



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

MODULE : PRESENTATION DU DIAGNOSTIC-ACTION BIODIVERSITE

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



Funded by



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

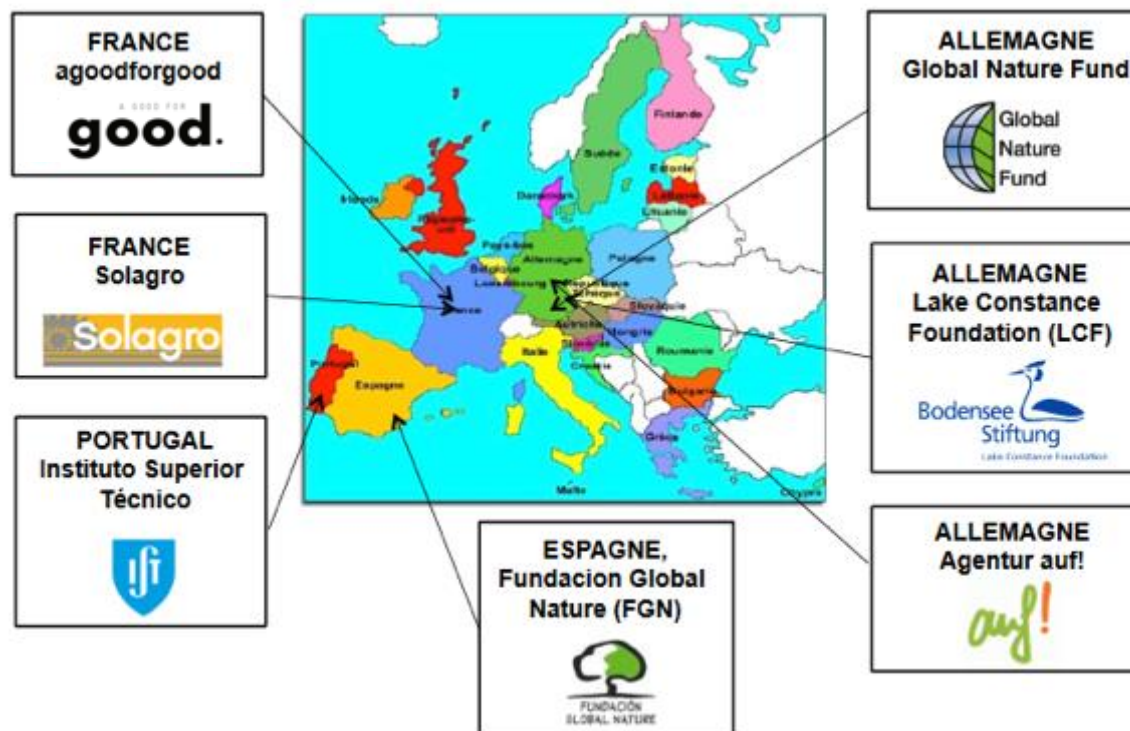
- Conception d'un diagnostic-action pour évaluer la biodiversité fonctionnelle
- Système de monitoring et de suivi des performances

- 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.



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



MODULE : PRESENTATION DU DIAGNOSTIC-ACTION BIODIVERSITE

Diagnostic-Action Biodiversité

Objectifs



- Evaluer la préservation de la biodiversité fonctionnelle à l'échelle de la ferme
 - Amélioration continue au travers d'une méthode de notation
 - Intégration de critères agronomiques, paysagers et socio-économiques
- Proposer un plan actions pour ☐ l'impact sur la biodiversité fonctionnelle
- Evaluer une ferme au cours du temps (notion de trajectoire) et pas comparer des systèmes ou des fermes entre elles.



Diagnostic-Action Biodiversité

Cahier des charges



- Publics cibles :
 - **Agriculteurs et conseillers**: améliorer la biodiversité fonctionnelle à l'échelle de la ferme et du paysage (approche collective)
 - **Certificateurs et auditeurs** : vérifier les critères des standards (check-list)
- Utilisable pour les 4 zones agro-climatiques européennes
- Evaluation basée sur des indicateurs semi-quantitatifs
- Echelle : Exploitation agricole sur différents systèmes de production
 - Grandes cultures
 - Polyculture-élevage
 - Cultures pérennes (viti., arbo.)
 - Maraîchage

