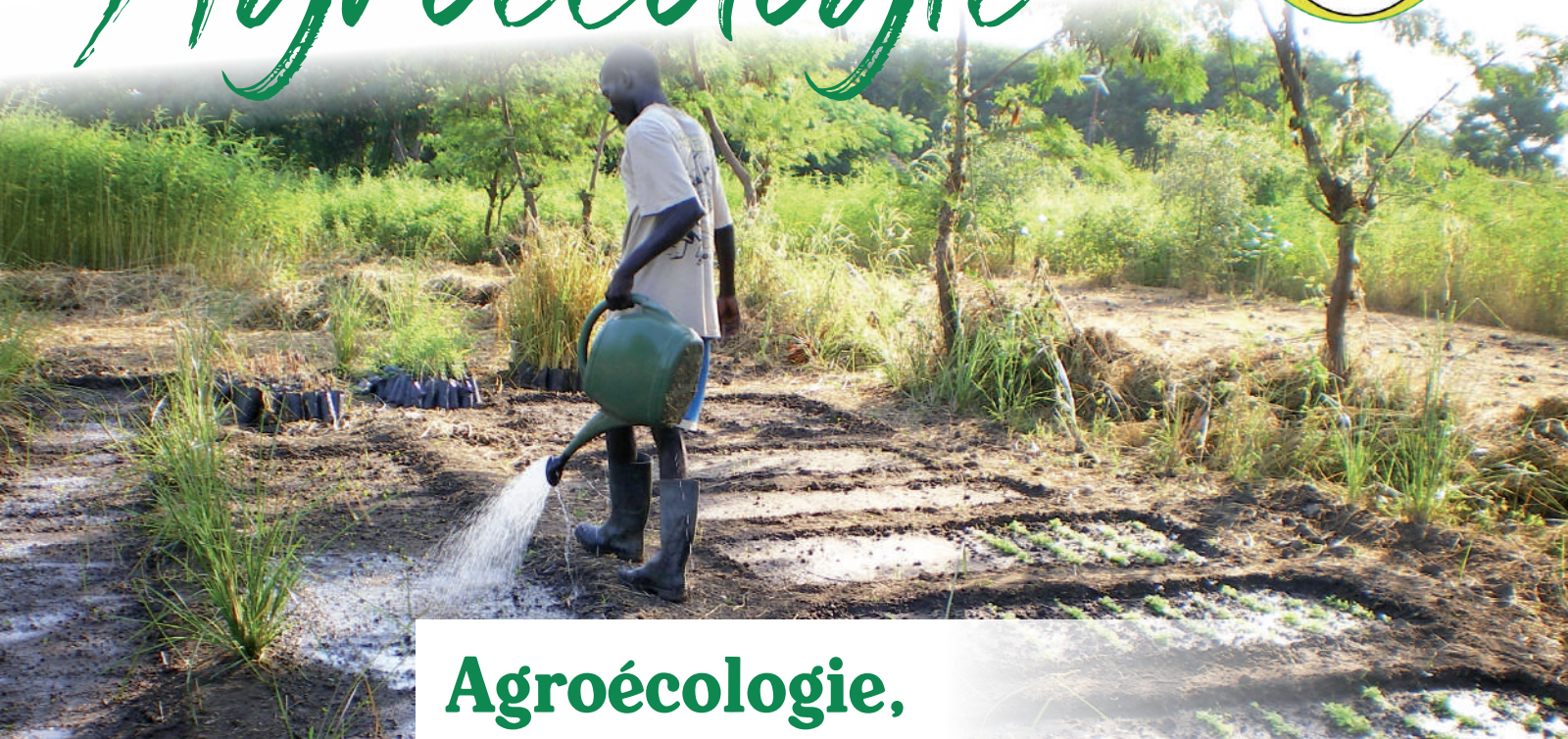


# Bulletin Agroécologie

N°01-Juin 2019



## Agroécologie, une option agricole durable

### Sommaire

- 1- Qu'est-ce que l'agroécologie ?
- 2- Pourquoi parler d'agroécologie maintenant ?
- 3- Qui peut faire l'agroécologie ?
- 4- L'agro écologie exclut-elle l'utilisation des intrants chimiques ?
- 5- Comment assurer la fertilisation et lutter contre les parasites et les maladies en agro écologie ?
- 6- Comment obtenir les semences en agroécologie ?
- 7- L'agroécologie s'applique-t-elle aussi à l'élevage ?
- 8- Quelle différence y a-t-il entre l'agroécologie et l'agriculture biologique ?
- 9- L'agroécologie est-elle rentable ?
- 10- Quels sont les avantages et les inconvénients de l'agroécologie ?

