



## Chercheur(se)

**Métiers associés et métiers connexes :**  
Chargé(e) de recherche, ingénieur de recherche, maître de conférences (enseignant-chercheur)



### Questionner, observer, analyser, concevoir, pour produire des connaissances nouvelles et répondre aux grands enjeux sociétaux et environnementaux

De la protection de l'environnement aux techniques de conservation des aliments, de la génétique animale à la gestion des espaces ruraux, les domaines de spécialité des chercheurs sont divers, mais l'objectif des chercheurs reste le même : concevoir, conduire, développer et valoriser un domaine scientifique par l'acquisition de et sa mise en œuvre sur le terrain, dans une approche de plus en plus souvent interdisciplinaire et internationale.

### Activités

#### Conception du projet de recherche

- Identifier et analyser la bibliographie existante sur le sujet
- Définir une problématique scientifique et des hypothèses associées
- Définir les choix méthodologiques appropriés (expérimentations, enquêtes, modélisation...) en fonction des ressources (techniques, financières, humaines), trouver les financements

#### Mise en œuvre du projet et diffusion des résultats

- Planifier les activités (expérimentations aux champs, analyses en laboratoire, recueil de données...) et conduire ou superviser des travaux de recherche
- Valider, exploiter et archiver les données, analyser et interpréter les résultats
- Diffuser et valoriser les résultats sous forme de publications scientifiques, d'articles de vulgarisation, de présentations lors de manifestations nationales et internationales, de réunions avec les professionnels, d'expertises...

#### Activités transversales

- Prendre connaissance et répondre à des appels d'offres nationaux ou internationaux
- Assurer une veille régulière des évolutions scientifiques et technologiques de son domaine par la bibliographie, les conférences...
- Contribuer à la formation (ingénieurs, masters, doctorants, techniciens, stagiaires), participer à des groupes de réflexion scientifique...

### Profil personnel + / -

Travail en autonomie et en équipe, beaucoup de collaborations nationales et internationales  
Grande capacité d'analyse et de synthèse, rigueur, curiosité, persévérance  
Maîtrise des outils statistiques

### Entreprises

Centres de recherche publics (Inra, CNRS, Cirad, Irstea, Anses...) ou privés (R&D), établissements d'enseignement supérieur (universités, grandes écoles)

### Perspectives d'évolution

Directeur de recherche, directeur de programme R&D, professeur

### Témoignages en vidéo

Secteur privé - Bois énergie : <http://www.enstib.univ-lorraine.fr/fr/accueil/web-tv/?video=s/metiers/marie-laure-rabot-querci/>

Secteur public - Inra / écologie : <http://mediatheque.inra.fr/media/detail/267693/private>

### Exemples de formations

- Doctorat : tous les membres d'Agreenium accueillent dans leurs équipes de recherche des doctorants (qui ont validé préalablement un diplôme à bac + 5 : ingénieur, master, vétérinaire...)

*Certains établissements sont accrédités à délivrer le doctorat : Agreenium, Agrocampus Ouest, AgroParisTech, Toulouse INP-ENSAT, Université de Lorraine (ENSAIA et ENSTIB), Montpellier SupAgro, Oniris*