



Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation  
et l'agriculture

 **OBJECTIFS**  
DE DÉVELOPPEMENT  
**DURABLE**

travaillons pour Faim Zéro

# LE TRAVAIL DE LA FAO AU SERVICE DE L'AGROÉCOLOGIE

Vers la réalisation  
des ODD

# SOMMAIRE

**PAGES 4-5**

INTRODUCTION

---

**PAGES 6-7**

MESSAGES CLÉS

---

**PAGES 8-9**

L'AGROÉCOLOGIE ET  
LE PROGRAMME 2030

---

**PAGES 10-11**

UN DIALOGUE MONDIAL

---

**PAGES 12-19**

L'AGROÉCOLOGIE  
EN ACTION

---

**PAGES 20-21**

FAITS ET CHIFFRES

---

**PAGES 22-23**

L'AGROÉCOLOGIE DANS  
LES POLITIQUES

---

**PAGES 24-26**

LA VOIE À SUIVRE

---

**PAGE 27**

PUBLICATIONS

---

Photo de couverture: CHINE L'approche paysagère en action. © FAO/T.V. Hieu





**«L'AVENIR DE  
L'AGRICULTURE NE  
RÉSIDE PAS DANS  
L'INTENSIFICATION  
DE LA PRODUCTION,  
MAIS DANS  
L'INTENSIFICATION  
DES CONNAISSANCES.  
NOUS AVONS  
BESOIN DE  
L'APPROCHE  
INTÉGRÉE QUE PEUT  
OFFRIR  
L'AGROÉCOLOGIE.»**

Directeur général de la FAO  
José Graziano da Silva

# INTRODUCTION

**L'AGROÉCOLOGIE  
OFFRE UNE  
APPROCHE  
UNIQUE POUR  
RÉPONDRE AUX  
BESOINS DES  
GÉNÉRATIONS  
TOUT EN  
GARANTISSANT  
QUE PERSONNE  
N'EST LAISSÉ  
POUR COMPTE.**

Parce qu'elle est centrée  
sur les personnes, basée  
sur les connaissances  
et ancrée dans le  
développement durable,  
l'agroécologie s'inscrit  
dans l'approche de  
transformation exigée  
par le Programme 2030

Dans son effort de surmonter les plus grands problèmes du monde, l'ambitieux Programme de développement durable à l'horizon 2030 reconnaît le besoin urgent d'agir et de mener des politiques dirigées vers des changements transformationnels. Mettre fin à la pauvreté et réaliser la faim zéro, tout en garantissant une croissance inclusive et une gestion durable des ressources naturelles de la planète, tout cela dans le contexte du changement climatique, ne sera possible qu'en prenant des engagements vis-à-vis du monde durable de demain.

Il est essentiel de passer à des systèmes d'alimentation et d'agriculture durables qui garantissent une sécurité alimentaire et une nutrition pour tous,

qui fournissent une égalité sociale et économique, et conserve la biodiversité et les services environnementaux dont dépend l'agriculture.

Les systèmes alimentaires et agricoles actuels sont parvenus à fournir des volumes conséquents de denrées alimentaires sur les marchés mondiaux, et cependant, ils ne parviennent pas à apporter un développement durable pour tous. Les systèmes agricoles à forte intensité d'intrants externes et qui mobilisent des ressources considérables ont contribué à la déforestation, à la pénurie en eau, à la perte de biodiversité, à l'appauvrissement des sols et aux niveaux élevés de gaz à effet de serre. Malgré les progrès réalisés dans la réduction de la faim, la





malnutrition – y compris les retards de croissance et le gaspillage, les carences en micronutriments, le surpoids et l'obésité – touche un tiers de la population mondiale.

L'agroécologie offre une approche unique pour répondre aux besoins des générations futures tout en garantissant que personne n'est laissé pour compte. Avec le concours central des agriculteurs familiaux, y compris des petits exploitants agricoles, des autochtones, des pêcheurs, des agriculteurs des montagnes et des bergers, l'agroécologie cherche à transformer les systèmes alimentaires et agricoles en s'attaquant à la racine des problèmes et en fournissant des solutions complètes et de long terme basées sur la création conjointe

de connaissances, de partage et d'innovation, notamment l'association des savoirs locaux, traditionnels, indigènes et pratiques à celles des sciences pluridisciplinaires.

Bien que ce ne soit pas un concept nouveau, l'agroécologie remporte un intérêt croissant aujourd'hui parmi un grand éventail d'acteurs en s'imposant comme une réponse efficace au changement climatique et aux problèmes interdépendants qui menacent les systèmes alimentaires. Elle trouve une expression dans les pratiques des producteurs alimentaires, dans les processus sociaux de la base tournés vers le développement durable et dans les politiques publiques de beaucoup de pays du monde. Un grand nombre d'approches agroécologiques

sont actuellement amplifiées par l'intermédiaire du soutien de politiques publiques, des réseaux d'échange de connaissances et en renforçant les institutions rurales et en améliorant l'accès aux marchés.

En rassemblant les connaissances, les capacités et l'expérience précieuses de différents acteurs y compris des gouvernements, des universitaires, de la société civile et des organisations de producteurs, des institutions internationales et du secteur privé, l'engagement de la FAO renforce l'agroécologie. Par le biais d'une action et d'une collaboration coordonnées, chaque partenaire a un rôle à jouer pour promouvoir l'agroécologie et apporter sa pierre à l'amélioration de notre monde.

# MESSAGES CLÉS

## L'agroécologie peut contribuer à accélérer la réalisation du Programme 2030.

Les approches agroécologiques s'attaquent aux causes profondes de la faim, de la pauvreté et des inégalités, en aidant à transformer les systèmes alimentaires et en créant des moyens d'existence durables grâce à des solutions holistiques, intégrées qui équilibrent les trois dimensions du développement durable, la dimension sociale, économique et environnementale, en garantissant que personne n'est laissé pour compte.

## L'agroécologie: une solution gagnant-gagnant pour les populations, la planète et les moyens d'existence.

Sur les 815 millions de personnes qui souffrent de la faim dans le monde, les trois quarts sont des exploitants agricoles familiaux qui produisent le plus gros des denrées alimentaires de la planète. Les approches agroécologiques sont centrées sur les agents essentiels du changement: les exploitants familiaux, les populations autochtones, les pêcheurs, les femmes rurales et les jeunes. En alliant les données scientifiques à la sagesse locale, en raccourcissant la filière commerciale et en rapprochant le producteur du consommateur, l'agroécologie peut contribuer à résoudre nos besoins alimentaires présents et futurs.

## L'agroécologie, lorsqu'elle est soutenue par un environnement de politiques favorables, peut aider la transition vers des systèmes alimentaires durables.

Appuyée par des cadres institutionnels favorables comprenant des politiques intégrées, des partenariats et des investissements dans tous les secteurs, l'agroécologie peut contribuer à la réalisation des objectifs nationaux de développement. La FAO continue de travailler avec les pays, et joue un rôle essentiel dans le rassemblement des parties prenantes afin de développer des politiques et de tirer les leçons des expériences de promotion et d'expansion de l'agroécologie.

