



## **L'initiative 4 pour 1000 : un plan d'action et un programme de recherche pour la séquestration de carbone dans les sols**

*Suzanne Lutfalla, secrétaire scientifique du programme de recherche 4 pour 1000, INRA, France*

L'initiative 4 pour 1000, lancée par la France, consiste à fédérer tous les acteurs volontaires du public et du privé (États, collectivités, entreprises, organisations professionnelles, ONG, établissements de la recherche,...) dans le cadre du Plan d'action Lima-Paris.

L'initiative vise à montrer que l'agriculture, et en particulier les sols agricoles, peuvent jouer un rôle crucial pour la sécurité alimentaire et le changement climatique.

En s'appuyant sur une documentation scientifique solide, cette initiative invite donc tous les partenaires à faire connaître ou mettre en place les actions concrètes sur le stockage du carbone dans les sols et le type de pratiques pour y parvenir (agro-écologie, agroforesterie, agriculture de conservation, de gestion des paysages...).

L'ambition de l'initiative est d'inciter les acteurs à s'engager dans une transition vers une agriculture productive, hautement résiliente, fondée sur une gestion adaptée des terres et des sols, créatrice d'emplois et de revenus et ainsi porteuse de développement durable.

Cette présentation présentera l'initiative 4 pour 1000 dans ses deux dimensions : un plan d'action pour développer des projets avec les partenaires et un programme de recherche et de coopération scientifique international autour des enjeux de la séquestration du carbone pour la sécurité alimentaire et le climat.