



« Intégrer la biodiversité dans les référentiels de production et d'approvisionnement »

MODULE : PRESERVER LA BIODIVERSITE, UNE PRIORITE

Philippine DE LATTRE, good
Adrien WEITZMAN, good
Caroline GIBERT, Solagro
Marine GIMARET, Solagro



Biodiversity in Standards and Labels for the Food Sector
LIFE15GIE/DE/000737



OBJECTIFS DU PROJET



- AMÉLIORER LA PRISE EN COMPTE DE LA BIODIVERSITÉ dans les référentiels des productions agricoles

- Etat des lieux des référentiels existants
- Elaboration des recommandations



- FOURNIR DES OUTILS

aux industriels, gestionnaires des signes et organismes certificateurs pour qu'ils s'engagent dans une démarche en faveur de la biodiversité

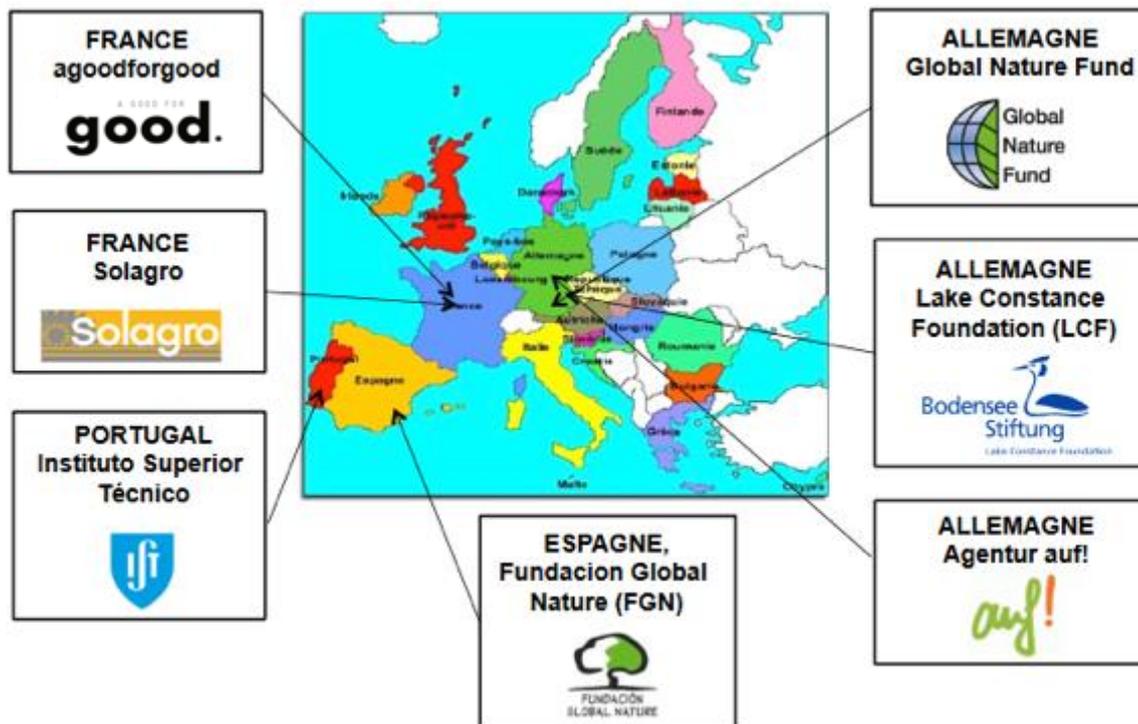
- Conception d'un diagnostic-action pour évaluer la biodiversité fonctionnelle
- Système de monitoring et de suivi des performances

- ACCOMPAGNER DES PRODUCTEURS

dans la mise en oeuvre concrète d'actions favorables à la biodiversité

- Projets pilotes

PROJET LIFE Food & Biodiversity



Solagro imagine, accompagne et promeut les transitions
énergétique, agroécologique et alimentaire



Une équipe permanente de 30 personnes : ingénieurs
agronomes, énergéticiens, économistes.

TRANSVERSALITÉ, PLURI-DISCIPLINARITÉ



INFO → ÉNERGIE

L'ÉQUIPE SOLAGRO



Marine GIMARET

marine.gimaret@solagro.asso.fr



Caroline GIBERT

caroline.gibert@solagro.asso.fr



Frédéric COULON

frederic.coulon@solagro.asso.fr



Julie MOTHES

julie.mothes@solagro.asso.fr



Philippe POINTEREAU

philippe.pointereau@solagro.asso.fr

L'AGENCE good.



A GOOD FOR
good.