## L'agroécologie est un concept vivant: ensemble, nous pouvons réaliser son plein potentiel.

Pour y parvenir, il est essentiel d'investir dans les connaissances et l'innovation. Les agriculteurs doivent être placés au centre des systèmes de co-innovation, pour faciliter un processus associant les connaissances scientifiques et traditionnelles qui se complètent et se renforcent mutuellement. Il est important d'encourager l'échange de connaissances, de partager les pratiques et de créer des opportunités de collaboration et d'innovation.



## HAÏTI

Des agriculteurs locaux à Les Cayes trient les pois cajans, une semence de haricot à croissance rapide résistante aux maladies, pour constituer une réserve de semence en cas de catastrophe.  
© FAO/G. Bizzarri



# L'AGROÉCOLOGIE ET LE PROGRAMME 2030

En s'attaquant à la faim, à la pauvreté et aux inégalités et en répondant au changement climatique, en sauvegardant la biodiversité et en diversifiant l'offre nutritionnelle, l'agroécologie se fait l'écho des objectifs du Programme 2030.

L'approche de l'agroécologie est holistique, équilibrant la priorité entre les populations et la planète, les trois dimensions du développement durable (la dimension sociale, économique et environnementale) tout en renforçant les moyens d'existence des petits producteurs de denrées alimentaires, des populations autochtones, des femmes et des jeunes gens.

L'agroécologie contribue directement à de multiples Objectifs de développement durable (ODD) par l'intermédiaire de pratiques intégrées recoupant de nombreux domaines. Parallèlement aux ODD, l'agroécologie peut également contribuer à réaliser les objectifs de l'Accord de Paris sur le changement climatique, la Convention sur la diversité biologique et la Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification.

**L'AGROÉCOLOGIE  
CONTRIBUE  
DIRECTEMENT  
À DE MULTIPLES  
ODD.**

## **PÉROU**

Pépinière forestière.  
© FAO/A. Odoul





# UN DIALOGUE MONDIAL

En septembre 2014, la FAO a organisé le premier Symposium international sur l'agroécologie pour la sécurité alimentaire et la nutrition. Ce symposium, qui a rassemblé des représentants des pays membres de la FAO, des chercheurs, des membres de la société civile, du secteur privé et du Système des Nations Unies, a donné l'occasion de partager les expériences et de discuter de la contribution de l'agroécologie à des systèmes alimentaires et agricoles durables. En s'appuyant sur ses résultats, la FAO a organisé une série de réunions régionales pour mieux comprendre les contextes différents et les besoins locaux spécifiques de l'agroécologie. De 2015 à 2017, des séminaires multi-parties prenantes se sont déroulés dans cinq régions (Afrique subsaharienne, Amérique latine et Caraïbes, Asie et Pacifique, Europe et Asie centrale et Proche-Orient et Afrique du Nord), impliquant 1 400 participants des 170 pays Membres de la FAO. À travers une série d'échanges, les séminaires régionaux ont révélé une diversité de perspectives, d'expériences, de géographies, de cultures et d'approches vis-à-vis de l'agroécologie. Par ailleurs, ils ont identifié un certain nombre de points communs entre les régions et les différentes approches d'agroécologie, y compris les défis, les opportunités, et les objectifs communs, ainsi que les caractéristiques communes des systèmes, des pratiques et des approches agroécologiques.

*«Grâce au Symposium de 2014, la FAO a fait entrer l'agroécologie dans la Révolution verte. Il est temps désormais de consolider et d'amplifier les politiques, les partenariats et les investissements.»*

Directeur général de la FAO  
José Graziano da Silva

## 10 ÉLÉMENTS EN FAVEUR DE L'AGROÉCOLOGIE

Présentés comme un moyen de guider la transition vers des systèmes alimentaires et agricoles durables, ces dix éléments de l'agroécologie sont basés sur des documents scientifiques fondamentaux sur l'agroécologie<sup>1</sup>, et complétés par des discussions qui ont eu lieu lors des réunions régionales multi-parties prenantes de la FAO sur l'agroécologie de 2015 à 2017, sur les valeurs de la société civile concernant l'agroécologie, et sur les évaluations d'experts internationaux et de la FAO.

Les dix éléments de l'agroécologie sont interconnectés et interdépendants:

### Diversité

Les systèmes de production agroécologique hautement diverse telle que l'agroforesterie, les systèmes silvopastoraux, l'intégration des cultures/du bétail/ de l'aquaculture et les polycultures contribuent à une gamme d'avantages productifs, socioéconomiques, nutritionnels et environnementaux.



### La création conjointe et le partage des connaissances

L'agroécologie est dépendante du savoir spécifique au contexte. Le savoir joue un rôle central dans le processus de développement et de mise en œuvre d'innovations agroécologiques destinées à résoudre les problèmes



des systèmes alimentaires. Au travers du processus de création conjointe, l'agroécologie associe des données scientifiques mondiales aux connaissances traditionnelles, autochtones, pratiques et locales des producteurs de denrées alimentaires.

### Synergies

Les systèmes agroécologiques associent de manière sélective les différents éléments des exploitations agricoles et des paysages agricoles pour bâtir et mettre en valeur les synergies.



### Efficience

L'amélioration de l'efficience dans l'utilisation des ressources est une nouvelle propriété des systèmes agroécologiques. En optimisant l'utilisation des ressources naturelles telles que le sol, l'air, l'énergie solaire, l'eau, l'agroécologie puise moins de ressources, réduit les coûts et les impacts négatifs sur l'environnement.





## ITALIE

Premier Symposium international sur l'agroécologie pour la sécurité alimentaire et la nutrition, 30 septembre 2014.  
© FAO/A. Pierdomenico

### Gouvernance responsable

Des mécanismes de gouvernance transparents, responsables et inclusifs à différentes échelles sont nécessaires pour créer des environnements propices qui appuient les producteurs dans la transformation de leurs systèmes. Un accès équitable à la terre et aux ressources s'avère essentiel non seulement pour garantir la justice sociale, mais également pour encourager les investissements à long terme dans la durabilité.



### Économies circulaires et solidarité

L'agroécologie cherche à rétablir le lien entre les producteurs et les consommateurs par l'intermédiaire de l'économie circulaire et solidaire qui donne la priorité aux marchés locaux et soutient le développement territorial. Les marchés innovants qui vont dans le sens de la production agroécologique aident à répondre à une demande croissante de la part des consommateurs, pour une alimentation plus saine.



<sup>1</sup> En particulier, les cinq principes d'agroécologie d'Altieri (1995) et les cinq niveaux de transitions agroécologiques de Gliessman (2015): **Altieri, M.A.** 1995. *Agroecology: The Science of Sustainable Agriculture*. CRC Press. **Gliessman, S.R.** 2015. *Agroecology: The Ecology of Sustainable Food Systems*. Troisième édition. Boca Raton, FL, USA, CRC Press, Taylor et Francis Group.

