

## **Session 2 : Produits Résiduaire Organiques : Vers l'économie circulaire**

Présidée par **Sabine Houot** – Directrice de Recherche INRA



Ingénieur Agronome puis docteur ingénieur de l'Institut National Agronomique, je suis chercheur à l'INRA depuis 1992 au sein du département Environnement et Agronomie. Je mène des recherches concernant des problématiques environnementales liées à l'agriculture.

Mes travaux portent sur la valorisation en agriculture de matières organiques issues du traitement de déchets organiques d'origine urbaine (boue de station d'épuration, composts), agricole (effluents d'élevage) ou industrielle (agro-industries). Les objectifs sont de connaître la valeur agronomique de ces matières organiques et d'assurer leur innocuité aux agriculteurs utilisateurs, d'optimiser leur insertion dans les systèmes de production agricole à l'échelle territoriale. Je suis responsable scientifique de l'Observatoire de Recherche en Environnement sur le retour au sol de produits résiduaire organiques, réseau de sites expérimentaux au champ de longue durée où sont étudiés les effets d'apports répétés de produits résiduaire organique (<https://www6.inra.fr › valor-pro>).

Actuellement, le focus est mis sur la caractérisation agronomique de nouvelles matières à recycler incluant les digestats de méthanisation, le recyclage des urines humaines par exemple.

### **Sabine HOUOT**

UMR INRA-AgroParisTech ECOSYS  
Ecologie fonctionnelle et écotoxicologie des agroécosystèmes  
78850 Thiverval-Grignon

[sabine.houot@inra.fr](mailto:sabine.houot@inra.fr)

<https://www6.versailles-grignon.inra.fr › ecosys>