

# L'agroécologie dans le Programme global « Protection et réhabilitation des sols pour la sécurité alimentaire - ProSol »

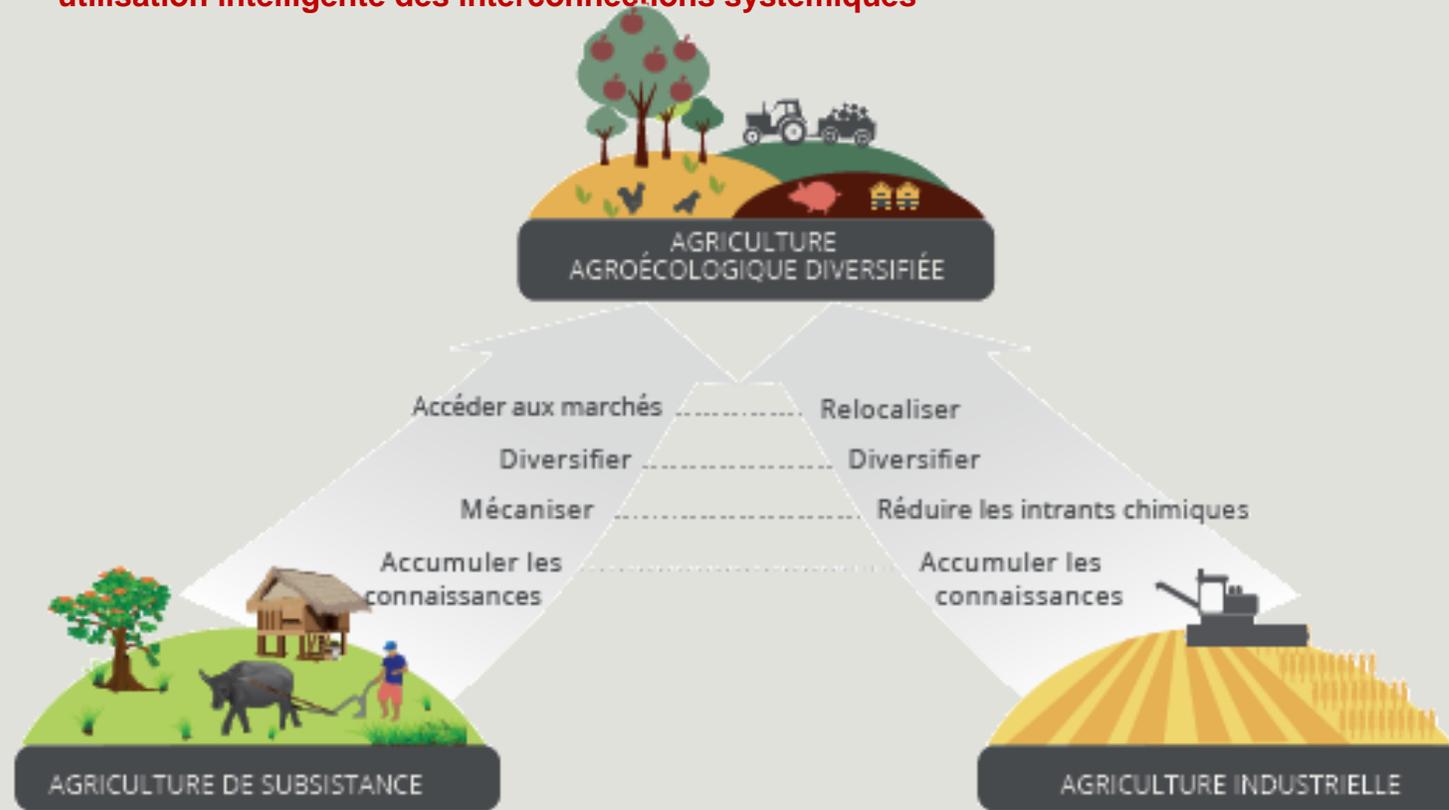


Mise en oeuvre par



## Agriculture 3.0

- **post-industrielle**
- **utilisation durable des ressources locales basée sur le système**
- **utilisation intelligente des interconnexions systémiques**



