



Co-funded by
the European Union



PLANNING

SEEDS

PLANNING SEEDS

**SEED'S Planning Solidarity Economy Districts for Social,
Economic, and Environmental Sustainability**
Module 1 : L'agriculture durable en Europe



Center for
Not-for-profit
Law

diesis
network



kmop
EDUCATION HUB



tamat



PLANNING
SEEDS

Table des matières

1. Comprendre l'agriculture durable
2. C'impact de l'agriculture sur l'environnement
3. Les dimensions économiques et sociales
4. Les pratiques agricoles durables
5. Les politiques et stratégies agricoles européennes



Co-funded by
the European Union

Brève introduction au module, à ses objectifs et à ses compétences



L'agriculture durable représente un pilier essentiel des efforts déployés par l'Europe pour créer un avenir plus résilient et plus respectueux de l'environnement. En équilibrant la viabilité économique, la gestion de l'environnement et la responsabilité sociale, l'agriculture durable cherche à répondre aux besoins actuels sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs.

Ce module se penchera sur les principes, les pratiques et les impacts de l'agriculture durable dans le contexte européen, en tenant compte du fait que l'agriculture durable n'est pas simplement une vision idéaliste, mais une nécessité pratique pour relever les défis environnementaux, économiques et sociaux auxquels l'Europe est confrontée aujourd'hui.

Le Green Deal et la stratégie "de la ferme à la table" de l'Union européenne mettant l'accent sur la transition vers des systèmes alimentaires durables, la compréhension et la mise en œuvre de pratiques agricoles durables n'ont jamais été aussi cruciales.



Co-funded by
the European Union

Brève introduction au module, à ses objectifs et à ses compétences



Objectifs d'Apprentissage



1. Pensée éthique et durable : réfléchir à la viabilité des objectifs sociaux, culturels et économiques à long terme et à la ligne de conduite choisie.
2. Promouvoir la nature : reconnaître que les humains font partie de la nature et respecter les besoins et les droits des autres espèces et de la nature elle-même afin de restaurer et de régénérer des écosystèmes sains et résistants.
3. La pensée systémique : aborder un problème de durabilité sous tous ses aspects ; prendre en compte le temps, l'espace et le contexte afin de comprendre comment les éléments interagissent au sein des systèmes et entre eux.
4. L'action politique : naviguer dans le système politique, identifier la responsabilité politique et l'obligation de rendre des comptes pour les comportements non durables, et exiger des politiques efficaces en faveur de la durabilité.



Co-funded by
the European Union



Comprendre L'agriculture durable



Co-funded by
the European Union

Comprendre L'agriculture durable

Quel est le lien entre l'agriculture et la durabilité ?
Qu'entend-on par "agriculture durable" et pourquoi la diffusion de systèmes de production durables est-elle un élément clé ?

Luisa Paolotti, du département des sciences agricoles, alimentaires et environnementales de l'université de Pérouse, explique.

[Regardez la vidéo ici](#)



INTRODUCTION TO SUSTAINABLE AGRICULTURE

ENGLISH



Co-funded by
the European Union

Comprendre L'agriculture durable



Définition et principes

L'agriculture durable est une méthode agricole qui donne la priorité à la productivité et à l'utilité à long terme des terres tout en minimisant l'impact sur l'environnement et en promouvant l'équité sociale. Elle englobe des pratiques qui préservent la santé de l'environnement, assurent la rentabilité économique des agriculteurs et favorisent des conditions équitables et bénéfiques pour les travailleurs agricoles et les communautés locales.

Le concept d'agriculture durable intègre trois objectifs principaux : un environnement sain, la rentabilité économique et l'équité sociale. Ces objectifs sont interdépendants et nécessitent une approche globale pour garantir la pérennité et la prospérité des systèmes agricoles.



Co-funded by
the European Union

Comprendre L'agriculture durable

Santé environnementale

La santé environnementale dans l'agriculture durable implique de minimiser l'utilisation des ressources non renouvelables, de réduire la pollution et de préserver les écosystèmes naturels. Ces objectifs sont atteints grâce à des pratiques telles que la rotation des cultures, qui permet de maintenir la fertilité des sols, et la lutte intégrée contre les ravageurs, qui réduit le besoin de pesticides chimiques. Ces méthodes permettent de protéger l'environnement tout en maintenant la productivité agricole.

La rotation des cultures empêche la dégradation des sols en alternant les types de cultures sur un terrain donné, ce qui contribue à maintenir l'équilibre des nutriments dans le sol. La lutte intégrée contre les parasites (IPM) réduit la dépendance à l'égard des pesticides chimiques en utilisant des prédateurs naturels, la rotation des cultures et des contrôles biologiques pour gérer les populations de parasites. En outre, les pratiques agroforestières, qui intègrent des arbres et des arbustes dans les systèmes agricoles, renforcent la biodiversité, améliorent la rétention de l'eau et constituent un habitat pour la faune et la flore.