- Agence conseil spécialisée dans **les consommations alternatives et émergentes.**
- 10 ans
- Etudes . Marques . Labels



safelife®

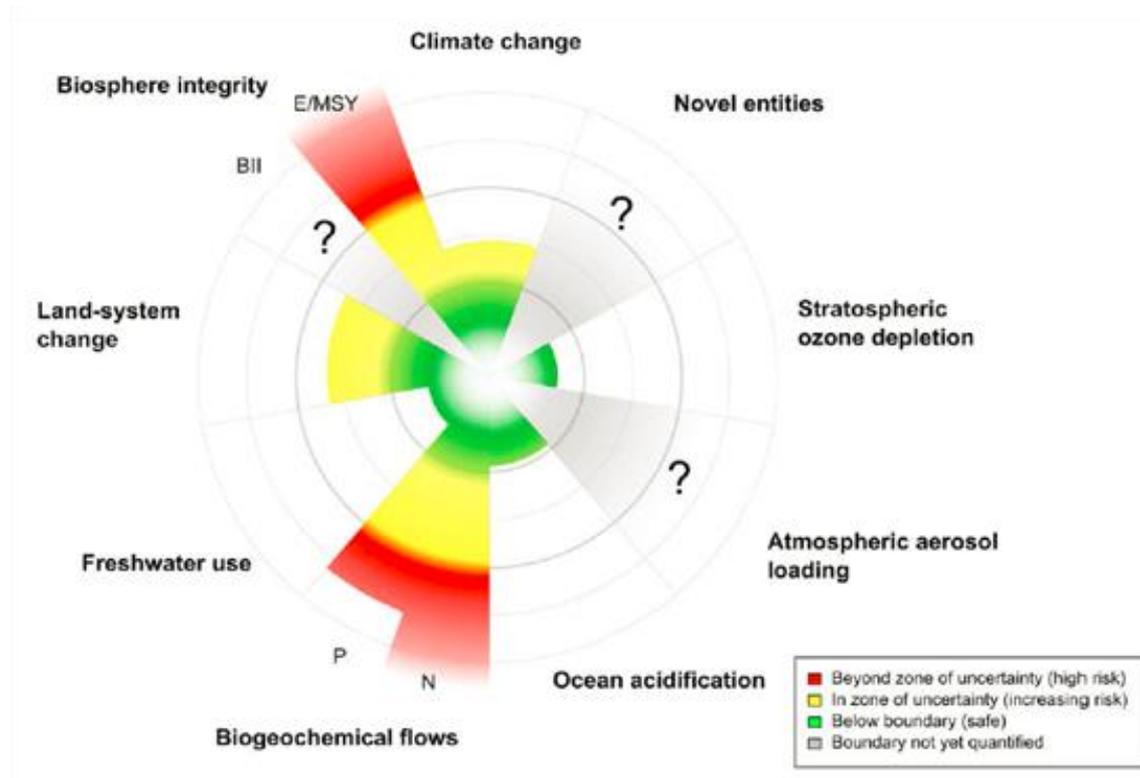


PRESERVER LA BIODIVERSITÉ, UNE PRIORITÉ



Les 9 limites planétaires

Steffen et al. *publié dans Science en 2015*



QU'EST-CE QUE LA BIODIVERSITE ?



La diversité du vivant sous toutes ses formes



*diversité
génétique*



*diversité
écosystémique*



*diversité
spécifique*

Au regard de l'intervention de l'Homme, il existe d'autres approches :

- *Biodiversité domestique / sauvage*
- *Biodiversité ordinaire / remarquable*
- *Biodiversité fonctionnelle*

UNE SITUATION ALARMANTE



Biodiversité, l'essentielle différence - [#DATAGUEULE](#) 24

https://www.youtube.com/watch?v=1F6JGk51_I0



Une interdépendance

- 40 % de la surface totale de l'UE-28 est des terres cultivées (50% en France)*
- 50 % des espèces dépendant d'un habitat agricole en bon état écologique

Les **services écosystémiques** rendus par la biodiversité :

- Pollinisation : - essentielle pour 84 % des cultures en Europe **
- évalué à 15 Milliards € dans l'UE*
- Régulation naturelle des bioagresseurs
- Fertilité des sols : *vidéo*
- Adaptation au changement climatique
- ...



Pollinisation :

- par drone, Japon, 2018
- à la main, Chine, 2016

* Rapport de la CE (2015) Agriculture in the EU-28

** UNEP (2016) Food Systems and Natural Resources



Un système de production agroalimentaire aux impacts forts

Les 100 espèces végétales les plus cultivées fournissent 90 % de la nourriture au niveau mondial *

Au niveau mondial, la production agroalimentaire est responsable de :

- 60 % de la perte de biodiversité terrestre ,
- 24 % des émissions de gaz à effet de serre
- 33 % de la dégradation des sols *

* UNEP (2016) Food Systems and Natural Resources



Principales causes d'érosion de la biodiversité



Destruction et fragmentation des habitats

-52% entre 1980 et 2010 pour l'indicateur européen sur les oiseaux des terres agricoles (PECBMS 2012)



Pollution

26% des espèces sont menacées par la pollution des pesticides et des engrais contenant des nitrates et des phosphates (IUCN 2018).



Changement climatique

interagit avec d'autres menaces et les exacerbe souvent (Harvell et al. 2002)



Surexploitation des ressources biologiques

30% des espèces sont menacées par la surexploitation des habitats et des ressources (IUCN 2018)



Espèces exotiques envahissantes

22% des espèces en sont menacées (IUCN 2018).

Gravité sur la biodiversité agricole

