



Les bienfaits réenchantés
de la **Bonne Pomme**
de la terre à la bouche

Un projet de recherche en agroécologie

Pour la filière pomme



Ce projet est financé par le gouvernement
dans le cadre du plan France 2030



1 Projet



Un projet de recherche

en agroécologie

Les partenaires du projet (Ré)Génération Fruit (Bonne Pomme) développent une approche systémique combinant différentes technologies innovantes au service des Qualités de la pomme et pour la Santé Globale du Vivant.

Afin d'adresser les enjeux actuels de l'agriculture et l'alimentation, le projet (Ré)Génération Fruit ambitionne d'accélérer de façon raisonnée et robuste, la transition agroécologique de la filière arboricole Française, vers plus de performance écologique et de durabilité économique.

Ce projet d'Innovation, qui va se dérouler sur la période 2023-2028, est coordonnée par la société Blue Whale, accompagnée de 5 partenaires principaux, représentant l'ensemble de la chaîne de valeur, et issus des secteurs agricoles, industriels et académique : Micropep, Asclepios Tech, INRAE, Purpan et Maf Roda.



6 partenaires



Blue Whale est un acteur majeur de la filière Fruit, regroupant 300 producteurs de fruits (pomme, poire, kiwi, prune et raisin de table), répartis sur 5 bassins majeurs de la production fruitière française. Son verger couvre 7200 ha pour une commercialisation de 254 000 tonnes de fruits.



Micropep, est une jeune start-up spécialisée en biotechnologie et offre à travers ses micropeptides naturels des alternatives innovantes aux pesticides notamment. Les micropeptides naturels sont capables d'avoir un rôle sur des processus clés tels que la croissance ou la défense contre des pathogènes



AsclepiosTech est une start-up proposant des produits au service de la production, conservation, amélioration des qualités commerciales, gustatives, nutritives et de la sécurité alimentaire. La technologie repose sur l'utilisation de photobiologie et permet de réduire les pertes dans la chaîne de production des fruits et légumes et l'utilisation d'intrants chimiques.



Maf Roda est un leader mondial des solutions de calibrages sur toute la chaîne de mise en valeur des fruits et légumes. Elle conçoit des solutions clés en main et sur-mesure en intégrant des systèmes performants pour le calibrage pondéral, le tri couleur et diamètre, la qualité externe et interne.



L'École d'Ingénieurs de Purpan est une école supérieure agricole privée qui au-delà de sa mission d'apprentissage, regroupe des équipes d'enseignants-chercheurs réparties en 6 UMR, dont des experts dans le développement de technologies oxydatives au service de la protection des plantes et des denrées agro-alimentaires.



INRAE, est un institut de recherche public œuvrant pour un développement cohérent et durable de l'agriculture, l'alimentation et l'environnement. Deux unités sont impliquées dans le projet : l'IRHS (Institut de Recherche en Horticulture et Semences) à Angers et le C2VN (Centre de recherche en CardioVasculaire et Nutrition) à Marseille.

