



Bienvenue dans la newsletter du [projet LANDMARK](#), qui vous informe des faits marquants et les activités qui se sont déroulées depuis son lancement en mai 2015. N'hésitez pas à la diffuser.

### [5X5 - Rapports sur les fonctions du sol sur les indicateurs et les stratégies de gestion](#)

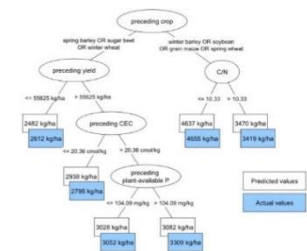
Tous les sols remplissent simultanément chacune des cinq fonctions du sol. Cependant, les sols diffèrent par leur capacité relative à les exécuter. Nous avons proposé des définitions, des attributs, des indicateurs clés, des stratégies de gestion des modèles de décision communs pour la productivité primaire, la purification la régulation l'eau, la séquestration carbone et la régulation climat, la biodiversité des sols et la fourniture d'habitats, le cycle et la fourniture d'éléments nutritifs.



Téléchargez les rapports [ici](#)

### [ ARTICLE SCIENTIFIQUE ] [Using Data Mining Techniques To Model Primary Productivity From International Long-Term Ecological Research \(ILTER\) Agricultural Experiments In Austria](#)

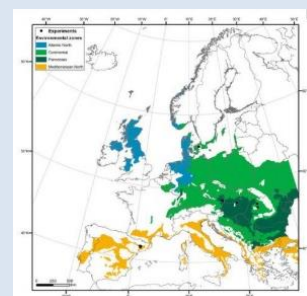
Les résultats obtenus par l'exploration de données sont conformes aux études précédentes et améliorent notre connaissance des forces motrices de la productivité primaire dans les systèmes arables. Par conséquent, les modèles sont considérés comme très appropriés et fiables pour prédire la productivité primaire de ces sites ILTER à l'avenir. Ils peuvent également encourager les interactions entre chercheurs, agriculteurs, conseillers et parties prenantes, et ainsi créer un environnement favorable à la ...



Accès ouvert sur [lien](#)

### [ ARTICLE SCIENTIFIQUE ] [Assessment Of Benefits Of ConservatourAgriculture SurSoil Functions In Arable ProductisurSystems In Europe](#)

L'objectif était de comparer les effets des pratiques agricoles conservatrices et conventionnelles sur les cinq fonctions du sol dans quatre grandes zones environnementales (Nord Atlantique, Pannonie, Nord continental et Méditerranée) en Europe en appliquant une synthèse synthétique de la littérature existante. L'étude propose la nécessité de ..



Accès ouvert sur [lien](#)

### [Quelle est un bon sol pour vous? Votre 473 réponses](#)

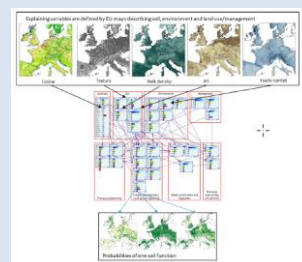
Nous sommes venus chez vous en Autriche, en Belgique, au Danemark, en France, en Allemagne, en Irlande et nous avons demandé: quelle est un bon sol pour vous? Qu'est-ce qu'un mauvais sol pour toi? Comment évolue-t-il au fil du temps? Qu'est-ce que cela signifie qualité du sol? Dans quelle mesure participez-vous à la gestion des sols et des terres dans votre travail quotidien? De quoi avez-vous besoin et de ce que vous savez déjà en termes de gestion et de politiques? Nous avons donné une voix à 473 parties prenantes.

Results lien [ici](#) , [stakeholders platform](#) and full [report](#)



### [DEMAND scenarios for soil functions and SUPPLY maps](#)

Les décideurs sont de plus en plus conscients de l'impact de leurs décisions sur l'économie mondiale, ainsi que de l'impact de l'utilisation des ressources régionales et nationales de l'économie mondiale. Malgré cela, tici est une tendance à la simplification des schémas de raisonnement qui négligent les interactions sous-jacentes et complexes avec des objectifs politiques concurrents. Comprendre les interactions entre l'offre et la demande et les mécanismes de compromis associés est crucial pour éviter les conséquences imprévues et imprévues des politiques d'utilisation et de gestion du territoire.