Comprendre L'agriculture durable



Rentabilité économique

La viabilité économique est cruciale pour le succès à long terme de l'agriculture durable. Les agriculteurs doivent pouvoir vivre de leur terre, ce qui signifie que les pratiques durables doivent être économiquement viables. Cela implique souvent de réduire la dépendance à l'égard d'intrants coûteux tels que les engrais et les pesticides de synthèse, et d'utiliser plutôt des méthodes naturelles pour améliorer la fertilité des sols et lutter contre les parasites.

L'agriculture durable peut réduire les coûts en favorisant l'utilisation des ressources disponibles localement et en réduisant la dépendance à l'égard des intrants chimiques. En outre, les produits durables atteignent souvent des prix plus élevés sur le marché, en particulier sur les marchés de niche pour les aliments biologiques et d'origine locale. Le développement de diverses sources de revenus, telles que l'agrotourisme et les ventes directes sur les marchés de producteurs, peut également renforcer la stabilité économique des agriculteurs.



Co-funded by
the European Union

Comprendre L'agriculture durable



Équité sociale et économique

L'équité sociale est un principe clé de l'agriculture durable. Il s'agit de garantir des salaires et des conditions de travail équitables aux travailleurs agricoles, de soutenir les communautés locales et de promouvoir la sécurité alimentaire. L'agriculture durable vise à apporter des avantages à toutes les parties prenantes, qu'il s'agisse des agriculteurs, des travailleurs, des consommateurs ou des communautés locales.

Les pratiques de travail équitables dans l'agriculture durable garantissent que les travailleurs agricoles reçoivent un salaire équitable et travaillent dans des conditions sûres. Le soutien aux communautés locales par le biais d'initiatives telles que l'agriculture soutenue par la communauté (CSA) et les marchés de producteurs renforce les économies locales et permet aux consommateurs d'avoir accès à des aliments frais, produits localement. En promouvant la sécurité alimentaire, l'agriculture durable contribue à garantir que tous les membres de la communauté ont accès à des aliments nutritifs et abordables.



Co-funded by
the European Union

Comprendre L'agriculture durable

Contexte historique

L'Europe a une histoire longue et variée en matière de pratiques agricoles, évoluant des méthodes traditionnelles aux techniques modernes d'agriculture intensive. Toutefois, cette intensification a souvent eu des conséquences négatives sur le plan environnemental et social. Le passage à l'agriculture durable est une réponse à ces défis, visant à développer des pratiques agricoles respectueuses de l'environnement, économiquement viables et socialement justes. En fait, le XXe siècle a vu une augmentation spectaculaire de la productivité agricole grâce à la révolution verte, qui a introduit des variétés de cultures à haut rendement et des techniques agricoles intensives. Toutefois, ces progrès ont eu un coût : dégradation des sols, perte de biodiversité et inégalités sociales. Aujourd'hui, l'agriculture durable cherche à résoudre ces problèmes en intégrant les connaissances traditionnelles à la science et à la technologie modernes.





L'impact environnemental de l'agriculture



Co-funded by
the European Union

L'impact environnemental de l'agriculture



Santé et conservation des sols

L'une des principales préoccupations de l'agriculture durable est de préserver la **santé des sols**. Les méthodes agricoles traditionnelles entraînent souvent une dégradation des sols par l'érosion, l'épuisement des nutriments et la perte de matière organique. Les pratiques durables, telles que la rotation des cultures, les cultures de couverture et la réduction du travail du sol, contribuent à préserver la structure et la fertilité du sol. Ces méthodes favorisent également la biodiversité des sols, qui est essentielle à leur santé et à leur productivité.

La rotation des cultures consiste à faire pousser différents types de cultures dans la même zone au cours de saisons successives. Cette pratique permet d'éviter l'épuisement de certains éléments nutritifs dans le sol, car les besoins en éléments nutritifs varient d'une plante à l'autre. La culture de couverture, quant à elle, consiste à planter certaines cultures qui couvrent le sol et le protègent de l'érosion. Ces cultures ajoutent également de la matière organique au sol, améliorant ainsi sa structure et sa fertilité. Le travail réduit du sol minimise la perturbation du sol, ce qui contribue à maintenir la structure du sol et à réduire l'érosion.

Les cultures de couverture, telles que le trèfle ou le seigle, protègent le sol de l'érosion en fournissant une couverture du sol pendant les saisons mortes. Ces cultures améliorent également la structure et la fertilité du sol en ajoutant de la matière organique lorsqu'elles se décomposent. Les méthodes de travail réduit du sol, comme la culture sans labour, préservent la structure du sol et réduisent l'érosion en laissant les résidus de culture sur le terrain et en minimisant la perturbation du sol.