### Recyclage

En imitant les écosystèmes naturels, les pratiques agroécologiques viennent à l'appui des processus biologiques qui entraînent le recyclage des nutriments, de la biomasse et de l'eau dans les systèmes de production.



### Résilience

Du fait qu'ils renforcent la résilience écologique et socio-économique, les systèmes agroécologiques sont plus à même de se relever des désastres tels que la sécheresse, les inondations ou les ouragans, et de résister aux attaques de ravageurs et de maladie. La diversification permet de réduire la vulnérabilité des producteurs dans le cas où la production d'une culture ou d'une denrée unique échouerait. Réduire la dépendance à l'égard des intrants externes augmente l'autonomie des producteurs et réduit leur vulnérabilité aux risques économiques.



### Valeurs humaines et sociales

L'agroécologie met avant tout l'accent sur les valeurs humaines et sociales, telles que la dignité, l'équité, l'inclusion et la justice, qui contribuent toutes à des moyens de subsistance durables. Elle met les aspirations et les besoins de ceux qui produisent, distribuent et consomment des denrées alimentaires au cœur des systèmes alimentaires. L'agroécologie s'efforce de remédier aux inégalités en créant des débouchés pour les femmes et les jeunes.



### Culture et traditions alimentaires

En favorisant une alimentation saine, diversifiée et culturellement appropriée, l'agroécologie met en valeur le patrimoine et la culture alimentaire, et contribue ainsi à la sécurité alimentaire et à la nutrition tout en maintenant la santé des écosystèmes.



# L'AGROÉCOLOGIE EN ACTION



En associant le savoir traditionnel aux connaissances scientifiques modernes de manière innovante, les histoires qui suivent racontent la réussite des approches agroécologiques à apporter des moyens d'existence durables et des solutions adaptées au contexte local pour améliorer la vie des gens dans le monde entier.

## EXPANSION DE L'AGROÉCOLOGIE PAR L'INTERMÉDIAIRE DES FERMES-ÉCOLES

Les fermes-écoles sont un outil efficace au développement agricole durable et à la réalisation des ODD étant donné qu'elles permettent aux petits exploitants de résoudre les problèmes locaux et d'avoir des outils d'information et de décision essentiels. L'agroécologie étaye la méthodologie

d'apprentissage des fermes-écoles, avec des résultats qui sont souvent développés par l'intermédiaire d'un processus de création conjointe et de partage des connaissances et des pratiques innovantes. Dans un souci d'intégrer davantage l'agroécologie à son travail dans les pays, la FAO explore actuellement les synergies, en cherchant des moyens pour que la méthodologie des fermes-écoles puisse être appliquée à des approches d'expansion agroécologique. Les activités clés combinant les fermes-écoles et l'agroécologie en 2016 et 2017 comprenaient des projets nationaux et régionaux financés par le Fonds pour l'environnement mondial (FEM) destinés à renforcer l'adaptation des agriculteurs et des agropasteurs au changement climatique en Angola, au Burkina Faso, au Mali et au Mozambique, où les participants comptaient également des représentants de ministères multiples afin de générer une vision holistique de l'agroécologie dans divers secteurs. Par le biais d'un échange des connaissances et des expériences, les participants ont partagé des informations sur une approche territoriale du développement rural de tout le système, les synergies dans l'intégration des cultures/de l'élevage et ont exploré les solutions pour l'expansion de l'agroécologie sur la base des exemples de mesures et de processus adoptés dans d'autres pays en développement.

## COMMERCIALISER LES BIENFAITS NUTRITIONNELS DU RIZ VIOLET OU ROSE DES MONTAGNES DE L'INDE

Les variétés anciennes de riz violet et rose sont deux variétés indigènes cultivées par les exploitants familiaux de l'Himalaya indien à une altitude de 1 200 à 1 800 mètres au-dessus du niveau de la mer. Ces variétés cultivées en petites quantités et consommées localement à l'occasion de fêtes, sont rarement vendues sur le marché du fait de la concurrence du riz blanc, moins cher. Bien que leur production par unité de terre soit beaucoup plus faible que d'autres variétés de riz, ces riz violets et roses ont des qualités nutritionnelles supérieures à celles



des riz complets et rouges combinés. Riches en fibre, ils sont riches en antioxydants, vitamine E, protéines, fer, et autres nutriments, et leur faible teneur en sucre en fait un choix alimentaire extrêmement intéressant pour les patients cardiaques, les diabétiques et ceux qui souffrent d'hypertension.

La *Pan Himalayan Grassroots Development Foundation* («Fondation pour le développement communautaire panhimalayen»), une association sans but lucratif dans les États himalayens d'Uttarakhand et Himachal Pradesh, travaille pour encourager le développement durable et autosuffisant du riz dans les villages.

Soutenant la Fondation, le Secrétariat du Partenariat de la montagne de la FAO aide à explorer des marchés durables pour les petits exploitants de l'État de Meghalaya, avec une formation spécifique destinée aux groupes de producteurs sur de nouveaux emballages ainsi que des expositions à New Delhi pour faire la promotion des produits sur des marchés spécialisés.

Les commentaires positifs des consommateurs, des commerçants et des hôteliers ne sont pas seulement bénéfiques à la collectivité, mais ils dynamisent la sécurité alimentaire et la nutrition des personnes dépendantes d'une alimentation à base de riz. ►

## MALI

Visite au Centre Sahélien de Formation et de Recherche Agroécologie-Agrobiologie (CASFRA) de Banancoro.  
© Yodit Kebede

**L'AGROÉCOLOGIE  
EST UN  
PHÉNOMÈNE  
PLANÉTAIRE.**

# L'AGROÉCOLOGIE EN ACTION

**L'AGROÉCOLOGIE  
EST UN OUTIL  
CLÉ DE LA  
TRANSITION  
DES SYSTÈMES  
ALIMENTAIRES.**

## INTÉGRATION DE L'AGROÉCOLOGIE EN AMÉRIQUE LATINE: BREF HISTORIQUE

En donnant la priorité au droit à une alimentation saine, le développement de politiques publiques au Brésil sur l'agroécologie, avec d'autres pays, a stimulé les discussions sur l'approche latino-américaine. Les pays ont commencé par répertorier les initiatives et les politiques agroécologiques existantes dans la région en 2013 suite à un point de l'ordre du jour de la Commission spécialisée sur l'agriculture familiale du MERCOSUR (REAF). Ceci a marqué le début des conversations entre les pays concernant les cadres réglementaires et les politiques nationales destinées à promouvoir l'agroécologie, avec une priorité sur le besoin de mettre en place des lignes de crédit spécifiques, une assistance technique et des services de vulgarisation ruraux.