Source: IPES Food, 2016 & Backes, 2020

# 1. Le terme « agroécologie »

## Comment définit-on l'agroécologie ?

- Il n'existe pas de définition commune de l'agroécologie.
- Pour une meilleure classification du terme, on se réfère à ces deux définitions bien connues:

« *L'agroécologie, c'est ...*

- *... l'application des principes écologiques à l'agriculture » (Altieri, 1983).*
- *... un ensemble de principes et de techniques visant à améliorer la durabilité d'un système d'exploitation agricole (...) un mouvement à la recherche d'une nouvelle méthode de production alimentaire (...) une science qui recherche des moyens de transformer le système alimentaire actuel (...) en vue de l'adapter à l'environnement en mutation» (Hilbeck al., 2015).*



# 1. Le terme « agroécologie »

## Qu'est-ce que l'agroécologie?

- L'agroécologie est un concept dynamique dont la pertinence a pris de l'ampleur ces dernières années dans les domaines de la science, de l'agriculture et dans le discours politique.
- Il n'existe pas de définition commune utilisée par toutes les parties prenantes, mais la plupart des définitions de l'agroécologie contiennent trois éléments clés :
  1. La science
  2. Les pratiques agricoles
  3. Le mouvement social
- Ces **trois éléments** permettent de classer les différents types de significations de l'agroécologie.

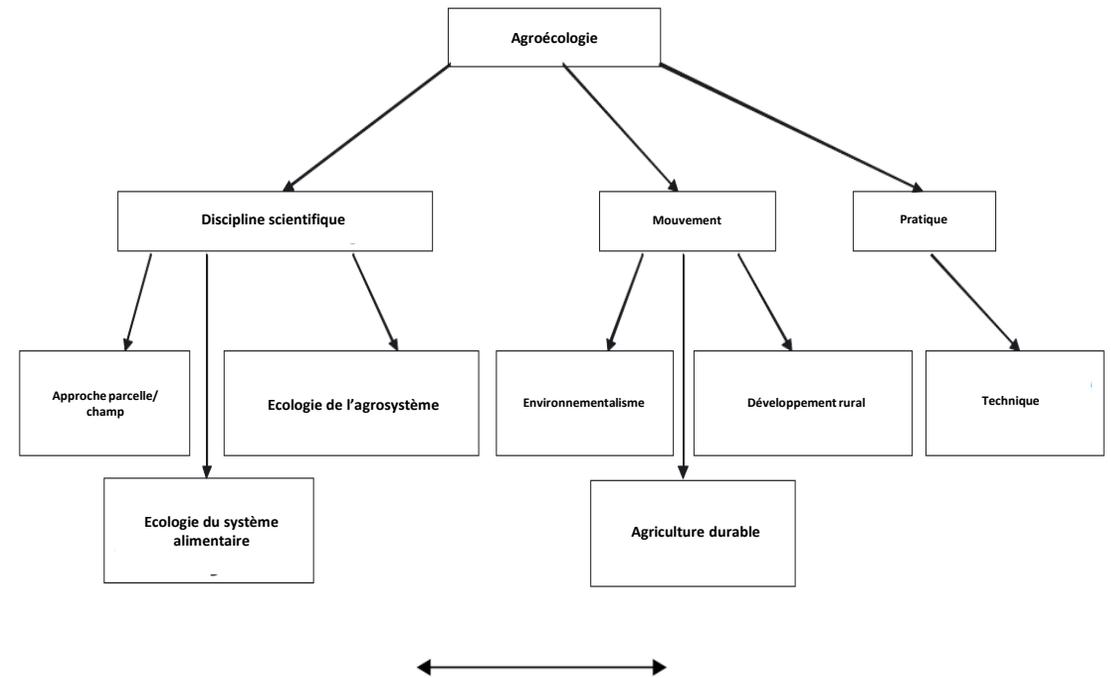


Figure 1. Diversité des types de définitions actuelles de l'agroécologie.