6 Lieux

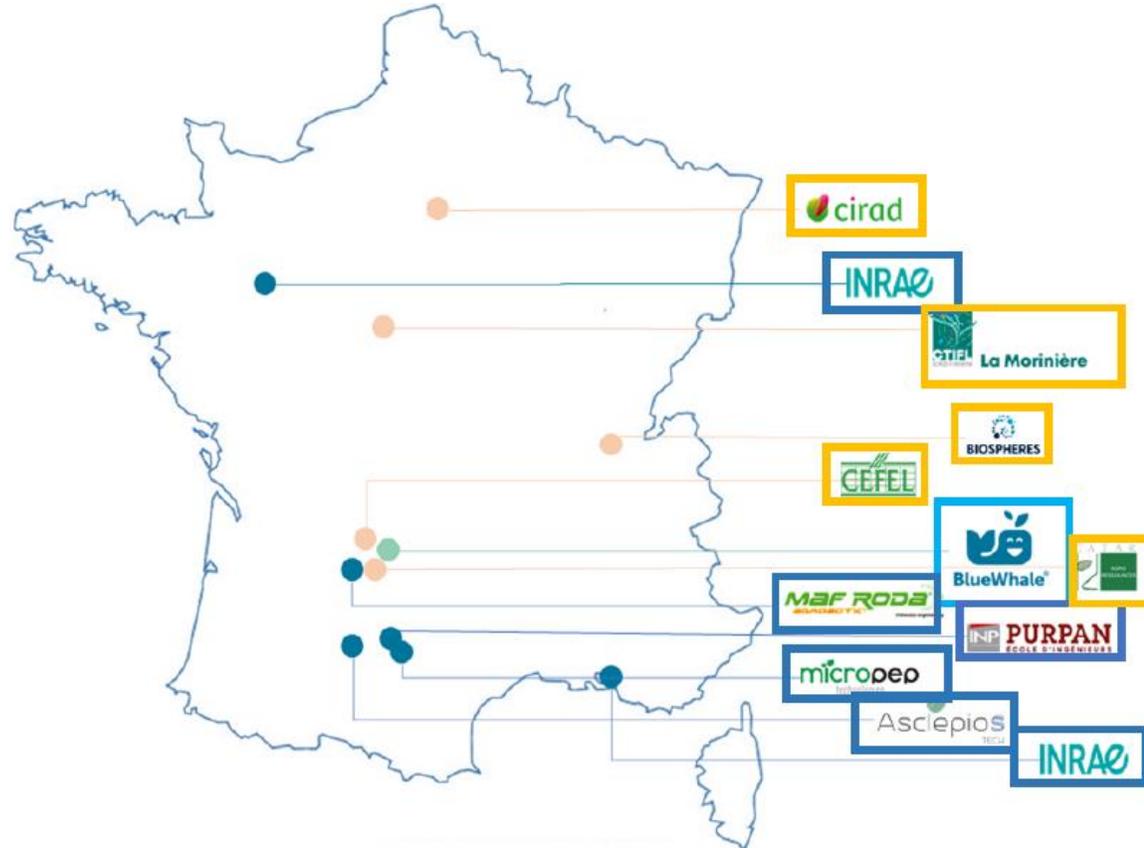


Un projet sur 5 saisons

60 mois

Les travaux du projet seront localisés à :

- Montauban (82)
- Beaucouzé (49)
- Saint Epain (37)
- Purpan (31)
- Tournefeuille (31)
- Marseille (13)



Porteur
Partenaires
Prestataires

Ré Génération Fruit

- ✓ Faire évoluer les pratiques agricoles : plus respectueuses de l'environnement et de la santé humaine
- ✓ Repenser les itinéraires culturaux
- ✓ Expérimenter et valider de nouveaux modes de culture pour les diffuser au sein de la filière
- ✓ Préserver la performance technico-économique des vergers et maintenir voire améliorer des qualités de production
- ✓ Pour répondre aux enjeux de la filière et se muscler sur notre façon d'aborder les enjeux agronomiques et sociétaux

« Produire mieux & Produire bon »

CONTACT PRESSE
Christelle Bertin,
Directrice Communication et Marketing Blue Whale
christelle.bertin@blue-whale.com
06 72 15 09 35

Ré Génération Fruit

 Asclepios
TECH

 BlueWhale®

 INRAE

 MAF RODA
AGROBOTIC

 micropep

 INP PURPAN
ÉCOLE D'INGÉNIEURS
Sciences du vivant | Agriculture
Agroalimentaire | Marketing | Management



Ce projet est financé par le gouvernement
dans le cadre du plan France 2030

Et labélisé par 2 pôles de compétitivité

 AGRI SUD-OUEST
INNOVATION

 VEGEPOLYS
VALLEY
AGRI & INNOVATION