Le Brésil s'est engagé à lancer une initiative régionale au cours du premier Symposium international de la FAO sur l'agroécologie pour la sécurité alimentaire et la nutrition en 2014. Par le biais de la Communauté des États d'Amérique latine et des Caraïbes (CELAC), un séminaire régional sur l'agroécologie en Amérique latine et aux Caraïbes a été organisé en 2015, sous l'égide commune de la CELAC, de REAF, du Brésil, et de l'Alliance pour la souveraineté alimentaire des peuples d'Amérique latine et des Caraïbes et de



### ARMÉNIE

Une petite fille avec  
des cerises fraîches.  
© Marzio Marzot

la FAO. L'événement, qui comprenait des échanges sur les politiques publiques et les expériences pratiques en agroécologie parmi les différentes parties prenantes, a contribué à la mise en œuvre du Plan de la CELAC pour la sécurité alimentaire et la nutrition et pour l'éradication de la faim. Ce processus a contribué à donner à l'agroécologie en Amérique latine le statut de composante importante des stratégies nationales pour promouvoir le développement agricole durable et l'évolution vers des systèmes alimentaires inclusifs, en créant un cercle vertueux dans la production d'aliments sains, la conservation des ressources naturelles et le renforcement de l'agriculture familiale et des villages ruraux.



### **DES SERVICES ENVIRONNEMENTAUX ET LA BIODIVERSITÉ AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET DE LA NUTRITION EN TANT QU'INITIATIVE EN FAVEUR DE LA CROISSANCE BLEUE AU KENYA**

Les écosystèmes de mangrove sont extrêmement précieux, fournissant une multitude de denrées et services, qui vont de l'eau potable à la régulation climatique jusqu'à la fourniture d'une subsistance aux habitants des côtes.

Pour remédier au déclin des zones de mangroves au Kenya, la FAO dans le cadre de l'Initiative en faveur de la croissance bleue a créé un projet multiforme comportant des éléments solides d'agroécologie, notamment les techniques de

gestion des bassins hydrauliques pour soutenir l'amélioration des services environnementaux en même temps que la sécurité alimentaire, nutritionnelle et économique. Après avoir utilisé différentes techniques pour augmenter la sensibilisation à l'importance de l'agrobiodiversité et de la protection environnementale, la population a été mieux à même de gérer les forêts de mangrove de manière durable, et de rendre les activités productrices de revenus plus responsables sur le plan environnemental.

Grâce à des partenariats avec différents groupes d'acteurs, on estime que 268 122 plants ont été plantés sur 41 hectares de zones de

forêt de mangrove dégradées, et trois nouvelles pépinières de mangrove ont été créées conjointement à des activités d'aquaculture et d'apiculture. Ces activités de réhabilitation des forêts de mangrove présentent des bénéfices à la fois pour la création de moyens d'existence et de services environnementaux. L'un des résultats significatifs a été l'augmentation de la biodiversité des alevins et d'autres animaux aquatiques dans les zones restaurées. Une écloserie de crabes a été soutenue par l'intermédiaire d'un partenariat public privé, et des activités d'aquaculture du crabe ont été créées d'une manière respectueuse de l'environnement. Les crabes ont été vendus dans les hôtels touristiques locaux et à l'étranger. ►

# L'AGROÉCOLOGIE EN ACTION

**LE PARTAGE ET  
LA CRÉATION  
DE SAVOIRS  
PARMI LES  
PRODUCTEURS  
DE DENRÉES  
ALIMENTAIRES  
SONT AU  
CŒUR DE  
L'AGROÉCOLOGIE.**

Certains jeunes entrepreneurs se sont lancés dans la création de piscicultures écologiques en collaboration avec des restaurants locaux. Le renforcement des liens intersectoriels au travers de l'agroécologie, en particulier dans les secteurs de la gestion côtière, de l'aquaculture, de la pêche et des forêts, et de la gestion basée dans la communauté, fournit la feuille de route pour une transition agroécologique.

## **L'AGROÉCOLOGIE AU CENTRE DES POLITIQUES EN HONGRIE**

Créée en 2013, la ferme écologique MagosVölgy a été conçue par un jeune couple diplômé en agronomie et en gestion environnementale, avec pour ambition de créer une ferme façonnée par les principes de développement durable et d'utilisation des ressources locales. Leurs efforts d'obtention d'un soutien à leur entreprise ont échoué du fait de la petite taille de la ferme et des méthodes de cultures intercalaires qu'ils souhaitaient adopter et qui n'étaient pas couvertes par les subventions nationales. Avec le soutien de la FAO, la ferme écologique a pu se connecter aux marchés et à d'autres réseaux techniques, partager des informations et des connaissances sur les techniques d'agroécologie et la production de denrées alimentaires durables de petite échelle destinées aux personnes vivant en milieu urbain.

La ferme emploie désormais sept jeunes gens locaux, et met la priorité



sur l'utilisation du patrimoine génétique et la promotion de la biodiversité. En 2016, la ferme a produit environ 30 espèces et 100 variétés de légumes bio sans labour, au moyen de techniques de couverture permanente de compost et paillis. L'objectif est de doubler la superficie de la zone de culture, de planter des arbres fruitiers résistants aux maladies pour former un système agropastoral pour la race ancienne de bovins qui font partie intégrante



## INDE

Une famille de bergers en déplacement dans le district de Kutch dans l'ouest de l'Inde.  
© Maldhari Rural Action Group

purne», qui marque la fin de la saison des pluies et le début de la saison froide. Ce jour-là, les agriculteurs Newari vénèrent et nourrissent les grenouilles (qui sont considérées comme le Dieu de la pluie) pour bénir leurs cultures, tout en préparant et mangeant une soupe de haricots mélangés appelée «Kuwati».

Les haricots sont cultivés à la main par les agriculteurs locaux dans des champs sans produits chimiques ni pesticides pour garantir que le sol demeure pur et sain. Toutefois, malgré tout le soin dont ils ont bénéficié au fil du temps, les haricots de Jumla sont menacés par l'arrivée dans la région de cultures à rendement plus élevé qui nécessitent moins d'attention. Avec l'aide d'une initiative menée par le Partenariat de la montagne et soutenue financièrement par la Coopération italienne du développement, la production de haricots de Jumla a doublé au cours des trois dernières années grâce à de meilleures méthodes de commercialisation et de distribution de ce produit de grande qualité. Son prix de marché a augmenté de 25 pour cent en raison de la valeur ajoutée par l'étiquetage Produit du Partenariat de la montagne, ce qui s'est traduit par une augmentation des bénéfices des agriculteurs de 10 roupies népalaises par kilo. Ceci a non seulement soutenu les moyens d'existence et les cultures traditionnelles des personnes locales, mais a fait croître la participation ►

du plan de gestion nutritionnelle de la ferme. Deux étangs ont été créés pour servir de réservoirs d'eau, des habitats humides abritant une faune multiple utile et qui agit en tant que microclimat. La ferme organise régulièrement des événements et des journées portes ouvertes, et elle prévoit de lancer des activités pédagogiques et d'agrotourisme, en soulignant l'importance de l'éducation nutritionnelle et de l'approche de la «ferme à la table».

