

ELISABETH VERAME,
SECRÉTAIRE GÉNÉRALE DE L'OBSERVATOIRE FRANÇAIS DES SOLS VIVANTS

« Plus un sol est vivant, plus il est cultivable »

Quel est le rôle et l'organisation de l'Observatoire des sols vivants ?

Créé en 2007, l'Observatoire des sols vivants (OFSV) réunit au sein de son Conseil d'orientation scientifique et technique des acteurs de la recherche et des utilisateurs des sols, dont des agriculteurs. L'Observatoire a pour mission de rassembler ces différents acteurs et utilisateurs des sols autour d'un langage commun. Jusqu'à présent, aucun organisme n'avait permis la rencontre effective de ces deux mondes pour qu'ils puissent mettre en commun leurs savoirs et réfléchir ensemble aux moyens et aux outils pour préserver et améliorer la qualité biologique des sols. L'Observatoire est donc avant tout un lieu d'échanges et de partage de la connaissance, qui tient compte des attentes économiques et sociales de chacun.

Les 2 et 3 novembre prochains, la première édition des Journées nationales de l'innovation agricole présentera le projet Agrinnov. Quelle en est l'origine ? Qui sont ses acteurs ? Quels sont ses objectifs ?

Ce rendez-vous permettra de présenter les résultats du projet Agrinnov, qui vise à tester les indices de mesure de la qualité biologique des sols en lien avec les pratiques agricoles. Ce projet répond au besoin des agriculteurs de disposer d'outils qui leur permettent de mieux connaître la qualité biologique de leur sol. Il donne aussi aux chercheurs la possibilité d'apporter des solutions en prenant en compte les contraintes opérationnelles d'une exploitation agricole. Ainsi, au sein de l'Observatoire, c'est l'organisation de la convergence de ces savoirs qui a permis la mise en place d'un langage commun sous la forme d'un tableau de bord Agrinnov qui caractérise la qualité des sols. On peut comparer ces outils de mesure pour les sols à une prise de sang pour les hommes : dans le cas de la « prise de sols », elle est réalisée par l'agriculteur lui-même sur sa parcelle.

Quels sont les premiers résultats ?

Les premiers résultats sont très encourageants puisque déjà 250 parcelles, soit 21 000 hectares de surface agricole en grandes cultures et en viticulture, ont été testées. Ces tests

ont démontré que les outils sont réellement opérationnels pour les agriculteurs et qu'il existe un lien entre pratiques culturales et santé biologique du sol. On peut même déjà dire que plus un sol est vivant, plus il est « cultivable ». Cette approche donne accès non seulement à des résultats techniques (tassement des sols, matière organique, abondance, richesse, équilibre des populations de vers de terre, de nématodes, de bactéries et de champignons) mais aussi à des indicateurs de synthèse (patrimoine biologique et fertilité naturelle). Il s'agit de permettre aux agriculteurs de mieux comprendre leur sol et de faire des choix de pratiques culturales adaptés. L'OFSV contribue ainsi fortement à offrir aux agriculteurs des moyens puissants de connaissance des sols, à travers cet outil de diagnostic mais aussi par des formations.

Comment s'insèrent ces journées, du sol à l'agriculteur, dans le cadre de l'année internationale des sols proposée par les Nations Unies en 2015 ?

Les Nations Unies ont créé l'année internationale des sols pour mettre en lumière les enjeux liés à ces surfaces, sources d'alimentation, de biodiversité, d'emploi et de rentabilité. Il faut bien comprendre que le sol renferme la plus grande diversité et densité d'organismes vivants de notre planète. C'est un facteur clé de la fertilité du sol, essentiel dans la lutte contre l'érosion, la dépollution, la qualité de l'air et de l'eau. Sa préservation est donc une condition *sine qua non* à la durabilité des activités de l'Homme et de son bien-être. C'est tout le sens de l'action de l'Observatoire des sols vivants, c'est tout l'enjeu du projet Agrinnov. ■

"On peut comparer ces outils de mesure pour les sols à une prise de sang pour les hommes"

*Elisabeth Verame,
oléicultrice dans les Bouches-du-Rhône,
secrétaire générale de l'Observatoire
français des sols vivants (OFSV).*