*Le SAILD produit et diffuse des informations sur la pertinence de l'agroécologie en milieu paysan.*

**A**groécologie ou agro-écologie ou encore agriculture écologique, c'est produire de la nourriture en préservant la terre nourricière et le travailleur de la terre. Plus qu'une pratique, c'est un mode de vie.

#### Engagement du Saild

Depuis bientôt deux ans dans les régions de l'Est et de l'Extrême-Nord, Le Service d'appui aux initiatives locales de développement (SAILD-ONG) avec le soutien de Pain pour le monde (ONG allemande), travaille auprès des couches sociales défavorisées pour l'implémentation de l'agroécologie dans

leurs pratiques agricoles et nutritionnelles.

En attendant une stratégie nationale de promotion d'une agriculture durable, le SAILD produit et diffuse des informations sur la pertinence de l'agroécologie en milieu paysan.

C'est l'objet du « BULLETIN AGROECOLOGIE-SAILD » dont la première édition répond aux questions basiques sur l'agroécologie. D'autres numéros d'avantage agroécologiques vont suivre. Bonne lecture!

**Hozier Nana**

Secrétaire Général du SAILD

Yaoundé - CAMEROUN

Email : [secretariat@saild.org](mailto:secretariat@saild.org)

# L'agroécologie en 10 questions-réponses



## 1. Qu'est-ce que l'agroécologie ?

**L'**agroécologie est une manière de faire l'agriculture. Elle intègre un ensemble de pratiques agricoles basées sur l'utilisation des éléments disponibles dans la nature pour développer la production agropastorale en préservant le sol.

En agroécologie on collabore avec la nature. De la mise en place de la parcelle à la récolte, en passant par le choix des semences, l'entretien de la plantation et le traitement

des récoltes, tout est fait minutieusement, en utilisant au mieux des intrants naturels.

Mais l'agroécologie n'est pas synonyme d'agriculture naturelle, qui consiste à planter et à laisser la nature se battre pour faire croître la plante, ou à jeter un animal dans la basse-cour et le laisser grandir par la force de la providence. L'agriculteur écologique travaille méticuleusement pour avoir un résultat durable.

## 2. Pourquoi parler d'agroécologie maintenant ?

**P**arce que les temps sont durs, le climat capricieux, l'eau devient une ressource rare, les sols sont acides, infertiles et les terres arables sont prises d'assaut par les plus

offrants. Les semences paysannes sont menacées d'extinction. La santé des producteurs et des consommateurs prend un mauvais coup. Il faut faire l'agriculture autrement.

## 3. Qui peut faire l'agroécologie ?

**P**etites et grandes exploitations peuvent faire l'agroécologie. Les pratiques agroécologiques s'étendent sur toute la chaîne de valeur agricole, du cycle de production à la récolte, y compris la transformation, la conservation et même la commercialisation.

Mais l'agroécologie est davantage propice à l'agriculture familiale. Les pay-

sans qui constituent 90% des agriculteurs camerounais, y trouveraient un bon terrain d'expression. Les surfaces cultivées étant peu vastes, les travaux manuels s'y font aisément.

Les grandes exploitations agropastorales elles-aussi, peuvent intégrer les pratiques agroécologiques dans certaines opérations de la chaîne de production.

#### 4. L'agroécologie exclut-elle l'utilisation des intrants chimiques ?

**L**es praticiens de l'agroécologie recommandent aux agriculteurs qui utilisent depuis longtemps des intrants chimiques de synthèse de diminuer progressivement les quantités utilisées en les équilibrant avec des substances naturelles au fil des campagnes agricoles jusqu'à élimination complète du chimique. Après combien

de campagnes agricoles faudra-t-il arrêter avec l'intrant chimique? Cela varie d'une terre à l'autre. Un sol bien reconstitué se voit sur l'état de la plante en champ.

Quant aux nouvelles parcelles, elles peuvent être mises en valeur de manière exclusivement écologique avec les intrants naturels.

#### 5. Comment assurer la fertilisation et lutter contre les parasites ?

**D**es solutions classiques de fertilisation existent: compost, fumure organique, plantes fertilisantes. Des bio-fertilisants fabriqués à base des champignons mycorhiziens sont aussi recommandés et sont disponibles auprès des vendeurs d'intrants naturels au Cameroun. Ils permettent de reconstituer des sols ayant subi les chocs de l'agriculture sur brûlis.

Contre les parasites et les maladies des plantes, les agroécologistes prônent la

lutte naturelle préventive. Il ne faut pas attendre une attaque de parasites ou de maladies pour intervenir. Pour prévenir les piqûres d'insectes, plusieurs solutions naturelles sont préconisées parmi lesquelles les solutions de piment, de feuilles de papayer et de neem à asperger sur les plantes.