### **BIEN PLUS QU'UNE MONTAGNE DE HARICOTS: DIVERSITÉ, PROSPÉRITÉ ET CULTURE DANS L'HIMALAYA NÉPALAIS**

Noirs, rouges, jaunes et multicolores, ces haricots bigarrés cultivés à une altitude de 2 300 mètres dans la vallée de l'Himalaya de Sinja dans le district de Jumla au Népal ont une importance considérable pour les habitants, qui va bien au-delà de leur grande valeur nutritionnelle. Les légumineuses sont associées à la culture locale et aux fêtes religieuses comme celle de «Janai

# L'AGROÉCOLOGIE EN ACTION

des femmes agricultrices de 13 pour cent au cours de la même période.

## ACCÉDER À DU COMBUSTIBLE POUR LA CUISINE DANS DES ENVIRONNEMENTS DE DÉPLACEMENT EN ÉTHIOPIE

En Éthiopie, une famille a besoin en moyenne de quatre kilos de bois chaque jour pour préparer à manger, compte tenu du fait qu'environ 80 pour cent de la nourriture requise pour les besoins humains doit être cuisinée. Durant les crises, l'accès à des sources énergétiques pour la cuisine et le chauffage est souvent sévèrement limité, et la collecte massive de bois autour des camps de réfugiés peut entraîner une perte de la couverture forestière et une dégradation de l'environnement. Cela entraîne une augmentation de l'exposition aux risques naturels et au changement climatique, et met une pression supplémentaire sur les communautés déjà bien assez vulnérables.

La FAO, en tant que membre de l'inter-agence Accès sécurisé aux combustibles et à l'énergie (SAFE) vient en aide à plus de 50 000 ménages réfugiés (208 475 personnes) en Éthiopie via des interventions qui s'attaquent au problème de collecte de bois et d'utilisation de l'énergie pour la cuisine, le chauffage et les utilisations productives. L'initiative SAFE adopte une approche holistique,

multiforme qui prend en compte les liens qui se renforcent mutuellement entre l'énergie et l'environnement, la nutrition, la santé, le genre, la protection et les moyens d'existence. En adoptant pleinement les approches agroécologiques qui améliorent les moyens d'existence résilients et durables dans les environnements de déplacement, l'initiative est basée sur quatre actions:

- 1) Assurer une fourniture énergétique fiable en encourageant une gestion durable des ressources naturelles, la production de bioénergie durable et l'utilisation de sources énergétiques alternatives et renouvelables;
- 2) Améliorer la fourniture en bois de chauffage en créant des programmes de plantation d'arbres à objectifs multiples pour aider à répondre aux besoins futurs de combustibles tout en maintenant la diversité des services environnementaux des forêts et bois existants.
- 3) Promouvoir des technologies de cuisson/chauffage efficaces sur le plan des ménages, qui pourront être produites et vendues localement et contribuer à l'économie locale.
- 4) Soulager les corvées des femmes en réduisant les distances parcourues pour collecter du bois à brûler, et en même temps réduire leur vulnérabilité à la violence sexiste.



## VERS À SOIE, POISSONS ET MÛRIERS: LA CLÉ DE LA RÉUSSITE DE LA CHINE

Son nom est peut-être bizarre, mais ce n'est rien comparé à la fascination de ce qu'il décrit. Le système de digues à mûriers et d'étangs piscicoles de Zhejiang Huzhou a été créé par des villages d'agriculteurs dans l'est de la Chine il y a 2500 ans. Ce système associe le savoir traditionnel aux connaissances agroécologiques par le biais d'une technique ingénieuse qui réunit les mûriers, les vers à soie et les poissons.



## CHINE

Système de digues à mûrier et d'étangs piscicoles à Zhejiang Huzhou.

© Bureau de l'agriculture de la municipalité de Huzhou, Province de Zhejiang

# L'HISTOIRE DU SYSTÈME DE DIGUES À MÛRIERS ET D'ÉTANGS PISCICOLES DE ZHEJIANG HUZHOU A COMMENCÉ IL Y A 2500 ANS.

Ce faisant, ces agriculteurs ont réussi à créer un système d'agriculture qui répond à leurs besoins tout en protégeant la biodiversité et un paysage fragile. Grâce à cette technique ancienne, les feuilles de mûrier nourrissent les vers à soie, dont les déjections nourrissent les poissons des étangs. Les matières organiques qui s'accumulent dans l'étang (la vase) y compris les déjections des poissons sont utilisées comme engrais pour nourrir les mûriers. Grâce à ces synergies et ces

éléments de recyclage, ce cercle de production vertueux s'appuie sur les services environnementaux naturels, et dépend d'un système complexe d'irrigation et de drainage qui porte le nom chinois de «Zong Pu Heng Tang». Le système de digues à mûrier et d'étangs piscicoles de Zhejiang Huzhou a été pendant plusieurs siècles appuyé par des activités annexes comme la fabrication de la soie, et fait désormais partie intégrante de l'identité de cette communauté.

# FAITS ET CHIFFRES

## ODD 1

La **pauvreté** affecte essentiellement les personnes qui vivent en **zones rurales** (environ 80 pour cent des populations pauvres du monde) et qui **travaillent dans le secteur agricole** (64 pour cent). Les **approches agroécologiques** dans le monde ont prouvé qu'elles peuvent **améliorer les revenus des agriculteurs de 30 pour cent**, grâce, entre autres stratégies, à la diversification, la réduction des intrants externes et à de nouveaux canaux de commercialisation.

## ODD 2 13

La faim dans le monde est en augmentation: le nombre de personnes sous-alimentées est passé de **777 millions en 2015 à 815 millions en 2016**. La grande majorité de ces personnes vivent dans des **zones de conflit et de chocs liés au changement climatique**. Par exemple, les fermes qui ont adopté les méthodes d'agroécologie parmi les 180 communautés de petits exploitants ont **conservé 40 pour cent de couche arable en plus** et ont souffert de **moins de 69 pour cent d'érosion** suite à l'**ouragan Mitch** qui a frappé le Nicaragua.

## ODD 2 8 11 12

La disponibilité alimentaire est devenue **17 pour cent plus uniforme** entre 1961 et 2009. **Un tiers** de la population des

pays en développement souffre de **carences en micronutriments** dues à une alimentation inadéquate. L'agroécologie peut jouer un rôle essentiel pour remédier à cette situation, comme cela a été démontré en Équateur: **250 000 familles** se sont engagées en 2014 à acquérir des denrées alimentaires agroécologiques locales pour avoir une alimentation variée, saine basée sur la culture culinaire traditionnelle, ce qui a entraîné des dépenses annuelles combinées allant jusqu'à **600 millions d'USD**.

## ODD 5 8 10 16

La coordination verticale des filières est un problème pour les petits exploitants et a des répercussions immenses sur les modes d'alimentation, sur la nutrition et la santé. En soutenant **les modèles de marché réussis** qui mettent **l'accent sur la production locale et régionale**, on peut encourager la production agroécologique et dynamiser les économies locales. C'est le cas de **56 000 agriculteurs urbains, dont 85 pour cent sont des femmes**, qui fournissent des produits bio variés à **170 000 consommateurs à Quito, en Équateur** avec le **soutien de la municipalité**.