Co-funded by
the European Union

L'impact environnemental de l'agriculture



Gestion de l'eau

L'utilisation et la gestion efficaces de l'eau sont des éléments essentiels de l'agriculture durable. L'agriculture conventionnelle peut être à l'origine d'un gaspillage et d'une pollution considérables de l'eau, ce qui a des répercussions négatives sur les écosystèmes locaux. Les pratiques durables, telles que l'irrigation au goutte-à-goutte, la collecte des eaux de pluie et le maintien de zones tampons riveraines, contribuent à réduire la consommation d'eau et à prévenir la contamination des sources d'eau. Ces méthodes garantissent que les ressources en eau sont utilisées à bon escient et restent disponibles pour les générations futures.



Co-funded by
the European Union

L'impact environnemental de l'agriculture



Gestion de l'eau

L'irrigation au goutte-à-goutte apporte l'eau directement aux racines des plantes, réduisant ainsi le gaspillage de l'eau par évaporation et ruissellement. Cette méthode est particulièrement utile dans les régions où les ressources en eau sont limitées. La collecte des eaux de pluie consiste à recueillir et à stocker l'eau de pluie pour l'utiliser à des fins agricoles, ce qui réduit le besoin d'extraction des eaux souterraines. L'entretien des zones tampons riveraines (zones végétalisées le long des cours d'eau) permet de filtrer les eaux de ruissellement et d'empêcher les polluants de pénétrer dans les sources d'eau.

Les systèmes d'irrigation au goutte-à-goutte peuvent réduire considérablement la consommation d'eau en apportant l'eau directement à la zone racinaire de la plante, minimisant ainsi l'évaporation et le ruissellement. Les systèmes de collecte des eaux de pluie capturent et stockent l'eau de pluie provenant des toits et d'autres surfaces en vue d'une utilisation ultérieure pour l'irrigation. Les zones tampons riveraines, ou bandes de végétation le long des cours d'eau, agissent comme des filtres qui retiennent les sédiments, les nutriments et les polluants, améliorant ainsi la qualité de l'eau et protégeant les écosystèmes aquatiques.



Co-funded by
the European Union

L'impact environnemental de l'agriculture



Biodiversité

La biodiversité est essentielle à la résilience et à la productivité des systèmes agricoles. Les pratiques de monoculture, courantes dans l'agriculture conventionnelle, réduisent la biodiversité et rendent les cultures plus sensibles aux parasites et aux maladies. L'agriculture durable favorise la biodiversité grâce à des techniques telles que la culture intercalaire, l'agroforesterie et le maintien d'habitats naturels dans les paysages agricoles. Ces pratiques créent un système agricole plus résilient, capable de mieux résister aux agressions environnementales.

La culture intercalaire consiste à faire pousser deux ou plusieurs cultures ensemble, ce qui peut améliorer la biodiversité et réduire les problèmes de ravageurs et de maladies. L'agroforesterie intègre des arbres et des arbustes dans les systèmes agricoles, fournissant un habitat pour la faune et améliorant la santé des sols. Le maintien d'habitats naturels dans les paysages agricoles favorise la biodiversité et contribue à préserver les services écosystémiques.

Les cultures intercalaires peuvent réduire la pression des ravageurs et des maladies en diversifiant les espèces végétales dans un champ, ce qui perturbe les cycles des ravageurs et des maladies. Les pratiques agroforestières, telles que la plantation d'arbres et d'arbustes à côté des cultures, renforcent la biodiversité et offrent de multiples avantages, notamment l'amélioration de la santé des sols, le renforcement de la séquestration du carbone et l'augmentation de l'habitat pour la faune et la flore. La préservation des habitats naturels au sein des paysages agricoles, tels que les haies et les zones humides, favorise la biodiversité et maintient les services écosystémiques, tels que la pollinisation et la filtration de l'eau.



Co-funded by
the European Union

L'impact environnemental de l'agriculture



Atténuation du changement climatique

L'agriculture contribue de manière significative aux émissions de gaz à effet de serre, mais elle a aussi le potentiel d'atténuer le changement climatique. Les pratiques durables, telles que l'agriculture biologique, le piégeage du carbone dans les sols et la réduction de la dépendance aux combustibles fossiles, contribuent à réduire l'empreinte carbone de l'agriculture. En adoptant ces méthodes, les agriculteurs peuvent jouer un rôle crucial dans la lutte contre le changement climatique et la construction d'un avenir plus durable.