# 1. Le terme « agroécologie »

## Qu'est-ce que l'agroécologie?

### ➤ L'agroécologie comme discipline scientifique :

- A l'origine, la science s'est concentrée sur la pratique agricole (faible apport externe, promotion de la biodiversité, prise en compte des interactions).
- Au fil du temps, le champ d'intervention s'est élargi à l'étude des paysages entiers.
- De nos jours, l'agroécologie couvre non seulement les sciences agronomiques, mais aussi les sciences sociales et l'écologie politique (développement de systèmes alimentaires équitables et durables).

### ➤ L'agroécologie comme pratique est ...:

- ... respectueuse de l'environnement, adaptée et contrôlée localement. Elle est facilement accessible et abordable pour les agriculteurs.
- ... une approche systémique qui implique la gestion des interactions entre les différentes composantes d'un système agricole, plutôt que de se concentrer sur des technologies spécifiques.
- ... basée sur des processus et cycles écologiques et non sur des ressources de fonctionnement externes, apportées d'ailleurs.

### ➤ L'agroécologie comme mouvement:

- Est une réponse aux crises dans le secteur agroalimentaire.
- Le mouvement présente l'agroécologie comme une réponse aux défis mondiaux majeurs tels que l'adaptation au changement climatique et la sécurité alimentaire.
- La dimension de l'agroécologie en tant que mouvement politique gagne progressivement en importance.