## ODD 1 2 4 5 12

Pratiquement tous les indicateurs de genre et de développement montrent que les **femmes rurales**,

### KENYA

Ferme-école à Narok.  
© FAO/Ami Vitale

qui représentent 25 pour cent de la population mondiale, s'en sortent moins bien que les hommes et qu'elles **subissent de manière disproportionnée la pauvreté, l'exclusion et les effets du changement climatique**. La formation à l'agroécologie pour les femmes peut s'avérer essentielle pour renverser cette situation. L'Institut de développement pour les femmes rurales de Barli à Madhya Pradesh en Inde, a fourni ces trente dernières années une formation intégrée sur les techniques agroécologiques, la santé et la nutrition





à plus de **8 500 femmes issues de plus de 850 villages**. Ceci a grandement amélioré les moyens d'existence des femmes et de leur communauté, en cassant le cercle de la pauvreté.

**ODD 1 2 8 10 16**

On estime que les **exploitations familiales produisent plus de 80 pour cent des denrées alimentaires mondiales** en termes de valeur, et pourtant, les petits exploitants et les agriculteurs familiaux sont souvent exclus de la conception des politiques. Des politiques

publiques inclusives sont essentielles pour soutenir les producteurs désireux d'effectuer la transition vers l'agroécologie. Créé en 2013, le **Plan national brésilien de production agroécologique et biologique** est un exemple de ces politiques. Il a fourni une assistance technique pour promouvoir l'agroécologie à **132 000 ménages** lors de sa première année d'existence, **45 000 personnes se sont inscrites à des cours de formation** et la production agroécologique a été soutenue par le biais du Programme national de cantines scolaires.

**ODD 12 15**

La biodiversité et son utilisation durable sont essentielles au maintien de la production agricole. Cependant, jusqu'à **75 pour cent de la diversité des cultures vivrières génétiques a été perdue au cours du siècle dernier**, jusqu'à **22 pour cent des 8 700 espèces de bétail sont susceptibles d'extinction** dans le monde et **31 pour cent des stocks de poissons sont surpêchés**. Les approches agroécologiques diverses et hétérogènes peuvent **préserver et augmenter** la biodiversité sauvage et domestiquée à **hauteur de 30 pour cent** comparé à l'agriculture conventionnelle.

**ODD 12 13**

La santé des sols est fondamentale à l'agriculture durable. Et pourtant, **33 pour cent des terres mondiales sont dégradées** à cause de l'érosion, du compactage, de la salinisation ou de la pollution chimique et environ **12 millions d'hectares sont perdus chaque année** du fait de la sécheresse et de la désertification. **Les techniques agroécologiques jumelées aux pratiques locales** peuvent restaurer et améliorer la fertilité et la santé des sols. Le mélange de rotation des cultures, de polyculture et de «zaï», une technique locale de collecte de l'eau, a entraîné une augmentation de production allant jusqu'à 130 pour cent comparée aux méthodes conventionnelles dans trois provinces du Burkina Faso.

# L'AGROÉCOLOGIE DANS LES POLITIQUES

**MENÉE PAR DES  
RÉSEAUX SOLIDES  
DE DIVERS  
ACTEURS,  
L'AGROÉCOLOGIE  
A BESOIN D'UN  
SOUTIEN  
POLITIQUE.**

L'agroécologie propose un processus de changement intégré dans tout le système alimentaire, et les cadres politiques devraient inclure un élément de gouvernance solide qui prend en compte différents secteurs de la production jusqu'au marché. Les politiques prioritaires seront centrées sur la sécurité alimentaire, les marchés internes et locaux, et le soutien aux agriculteurs familiaux et aux petits producteurs. La FAO est prête à soutenir les pays afin qu'ils créent un environnement et un cadre politique pour encourager les approches agroécologiques.

Un grand nombre d'exemples d'agroécologie existent sur le plan local et national. Ils apportent des solutions innovantes et contextualisées, basées sur un mélange de connaissances scientifiques et de pratiques traditionnelles autochtones et de savoir local. Dans certains cas, ces exemples ont été amplifiés avec le soutien de politiques publiques, des réseaux d'échange de connaissances et en renforçant les institutions rurales et en améliorant l'accès aux marchés.

La création d'un environnement favorable est essentielle au soutien de l'agroécologie étant donné que

les producteurs qui souhaitent passer à un mode d'agriculture plus durable sont souvent confrontés à des contraintes et des risques. Un soutien sera nécessaire à court terme via des politiques publiques qui retirent les obstacles structurels en fournissant des incitations à la diversification, tout en les protégeant au cours de cette période cruciale de transformation de leurs systèmes. En particulier, les politiques publiques en soutien de l'agroécologie devront s'attaquer aux problèmes clés qui empêchent les transitions agroécologiques de grande échelle.

Les transitions agroécologiques peuvent, toutefois, tirer profit d'un grand nombre de nouvelles opportunités. L'agroécologie s'attaque de manière simultanée à l'adaptation au changement climatique et à son atténuation, ce qui fait d'elle une solution prometteuse pour mettre en œuvre l'Accord de Paris. L'agroécologie offre la promesse d'emplois ruraux décents, contribuant à la création de millions d'emplois nécessaires pour répondre aux aspirations de la jeunesse rurale. Et l'agroécologie répond à la demande publique croissante de nourriture saine et diversifiée pour aider à résoudre la malnutrition généralisée.

# PROMOUVOIR L'AGROÉCOLOGIE VIA DES CADRES POLITIQUES

## ► POLITIQUE AGRICOLE

Les politiques agricoles qui encouragent l'agriculture à forte intensité d'intrants externes et qui mobilisent des ressources considérables devront être redirigées pour créer des conditions équitables à l'agroécologie et aux autres approches d'agriculture durable qui prennent en compte les coûts et les bénéfices externes des systèmes alimentaires. La façon de mesurer la réussite dans l'agriculture devra être réexaminée pour passer d'un accent mis sur la production seule afin d'inclure un éventail plus large de considérations: entre autres des moyens d'existence durables, la protection de l'environnement et l'inclusion sociale.

## ► SOUTENIR LA PLURALITÉ DES MODÈLES COMMERCIAUX

Les modèles commerciaux dominants ne correspondent pas à la production agroécologique. Les marchés qui sont développés en tant que filières verticales pour des produits uniques ne correspondent pas aux besoins des approches diversifiées de l'agroécologie, en particulier celles des producteurs alimentaires de petite envergure. Une diversité de marchés qui mettent l'accent sur la production et la consommation locales et régionales peut aider à encourager une production agroécologique diversifiée. Les modèles réussis comprennent les programmes agricoles soutenus par la collectivité, l'e-commerce et les systèmes participatifs de garantie, qui rétablissent le lien entre producteurs et consommateurs, zones rurales et urbaines. La fourniture d'une reconnaissance officielle de ces modèles commerciaux alternatifs dans les cadres politiques peuvent soutenir l'accès au marché des producteurs agroécologiques.

