

DEPE

Direction de l'Expertise scientifique collective
de la Prospective et des Études



ANTICIPER, ÉCLAIRER LES POUVOIRS PUBLICS ET LA SOCIÉTÉ

Les travaux d'expertise scientifique collective, de prospective et d'étude sont menés depuis la fin des années 1990 au sein de l'Inra puis d'INRAE. Ils permettent d'éclairer les pouvoirs publics, d'alimenter le débat public et de mettre à jour les horizons scientifiques à explorer et les points de controverse dans les domaines de compétences d'INRAE que sont l'agriculture, l'alimentation et l'environnement.

TROIS TYPES D'OPÉRATION

Expertise scientifique collective

Les expertises scientifiques collectives (ESCo) établissent un état des connaissances scientifiques certifiées par des pairs sur un sujet donné en réponse à une demande des pouvoirs publics. Elles mobilisent une approche interdisciplinaire pour distinguer acquis, controverses et lacunes dans le savoir scientifique.

Étude

Les études répondent à des questions des pouvoirs publics plus ciblées que les ESCo et visent à apporter des réponses plus directement opérationnelles. Elles mobilisent des données supplémentaires issues de la littérature grise (rapports, articles de revues techniques, réglementation...), ou de modèles de simulation.

Prospective

Les prospectives sont une méthode d'exploration des futurs possibles afin d'éclairer l'action présente. Elles construisent des visions futures du système étudié pour en définir les évolutions possibles. Elles reposent sur l'élaboration de différents scénarios, fondés sur des méthodes d'investigation des conjectures d'évolution et sur les connaissances scientifiques disponibles. Elles mobilisent des savoirs transdisciplinaires et l'expertise issue de l'expérience des acteurs impliqués.



18-24 mois

MODE DE CONDUITE

- **Comités d'experts.** Chercheurs et enseignants-chercheurs identifiés au sein d'organismes publics suivant les grands principes de l'expertise : compétence, pluralité des disciplines et des approches, impartialité et transparence. Ils travaillent en toute indépendance.

- **Pouvoirs publics à l'origine de la demande.** Ils participent, accompagnés des directions scientifiques INRAE concernées, au suivi de l'avancement du projet au sein d'un comité de suivi.

- **Parties prenantes.** Elles sont informées et peuvent s'exprimer sur le projet dans les ESCo et les études par l'intermédiaire d'un comité consultatif d'acteurs réuni à plusieurs reprises lors du déroulement de l'opération ou participent à l'élaboration des scénarios dans les prospectives.

- **Partenaires.** La DEPE a pu être amenée à travailler conjointement avec d'autres organismes de recherche tels le Cirad, le CNRS ou l'Ifremer.

- **Conclusions.** Les opérations donnent lieu à une synthèse des connaissances scientifiques disponibles ou à des scénarios à partir desquels des propositions d'actions à mettre en oeuvre par les pouvoirs publics et des besoins de recherche pour de futurs programmes peuvent être formulés.



VALORISATION AUPRÈS DE L'ENSEMBLE DE LA SOCIÉTÉ

Chaque opération donne lieu à un rapport scientifique de plusieurs centaines de pages pour un public averti, une synthèse d'une centaine de pages, publiée aux éditions QUAE et à destination d'un public sensibilisé et un résumé d'une dizaine de pages tout public. Les résultats sont mis en débat lors d'un colloque de restitution public, rassemblant des centaines de participants : scientifiques, pouvoirs publics, acteurs des filières, associations, collectivités, parlementaires. Les opérations sont valorisées sous forme d'articles techniques et scientifiques, de présentations lors d'événements scientifiques, associatifs ou professionnels, d'auditions par les pouvoirs publics et les parlementaires.

Exemples de travaux récents et leurs commanditaires :

- ESCo sur la qualité des aliments d'origine animale (2020) ministère en charge de l'agriculture et FranceAgriMer
- Étude 4 pour 1000 sur le stockage du Carbone dans les sols cultivés (2019) ministères en charge de l'agriculture et de l'environnement, et ADEME
- Prospective Agriculture européenne sans pesticides en 2050 (2023) programme prioritaire de recherche Cultiver et protéger autrement

Territoire Eau
Carbone Environnement
Systèmes de culture
Agriculture Pesticides Climat
Forêt Sol Politique agricole
Sécurité alimentaire Biodiversité
Végétal Filières Élevage Numérique

INRAE Centre siège
147 rue de l'Université
75007 Paris
depe-contact@inrae.fr
version 28.03.24

