

# LANDMARK: FAST FACTS 2016

## LAND MANAGEMENT: ASSESSMENT, RESEARCH, KNOWLEDGE BASE

### L'enjeu

Dans une économie de plus en plus globalisée, l'enjeu est de pouvoir concilier des demandes a priori concurrentes sur les sols. Ces demandes peuvent se traduire de façon schématique au travers de cinq fonctions i) la production primaire, ii) le cycle, la régulation et la séquestration du carbone iii) régulation et épuration de l'eau, iv) l'habitat et biodiversité et v) le cycle et provision des nutriments.

### Un projet

LANDMARK vise à donner des clés afin de répondre aux multiples attentes en matière de gestion des sols en conciliant les différentes fonctions.

### Un projet multi acteurs

LANDMARK est un consortium qui réunit différentes communautés de scientifiques, de conseillers, de responsables politiques d'Europe, du Brésil et de Chine.

### Une démarche participative

LANDMARK utilise une approche participative afin de répondre aux besoins en matière de recherche des **acteurs** tels que les agriculteurs et conseillers, les responsables politiques, les communautés scientifiques et pédagogiques ainsi que le secteur privé.

En 2016, une série de **séminaires** se déroulent en Irlande, France, Autriche, Allemagne, Belgique et Danemark. Ils rassemblent les gestionnaires de terre à une échelle locale ainsi que différents acteurs à un niveau **régional**, **national** et **européen**. Les

séminaires doivent permettre un échange libre entre les différents acteurs concernés par la gestion des sols.

Les connaissances pré-existantes sur les notions de qualité du sol ainsi que de gestion des terres seront exploitées, parallèlement, nous partagerons nos nouveaux acquis sur les fonctions du sol. L'implication des utilisateurs dès le démarrage apportera de nombreux bénéfices au projet:

- a) un processus d'**innovation** facilité en combinant les connaissances scientifiques et les savoirs pratiques;
- b) une appropriation par les utilisateurs des résultats de recherche;
- c) une amélioration de l'impact des résultats de la recherche sur le changement des pratiques

### Notre engagement

LANDMARK mettra à disposition:

1. Un **outil d'aide à la décision pour les agriculteurs** ;
2. Un **guide pour la mise en place d'un observatoire des fonctions du sol** applicables à une échelle régionale, pour une gamme de types de sols, utilisation des terres et zones pédoclimatiques ;
3. Un **cadre politique** pour le "Functional Land Management" à l'échelle de l'UE qui vise à optimiser l'utilisation durable des sols pour les principales occupations des terres.

### Financement

Landmark est financé par la Commission Européenne à travers le programme –cadre pour la recherche et l'innovation **Horizon 2020**.



Lisez notre premier **article en libre accès**: Making the most of our land: managing soil functions from local to continental scale. *Frontiers in Environmental Science*, 3, 00081. [DOI 10.3389/fenvs.2015.00081](https://doi.org/10.3389/fenvs.2015.00081)