## ► PROGRAMMES DE MARCHÉS PUBLICS

Les programmes de marchés publics peuvent être utilisés pour encourager l'agroécologie et garantir l'accès de la production agroécologique aux marchés. Ces programmes devront être ajustés pour prendre en compte les spécificités et les besoins des producteurs, notamment l'échelle, la diversification de la production, les valeurs locales et les variétés et produits locaux.

## ► INVESTISSEMENTS, CRÉDIT ET ASSURANCE

La création de lignes de crédit spécifiques et de plans d'investissement peut aider à promouvoir la production agroécologique. Les lignes de crédit qui permettent une meilleure flexibilité aux producteurs de denrées alimentaires pour pouvoir acheter des produits locaux et prendre des décisions en fonction de leurs propres besoins étayeront l'autonomie et les capacités d'adaptation des producteurs. Des régimes d'assurance spéciaux à l'appui de la phase de transition agroécologique peuvent aider à surmonter un obstacle non négligeable qui se dresse face aux producteurs alimentaires au cours de la transition vers l'agroécologie.

## ► LES RÉGIMES FONCIERS ET L'ACCÈS AUX RESSOURCES NATURELLES

Pour permettre à l'agroécologie de prospérer, un système de gouvernance fort est impératif. La mise en œuvre intégrée des Directives volontaires pour une gouvernance responsable des régimes fonciers applicables aux terres, aux pêches et aux forêts dans le contexte de la sécurité alimentaire nationale serait une démarche importante dans cette direction.

## ► RECHERCHE, ÉDUCATION ET PROGRAMMES DE VULGARISATION RURALE

Malgré les appels grandissants pour le changement, la recherche, l'éducation et les systèmes de vulgarisation actuels donnent souvent la priorité à des disciplines uniques, augmentant les rendements de denrées uniques et les modèles de transfert

technologique descendant. Pour amplifier l'agroécologie, l'éducation rurale et les systèmes de vulgarisation doivent être renforcés et une manière différente de création conjointe des connaissances doit être encouragée.

## ► MESURES SANITAIRES ET PHYTOSANITAIRES

Pour garantir l'accès des produits agroécologiques aux marchés, des mesures sanitaires et phytosanitaires doivent être ajustées. Ceci doit être basé sur une évaluation efficace des risques et un contrôle adéquat des systèmes qui permettent aux producteurs de respecter les normes de sécurité alimentaire. L'information, la formation et le renforcement des capacités sont des éléments importants pour y parvenir.

## ► COORDINATION ET COLLABORATION ENTRE LES POLITIQUES ET LA GOUVERNANCE

La transition agroécologique exige une meilleure intégration entre les secteurs, les disciplines et les acteurs pour réaliser des objectifs multiples. Les politiques doivent être intégrées au sein des différentes échelles (locales, nationales et internationales) et différents secteurs (de l'agriculture aux autres politiques des secteurs économiques, et des politiques sociales jusqu'aux politiques environnementales) pour réaliser la cohérence via une approche territoriale. En particulier, l'agroécologie exige des solutions de gouvernance qui peuvent coordonner les actions à l'échelle paysagère et territoriale.

Un environnement favorable est essentiel pour que les producteurs puissent effectuer la transition vers l'agroécologie. Actuellement, environ 100 lois de 28 pays couvrent l'agroécologie et la transition agroécologique à divers degrés.

Source: FAO. 2018. FAOLEX Base de données. Rome.

# LA VOIE À SUIVRE

**L'EXPANSION DES POLITIQUES, DES PARTENARIATS ET DES INVESTISSEMENTS PEUT SOUTENIR L'AGROÉCOLOGIE.**

L'agroécologie a le potentiel énorme de donner aux gouvernements la possibilité de réaliser leurs cibles de développement nationales. Cette approche offre non seulement la possibilité de parvenir à la faim zéro, à l'éradication de la pauvreté, à la croissance et à la gestion durable des ressources, mais les politiques qui défendent la cause de l'agroécologie sont sûres de recevoir l'approbation des populations locales.

L'expansion de l'agroécologie comme pratique dans certains pays à une pratique dans de nombreux pays aurait un effet spectaculaire sur l'agriculture durable, et améliorerait les systèmes alimentaires du monde entier. Elle promet de corroborer l'intégration de systèmes de production résilients face au changement climatique, en incorporant les forêts, l'élevage animal, les pêches et les cultures à une approche qui pourrait réaliser plus efficacement des résultats dans de multiples cibles des ODD.

L'expansion réussie de l'agroécologie passe par un engagement significatif sur le plan politique, une redirection des finances et des investissements, des systèmes alimentaires plus inclusifs et plus diversifiés, le renforcement des organisations de producteurs et de nouveaux partenariats entre les petits producteurs et entrepreneurs et les acteurs de taille plus importante du secteur privé.



## **LA FAO SOUTIEN L'EXPANSION DE L'AGROÉCOLOGIE**

### **① Lancement de l'initiative d'expansion de l'agroécologie: transformer l'alimentation et l'agriculture pour réaliser les ODD**

Avec le soutien des partenaires onusiens et d'autres acteurs engagés, la FAO propose l'Initiative d'expansion de l'agroécologie, parallèlement aux plans et initiatives existants comme le Programme 2030, la Décennie des Nations Unies pour l'agriculture familiale, l'Initiative



mondiale pour l'emploi décent des jeunes, la collaboration des agences des Nations Unies basées à Rome sur les programmes de cantine scolaire fabriqués à partir d'aliments localement produits et le Programme pour des systèmes alimentaires durables du Cadre décennal de programmation concernant les modes de consommation et de production durables. Les agences et organismes de l'ONU, les gouvernements et les acteurs non gouvernementaux doivent

se rassembler dans un esprit de collaboration si l'on veut pouvoir réaliser le potentiel de l'agroécologie. Pour mettre en œuvre cette Initiative, les membres doivent signer un plan de travail commun de 10 années.

## **2 Un espace neutre pour échanger des connaissances et des expériences en matière d'agroécologie**

La FAO va continuer à jouer un rôle en rassemblant un grand éventail d'acteurs afin de tirer les leçons des

expériences, de partager les leçons des politiques et de collaborer dans le soutien et l'expansion de l'agroécologie à l'avenir. Depuis son démarrage en 2014, l'échange mondial sur l'agroécologie a fait intervenir plus de 1 400 participants issus de 170 pays (à compter d'avril 2018), ce qui a placé le thème de l'agroécologie sur un tout nouveau plan. La FAO s'engage à continuer d'agir en qualité de facilitateur et de promouvoir les avantages de l'agroécologie.

# LA VOIE À SUIVRE



## VIET NAM

Dong Son, un agriculteur travaille dans un champ de fruits du dragon. Depuis 1990, le Viet Nam a réduit la faim en dessous de 80 pour cent.

© FAO/Hoang Dinh Nam

### 3 Soutenir un environnement qui permette à de nouvelles structures de gouvernance innovantes d'émerger

Si l'on veut faire passer l'agroécologie au niveau supérieur, une structure de gouvernance solide est essentielle. Les lois, les réglementations, les campagnes de sensibilisation par la publicité et les incitations fiscales font toutes partie d'un cadre qui devra concerner différents secteurs et intégrer toute la filière. En soutenant le développement de politiques publiques qui promeuvent l'agroécologie, la FAO facilite la coopération entre les pays dotés d'une structure

de gouvernance solide dans ce domaine.