Le bio-contrôle par l'introduction des prédateurs d'insectes en champ fait son chemin.

#### 6. Comment obtenir les semences en agroécologie ?

**L'**agroécologie promeut l'utilisation des semences paysannes qui peuvent être prélevées dans la production familiale. Elle exclut l'utilisation des semences brevetées ou contenant des organismes génétiquement modifiés (OGM).

En cas de manque ou d'insuffisance de semences paysannes, l'utilisation des semences améliorées ou certifiées vendues sur les marchés est permise. Pourvu que leur mise en valeur accepte les pratiques agroécologiques sans restriction.



#### 7. L'agroécologie s'applique-t-elle aussi à l'élevage ?

**E**n agroécologie, les activités agricoles et d'élevage sont intégrées. Les animaux consomment les produits du champ, donnent leurs déjections pour fertiliser le champ et leur viande pour la consommation.

Au Cameroun, en élevage

de poulets de chair, bien que les poussins soient issus de l'industrie, des formules de prise en charge biologique existent et sont enseignées dans des centres de formation agropastorale.

## 8. Quelle différence y a-t-il entre l'agroécologie et l'agriculture biologique ?

**B**ien que ce soient deux systèmes durables, il y a une différence de forme et non de fond entre l'agroécologie et l'agriculture biologique. Cette différence réside au niveau des normes et du cahier de charges auquel est soumise l'agriculture biologique. Pour être reconnu

biologique, un produit doit obtenir une certification car l'appellation « bio » est protégée.

Sur le fond, les produits issus de l'agroécologie pure sont identiques aux produits biologiques. Sauf que l'agroécologie n'a pas de contraintes ni de coûts liés à la certification.

## 9. L'agroécologie est-elle rentable ?

**S**i l'agriculture bien faite est productive et rentable, l'agroécologie bien faite est aussi productive et rentable. La crainte des mauvais rendements est évacuée par le respect des bonnes pratiques culturales.

Grâce aux pratiques innovantes, le paysan produit lui-même certains intrants sans dépenser un sou.

C'est de l'économie.

Sur le marché, entre les prix de vente des produits conventionnels et ceux de l'agroécologie, la différence va de 50 Fcfa à 100 Fcfa. Une raison de plus pour attirer de nombreux consommateurs camerounais de plus en plus regardants sur la qualité de ce qu'ils mangent.

## 10. Quels sont les avantages et les inconvénients de l'agroécologie ?

**L**es retombées de l'agroécologie viennent au bout d'un travail de longue haleine. Les raccourcis faciles au détriment des pratiques agricoles durables y sont déconseillés.

Parmi les avantages de l'agroécologie, on cite logiquement la préservation des écosystèmes, et de l'environnement, la protection de la santé du producteur et du consommateur,

et les économies réalisées sur l'utilisation des intrants naturels.

En outre, l'agroécologie ouvre un gisement d'emplois pour la recherche d'innovations agricoles naturelles. Enfin elle contribue à la réduction des conflits agropastoraux et sociaux dus à la transhumance de personnes en quête de terres fertiles.



## Un réseau camerounais pour la promotion de l'agroécologie est né

*Le CANAE créé en mai 2018 par des ONG locales, est ouvert à tous les acteurs du développement durable.*

**C**ameroon network of agroecology, en abrégé CANAE en anglais, et RAEC en français (Réseau agroécologie Cameroun) existe depuis le 11 mai 2018, sous l'instigation de trois organisations de la société civile :

- Service d'appui aux initiatives locales de développement (SAILD)
- Centre polyvalent de formation de Mbouo (CPF)
- Groupement d'appui pour le développement durable de Dschang (GADD).

C'était au cours d'une rencontre de concertation des trois acteurs sur l'agroécologie et l'agriculture biologique, tenue au Centre polyvalent de formation (CPF) de Mbouo par Bandjoun

dans la région de l'Ouest. D'après les OSC fondatrices, CANAE est ouvert aux nouveaux membres acteurs ou promoteurs du développement durable.

### Comité de rédaction

#### Coordination :

Hozier NANA CHIMI (SAILD)

#### Rédaction :

Marie Pauline VOUFO

(La Voix Du Paysan)

Avec la collaboration de

Hervé BOUAGNIMBECK

(GADD)

Rodrigue KOUANG (SAILD)

#### Montage/Infographie :

Jean KANA

(La Voix Du Paysan)

#### Contacts :

SAILD, Elig-Essono, Yaoundé

Tél: + (237) 222 22 46 82/

242 14 56 54

#### Email:

secretariat@saild.org / www.saild.org