## 2. Niveaux, éléments et principes de l'agroécologie

### 5 niveaux de changement du système alimentaire

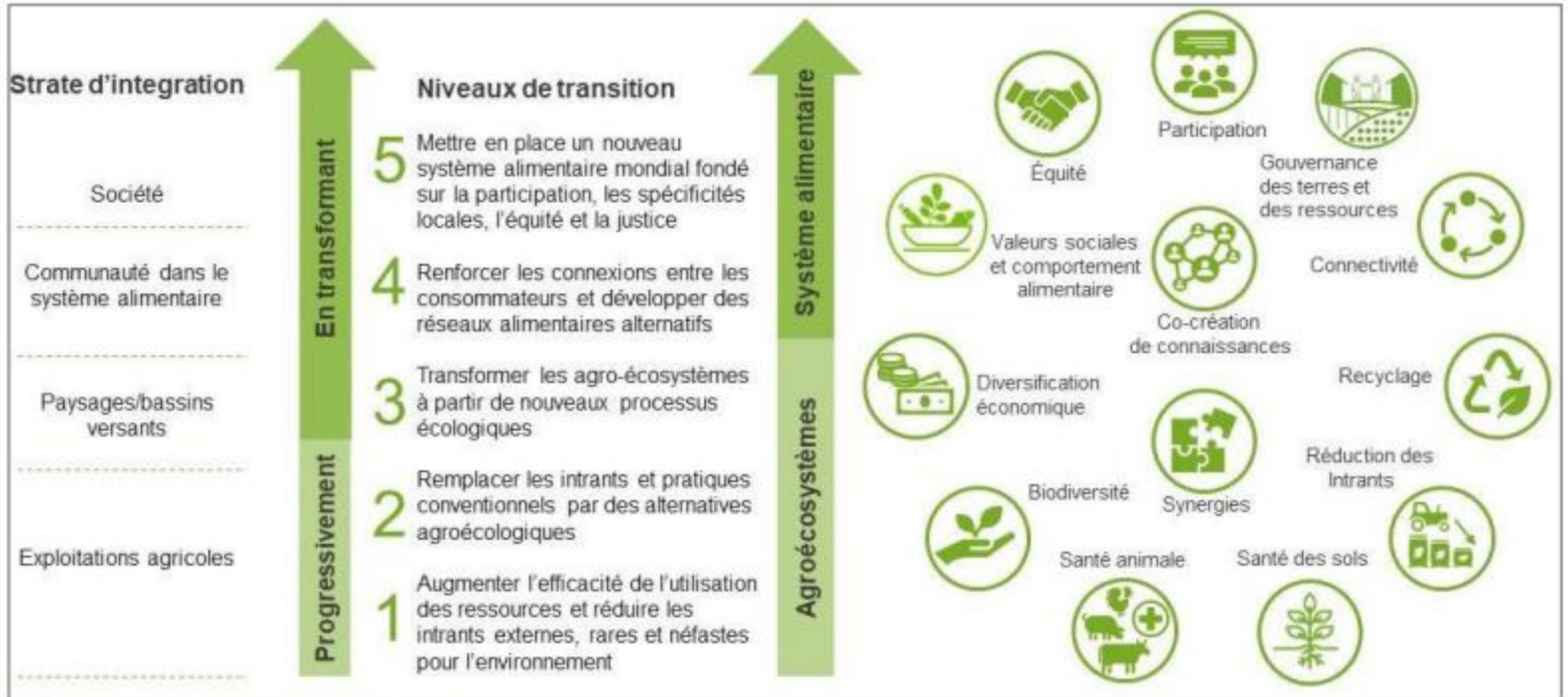


Schéma 1 : GIZ, PS NAREN (2020)

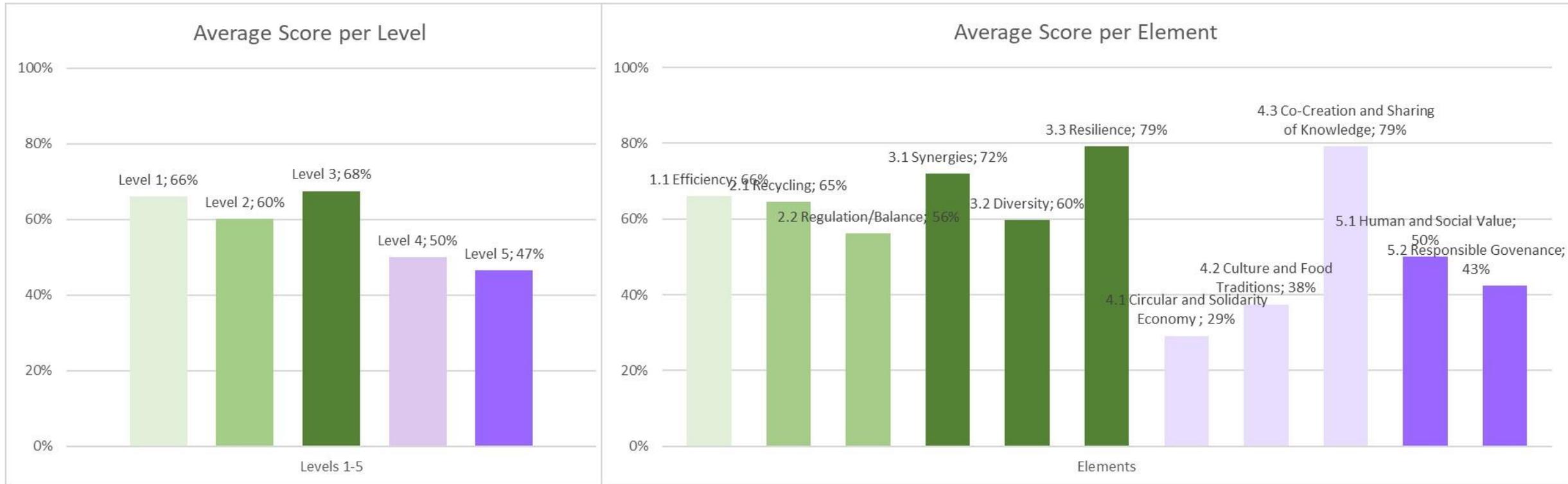
### 3. Quelle est la part de l'agroécologie dans le programme ProSol ?

