# S'impliquer pour les ressources phylogénétiques (RPG)



## Reconnaissance officielle de 3 gestionnaires de collection(s)

Les trois premiers avis favorables de reconnaissance officielle de « gestionnaires de collection(s) de ressources phylogénétiques pour l'agriculture et l'alimentation » ont été rendus par la Section CTPS « ressources phylogénétiques ». Ils concernent des structures individuelles, le Conservatoire Végétal Régional d'Aquitaine (CVRA) sur des espèces fruitières et Mme Loubert sur une collection de rosiers, et une structure au nom d'un réseau de gestionnaires, le Conservatoire des Collections Végétales Spécialisées (CCVS) associé à la collection d'hortensia Shamrock. De nouveaux dépôts seront analysés en 2020.



Rose de la collection de Mme Loubert



Diversité des pommes (collection CVRA)

## Elaboration de la collection nationale

Des arbres de décisions ont été établis pour identifier les ressources phylogénétiques pour l'agriculture et l'alimentation (Art. L.660-2 du CRPM) dont les patrimoniales (Art. L. 660-3 du code rural et de la pêche maritime (CRPM)) pouvant être versées dans la collection nationale. A la suite de l'homologation du règlement technique par l'arrêté du 19 juillet 2019, les premiers versements sont attendus pour 2020.

## Participation dans les réseaux de coopération public-privé de ressources phylogénétiques

Le GEVES est impliqué depuis les années 1990 dans des réseaux de coopération public-privé, mis en place à l'époque sous l'impulsion du Bureau des Ressources Génétiques (BRG), en tant que membre ou animateur.

### GEVES Animateur de réseaux :

- Chicorée

Ce réseau créé en 1996, contient une collection de 1600 accessions considérée comme la première collection mondiale en termes de diversité. L'animation est assurée par le GEVES de Brion. Chaque année des régénérations (entre 15 et 35 accessions) sont réalisées par les partenaires dont le nombre diminue en raison des fusions / acquisitions de sociétés. La liste de la collection nationale définie par le réseau est disponible sur demande.

- *Cynara* (artichaut et cardon)

Ce réseau a été créé en 1998 sous l'impulsion du BRG. Le GEVES de Cavaillon assure son animation, le maintien de la collection nationale *Cynara* constituée de 25 accessions, la gestion des informations associées (données passeport et de caractérisation), l'identification des accessions à régénérer et la mise à disposition de ces ressources. Les accessions sont également conservées *in vivo* chez les partenaires du réseau.

### GEVES Membre de réseaux :

- Solanacées à fruit

A Cavaillon, le GEVES réalise annuellement des essais de caractérisation (observation, mesures, photo...) sur les ressources phylogénétiques d'aubergines dans le cadre des activités du réseau Solanacées à fruit. Il est également impliqué dans la cellule de coordination de ce réseau.

- Carotte

A Brion, le GEVES héberge l'essai annuel de caractérisation et de vérification des régénérations du réseau de coopération public-privé Carotte et autres *Daucus*.

## Création de réseaux de coopération pour les espèces orphelines Haricot, Oignon et *Lactuca*

Le travail mené sur les espèces dites « orphelines » car sans collection régénérée et caractérisée a permis d'identifier des parties prenantes intéressées pour s'impliquer dans la sauvegarde de ressources phylogénétiques de haricot et d'oignon. Afin de mutualiser le coût de la régénération mais également de relancer les caractérisations de ces ressources, des réseaux de coopération public-privé sont en cours de formalisation avec une dizaine de partenaires pour le haricot et une quinzaine pour l'oignon. Ils auront la mission de définir les ressources à verser dans la collection nationale.

Le GEVES accompagne également l'INRAE dans la création d'un réseau de coopération public-privé regroupant six acteurs sur la collection *Lactuca* qui devrait voir le jour en 2020.



Diversité haricots

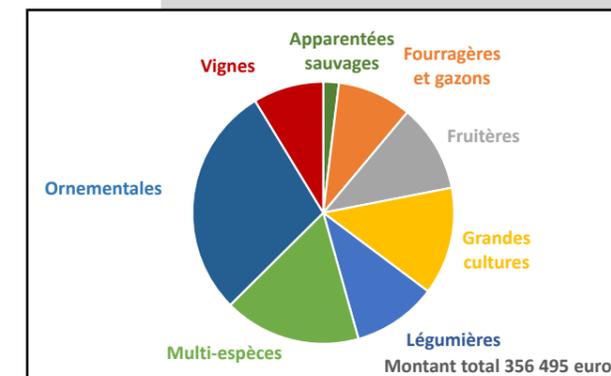
Photo : Charles-Henry Duval

## Appel à candidature en soutien aux collections de RPG et aux ressources maintenues *in situ*

16 projets ont été financés dans l'appel à candidature commun au fonds de soutien du ministère chargé de l'Agriculture (MAA) et du GNIS. Les financements d'un montant de 329 595 € (170 545 € du MAA et 159 050 € du GNIS), ont été alloués à l'amélioration des conditions de conservation et à la caractérisation des ressources conservées.

4 autres projets ont été soutenus sur des actions de sauvegarde de collections menacées ou d'espèces orphelines pour un montant de : 26 900 € (15 325 € du MAA, 11 575 € du GNIS).

## Répartition des projets financés dans le cadre de l'appel à candidature commun au MAA et au GNIS



Audrey Didier, Responsable Animation Nationale Ressources Phylogénétiques

« L'action de la coordination nationale se fait pour et avec l'ensemble des acteurs de la conservation, de la caractérisation et de la valorisation des ressources phylogénétiques (RPG) en France. Nous nous appuyons sur un réseau de partenaires pour créer une communauté où les gens se connaissent et se reconnaissent à l'image de la deuxième rencontre des acteurs organisée avec des gestionnaires du grand ouest en octobre 2020 à Angers. A plus grande échelle, je porte cette dynamique et cette diversité françaises au niveau international notamment par le biais de ma participation au comité de pilotage du programme coopératif européen sur les RPG (ECPGR) ou en suivant les évolutions du Traité international sur les ressources phylogénétiques pour l'alimentation et l'agriculture (TIRPAA). »