L'agriculture biologique évite l'utilisation d'engrais et de pesticides de synthèse, qui sont des sources majeures d'émissions de gaz à effet de serre. Au lieu de cela, les agriculteurs biologiques utilisent des intrants naturels comme le compost et le fumier pour améliorer la fertilité des sols. La séquestration du carbone consiste à stocker le carbone dans les sols et les plantes, ce qui peut contribuer à compenser les émissions dues aux activités agricoles. La réduction de la dépendance à l'égard des combustibles fossiles passe par l'utilisation de sources d'énergie renouvelables et de pratiques économes en énergie dans les exploitations agricoles.

Les pratiques de l'agriculture biologique améliorent la santé des sols et réduisent les émissions de gaz à effet de serre en évitant les intrants synthétiques et en favorisant l'utilisation de matières organiques. Les techniques de piégeage du carbone, telles que les cultures de couverture et la réduction du travail du sol, augmentent la quantité de carbone stockée dans les sols, contribuant ainsi à atténuer le changement climatique. Les sources d'énergie renouvelables, telles que l'énergie solaire et éolienne, peuvent réduire l'empreinte carbone des exploitations agricoles en fournissant une énergie propre et durable.



Co-funded by
the European Union



Les dimensions économiques et sociales



Co-funded by
the European Union

Les dimensions économiques et sociales



Viabilité économique pour les agriculteurs

La viabilité économique de l'agriculture est essentielle pour le succès à long terme de l'agriculture durable. Les pratiques durables peuvent permettre de réaliser des économies sur les intrants tels que les engrais et les pesticides. En outre, les produits biologiques et durables atteignent souvent des prix élevés sur le marché, ce qui permet aux agriculteurs d'augmenter leurs revenus. La diversification des sources de revenus grâce à des activités telles que l'agrotourisme et les produits à valeur ajoutée contribue également à la stabilité économique.

L'agrotourisme consiste à inviter des visiteurs dans des exploitations agricoles pour leur faire découvrir les activités et les pratiques agricoles. Cela peut constituer une source de revenus supplémentaire pour les agriculteurs et promouvoir l'agriculture durable auprès d'un public plus large. Les produits à valeur ajoutée, tels que les confitures, les fromages et autres produits transformés, peuvent également générer des revenus plus élevés pour les agriculteurs que les produits agricoles bruts. L'agrotourisme peut créer des sources de revenus supplémentaires en attirant des visiteurs désireux de s'informer sur les pratiques agricoles et de découvrir la vie rurale. Cela permet non seulement de générer des revenus, mais aussi de sensibiliser le public à l'agriculture durable



Co-funded by
the European Union

Les dimensions économiques et sociales



Accès au marché et commerce équitable

L'accès à des marchés justes et équitables est essentiel pour la viabilité économique de l'agriculture durable. Les pratiques du commerce équitable garantissent que les agriculteurs reçoivent une juste rémunération pour leurs produits, ce qui favorise la stabilité économique et la réduction de la pauvreté.

En soutenant le commerce équitable, les consommateurs peuvent contribuer aux moyens de subsistance des agriculteurs et à la durabilité des systèmes agricoles. Cela peut aider les petits exploitants à atteindre la stabilité économique et à investir dans des pratiques agricoles durables.

Les consommateurs peuvent soutenir le commerce équitable en achetant des produits portant le label "commerce équitable", qui indique que les produits répondent aux normes du commerce équitable. La certification du commerce équitable peut ouvrir de nouveaux débouchés aux petits exploitants, les aider à atteindre la stabilité économique et à investir dans des pratiques durables. Les consommateurs peuvent soutenir le commerce équitable en achetant des produits certifiés, ce qui garantit que leurs achats contribuent à des systèmes agricoles équitables et durables.



Co-funded by
the European Union

Les dimensions économiques et sociales



Conditions de travail

L'agriculture durable prône des salaires équitables, des conditions de travail sûres et le respect des droits des travailleurs. Ces principes s'attaquent à l'exploitation souvent observée dans l'agriculture conventionnelle et garantissent que les travailleurs agricoles sont traités avec dignité et respect. En améliorant les conditions de travail, l'agriculture durable contribue à l'équité et à la justice sociales.

Des salaires équitables garantissent que les travailleurs agricoles reçoivent une rémunération qui reflète la valeur de leur travail. Des conditions de travail sûres impliquent la fourniture d'équipements de protection, la formation et d'autres mesures visant à prévenir les accidents et les problèmes de santé. Le respect des droits des travailleurs comprend la reconnaissance de leur droit d'organisation, la mise en place de périodes de repos adéquates et la garantie que leur travail n'est pas soumis à des pratiques d'exploitation.