#### Méthodologie

- **ProSol** considère l'agroécologie comme un processus de transformation partant du niveau 1 au niveau 5.
- **ProSol** a appliqué l'Outil des Critères Agroécologiques (*Agroecology Criteria Tool, ACT*) pour évaluer son contenu agroécologique.
- La Fondation Biovision a développé une méthodologie pour évaluer un projet ou une politique dans une perspective agroécologique → l'Outil **ACT** renvoie aux
  - 13 principes agroécologiques,
  - 10 éléments de la FAO (+ 1 élément supplémentaire),
  - 5 niveaux de changement du système alimentaire.
- La méthodologie analyse la continuité d'une transition plutôt qu'une analyse binaire et une définition claire.
- La méthodologie offre une approche intuitive structurée et graphique pour identifier l'orientation et le contenu agroécologique.

AGROECOLOGY CRITERIA TOOL (ACT) OUTIL "CRITÈRES D'ÉVALUATION AGROÉCOLOGIQUE" (ACT)	
<p>Cet outil vise à évaluer un projet, une initiative ou une politique à travers le prisme de l'agroécologie. Il présente les 10 éléments de l'agroécologie de la FAO et les 5 niveaux de transformation du système alimentaire (Gliessman 2016). Les trois premiers niveaux décrivent les mesures que les agriculteurs peuvent prendre dans leur exploitation pour passer de systèmes industriels à des systèmes plus écologiques. Deux autres niveaux vont au-delà de l'exploitation agricole et concernent le système alimentaire au sens large et les sociétés dans lesquelles il s'inscrit.</p>	
<p>5 NIVEAUX DE CHANGEMENT DES SYSTÈMES ALIMENTAIRES ET 10+ ÉLÉMENTS DE L'AGROÉCOLOGIE</p>	
<p><b>QUI PEUT UTILISER L'ACT ?</b></p> <p>L'ACT fournit un moyen structuré et graphiquement intuitif d'identifier l'objectif et le caractère agroécologique d'un projet, d'une initiative ou d'une politique. L'ACT est utile de deux façons :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) pour les parties prenantes qui conçoivent un projet/une politique dans le but d'intégrer les principaux éléments de transformation de l'agroécologie</li> <li>2) pour les parties prenantes analysant un projet/une politique existant(e) dans le but d'en identifier le caractère agroécologique</li> </ol>	<p><b>COMMENT UTILISER L'ACT ?</b></p> <p>L'évaluation vous guide à travers un ensemble de niveaux et d'éléments agroécologiques. Pour chacun des niveaux et éléments agroécologiques, indiquez si votre projet ou votre politique répond aux critères énumérés :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) La feuille "Critères par niveau" fournit une description de chaque critère, ainsi que des exemples concrets. Dans la première ligne, indiquez le nom de votre (vos) projet(s). Pour chaque critère, indiquez s'il est rempli ou non (0/non-rempli ou 1/rempli).</li> <li>2) La feuille "Résultats" donne un aperçu rapide des résultats. Dans la case rouge, indiquez la colonne du ou des projets pour le(s)quel(s) vous souhaitez afficher les résultats :           <ul style="list-style-type: none"> <li>- pour un projet individuel, indiquez le nom correspondant de la colonne (par exemple "H")</li> <li>- pour l'éventail des projets, indiquez le nom de la première et de la dernière colonne (NB : le nombre maximum de projets à analyser est de 1 000)</li> </ul> </li> </ol>

### 3. Quelle est la part de l'agroécologie dans le programme ProSol ? Résultats au niveau du programme (= toutes les composantes pays)



**Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH**

Sièges de la société  
Bonn et Eschborn, Allemagne

Friedrich-Ebert-Allee 32 + 36  
53113 Bonn, Allemagne  
T +49 228 44 60 - 0  
F +49 228 44 60 - 17 66

Dag-Hammarskjöld-Weg 1 - 5  
65760 Eschborn, Allemagne  
T +49 61 96 79 - 0  
F +49 61 96 79 - 11 15

E [info@giz.de](mailto:info@giz.de)  
I [www.giz.de](http://www.giz.de)