



MIXED

EFFICIENT AND RESILIENT
MIXED FARMING & AGROFORESTRY

LE PROJET

MIXED est un projet financé par le programme européen Horizon2020. MIXED explore les avantages des systèmes agricoles et agroforestiers mixtes (MiFAS) pour le climat, l'environnement et la société en général et soutiendra le développement de ces systèmes. MIXED explore différents types de MiFAS. L'hypothèse est que les MiFAS ont le potentiel d'être à la fois efficaces et résilients, tout en fournissant des services écosystémiques au profit de la société et de l'environnement.

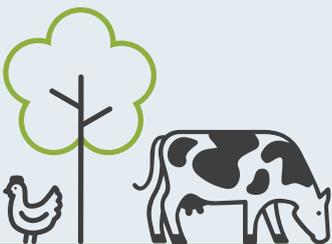
Les réseaux d'agriculteurs biologiques et conventionnels constituent l'épine dorsale du projet. Les différents réseaux possèdent des connaissances et des expériences différentes dont les autres peuvent bénéficier. Dans le cadre du projet MIXED, nous donnons l'occasion aux agriculteurs d'apprendre les uns des autres et aux chercheurs d'apprendre et de générer de nouvelles connaissances en menant des recherches avec les agriculteurs. Le projet travaillera avec ces groupes d'agriculteurs et d'autres parties prenantes afin de développer des réseaux à travers l'Europe, couvrant un large éventail de systèmes agricoles et agroforestiers mixtes. Cela permettra un échange de connaissances entre agriculteurs. Les activités conjointes entre les chercheurs et les agriculteurs permettront d'acquérir des connaissances sci-

entifiques précieuses sur les méthodes et les systèmes, sur comment faciliter au mieux une plus grande adoption du système MiFAS en Europe et sur la manière dont les politiques peuvent y contribuer.

LE CONCEPT

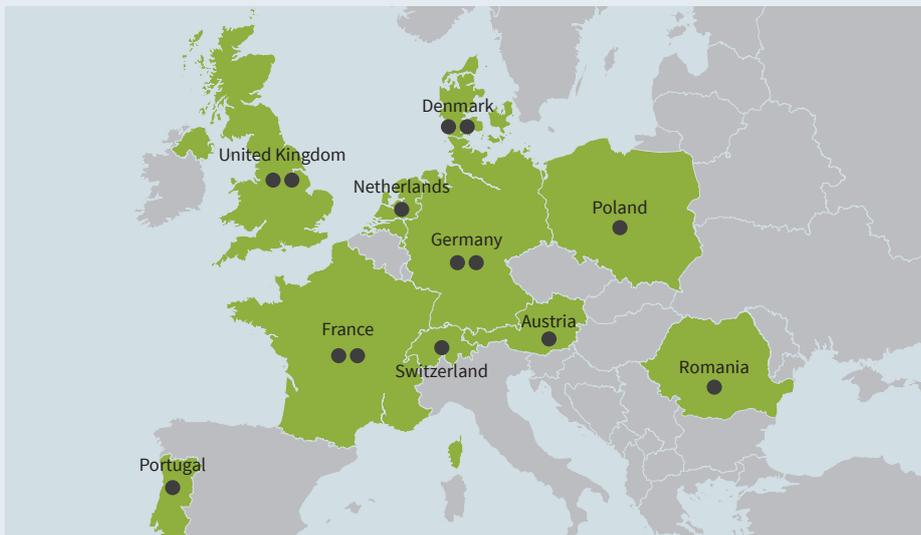
Les systèmes agricoles et agroforestiers mixtes (MiFAS) se présentent sous de nombreuses formes et dimensions. Ils peuvent avoir lieu dans un champ, une ferme, entre des fermes ou même dans un paysage entier ou une chaîne alimentaire. Le concept vise à optimiser l'utilisation des ressources par la collaboration et une production diversifiée (cultures, arbres, animaux) où les différentes productions bénéficient les unes des autres.

Les ressources peuvent être utilisées de manière plus efficace dans les MiFAS, par exemple en utilisant les cultures, les prairies et la végétation ligneuse pour nourrir et abriter les animaux et fertiliser les champs avec le fumier des animaux, ainsi que pour fournir des avantages tels que la séquestration du carbone dans le système et l'amélioration de la biodiversité. La production diversifiée peut également renforcer la résilience des exploitations et favoriser une utilisation plus circulaire des ressources en général. Par conséquent, le MiFAS est considéré comme une alternative possible à la spécialisation.



Durée du projet: 4 ans
Budget: 7 millions (€)
Début: Octobre 2020
Consortium: 19 partenaires venant de 10 pays

Coordinateur: Université d'Aarhus, Danemark
Professeur Tommy Dalgaard: tommy.dalgaard@agro.au.dk
Veuillez trouver les contacts de tous les partenaires sur www.mixed-project.eu



RÉGIONS CIBLES

- Pays participants
- Nombre de réseaux impliqués

FOCUS

- La co-crédation de connaissances et d'innovations pour l'amélioration des systémes mixtes agricoles et agroforestiers (MiFAS)
- Le développement de MiFAS efficace et résilients et l'évaluation des effets des MiFAS sur l'environnement, la résilience au changement climatique et les autres services écosystémiques
- L'aide à la décision afin de faciliter la transition vers des MiFAS
- L'estimation à différents niveaux des conséquences de l'introduction de MiFAS pour le développement de politiques de soutien
- La communication sur les MiFAS et la diffusion des résultats du projet

LES DÉFIS

Le défi associé aux MiFAS est d'obtenir des résultats économiques comparables à ceux des systèmes spécialisés. Les MiFAS sont plus complexes et à forte intensité de connaissances et peuvent impliquer une planification et des investissements à plus long terme. Des recherches sont donc nécessaires pour évaluer les avantages économiques et environnementaux, améliorer l'efficacité des ressources et des techniques des systèmes et élaborer des stratégies de transition.

LES RÉSEAUX

MIXED implique un réseau d'agriculteurs qui pratiquent ou sont en train de se transformer en MiFAS dans des systèmes tels que différentes formes d'agroforesterie biologiques et conventionnelles également combinées à l'agrotourisme, l'échange de terres, de fumier et d'éléments nutritifs ainsi que l'échange de pâturages entre agriculteurs et éleveurs, et la (ré)humidification des terres arables dans le cadre de l'échange de terres arables et de surfaces pour l'élevage.

PARTENAIRES DU PROJET



SUIVEZ-NOUS @H2020MIXED

Ce projet a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 862357

