

Vision du réseau MEDAE pour une alimentation durable en Méditerranée

Ce document est un document cadre du réseau.

Il propose une vision de l'alimentation durable en Méditerranée, suffisamment large pour que l'ensemble des membres se retrouvent dans ce cadre.

Il doit être consulté et approuvé par les membres souhaitant adhérer.

Enjeux de l'agriculture en Méditerranée

Caractéristiques de l'agriculture Méditerranéenne

L'agriculture méditerranéenne se caractérise par des productions diversifiées et emblématiques (viticulture, élevage, agropastoralisme, arboriculture, oléiculture, phoeniciculture, maraîchage, céréales et autres grandes cultures...), hébergées au sein d'agroécosystèmes variés : plaines céréalières, vallées ou plaines irriguées, zones montagneuses, zones périurbaines, et zones oasiennes et péri-oasiennes.

Défis de l'agriculture Méditerranéenne

L'agriculture méditerranéenne est confrontée à de nombreux défis parmi lesquels un réchauffement climatique exacerbé avec une diminution des ressources en eau, une augmentation des phénomènes météorologiques extrêmes et notamment des sécheresses accrues, ainsi qu'une artificialisation et dégradation des sols et de fortes pressions sur les ressources naturelles (Thiébaud et Moatti, 2016 ; Rastoin, 2009). L'agriculture méditerranéenne est également impactée par une forte croissance démographique couplée à une demande accrue de productions agricoles, une augmentation de la population urbaine et de la pression foncière, et une forte dépendance de plusieurs pays aux importations de denrées alimentaires (Marty et al., 2015 ; Rastoin, 2009).

Face à ces défis environnementaux, économiques et sociaux qui menacent la sécurité alimentaire, il est urgent de repenser le système alimentaire en Méditerranée.

Le réseau MEDAE soutient que les principes de l'agroécologie peuvent constituer une réponse pertinente et multidimensionnelle pour un système alimentaire durable en Méditerranée.

Les principes de l'agroécologie pour transformer le système alimentaire en Méditerranée

Définitions de l'agroécologie et des principes de l'agroécologie

L'agroécologie est à la fois une discipline scientifique, un ensemble de pratiques et un mouvement de transformation sociale (Wezel et al., 2009).

Elle adopte une approche systémique et interdisciplinaire de l'agriculture, considérant les dimensions écologiques, sociales, politiques et économiques de la production alimentaire en vue de construire des systèmes alimentaires résilients et assurer une sécurité alimentaire et nutritionnelle (CEP, 2013).

L'agroécologie valorise les connaissances traditionnelles et locales et favorise la co-crédation de connaissances entre différents acteurs (agriculteurs, chercheurs, acteurs du développement).

Elle promeut une approche holistique et participative d'une diversité d'acteurs et de disciplines pour proposer des solutions adaptées aux contextes et spécificités locales.

L'agroécologie permet en résumé de repenser les systèmes alimentaires, de la ferme à l'assiette, pour atteindre une durabilité écologique, économique et sociale (Gliessman, 2016), en adoptant une démarche multi-acteur et contextualisée.

Du fait de la diversité des acteurs qui portent ce concept et la diversité des approches et des contextes, les définitions de l'agroécologie sont multiples (CEP, 2013). Toutefois, on retrouve des caractéristiques communes permettant de dégager des grands principes de l'agroécologie.

Ainsi, le panel d'experts de Haut-niveau du comité de la sécurité alimentaire mondial (HLPE, 2019) et l'Organisation pour l'alimentation et l'agriculture (FAO, 2018) ont élaboré respectivement des séries de 13 et 10 « principes de l'agroécologie ».

L'ensemble de ces principes peuvent se résumer en trois grandes familles :

- **Améliorer l'efficacité d'utilisation des ressources et préserver les ressources naturelles**

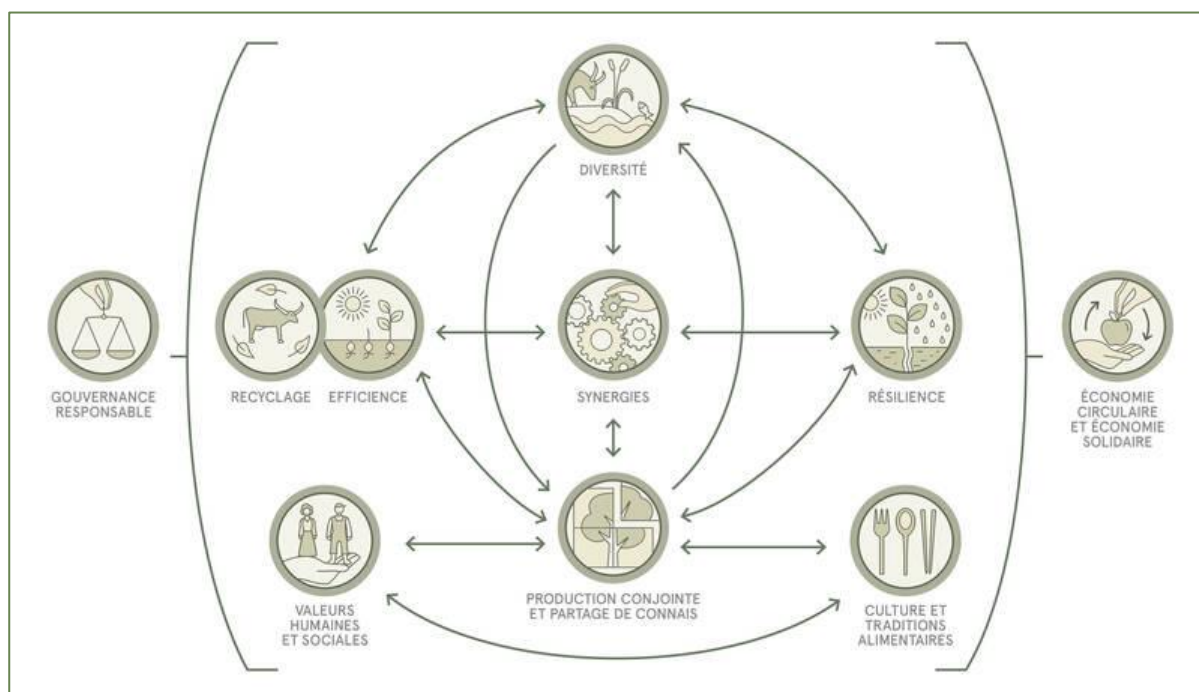
Les processus biologiques et les fonctions écologiques des écosystèmes peuvent remplacer les intrants chimiques ou physiques, réduire les externalités négatives qui en découlent, et préserver les ressources naturelles.

