

FICHE PROJET EUROPEEN

ACRONYME : PROVEG

NOM COMPLET DU PROJET	PROVEG		
NUMERO DE CONVENTION	20 ^E 03338		
DATE DE DEBUT	01/09/2020		
DATE DE FIN	30/06/2022		
COORDINATEURS	Maïté Vire-Gibouin / Marie-Laure Follet-Gueye		
	• <i>Etablissement(s)</i>	• <i>Laboratoire(s)</i>	• <i>Responsable(s)</i>
URN	GlycoMEV		CERFrance
UniLaSalle			NATUP
Lycée agricole d'Yvetot			
CONTACT			
SITE INTERNET DU LABORATOIRE ET PROJET	http://glycomev.univ-rouen.fr/		

DESCRIPTION DU PROJET

RESUME

Le projet PROVEG a pour objectif d'évaluer le potentiel de développement de cultures de protéagineux sur le territoire normand. Les critères pris en compte concernent les caractéristiques pédoclimatiques de même que l'état biologique initial du sol. L'impact de cette implantation de nouvelles cultures sera évalué à travers l'usage d'indicateurs économiques, sociétaux et environnementaux (état du sol, dynamique de la population de Aphanomyces euteiches, oomycète pathogène des légumineuses). Parmi les modalités agronomiques testées, une attention particulière sera portée sur l'utilisation de cultures associées (2 légumineuses ou légumineuse + brassicacae) pour le maintien de l'état sanitaire des sols et la santé des plantes.



RÉGION
NORMANDIE



UNIVERSITÉ
DE ROUEN
N O R M A N D I E



UNION EUROPEENNE

OBJECTIFS	<p>Ce projet vise à évaluer et spatialiser le potentiel d'une diversité de cultures absentes ou peu implantées en région et dont les productions présentent une teneur en protéines supérieure à celle des plantes cultivées actuellement.</p> <p>Cette démarche s'inscrit dans la volonté de contribuer au développement des cultures protéiques pour amplifier leur production mais répond également à un enjeu de diversification et d'allongement des rotations.</p> <p>Ainsi, le projet évaluera le potentiel d'une diversité de cultures de légumineuses à graines (pois, féverole, pois chiche, lentille), mais également celui d'une culture actuellement mineure : le quinoa.</p> <p>La recherche d'itinéraires techniques adaptés à ces cinq cultures à fort potentiel protéique dans le contexte pédoclimatique normand va permettre de positionner leur production en Normandie.</p> <p>Il est important cependant de prendre en compte les différents aspects relatifs à la mise en place de ces cultures. En effet, une diversité de facteurs est susceptible d'affecter la capacité de ces cultures à se développer durablement dans les agrosystèmes normands : les conditions climatiques, l'état biologique des sols, la vulnérabilité des cultures, l'utilisation de leurs ressources protéiques dans l'alimentation humaine, leurs avantages pour la santé et les contraintes socio-économiques ou environnementales liées à leur développement doivent être considérés dans une approche systémique pour envisager le développement de filières durables des protéines végétales du futur.</p>
IMPACTS ATTENDUS ET FINALITE	<p>Le développement de ces cultures dans la région aurait pour conséquence positive de donner une impulsion à des nouvelles filières et de nouveaux marchés basés sur les légumineuses. Si la production est suffisamment sécurisée, des entreprises de confection d'aliment et de valorisation de ces produits agricoles pourraient éventuellement utiliser ces nouvelles sources de protéines. En effet, la valorisation d'un produit peut être multipliée par vingt selon son taux de concentration protéique. La Normandie dispose déjà d'une expertise dans la valorisation de certains concentrés de protéines mais davantage de marchés sont à saisir. Par ailleurs, la valorisation de ces protéines pourrait constituer une opportunité à saisir pour la Normandie tant en termes de création et de renforcement d'emplois directs et indirects à travers des entités industrielles, que ce soit pour la fourniture des semences, la collecte de la production ou encore pour l'extraction et la transformation de ces protéines. Enfin, ces produits pourraient être valorisés dans le cadre du développement des marchés locaux, vente directe à la ferme, drives fermiers ou autres casiers fermiers en plein essor en région Normandie.</p>
RESULTATS	
MODALITES DE FINANCEMENT	BUDGET TOTAL : 91915€
<i>Niveau de soutien FEDER / FSE / FAEDER</i>	45957.50€
<i>Niveau de soutien région</i>	45957.50€
<i>Nombre de personnes travaillant sur le projet</i>	1 technicien 1 stagiaire
L'Europe s'engage en Normandie avec le Fonds Européen de Développement Régional	