Download the [Demand scenarios report](#) and the [Supply maps](#)

### [Augmented Reality applied in a Brazilian catchment](#)

Le monde est-il assez grand? Est-il possible de répondre simultanément à toutes ces demandes dans un contexte de base de ressources en déclin? Et si oui, comment devrions-nous gérer nos terres en conséquence? Au cours du 21e Congrès mondial de la science des sols - Des sols pour nourrir et alimenter le monde à Rio de Janeiro, au Brésil. Nous avons utilisé le concept de gestion fonctionnelle des terres pour explorer les moyens de relier la gestion de la couche de terre au travers de la prise de décision, à travers des échelles spatiales, grâce à la réalité augmentée appliquée à un bassin versant agricole brésilien virtuel.

More info [ici](#) and [video](#)



### [Do you want to test the soil navigator sur your farm?](#)

En 2019, nous commencerons à tester notre outil d'aide à la décision pour la gestion des sols avec [soil navigator](#) les agriculteurs et les conseillers agricoles dans les exploitations agricoles et les prairies. Nous planifions nos ateliers 2019. Si vous faites partie d'une discussion et que vous souhaitez le tester, écrivez-nous!

Write us at [info.landmark@wur.nl](mailto:info.landmark@wur.nl)



### [100 sites sampled for monitoring soil functions](#)

Au printemps dernier, nos géomètres, aidés par de grands innovateurs, des agriculteurs d'Autriche, de Belgique, du Danemark, de France, d'Allemagne, de Hongrie, d'Irlande, d'Italie, de Roumanie, d'Espagne, de Suède, de Suisse et des Pays-Bas ont sélectionné 100 sites pour surveillance du sol ..

More info [ici](#)



### [LANDMARK meets Wageningen Soil Conference 2019](#)

L'équipe LANDMARK participera activement et organisera un atelier parallèle à la Conférence sur les sols de Wageningen l'année prochaine, du 27 au 30 août 2019 aux Pays-Bas. Si vous souhaitez essayer le navigateur de sol, discutez de notre atelier avec les parties prenantes, expérimentez la réalité augmentée, appliquez l'exploration de données aux fonctions du sol, améliorez vos compétences de laboratoire sur le sol, notez cette date dans votre agenda et envoyez un résumé avant le 15.04.2019.

More info [lien](#)



### [Prochainement?](#)

- [EUFAS Annual Assembly](#) 12-13.02.2019 Lisbon, Portugal
- [EGU 2019](#) 7-12.04.2019 Vienna, Austria
- [Lab skills course in Soil Biology and Biochemistry](#) 13-17.05.2019 Wageningen, The Netherlands
- [Wageningen Soil Conference](#) 27-30.08.2019, Wageningen, The Netherlands

### [LANDMARK a participé a:](#)

| [EGU general Assembly](#) Vienna | [RoundTable 7](#) Vienna | [Ecology of Soil Microorganisms conference Digging deeper](#) Helsinki | [PROVIDE H2020 Final Conference](#) Bruxelles | [2<sup>nd</sup> project review meeting](#) Wageningen | [EASAC report launch](#) Bruxelles | [RECARE Final Policy conference](#) Bruxelles | [RoundTable 8](#) Copenhagen | [International Soil Modeling conference](#) Wageningen | [Fair data Science Symposium](#) Wageningen | [BES2018](#) Birmingham |

### **[BONNE FETES!](#)**

Le team de LANDMARK espère de [collaborer](#) et s' [engager](#) avec vous en 2019

[Data privacy policy](#) (GDPR) Vous recevez cet e-mail car vous avez exprimé votre intérêt de recevoir des informations actualisées sur le si vous ne souhaitez plus recevoir cette newsletter, ou si vous pensez que vous avez reçu cet e-mail par erreur, veuillez-vous désabonner en utilisant le lien fourni.

[S'abboner](#) | [Se desabboner](#) | PDF Format | email [info.landmark@wur.nl](mailto:info.landmark@wur.nl) | [What is LANDMARK?](#) | web [www.landmark2020.eu](http://www.landmark2020.eu)