L'amélioration des conditions de travail dans l'agriculture est essentielle pour promouvoir la justice sociale et l'équité. Des salaires équitables et des conditions de travail sûres garantissent que les travailleurs agricoles sont traités avec dignité et respect, ce qui réduit l'exploitation et améliore leur qualité de vie. La reconnaissance des droits des travailleurs, tels que le droit de s'organiser et l'accès à des périodes de repos, améliore leur bien-être et contribue à la durabilité globale des systèmes agricoles.



Co-funded by
the European Union

Les dimensions économiques et sociales



Développement communautaire

Les systèmes alimentaires locaux, les marchés de producteurs et l'agriculture soutenue par la communauté (ASC) font partie intégrante de l'agriculture durable. Ces initiatives renforcent les liens communautaires et soutiennent les économies locales en maintenant l'argent de l'alimentation au sein de la communauté. Elles permettent également aux consommateurs de se procurer des aliments frais produits localement, ce qui renforce la sécurité alimentaire et la nutrition.

Les systèmes alimentaires locaux impliquent la production et la consommation d'aliments dans une zone géographique spécifique, ce qui réduit l'impact environnemental du transport des aliments. Les marchés de producteurs constituent un point de vente direct pour les agriculteurs, ce qui leur permet d'obtenir un prix plus élevé pour leurs produits et d'interagir avec les consommateurs. En outre, les programmes d'ASC impliquent que les consommateurs achètent à l'avance des parts des produits d'une ferme, ce qui assure aux agriculteurs un revenu stable et aux consommateurs des produits frais et de saison.

Les marchés de producteurs offrent un point de vente direct aux agriculteurs, ce qui leur permet d'augmenter leurs revenus et de fournir aux consommateurs un accès à des aliments frais et produits localement, créant ainsi un lien direct entre les agriculteurs et les consommateurs et favorisant la sécurité alimentaire et la nutrition en garantissant un approvisionnement stable en produits de saison.



Co-funded by
the European Union

Les dimensions économiques et sociales



Sécurité alimentaire et nutrition

L'agriculture durable joue un rôle crucial dans la sécurité alimentaire en assurant un approvisionnement stable en aliments nutritifs et abordables. En réduisant la dépendance à l'égard des produits importés et en encourageant la production alimentaire locale, l'agriculture durable aide les communautés à devenir plus autosuffisantes et à mieux résister aux fluctuations du marché alimentaire mondial.

La sécurité alimentaire consiste à veiller à ce que tous les êtres humains aient accès à une alimentation suffisante, sûre et nutritive. L'agriculture durable contribue à la sécurité alimentaire en maintenant la fertilité des sols, en préservant les ressources en eau et en favorisant la biodiversité. Ces pratiques permettent de garantir que les systèmes agricoles restent productifs et résilients, même face aux défis environnementaux et économiques.



Co-funded by
the European Union



Pratiques agricoles durables



Co-funded by
the European Union



Pratiques agricoles durables



L'agriculture durable est une approche intégrée de l'agriculture qui vise à produire des aliments, des fibres et d'autres produits végétaux ou animaux d'une manière qui protège l'environnement, la santé publique, les communautés humaines et le bien-être des animaux. En adoptant des pratiques durables, les agriculteurs peuvent créer des systèmes agricoles plus résistants, capables de s'adapter à des conditions environnementales changeantes tout en maintenant leur productivité. Nous nous pencherons ici sur les différentes pratiques agricoles durables, en examinant leurs avantages et leur contribution à un système alimentaire plus durable et plus résilient.



Co-funded by
the European Union

Pratiques agricoles durables

Rotation et diversité des cultures

La rotation et la diversité des cultures sont des pratiques fondamentales de l'agriculture durable. La rotation des cultures consiste à faire pousser différents types de cultures dans la même zone au cours de saisons successives, tandis que la diversité des cultures consiste à planter une variété de cultures au sein d'un système agricole particulier. Ces pratiques contribuent à préserver la santé des sols en faisant varier les besoins en nutriments des différentes cultures et en rompant les cycles des ravageurs et des maladies. Par exemple, les légumineuses comme les haricots et les pois peuvent être cultivées en rotation avec des céréales comme le blé et le maïs pour reconstituer naturellement l'azote du sol, réduisant ainsi le besoin d'engrais synthétiques. La diversité des cultures renforce également la stabilité économique en diversifiant les sources de revenus des agriculteurs et en atténuant les risques liés aux fluctuations du marché et à la variabilité du climat.



