

## CORMIER 3R – Une action innovante et participative en faveur du Cormier

### Réseau, Ressource et Résilience d'un arbre oublié au service de la transition agroécologique

Début 2021, l'ADEME<sup>1</sup> lance un appel à projet de recherche participative, appelé CO3 Co-Construction des Connaissances. Dans ce cadre, Yves Caraglio, ingénieur de recherche en botanique, morphologie et architecture des plantes au CIRAD<sup>2</sup>, contacte des chercheurs, des associations et des citoyens pour les inviter à participer à l'élaboration d'un projet CO3 autour du Cormier.

Un collectif de treize partenaires citoyens, associatifs et institutionnels se met en place. Grâce à de nombreuses visio réunions, le projet prend forme et adopte la dénomination CORMIER 3R : Réseau Ressource Résilience.

En septembre 2021, nous apprenons que notre projet est retenu, et recevra une enveloppe financière de 20 000 € pour permettre au collectif de s'organiser et établir son programme de recherche en 2022. En 2023 et années suivantes, le collectif cherchera des financements complémentaires pour mettre en œuvre ce programme défini collégialement.

### Pourquoi une recherche participative sur le cormier ?

Extrait du dossier déposé et retenu : *Le Cormier est une espèce d'arbre d'origine méditerranéenne cultivé sur une grande partie du territoire national durant de nombreux siècles pour son bois précieux, sa grande productivité fruitière et ses vertus médicinales, puis abandonné avec l'essor des nouvelles variétés fruitières (pommes et poires) ou des essences forestières plus rapidement productives. Or sa résistance à la sécheresse et sa multifonctionnalité en font une ressource de choix pour accompagner la transformation des systèmes agricoles, sylvicoles et alimentaires vers plus de résilience. Essence à large amplitude écologique présentant une grande variabilité : taille et maturité des fruits, qualité du bois, résistance aux maladies, phénologie, architecture, etc., le Cormier est aussi porteur d'un patrimoine historique et ethnobotanique qui intéresse un large public rural comme urbain, toutes générations confondues.*

*Un important déficit de connaissances, s'expliquant à la fois par une faible demande des agriculteurs et des sylviculteurs jusqu'à ces dernières années et une distribution éparse des arbres, freine sa valorisation.*

### Avec qui ?

	Nom	Type	Localisation	Contact
1	UMR AMAP (CIRAD IRD)	Recherche	Hérault (Montpellier)	Marilyne Laurans
				Yves Caraglio
				Jean-Luc Maeght
2	CORMIER <i>Sorbus domestica</i>	Association	Sarthe et Orne	Evelyne Moinet
3	URFM (INRAe)	Recherche	Vaucluse (Avignon)	Caroline Scotti
4	UEFM 0348 (INRAe)	Recherche	Vaucluse (Avignon)	Jean Thevenet
5	SOERE Tempo (INRAe)-URFM	Recherche	Vaucluse (Avignon)	Frédéric Jean

<sup>1</sup> ADEME : établissement public Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, aussi nommée Agence de la transition écologique

<sup>2</sup> CIRAD : Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement

6	<b>Thomas Scaravetti</b>	Citoyen	Hautes-Pyrénées	Thomas Scaravetti
7	<b>Au pays d'en Haut</b>	Association	Tarn	Florence Couton
8	<b>Association Cormier Fruitier Forestier</b>	Association	Meuse	Fabrice Varinot
9	<b>Centre de pomologie</b>	Association	Gard (Alès)	Sabine Rauzier
10	<b>ONF</b>	Gestionnaire forêt publique		Joël Conche
11	<b>CNPF</b>	Gestionnaire forêt privée	Lyon (Rhône)	Sabine Girard
12	<b>DSF</b>	Ministère Agriculture	Vaucluse (Avignon)	Bernard Boutte
13	<b>Agroof</b>	Bureau d'études Agroforesterie	Gard (Anduze)	Fabien Liagre

## Comment ?

La coordination du collectif est partagée entre le Cirad (Marilyne Laurans) et l'association Cormier Sorbus domestica (Evelyne Moinet).

Pour l'année 2022, les objectifs sont :

- Consolider et structurer un réseau national autour du Cormier
- Concevoir un programme de recherche faisant appel aux sciences participatives
- Concevoir des outils (protocoles d'inventaire, bases de données) permettant d'étudier sa diversité biologique, ses capacités de résilience, ses usages possibles (forestier, agroforestier, fruitier, ornemental), ses aspects ethnobotaniques, etc.

Pour 2023 et années suivantes :

- Déployer le programme de recherche défini par le collectif
- Restituer les connaissances ainsi construites collectivement auprès des collectivités, grand public, etc., en vue de les associer et les impliquer dans la démarche de transition agroécologique

Le collectif prévoit des réunions en visio et 3 ateliers en présentiel. Le premier, prévu dans les locaux du Parc naturel régional du Perche (Orne), se tiendra les 21 et 22 mars 2022. Les ateliers 2 et 3 se tiendront dans le Gard (mai 2022) et dans le sud-ouest (novembre 2022).

Dès l'automne 2021, une réflexion s'est engagée sur l'étude pomologique du fruit, et une collecte de cormes de différentes provenances a été mise en place en vue d'une étude par des étudiants chercheurs au printemps 2022.

Budget : 88 000 €, soit 20 000 € de financement CO3 et 68 000 € apportés par les partenaires (bénévolat valorisé, temps de recherche).

Une tierce personne, dénommée tiers-veilleur, s'assurera de la qualité et de l'équilibre de la collaboration entre les différents partenaires au cours de la co-construction des connaissances sur le Cormier.

