

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

03/01/2022

Définir l'usage que nous faisons des terres
- Agriculture, alimentation, forêt, biomasse -

Comparaison de scénarios



Illustration Solagro/Afterres2050/E. Loreaux

La question de l'usage des terres est centrale dans les domaines agricole, alimentaire, forestier, énergétique. Comment voulons-nous utiliser les surfaces à notre disposition ? Quelles sont les possibilités ? Quels arbitrages réalistes, socialement acceptables, permettront de répondre le mieux possible aux différents enjeux qui s'imposent à nous : nous nourrir sainement, préserver notre environnement (eau, air, sol, biodiversité...), lutter contre le dérèglement climatique et s'y adapter, réduire nos émissions de gaz à effet de serre, développer les énergies renouvelables...

Comparer les scénarios prospectifs

En 2011, le scénario Afterres2050, développé par Solagro sur la base de l'ensemble des données chiffrées à notre disposition, figurait parmi les précurseurs des scénarios prospectifs agricoles et alimentaires.

Depuis, de nombreux exercices de prospective agricole et alimentaire ont vu le jour pour proposer des trajectoires à suivre. Ils permettent de construire des feuilles de route pour calibrer les actions à mener afin d'atteindre plusieurs objectifs à la fois : neutralité climatique, zéro perte nette de biodiversité, zéro artificialisation nette...

Christian Couturier – Directeur de Solagro, Michel Duru – Chercheur à l'INRA et Administrateur à Solagro – et Pierre-Marie Aubert de l'IDDRI – ont comparé et analysé 16 scénarios proposés par différentes

organisations (ONG, Think Tank, instituts de recherche, organismes publics ou parapublics...), dans différents pays d'Europe, qui posent un cadre sur les trajectoires possibles. Suivant les porteurs, les objectifs, les valeurs et visions partagées, les scénarios peuvent être très contrastés. Leur analyse comparée permet d'objectiver les choix opérés. Sur la base de ces analyses scientifiques, il revient ensuite aux citoyens et aux décideurs politiques de faire de choix de société.

Leur analyse « *Quels systèmes alimentaires durables demain ? Analyse de 16 scénarios du « secteur des terres » compatibles avec l'objectif de neutralité climatique* » vient de paraître.

Le décryptage de ces scénarios prospectifs, de leurs intentions stratégiques, de la nature des changements proposés, en éprouvant leur robustesse offre un panorama assez large de l'ensemble des possibles pour éclairer les décisions de politiques publiques qui seront prises.

Développement technologique ? Acceptabilité sociétale ? ...

Tous ces scénarios mobilisent des **jeux d'hypothèses techniques d'une part, et sociétales d'autre part**, avec des niveaux d'ambition et des degrés de vraisemblance contrastés. Certains scénarios sont prudents sur le plan technologique et audacieux sur le plan sociétal ; et d'autres privilégient l'inverse.

Dans le scénario du Conseil danois de l'agriculture par exemple, l'intensification technologique semble la voie à suivre alors que dans les scénarios Future Nordic Diet, Tyfa, Afterres2050 et d'autres... les changements de comportements vers plus de sobriété et le développement de l'agroécologie notamment révèlent toute leur importance.

Certains scénarios adoptent une lecture plus sectorielle, comme le scénario de la National Farmer's Union, quand d'autres se retrouvent dans une **approche très systémique et intégrée**, la cohérence d'ensemble permettant d'imbriquer toutes les pièces du puzzle : modes de productions végétales, types d'élevage, devenir de la forêt, rôle des bioénergies, demande alimentaire, évolution des exportations et importations...

Extrait

Les principaux enseignements extraits de cette analyse comparative sont qu' « une grande majorité de scénarios table sur la diminution de la consommation de protéines animales et la réduction de l'élevage qui apparaît comme une voie claire de transition même si les modalités de mise en oeuvre restent à discuter » et que « les hypothèses sur les rendements, la mobilisation des intrants et la prise en compte de la biodiversité sont très contrastés et demandent à être approfondies », tout comme la faisabilité socio-technique des trajectoires.

- Téléchargez le rapport : [C. Couturier, M. Duru, P-M. Aubert, 2021, « Quels systèmes alimentaires durables demain ? Analyse de 16 scénarios du « secteur des terres » compatibles avec l'objectif de neutralité climatique »](#)
- Visionnez le [Replay de l'Université Afterres2021 sur la comparaison des scénarios](#)
- Téléchargez [Le scénario Afterres2050 \(actualisation 2016\)](#) et [Le résumé](#)

Contact presse

Aurélie Delage – Responsable communication Solagro

Mail - aurelie.delage@solagro.asso.fr / Tél – 06 47 67 12 49

En savoir plus sur les sites de Solagro : www.solagro.org et afterres2050.solagro.org

Solagro en deux mots

Solagro est une entreprise associative qui met son expertise au service des transitions agroécologique, énergétique et alimentaire.

Son équipe pluridisciplinaire d'ingénieurs, énergéticiens, agronomes... aborde de manière systémique les défis qui pèsent sur le vivant et sur l'environnement, dans une vision d'ensemble et de long terme.

Forte d'une expérience de 40 années, Solagro intègre des compétences d'ingénierie, de recherche appliquée et de formation qui se complètent et s'enrichissent mutuellement pour la construction et la mise en œuvre de stratégies, de plans d'action, de projets concrets inscrits dans les transitions agricole, énergétique et alimentaire.

Sur le terrain, Solagro accompagne les agriculteurs et les coopératives (agroécologie, préservation de la biodiversité, projets de méthanisation, production et économies d'énergies...) et les collectivités territoriales (Plan Climat Air Énergie Territorial, Projet Alimentaire Territorial...)

Côté recherche, Solagro participe à des programmes européens qui favorisent le partage d'expériences et l'innovation, notamment sur l'adaptation agricole au changement climatique, la recherche autour des bioressources et de la bioéconomie, l'agroécologie et la biodiversité en agriculture...

Pour animer le débat public et partager les savoirs, Solagro a créé et anime des plateformes en libre accès : www.osez-agroecologie.org, www.herbea.org... et met à disposition des outils d'animation collective. L'association dispense des formations dans tous ses domaines d'expertise : agroécologie, biodiversité, adaptation au changement climatique, méthanisation. Elle intervient également dans les instances de concertations, les rencontres citoyennes, les médias et organise ses propres rendez-vous : universités, colloques ou webinaires pour partager et mettre en discussion ses résultats.

Afterres2050 est la démarche qui inscrit l'ensemble des travaux de Solagro dans une vision cohérente et permet d'ouvrir le débat sur l'avenir de notre système alimentaire et agricole.