

## FORMATION AUX DIAGNOSTICS DE SENSIBILITE DES SOLS FORESTIERS (IPRSOL)

Solenn CHAUVEL<sup>1</sup>, Christophe CALVARUSO<sup>2</sup>, Noémie POUSSE<sup>3</sup> et Sophie RAOUS<sup>4</sup>

<sup>1</sup> AFES, 2163 Avenue de la Pomme de Pin CS 40001 Ardon, F-45075 Orléans cedex 2, [solenn.chauvel@afes.fr](mailto:solenn.chauvel@afes.fr)

<sup>2</sup> ECO SUSTAIN, bureau 1, 31 rue de Volmerange 57330 Kanfen, [chriscalva@hotmail.com](mailto:chriscalva@hotmail.com)

<sup>3</sup> ONF, 2 bis avenue du Général Leclerc - CS 30042 94704 Maisons-Alfort Cedex, [noemie.pousse@onf.fr](mailto:noemie.pousse@onf.fr)

<sup>4</sup> AFES, 2163 Avenue de la Pomme de Pin CS 40001 Ardon, F-45075 Orléans cedex 2, [sophie.raous@afes.fr](mailto:sophie.raous@afes.fr)

La formation du projet IPRSol (Identifier pour Prévenir et Réduire les risques de Dégradation des Sols forestiers) a pour ambition de faire connaître et utiliser les diagnostics de sensibilité des sols forestiers. Elle a été conçue dans la cadre du projet IPRSols, coordonné par ECO Sustain et soutenu par l'ADEME.

La formation se compose d'une partie théorique, à réaliser à distance, et d'une partie pratique à réaliser sur le terrain auprès de professionnels du secteur.

Cette formation vise à sensibiliser différents acteurs et actrices du monde forestier aux fonctions et services des sols et à l'impact potentiel de pratiques inadaptées sur leur fonctionnement. Elle vise à faire connaître les outils de diagnostics de la qualité des sols existants et à former des personnes ressources capables de transférer l'expertise sur les diagnostics de qualité des sols forestiers.

Même si toutes les notions utiles sont expliquées en détails, cette formation s'adresse davantage aux personnes qui ont déjà des bases dans l'étude des sols. Les supports de formation ont été conçus de manière à tenir compte des niveaux variés des connaissances de base des apprenantes et apprenants. Un espace collaboratif sur la plateforme Slack a été mis en place, permettant de faciliter les échanges entre apprenant-e-s et format-eurs-rices, pendant et après cette formation. Partant du constat que chaque apprenant-e a des préférences de format et d'outils, il a été décidé de proposer une large palette de formats, pour faciliter l'apprentissage de toutes et tous. Cette formation se compose donc de diaporamas commentés, de vidéos de terrain, de schémas, d'illustrations et de fiches techniques. Entre outre, des quiz viennent tester la compréhension des apprenant-e-s. Sur le terrain, les diagnostics sont réalisés à l'aide de l'application For-Eval.

Afin de favoriser la réappropriation des contenus de formation, tous les documents créés sont transmis, dans la mesure du possible, dans des versions modifiables. La formation est aussi divisée en plusieurs séquences, permettant de faciliter l'apprentissage. Après une première séquence d'introduction générale de la formation théorique, la deuxième séquence présente la manière de réaliser et d'étudier un sondage pédologique et une fosse. Les quatre séquences suivantes correspondent aux détails des diagnostics de sensibilité suivants : (1) export des menus bois, (2) tassement, (3) érosion et (4) sécheresse et choix des essences.

Cette formation a également pour ambition de contribuer à la structuration de la communauté des acteurs et actrices du sol via la pérennisation des sites d'étude et des supports de sensibilisation et de formation.