



# DIVERSify

## Conception d'associations de cultures innovantes pour la résilience et la durabilité de l'écosystème



Le projet DIVERSify Horizon 2020 a pour objectif d'améliorer les performances des associations de cultures afin de pérenniser les rendements, réduire les dommages provoqués par les ravageurs et les maladies, et améliorer la résilience des systèmes agricoles. Le projet est financé durant 4 années : 2017-2021. Il est axé sur l'amélioration de la productivité et la durabilité de l'agriculture Européenne et met en place une approche globale pertinente basée sur l'expérience de chercheurs et d'experts internationaux. Dans le but de faciliter les échanges de savoirs entre le projet et le secteur de la production de cultures européennes innovantes, des aides financières sont possibles pour les agriculteurs. L'objectif étant qu'ils puissent s'investir dans le projet et ainsi mettre en place leurs propres associations de cultures, collecter des données et/ou organiser des démonstrations. Si vous souhaitez contacter l'équipe de DIVERSify et devenir un « Agriculteur Participatif », toutes les informations sont dans ce Pack de Bienvenue.



Ce projet a reçu des financements du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union Européenne, sous l'accord No. 727284

### **Pourquoi des associations de cultures ?**

En 2050, il faudra augmenter la production agricole de 60% pour nourrir la population mondiale qui est en constante augmentation et qui vivra dans un environnement plus imprévisible.

Augmenter la diversité des systèmes de cultures est un moyen d'optimiser et de stabiliser les rendements des cultures. Les systèmes de cultures multi-espèces obtiennent souvent une productivité supérieure et une meilleure gestion des ressources que les monocultures. Ils obtiennent également une résilience supérieure au stress environnemental.

DIVERSify utilisera les principes de l'écologie pour comprendre les mécanismes et les caractéristiques des plantes qui optimisent la productivité des associations de cultures. Le but étant que ces cultures soient suffisamment efficaces pour que le système soit économiquement viable pour les agriculteurs.

### **Qui participe au projet ?**

Le projet est coordonné par l'Institut James Hutton (JHI, UK) et le consortium comprend 23 partenaires européens et internationaux, incluant des instituts de recherche, des universités, des organisations privées et à but non lucratif. La liste complète des partenaires du projet est disponible sur le site web du projet ([www.plant-teams.eu](http://www.plant-teams.eu)).

En plus de mener des essais et des démonstrations d'associations de cultures sur les sites des partenaires, le projet inclut des agriculteurs européens. Des financements sont mis en place pour soutenir l'implication des agriculteurs en contrepartie de leur contribution à DIVERSify.

### **Comment participer ?**

DIVERSify recherche des Agriculteurs Participatifs qui souhaitent s'investir dans le projet de deux manières :

- Essai de votre propre association de cultures comparée à une monoculture voisine et soumise à une évaluation basique des données de performance des cultures.
- Démonstrations de votre association de cultures à vos pairs lors de journées au champ.



### **Que dois-je faire ?**

Les Agriculteurs Participatifs doivent dédier une surface minimum de 2 000 m<sup>2</sup> pour l'association de cultures ; des surfaces plus importantes sont aussi les bienvenues. Cette surface peut être une parcelle distincte ou une bande dans une parcelle cultivée existante. Dans les deux cas, elle doit se situer près d'une parcelle de monoculture pour comparaison.

Une fois vos parcelles établies, vous pourrez travailler avec un expert de DIVERSify afin de collecter les données de base, comme la mise en place des cultures, le rendement, l'observation des ravageurs et des maladies mais aussi organiser une visite de votre parcelle et en faire un compte rendu. Votre expert vous expliquera les méthodes à utiliser pour collecter les données



### **Comment serai-je rémunéré(e) ?**

Des financements font partie intégrante de DIVERSify et permettent de soutenir financièrement les Agriculteurs Participatifs pour leur investissement dans le projet. Ces fonds sont gérés par les partenaires du projet au Royaume-Uni, au Danemark, en Espagne et en Italie.

Les Agriculteurs Participatifs signent un accord avec ces partenaires puis leur facturent leurs prestations.