Pratiques agricoles durables



Agroforesterie

L'agroforesterie est l'intégration d'arbres et d'arbustes dans les systèmes de culture et d'élevage. Cette pratique favorise la biodiversité, améliore la conservation des sols et contribue à l'atténuation du changement climatique. Les arbres des systèmes agroforestiers offrent un habitat à diverses espèces, stabilisent le sol grâce à leur système racinaire et séquestrent le dioxyde de carbone, contribuant ainsi à réduire les niveaux de gaz à effet de serre. Deux techniques agroforestières courantes sont la culture en couloir, qui consiste à planter des rangées d'arbres avec des cultures entre les deux, et la sylvopasture, qui combine la sylviculture et le pâturage d'animaux domestiques de manière mutuellement bénéfique. Ces systèmes créent un paysage agricole plus diversifié et plus productif.



Co-funded by
the European Union

Pratiques agricoles durables

Labour de conservation

Le labour de conservation minimise la perturbation du sol et maintient les résidus de culture à la surface du sol. Cette pratique permet de préserver la structure du sol et la matière organique, d'améliorer l'infiltration et la rétention de l'eau et de réduire l'érosion en protégeant le sol des forces érosives du vent et de l'eau. L'agriculture sans labour, où les graines sont semées directement dans le sol sans labourer, et le labour en bandes, où le travail du sol est limité à d'étroites bandes où les graines seront plantées, sont des méthodes efficaces de conservation du sol. Ces méthodes permettent non seulement de conserver l'humidité du sol et de réduire l'érosion, mais aussi de diminuer les coûts de carburant et de main-d'œuvre.



Pratiques agricoles durables

Lutte intégrée contre les parasites (IPM)

La lutte intégrée contre les parasites (IPM) est une stratégie basée sur l'écosystème qui se concentre sur la prévention à long terme des parasites grâce à une combinaison de techniques. La lutte intégrée vise à réduire la dépendance à l'égard des pesticides chimiques, minimisant ainsi la contamination de l'environnement et le risque que les parasites développent une résistance à ces produits chimiques. Les méthodes de contrôle biologique, telles que l'utilisation de prédateurs ou de parasites naturels pour contrôler les populations de ravageurs, font partie intégrante de la lutte intégrée. Les pratiques culturales, notamment la rotation des cultures et la plantation de variétés résistantes aux parasites, ainsi que les contrôles mécaniques, comme l'élimination physique des parasites et l'utilisation de barrières, sont également des éléments essentiels de la lutte intégrée. L'ensemble de ces stratégies crée une approche plus équilibrée et durable de la lutte contre les ravageurs.



Pratiques agricoles durables

Agriculture biologique

L'agriculture biologique évite les intrants synthétiques, tels que les engrais et les pesticides de synthèse, et s'appuie plutôt sur des processus naturels pour maintenir la fertilité des sols et lutter contre les parasites. Cette pratique améliore la santé des sols grâce à l'utilisation de matières organiques, favorise la biodiversité en soutenant un écosystème diversifié à la fois au-dessus et au-dessous du sol, et améliore la sécurité alimentaire en réduisant le risque de contamination par des produits chimiques nocifs. Des engrais naturels tels que le compost, l'engrais vert et le fumier animal sont utilisés pour enrichir le sol, tandis que la lutte contre les parasites fait appel à des méthodes de contrôle biologique et à l'utilisation de pesticides biologiques. La rotation des cultures et la polyculture, qui assurent la diversité des cultures et des variétés, sont également des principes fondamentaux de l'agriculture biologique.



Pratiques agricoles durables

Gestion de l'eau

Des pratiques efficaces de gestion de l'eau sont essentielles pour garantir l'utilisation efficace des ressources en eau dans l'agriculture. Des techniques telles que l'irrigation au goutte-à-goutte, qui apporte l'eau directement à la zone racinaire des plantes, réduisent considérablement l'évaporation et le ruissellement. La collecte des eaux de pluie consiste à recueillir et à stocker l'eau de pluie pour l'irrigation, tandis que l'agriculture en courbes de niveau, qui consiste à planter en suivant les contours naturels du terrain, contribue à réduire le ruissellement et l'érosion des sols. Ces pratiques permettent non seulement de conserver l'eau, mais aussi de garantir que les cultures reçoivent une humidité adéquate, ce qui améliore le rendement et la qualité et protège les masses d'eau et les écosystèmes environnants contre le ruissellement agricole.



Pratiques agricoles durables

Intégration de l'élevage

L'intégration du bétail dans les systèmes agricoles peut présenter de nombreux avantages, notamment en ce qui concerne le cycle des éléments nutritifs, la lutte contre les mauvaises herbes et la diversification économique. Les animaux contribuent à la fertilité des sols en fournissant du fumier qui les enrichit, tandis que le bétail en pâture peut aider à gérer les mauvaises herbes et les cultures de couverture. Des pratiques telles que le pâturage tournant, qui consiste à déplacer le bétail entre les pâturages pour éviter le surpâturage, et la gestion du fumier, qui consiste à collecter et à composter le fumier pour l'utiliser comme engrais, sont des éléments clés de l'intégration durable de l'élevage. Cette approche permet non seulement d'améliorer la productivité de l'exploitation, mais aussi de diversifier les sources de revenus grâce à la vente de viande, de produits laitiers ou de laine.