Diagnostic-Action Biodiversité

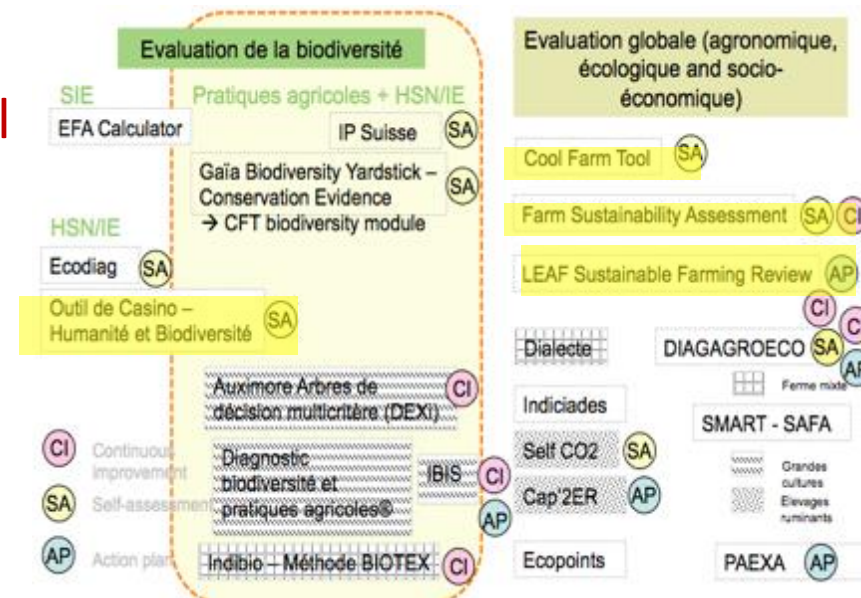
Benchmarking des outils existants



- Des outils aux vocations différentes

INITIATEURS	VOCATION
Associations / organismes publics	<ul style="list-style-type: none"> Sensibiliser les agriculteurs Obtenir une certification
Entreprises agroalimentaires	<ul style="list-style-type: none"> Proposer un outil de suivi et d'amélioration

- Développement de notre propre outil



21.05.2019

Diagnostic-Action Biodiversité

Méthodologie : modèle d'évaluation multi-critère



Evaluation de la biodiversité

Infrastructures
agroécologiques



Richesse, qualité...



©Solagro

Pratiques
agricoles

Agrobiodiversité, taille des parcelles,
prophylaxie, protection des cultures,
qualité de l'alimentation,
préservation des sols...



©Solagro

Insertion dans
l'environnement
socio-
économique

Formation, suivis...