- **Renforcer la résilience (écologique et économique)**

La diversité biologique, les interactions écologiques positives et les synergies augmentent les services écosystémiques, favorisent la régulation du fonctionnement des écosystèmes et augmentent la résilience des agrosystèmes faces aux changements et crises.

- **Assurer l'équité/la responsabilité sociale**

La co-crédation de connaissances et l'implication des différents acteurs dans la transformation du système alimentaire favorisent un système alimentaire équitable, intégré dans les économies et les traditions locales, et fondé sur des liens de proximité et de confiance.



Les 10 éléments de l'agroécologie proposés par la FAO (2018)

Le réseau MEDAE : des principes communs pour une alimentation durable en Méditerranée

Le réseau MEDAE reconnaît et intègre, par la diversité de ses membres, la pluralité des visions de l'agroécologie. Il soutient que les principes de l'agroécologie peuvent constituer une réponse intégrée et durable pour assurer la sécurité alimentaire, protéger l'environnement, et promouvoir le développement économique face aux défis futurs de la région méditerranéenne.

En réunissant différents acteurs (chercheurs, agriculteurs, acteurs du développement, institutions publiques...), de différents horizons (Europe, Afrique du Nord, Moyen Orient) et agissant aux échelles locales, nationales ou régionales, le réseau MEDAE favorise la co-construction de connaissances et la co-conception d'innovations agroécologiques adaptées aux contextes. Dans le réseau MEDAE, les différentes parties prenantes sont amenées à collaborer, échanger et promouvoir les principes de l'agroécologie dans leurs travaux de recherche (instituts techniques et de recherche), pratiques agricoles (agriculteurs), conseils agricoles et de développement (ONG), planification du territoire et politiques publiques (collectivités territoriales et institutions gouvernementales), habitudes de consommation (consommateurs), actions de plaidoyer...

Le partage d'expériences et le renforcement des capacités entre organisations de différentes natures et de différents niveaux d'action, faisant face à des défis similaires, permettra d'accélérer les transitions agroécologiques locales.

Bibliographie

CEP, 2013. L'agroécologie : des définitions variées, des principes communs. *Les publications du service de la statistique et de la prospective - Centre d'études et de prospective. Analysis 59, 2p.*

FAO, 2018. Les 10 éléments de l'agroécologie: guider la transition vers des systèmes alimentaires et agricoles durable, 15p. <http://www.fao.org/3/i9037fr/I9037FR.pdf>

Gliessman, 2016. Transforming food systems with agroecology. *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 40(3), 187–189. <https://doi.org/10.1080/21683565.2015.1130765>

HLPE, 2019. Approches agroécologiques et autres approches novatrices pour une agriculture et des systèmes alimentaires durables propres à améliorer la sécurité alimentaire et la nutrition. *Rapport du Groupe d'experts de haut niveau sur la sécurité alimentaire et la nutrition du Comité de la sécurité alimentaire mondiale, Rome*, 191 p.

Marty, Manceron, Le Mouél, Schmitt, 2015. Le système alimentaire de la région Afrique du Nord – Moyen-Orient : Une analyse rétrospective, 1961-2011. *Synthèse du rapport pour Pluriagri, Paris : INRA-DEPE*, 30 p

Rastoin, 2009. Agriculture méditerranéenne : les trois défis de la mondialisation. *Perspectives des politiques agricoles en Afrique du Nord. Options Méditerranéennes (CIHEAM) 64. Série B : Etudes et Recherches*

Thiébaud (Ed), Moatti (Ed), 2016. *The Mediterranean Region under Climate Change. A Scientific Update: Abridged English/French Version*. New edition [online]. IRD Éditions, Marseille.

<https://doi.org/10.4000/books.irdeditions.24549>.*

Wezel, Bellon, Doré, et al, 2009. Agroecology as a science, a movement and a practice. A review. *Agron. Sustain. Dev.* 29, 503–515. <https://doi.org/10.1051/agro/2009004>