



Rapport relatif au bilan des diagnostics agro-environnementaux participatifs (Axe 4)

2016



Point d'étape et perspectives du diagnostic HUMUS : réalisations 2016 et perspectives 2017 - Thibaud R. / Emmanuelle P. - 19/10/16

Le diagnostic HUMUS, travail issu de la MUSE, en collaboration avec l'ENSAIA depuis 2011, est le fruit de plusieurs années de réflexion autour de l'outillage sur la question des sols. Le besoin émerge tout d'abord en Normandie (2011) avant qu'une demande émane du GT de la MUSE pour consolider les états des lieux des fermes Terre de Liens (2013). L'accueil d'une stagiaire d'AgroSup Dijon, Klervia Pelé (2015), a permis de concrétiser ce travail à travers la sélection d'indicateurs et de protocoles, le test de l'outil sur les fermes de la Chaudeau (Lorraine) et de la Berthe (Rhône-Alpes) ainsi qu'à la rédaction d'un guide d'utilisation. Le diagnostic HUMUS permet aujourd'hui d'allier une approche scientifique et participative, puisque des citoyens sont associés à sa réalisation.

I. Les avancées du diagnostic Humus en 2016

Trois fermes diagnostiquées en 2016

L'année 2016 a permis le déploiement du diagnostic HUMUS sur 3 fermes : Flaceleyre, les Eygagères (Auvergne) et Punault (Poitou-Charentes). Ils ont été réalisés à travers une prestation de Jude Spaëty (Terre de Liens BFC) en lien avec Emmanuelle Petitdidier.

Les bilans de ces diagnostics seront disponibles à la mi-novembre. Ils permettront de restituer les résultats du diagnostic HUMUS avec : une présentation et une situation de la ferme dans son territoire (informations générales ; présentation cartographique : géographie, climat, environnement naturel, géologie et histoire de la ferme ; lecture du paysage) et l'analyse du sol (à travers notamment les plantes bio-indicatrices et les observations en surface et en profondeur des fosses pédologiques).

Un premier bilan scientifique et participatif

Après une première étape de conception de l'outil, cette deuxième étape test de déploiement de l'outil permet de dresser un premier bilan, à mi-parcours.

Sur les attendus scientifiques :

- HUMUS a 3 cibles identifiées : Terre de Liens en tant que propriétaire, le fermier pour la connaissance de son sol et pour de l'aide à la décision et les bénévoles qui veulent apprendre et s'impliquer. Si les bénévoles et le propriétaire sont bels et bien atteints, cela nécessiterait d'avoir un temps spécifique de discussion entre l'animateur du diagnostic et le fermier, pour aller plus loin sur les pratiques agricoles et évaluer la potentielle marge de progression.
- Les plantes bio-indicatrices sont difficilement analysables en direct mais c'est une demande de la part des bénévoles.

Sur les objectifs « participatifs » :

- Une dizaine de participants sur la ferme de Punault, 14 sur la ferme de Flaceleyre, 21 sur les Eygagères. Cela marque une mobilisation réelle autour de cet outil, avec une grosse mobilisation d'acteurs par exemple autour de la ferme des Eygagères.
- Le contenu est (trop) dense : la géologie pourrait par exemple représenter une journée à part entière et tout ne peut être réalisé en une seule journée.

Une nouvelle configuration de l'outil pourrait être testée en 2017. Humus pourra alors être réparti sur 3 journées avec le déroulé suivant :

J1 : focus sur le sol avec un temps en fin de journée avec le fermier

J2 : focus sur la biodiversité et le lien au BRE avec un temps en fin de journée avec le fermier sur les clauses environnementales

J3 : journée ferme ouverte avec présentation de l'historique de la ferme, lecture du paysage et restitution des résultats HUMUS sur le sol et la biodiversité et des autres diagnostics (type DIALECTE), le cas échéant.

