Étude comparative de plusieurs indicateurs d'impact des actions humaines sur la biodiversité.

Pour : Solagro / Fondation Écotone
Domaine : Agroécologie Biodiversité

Afin de contribuer à améliorer l'évaluation des impacts humains sur le vivant, Solagro a réalisé un benchmark des outils existants.

Contexte

Les derniers travaux de recherche sont sans appel et montrent un déclin massif de la biodiversité en France, en Europe mais aussi sur l'ensemble de la planète. En France, un objectif " zéro perte de biodiversité" d'ici 2030 a été fixé, les indicateurs d'impact ont un rôle clé à jouer pour orienter les actions à mettre en place. La fondation Ecotone, engagée dans la préservation des écosystèmes, a soutenu Solagro dans la réalisation d'une étude comparative sur ces outils.

Objectifs

La production d'indicateurs pertinents permet de mesurer l'état de la biodiversité, ce qui est indispensable pour qu'elle soit prise en compte dans les politiques publiques et les stratégies des entreprises. L'objectif de ce projet est donc d'analyser, expertiser et comparer différents indicateurs de biodiversité, pour s'assurer qu'ils reflètent bien la réalité de l'état de la biodiversité et améliorer ainsi l'évaluation des impacts de l'Homme sur l'environnement.

Déroulement

Après une analyse globale des outils existants, Solagro a choisi 6 indicateurs qui ont été étudiés en détail. Une fiche synthétique a été réalisée pour chaque indicateur. Elle rapporte notamment les objectifs de l'indicateur, le contexte d'utilisation, la pertinence de l'outil et les modalités de calcul sur lesquels il s'appuie. Un exemple d'utilisation figure également sur la fiche. Enfin, une analyse AFOM (Forces/Faiblesses/Opportunités/Menaces) a été réalisée pour chaque indicateur.

Résultats

Solagro a produit un document de synthèse regroupant 6 fiches de présentation d'indicateurs visant à évaluer les impacts de l'Homme sur la biodiversité.
Fiche 1 - L'empreinte écologique
Fiche 2 - L'indice de fréquence de traitement phytosanitaire territorial
Fiche 3 - L'agriculture à Haute Valeur Naturelle (HVN)
Fiche 4 - HANPP: Human appropriation of net primary production
Fiche 5 - STAR: Species threat abatement and recovery
Fiche 6 - GBS: Global biodiversity score

Une synthèse comparative de ces indicateurs a été créée sous forme de tableau.