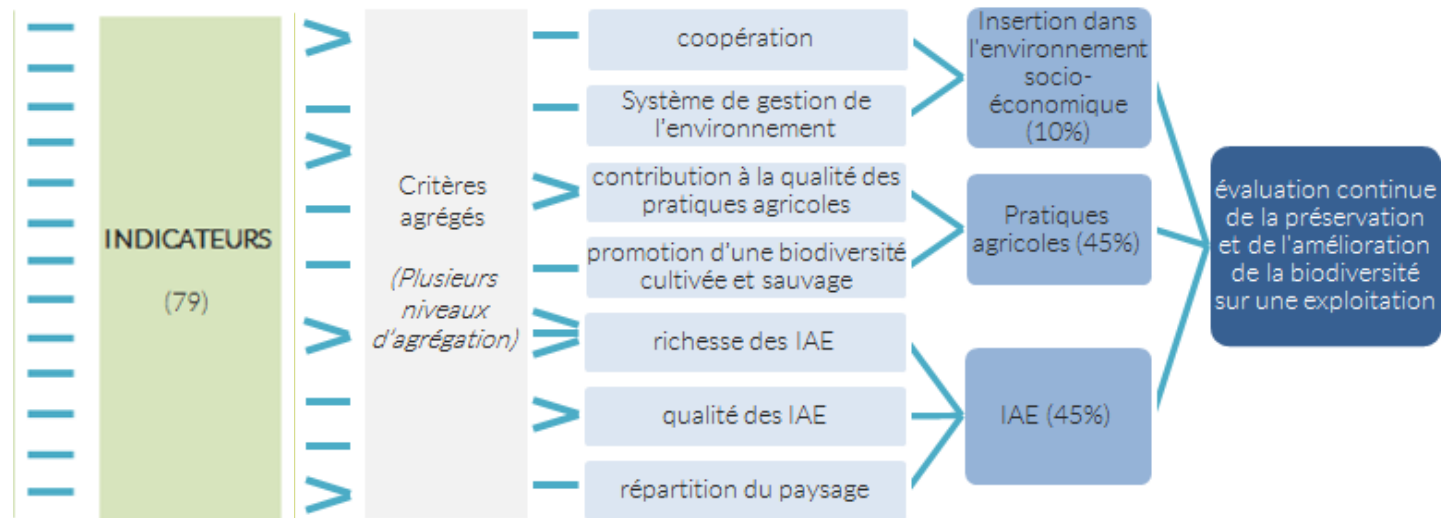


©Solagro



Diagnostic-Action Biodiversité

Méthodologie : arbre de décision biodiversité



Diagnostic-Action Biodiversité

Zoom sur les indicateurs



- Indicateurs semi-quantitatifs
 - classes de valeur avec seuils (2 à 4)
 - présence/absence, utilisation ou non
 - faible / moyenne / forte
 - très faible / faible / moyenne / forte

N°	Indicateur	Faible	Moyenne	Forte
1	Part des IAE (surface réelle par rapport à la SAU en %)	$S \leq 5\%$	$5\% < S < 10\%$	$S \geq 10\%$
2	Part des prairies permanentes (%)	0%	$0\% < S_{pp} < 10\%$ <i>sans pesticides ni engrais ; une fauche et/ou un pâturage</i>	$S_{pp} \geq 10\%$ <i>sans pesticides ni engrais ; une fauche et/ou un pâturage</i>
3	Part de l'agroforesterie	0%	Agrofor. GC < 30% Agrofor. PE < 10%	Agrofor. GC $\geq 30\%$ Agrofor. PE $\geq 30\%$

Diagnostic-Action Biodiversité

Zoom sur les indicateurs



- Caractérisation des IAE (**45%**)
 - 24 indicateurs
- Caractérisation des pratiques agricoles (**45%**)
 - 43 indicateurs (dont 9 pour élevage)
- Insertion de l'EA dans l'environnement socio-économique (**10%**)
 - 12 indicateurs

Diagnostic-Action Biodiversité

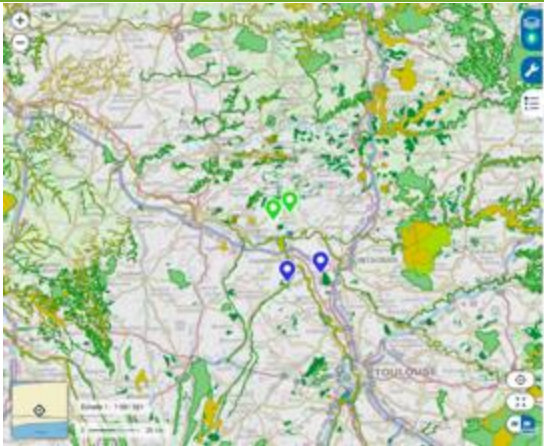
Démarche



1

Territoire

IDENTIFICATION DES ENJEUX BIODIVERSITE



© Alain



Collective



Individuelle



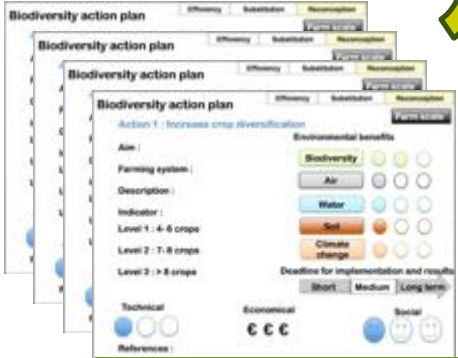
Exploitation agricole



Atouts	Faiblesses
<ul style="list-style-type: none"> - Importance des HSN - Configuration des parcelles - Diversité 	<ul style="list-style-type: none"> - Qualité des HSN - Rotation courte - Aucune

2

RECUEIL DE DONNEES & DIAGNOSTIC



3

PLAN D'ACTION BIODIVERSITE

Merci pour votre attention

Philippine de Lattre, good

philippine.delattre@agoodforgood.com

Adrien Weitzman, good

adrien.weitzman@agoodforgood.com

Caroline Gibert, Solagro

caroline.gibert@solagro.asso.fr

Marine Gimaret, Solagro

marine.gimaret@solagro.asso.fr

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



Funded by



Hiver 2018 - 2019