II. La proposition de travaux pour 2017

- La poursuite de la collaboration avec l'ENSAIA de Nancy est engagée. Cinq étudiants en projet professionnalisant de première année seront accompagnés par Catherine Sirguy, Pierre Leglize et Terre de Liens Lorraine pour réaliser un diagnostic HUMUS sur la ferme de Bois Nathan. L'objectif est triple : continuer la collaboration avec des chercheurs sur cette question du sol, recueillir l'analyse d'étudiants agronomes sur le déploiement du diagnostic HUMUS en testant la nouvelle configuration et enfin, adapter l'outil à l'échelle d'une grande ferme.
- La réalisation d'un diagnostic sur 2 nouvelles fermes, animé par Jude Spaety (Terre de Liens BFC). Un devrait se faire avec Terre de Liens Auvergne sur le territoire du groupe local Clermont-Sud, en lien avec le programme Massif Central de l'Association Nationale, et un appel sera lancé pour travailler avec une nouvelle AT volontaire.
- Un temps de bilan sur la ferme de Flaceleyre début 2017. Cette ferme de la Fondation a fait l'objet d'un DIALECTE dans le cadre de la campagne réalisée par la Fondation et d'un diagnostic HUMUS dans le cadre du programme Massif Central. Ce temps permettra de réaliser une présentation conjointe des diagnostics réalisés, en la présence de Jude Spaety, Philippe Pointereau (Solagro), Terre de Liens Auvergne et toutes les personnes impliquées autour de ces diagnostics ou désireuses d'en savoir plus.
- Une formation d'une journée pour présenter le diagnostic HUMUS auprès des salariés de Terre de Liens et des bénévoles à la fin du premier semestre 2017 (afin de privilégier la fin du printemps, notamment pour l'analyse des sols).
- Le lancement d'un travail sur la création d'un jeu / d'une animation ludique autour du diagnostic HUMUS.

III. Les objectifs et moyens

Le bilan croisé DIALECTE / HUMUS sur la ferme de Flaceleyre doit permettre de renouer le dialogue avec la Foncière et la Fondation sur les diagnostics de fermes, en faisant le lien avec l'origine des besoins qui ont conduit à la création d'Humus : le renforcement des états des lieux des fermes, le lien avec le BRE et la préservation des ressources et l'implication de bénévoles sur ces questions.

HUMUS et DIALECTE sont des outils de caractérisation et de suivi des fermes Terre de Liens au niveau agro-environnemental. L'association de ces deux diagnostics permet de multiplier la matière dont on dispose, pour la capitaliser, notamment pour renforcer le plaidoyer sur le BRE (passerelle à renforcer avec Damien Roumet dans ce sens) tout comme assurer un suivi au long cours des fermes Terre de Liens. Ces deux démarches sont donc complémentaires.

En plus d'un apport technique et de connaissances sur les fermes, HUMUS a la particularité de susciter de la mobilisation citoyenne autour des fermes, centré sur un des objets centraux de Terre de Liens : les sols.

Un pont sera également à construire avec la campagne People 4 Soil, dont l'Association Nationale est signataire, et pourra constituer un support privilégié pour la mobilisation et la sensibilisation autour de la question des sols.

Pour ce faire, cela nécessiterait de renouveler la prestation à Terre de Liens BFC pour 2017, soit un montant de 6100€ dans le cadre du PDAR. Cela permettra notamment la réalisation du bilan sur Flaceleyre, le déploiement d'Humus sur deux nouvelles fermes mais aussi la production d'une fiche de présentation et d'argumentaire à l'attention de l'ensemble du mouvement sur l'outil.

La proposition serait de renouveler la prestation à Terre de Liens BFC pour 2017, soit un montant de 6100€ dans le cadre du PDAR, ce qui comprend :

- la réalisation de 2 diagnostics HUMUS (2 x 5,5 jours)
- le bilan sur la ferme de Flaceyre (2 jours)
- la production d'un argumentaire sur le diagnostic (1 jour)
- une intervention lors de la formation découverte du diagnostic HUMUS (1 jour)
- le lancement d'un jeu de sensibilisation autour d'HUMUS (2 jours)

Renouveler cette prestation permettra de consolider l'outil et de le déployer mais aussi de poursuivre la démarche qui a "investi", tant dans le renforcement d'une mission technique que dans des moyens matériels (outillage, livres, etc.).

De mon côté, suite à un tuitage avec Emmanuelle, je poursuivrai la mission d'animation du dispositif autour des missions suivantes :

- le partenariat avec l'ENSAIA en lien avec Terre de Liens Lorraine (2 jours)
- le lien avec les AT intéressées (0,5 jour)
- la production d'un argumentaire sur le diagnostic (1 jour)
- l'animation lors de la formation découverte du diagnostic HUMUS (1,5 jour)
- la coordination d'HUMUS pour renouer notamment le dialogue entre les diagnostics / démarches (1 jour)
- la valorisation des résultats pour Arpenfer et pour diffusion auprès du mouvement (3 jours)