Pratiques agricoles durables

Agriculture de précision

L'agriculture de précision fait appel à la technologie pour surveiller et gérer la variabilité des cultures sur le terrain, en optimisant l'utilisation d'intrants tels que l'eau, les engrais et les pesticides. La technologie GPS est utilisée pour cartographier les champs et surveiller la santé des cultures, tandis que les drones assurent l'imagerie aérienne et la collecte des données. Les capteurs de sol surveillent l'humidité du sol et les niveaux de nutriments, ce qui permet une application précise des intrants. Ces technologies améliorent l'efficacité des ressources, augmentent les rendements et réduisent l'empreinte environnementale des activités agricoles, faisant de l'agriculture de précision un outil puissant pour l'agriculture durable.



Pratiques agricoles durables

Aquaculture durable

L'aquaculture durable consiste à élever des organismes aquatiques en imitant les écosystèmes naturels. Cette pratique favorise la sécurité alimentaire en fournissant une source régulière de protéines et de revenus, tout en promouvant la gestion de l'environnement en réduisant l'impact sur les masses d'eau et les écosystèmes naturels. L'aquaculture multitrophique intégrée (AMTI) consiste à cultiver ensemble plusieurs espèces, telles que des poissons, des crustacés et des algues, afin d'imiter les interactions naturelles et d'améliorer la santé de l'écosystème. Les systèmes d'aquaculture recirculée (SAR) utilisent des systèmes en circuit fermé pour recycler l'eau et réduire les déchets, ce qui rend l'aquaculture plus durable et plus efficace.





Politiques et stratégies agricoles européennes



Co-funded by
the European Union

Politiques et stratégies agricoles européennes



L'agriculture européenne a une histoire riche et variée, profondément ancrée dans le tissu culturel et économique du continent. Des anciens champs de céréales de la Grèce et de Rome aux exploitations modernes et hautement mécanisées d'aujourd'hui, les modes de production alimentaire des Européens n'ont cessé d'évoluer. Cependant, le secteur agricole est confronté à de nombreux défis qui nécessitent des politiques et des stratégies bien pensées. Il s'agit notamment de garantir la sécurité alimentaire, de soutenir les communautés rurales, de promouvoir la durabilité environnementale et de s'adapter au changement climatique. Dans ce contexte, l'Union européenne (UE) a élaboré des politiques et des stratégies agricoles globales, dont la politique agricole commune (PAC) est la pierre angulaire. Ce document explore l'histoire, l'évolution et l'état actuel des politiques agricoles européennes, en mettant l'accent sur les initiatives de durabilité telles que la stratégie "de la ferme à la table".



Co-funded by
the European Union

Politiques et stratégies agricoles européennes

L'agriculture européenne a une histoire riche et variée, profondément ancrée dans le tissu culturel et économique du continent. Des anciens champs de céréales de la Grèce et de Rome aux exploitations modernes et hautement mécanisées d'aujourd'hui, les modes de production alimentaire des Européens n'ont cessé d'évoluer. Cependant, le secteur agricole est confronté à de nombreux défis qui nécessitent des politiques et des stratégies bien pensées. Il s'agit notamment de garantir la sécurité alimentaire, de soutenir les communautés rurales, de promouvoir la durabilité environnementale et de s'adapter au changement climatique. Dans ce contexte, l'Union européenne (UE) a élaboré des politiques et des stratégies agricoles globales, dont la politique agricole commune (PAC) est la pierre angulaire. Ce document explore l'histoire, l'évolution et l'état actuel des politiques agricoles européennes, en mettant l'accent sur les initiatives de durabilité telles que la stratégie "de la ferme à la table".



Politiques et stratégies agricoles européennes



La PAC est née!

Connue uniquement pour la création des lacs de lait, la politique agricole commune a été l'un des projets qui ont soudé l'Europe de l'après-guerre.

Découvrez son évolution dans cette vidéo du Centre multimédia du Parlement européen.



Co-funded by
the European Union

Politiques et stratégies agricoles européennes



Contexte historique : L'évolution de l'agriculture européenne

L'agriculture a toujours été une activité économique clé en Europe. Historiquement, le secteur était caractérisé par de petites exploitations familiales produisant une variété de cultures et de bétail pour la consommation locale. La révolution industrielle a entraîné des changements importants, notamment l'introduction d'équipements agricoles mécanisés, d'engrais chimiques et de variétés de cultures améliorées. Ces progrès ont permis d'accroître la productivité, mais ont également entraîné une dégradation de l'environnement et des bouleversements sociaux, tels que l'exode rural.