### **Comment me porter candidat(e) ?**

L'enveloppe de fonds dédiée aux Agriculteurs Participatifs est limitée, un processus de candidature est donc nécessaire. Une fois réceptionnées, les candidatures sont évaluées par le groupe de pilotage du projet. Les candidats sont informés du résultat le plus rapidement possible.

Si vous souhaitez candidater pour devenir Agriculteur Participatif, vous devez compléter le formulaire de candidature de ce pack de bienvenue, en indiquant vos modalités et conditions, et en proposant un coût pour votre prestation.

Pour avoir un ordre d'idée, nous estimons à environ 500-1000 euros de fonds disponibles par Agriculteur Participatif. Toutefois, les candidatures justifiant une somme supérieure sont les bienvenues ; par exemple si vous proposez une collecte de données plus importante et/ou des démonstrations de votre essai.

Du fait que l'enveloppe de fonds soit limitée, il est bon de garder à l'esprit que les candidatures proposant une bonne valorisation du financement seront mieux considérées

### **Comment obtenir plus d'informations ?**

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter la personne partenaire du projet DIVERSify qui vous a envoyé ce pack de bienvenue. Vous pouvez également visiter notre site web et/ou les réseaux sociaux (voir ci-dessous) :

[www.plant-teams.eu](http://www.plant-teams.eu)

<https://www.facebook.com/PlantTeams/>

<https://twitter.com/PlantTeams>



# Formulaire de candidature pour devenir Agriculteur Participatif

## Informations personnelles

- Nom et prénom : .....
- Age et sexe : .....
- Pays : .....
- Email : .....
- Téléphone : .....



Designing innovative plant  
teams for ecosystem resilience  
and agricultural sustainability



## Informations sur votre exploitation agricole

Culture(s) principale(s) : ..... Situation géographique : .....  
Structure et texture du sol : .....  
Système de production (ex. biologique, conventionnel, raisonnée) : .....

## Mon implication dans DIVERSify (rayer ou compléter)

1) Je souhaite devenir Agriculteur Participatif du projet DIVERSify pour :

**Expérimenter une  
association de cultures et  
collecter des données**

**Organiser pour mes pairs  
des démonstrations de  
mon association de  
cultures**

**Expérimenter et organiser des  
démonstrations**

2) L'association de cultures à **expérimenter/montrez** qui m'intéresse est : .....

3) **J'ai déjà/Je n'ai jamais expérimenté** cette association de cultures sur mon exploitation, et je pense que c'est une association de cultures intéressante parce que :

.....  
.....  
.....

4) Je souhaite dédier une surface de ..... pour cette association de cultures sur mon exploitation. Pour comparaison, il existe une parcelle voisine d'une surface de ..... de monoculture de.....

5) Je suis capable de collecter et de partager les données suivantes concernant mon association de cultures et de la monoculture comparée .....

.....  
.....

6) Je proposerai des démonstrations de mon association de cultures sur mon exploitation à .....reprises, les (dates)....., à un groupe de ..... personnes constitué **d'agriculteurs/décideurs politiques/autres** (spécifiez : .....

7) Mon tarif (incluant l'achat de matériel ou le paiement de taxes) est de ..... € pour financer .....

## Modalités et conditions

En tant qu'Agriculteur Participatif du projet, nous vous demanderons et utiliserons quelques informations personnelles. Dans la plupart des cas, ces informations seront recueillies par l'expert qui vous sera assigné. L'organisation de l'expert partagera vos informations personnelles avec les autres organisations du projet strictement pour l'usage du projet. Vos informations ne

seront pas communiquées à des organisations externes au projet.

## Soumettre votre candidature

Si vous souhaitez candidater pour les fonds des Agriculteurs Participatifs, vous pouvez compléter et envoyer le formulaire de candidature de DIVERSify à la personne qui vous l'a envoyé. Cette personne transmettra votre candidature aux partenaires du projet en charge.

Si vous avez des questions relatives à l'utilisation de vos informations personnelles, ou une requête plus générale concernant la protection des informations, ou si vous souhaitez obtenir une copie de la chartre de confidentialité, vous pouvez directement contacter le Responsable de la Protection des Informations par email : [DPO@hutton.ac.uk](mailto:DPO@hutton.ac.uk) ou par téléphone +44 (0)1382 346814.