### 4 Financements et ressources de soutien pour généraliser l'agroécologie

Pour permettre à l'agroécologie de prospérer, des fonds devront être mobilisés au service des collectivités, des organisations et des pays pour leur permettre de faire la transition. La FAO peut jouer un rôle important dans la mobilisation des fonds et des ressources, en mettant en lien les donateurs avec les réseaux, et en faisant participer le secteur privé en lui fournissant des conseils en matière d'agroécologie.

**LA FAO FACILITE LA COOPÉRATION ENTRE LES GOUVERNEMENTS ET LES PARTIES PRENANTES DANS LA PROMOTION DES PRATIQUES AGROÉCOLOGIQUES.**

# PUBLICATIONS

## GÉNÉRAL

FAO. 2013. *Food Wastage footprint: Impact on Natural Resources. Summary report.* Rome.

FAO. 2014. *Construire une vision commune pour une alimentation et une agriculture durables: principes et approches.* Rome.

FAO. 2017. *La situation mondiale de l'alimentation et de l'agriculture. Mettre les systèmes alimentaires au service d'une transformation rurale inclusive 2017.* Rome.

FAO. 2017. *Stratégie de la FAO relative au changement climatique.* Rome.

## SYMPOSIUMS SUR L'AGROÉCOLOGIE

FAO. 2014. *Final Report for the International Symposium on Agroecology for Food Security and Nutrition.* Rome.

FAO. 2015. *Comptes rendus du Symposium international de la FAO sur l'agroécologie pour la sécurité alimentaire et la nutrition. 18-19 septembre 2014, Rome, Italie.* Rome. (Disponible en anglais, en français et en espagnol).

FAO. 2016. *Rapport final de la Réunion régionale sur l'agroécologie en Amérique latine et dans les Caraïbes.* Brasilia, Brésil, 24-16 juin 2015. Rome. (Disponible en anglais et en espagnol).

FAO. 2016. *Rapport de la Réunion régionale sur l'agroécologie en Afrique subsaharienne.* Dakar, Sénégal, 5-6 novembre 2015. Rome (disponible en anglais et en français).

FAO. 2016. *Report on the Multi-stakeholder consultation on agroecology in Asia and the Pacific.* FAO, Bangkok, 24-26 novembre 2015. Rome.

FAO. 2016. *Summary for decision-makers. FAO Regional symposia on agroecology.* Rome.

FAO. 2017. *Report of the International Symposium on Agroecology in China.* Kunming, Yunnan, China, 29-31 août 2016. Rome.

FAO. 2017. *Rapport du symposium régional sur l'agroécologie pour une agriculture et des systèmes alimentaires durables en Europe et en Asie centrale.* Budapest, Hongrie, 23-25 novembre 2016. Rome.

## BIODIVERSITÉ

FAO et CBD. 2016. *Mainstreaming ecosystem services and biodiversity into agricultural production and management in East Africa. Technical guidance document.* Rome.

FAO. 2009. *International treaty on plant genetic resources for food and agriculture.* Rome.

## FORESTERIE

FAO. 2014. *L'état des ressources génétiques forestières dans le monde 2014.* Rome.

## PÊCHES ET AQUACULTURE

FAO. 2016. *La situation mondiale des pêches et de l'aquaculture 2016. Contribuer à la sécurité alimentaire et à la nutrition de tous.* Rome.

## ÉLEVAGE ET PASTORALISME

FAO. 2015. *Le deuxième rapport sur la situation mondiale des ressources génétiques animales pour l'alimentation et l'agriculture.* Rome.

FAO. 2016. *Improving governance of pastoral lands. Implementing the Voluntary Guidelines on the Responsible Governance of*

*Tenure of Land, Fisheries and Forests in the Context of National Food Security.* Rome.

FAO. 2016. *The contributions of livestock species and breeds to ecosystem services.* Rome.

## POLLINISATEURS

FAO. 2008. *Rapid assessment of pollinators' status. A contribution to the international initiative for the conservation and sustainable use of pollinators.* Rome.

FAO. 2016. *A quantitative approach to the socio-economic valuation of pollinator-friendly practices: a protocol for its use.* Rome

## DIRECTIVES VOLONTAIRES

FAO. 2005. *Directives volontaires à l'appui de la concrétisation progressive du droit à une alimentation adéquate dans le contexte de la sécurité alimentaire nationale.* Rome.

FAO. 2012. *Directives volontaires pour une gouvernance responsable des régimes fonciers applicables aux terres, aux pêches et aux forêts dans le contexte de la sécurité alimentaire.* Rome.

FAO. 2016. *Directives volontaires pour une gestion durable des sols.* Rome.

## MARCHÉS

FAO. 2018. *Constructing markets for agroecology.* Rome.

## [OUTILS/LIENS]

FAO. Plateforme des connaissances en agroécologie. Disponible sur: [www.fao.org/agroecology/fr/](http://www.fao.org/agroecology/fr/)

FAO. Plateforme de connaissances sur l'agriculture familiale. Disponible sur: [www.fao.org/family-farming/fr/](http://www.fao.org/family-farming/fr/)

# LE TRAVAIL DE LA FAO AU SERVICE DE L'AGROÉCOLOGIE

Vers la réalisation  
des ODD



Les systèmes alimentaires et agricoles actuels sont parvenus à fournir des volumes conséquents de denrées alimentaires sur les marchés mondiaux, et cependant, ils ne parviennent pas à apporter un développement durable pour tous. Sur les 815 millions de personnes qui souffrent de la faim dans le monde, les trois quarts pratiquement sont producteurs de denrées alimentaires qui vivent de l'agriculture, de la pêche et des forêts. La déforestation, la pénurie en eau, la perte de la biodiversité, l'appauvrissement des sols et les niveaux élevés de gaz à effet de serre font partie des défis majeurs de la planète, comme identifiés dans les cibles et les objectifs du Programme de développement durable à l'horizon 2030. La malnutrition affecte un tiers de la population mondiale, et constitue un coût phénoménal dans les budgets de santé des pays du monde entier.

L'agroécologie offre une approche unique pour répondre aux besoins des générations futures tout en garantissant que personne n'est laissé pour compte. En plaçant les producteurs alimentaires en son centre, l'agroécologie cherche à transformer les systèmes alimentaires et agricoles en s'attaquant à la racine des problèmes et en fournissant des solutions complètes et de long terme, basées sur le partage des connaissances et l'innovation.

Présentant des cas de différents secteurs et pays du monde, cette publication présente l'approche agroécologique consistant à lier l'alimentation, les moyens d'existence et les ressources naturelles. Elle examine les possibilités d'expansion de cette approche centrée sur les populations pour garantir la réalisation de son impact potentiel et promet un monde meilleur pour tous.