Les cobénéfices de la transition bas-carbone dans le secteur agricole

De quoi parle-t-on ?

En juin 2021, le GIEC et son équivalent biodiversité, l'IPBES, appelaient à une **lutte conjointe pour le climat et le vivant** dans un rapport intitulé « Biodiversité et changement climatique – résultats scientifiques ». Ce message soulignait la nécessité de penser ensemble ces deux défis pour atteindre de façon efficace les objectifs de développement mondiaux d'autant plus que des actions ciblées pour lutter contre le changement climatique peuvent nuire à la nature et vice-versa. Par exemple, la plantation d'arbres pour absorber les émissions de GES dans le cadre de démarche de compensation volontaire peut favoriser le remplacement de forêts d'espèces diverses par une monoculture plus fragile. **Plus largement**, les actions d'atténuation du changement climatique génèrent des **effets connexes positifs ou négatifs** sur d'autres **composantes environnementales**, **sociales** et **économiques**.

La **notion de cobénéfice** peut être utilisée pour qualifier les effets positifs qu'une politique ou une mesure visant un objectif donné pourrait avoir sur d'autres objectifs. Le GIEC considère les cobénéfices comme **l'un des objectifs explicites des politiques climatiques** globales ou sectorielles même si la réduction des émissions de GES reste leur objectif premier. Contrairement à la lutte contre le changement climatique, les cobénéfices apportés par la réduction des émissions de GES ou la séquestration de carbone présentent souvent une **dimension locale ou régionale**.

Et dans le secteur agricole, ça donne quoi ?

Les changements de pratiques agricoles dans l'optique de lutter contre le changement climatique apportent également de nombreux cobénéfices à la fois agronomiques, environnementaux et sociétaux.

Préservation des sols

Couverture des sols, lutte contre l'érosion, apport de matière organique aux sols, amélioration de la structure.

Préservation de la biodiversité

Réduction de l'IFT, des intrants, augmentation de la biodiversité cultivée, développement d'infrastructures écologiques.

Amélioration de la qualité de l'air

Diminution des émissions d'ammoniac.

Amélioration de la qualité de l'eau

Réduction des excédents azotés, de la lixiviation

Réduction de la consommation de ressources non renouvelables

Phosphore, énergies non renouvelables, eau d'irrigation

Performances sociétales

Amélioration du potentiel nourricier, réduction de la déforestation importée, contribution aux filières biomatériaux et bioénergies

Agrosolutions • 83 avenue de la Grande Armée - 75782 Paris Cedex 16
contact@agrosolutions.com • www.agrosolutions.com

Zoom sur certaines pratiques agricoles favorables à la biodiversité

La couverture des sols

Pendant la période d'interculture, la présence d'un couvert végétal apporte une protection physique et permet de limiter les risques d'érosion et de battance des sols. Ces phénomènes peuvent altérer fortement l'ensemble de l'écosystème sol et donc nuire directement aux cultures qui y sont implantées.

La couverture des sols et la biomasse restituée au sol sont également un véritable atout pour la fertilité des sols en permettant de l'enrichir en matière organique et en azote. Les couverts végétaux favorisent aussi la biodiversité du sol et la biodiversité aérienne. Ils contribuent au développement des services écosystémiques dans les parcelles agricoles d'autant plus si le couvert est diversifié et adapté aux besoins de la faune locale.

La plantation de haies

Au sein des paysages agricoles, la présence de milieux semi-naturels est essentielle pour fournir des habitats et des ressources alimentaires aux espèces locales.

Les haies rendent de nombreux services écosystémiques. Grâce à leur système racinaire, elles contribuent à la porosité du sol et à l'amélioration de la circulation de l'eau. Leur rôle coupe-vent et leur ombrage permettent également de limiter l'évaporation et les fortes chaleurs. Les haies abritent une faune diversifiée et contribuent positivement à la diversité biologique dans les paysages agricoles. Par ailleurs, elles sont au service de la continuité écologique dans les territoires en permettant la circulation des espèces entre les différentes habitas (prairies, forêt…)

Il ne suffit pas de réimplanter des haies pour favoriser la biodiversité en milieu agricole, leur bonne gestion est également un point essentiel !

Les cobénéfices, des éléments clés recherchés par les financeurs

Les méthodes du Label bas-carbone apportent un cadre aux projets pour prévenir d'éventuels impacts négatifs environnementaux ou socio-économiques et valoriser les impacts positifs sur des enjeux tels que la biodiversité ou la création d'emploi...

Les financeurs de projets Label bas-carbone sont **très attentifs aux cobénéfices** apportés par les projets notamment en lien avec la **responsabilité sociétale des entreprises** (RSE). La plupart recherchent particulièrement des cobénéfices qui permettent de **préserver la biodiversité**.

Les cobénéfices générés par un projet Label bas-carbone sont considérés comme l'un des **déterminants du prix des crédits carbone** et peuvent être utilisés comme argument pour rehausser le prix de la tonne de CO_2 vendue à un financeur.

Agrosolutions vous accompagne !

Dans le cadre de son outil Carbon Extract, Agrosolutions vous aide à calculer les cobénéfices de votre transition bas-carbone à l'aide d'indicateurs de cobénéfices en accord avec la méthode Grande Culture du Label bas-carbone.