Au lendemain de la Seconde Guerre mondiale, l'Europe a été confrontée à de graves pénuries alimentaires. Cette crise a mis en évidence la nécessité d'une approche coordonnée de la production agricole et du développement rural. Le traité de Rome de 1957, qui a institué la Communauté économique européenne (CEE), a jeté les bases de la politique agricole commune (PAC), qui a été officiellement lancée en 1962. Les principaux objectifs de la PAC étaient d'accroître la productivité agricole, d'assurer un niveau de vie équitable aux agriculteurs, de stabiliser les marchés, de garantir l'approvisionnement en denrées alimentaires et de fournir aux consommateurs des denrées alimentaires à des prix raisonnables.



Co-funded by
the European Union

Politiques et stratégies agricoles européennes



Histoire de la politique agricole commune (PAC)

Établie en 1962, la politique agricole commune (PAC) est une initiative de longue date de l'UE visant à encourager la coopération entre les agriculteurs et les citoyens européens. La PAC a été introduite pour éliminer les restrictions à la libre circulation des produits agricoles entre les États membres, qui étaient dues à des mécanismes d'intervention nationaux incompatibles avec les garanties du marché commun. Cette politique était essentielle pour assurer la disponibilité et l'accessibilité des denrées alimentaires pour la population européenne et pour garantir un niveau de vie décent à ses agriculteurs. Par conséquent, la PAC a été alignée sur les objectifs centraux énoncés à l'article 39 du traité de Rome. Le traité de Rome, qui a institué la Communauté économique européenne (CEE) après la Seconde Guerre mondiale, a fourni un cadre permettant aux pays membres de poursuivre des objectifs agricoles communs par le biais d'une politique commune. Ces objectifs comprennent l'augmentation de la productivité agricole grâce aux progrès technologiques, la stabilité du marché, le maintien d'un approvisionnement constant en produits agricoles sûrs, la garantie de prix alimentaires abordables et l'assurance de revenus équitables pour les agriculteurs. En outre, la PAC encourage la conservation des ressources naturelles et de la biodiversité.



Co-funded by
the European Union

Politiques et stratégies agricoles européennes



Date	CAP Step
1962	La politique agricole commune est née. La PAC est conçue comme une politique commune, dont les objectifs sont de fournir des denrées alimentaires abordables aux citoyens de l'UE et d'assurer un niveau de vie équitable aux agriculteurs.
1984	Les exploitations agricoles deviennent si productives qu'elles produisent plus de nourriture que nécessaire. Plusieurs mesures sont prises pour rapprocher les niveaux de production des besoins du marché.
1992	La PAC passe d'un soutien au marché à un soutien au producteur. Le soutien des prix est réduit et remplacé par des paiements directs aux agriculteurs. Ceux-ci sont encouragés à être plus respectueux de l'environnement. La réforme coïncide avec le Sommet de la Terre de Rio de 1992, qui lance le principe du développement durable.
2003	La PAC fournit une aide au revenu. Une nouvelle réforme de la PAC rompt le lien entre les subventions et la production. Les agriculteurs reçoivent désormais une aide au revenu, à condition qu'ils prennent soin des terres agricoles et qu'ils respectent les normes en matière de sécurité alimentaire, d'environnement, de santé et de bien-être des animaux.
2013	La PAC est réformée pour renforcer la compétitivité du secteur, promouvoir l'agriculture durable et l'innovation, soutenir l'emploi et la croissance dans les zones rurales et orienter l'aide financière vers l'utilisation productive des terres. La PAC réformée est en place pour la période de programmation 2014-20.
2021	Après de longues négociations, le Parlement européen, le Conseil de l'UE et la Commission européenne s'accordent sur la poursuite de la réforme de la PAC. Cet accord politique provisoire ouvre la voie à l'approbation formelle de la législation nécessaire par le Parlement européen et le Conseil à l'automne 2021.
2021-2022	Pendant ces années, un règlement transitoire est en vigueur. Ce règlement prolonge la plupart des règles de la PAC qui étaient en place pendant la période 2014-20, tout en assurant une transition en douceur vers le futur cadre des plans stratégiques de la PAC .
2023	Les plans stratégiques de la PAC sont mis en œuvre dans tous les pays de l'UE depuis le 1er janvier 2023.



Co-funded by
the European Union

Politiques et stratégies agricoles européennes



La durabilité environnementale dans la PAC



La politique agricole commune (PAC) poursuit trois objectifs environnementaux, repris dans la stratégie européenne "Green Deal" et "Farm to Fork" : la lutte contre le changement climatique, la protection des ressources naturelles et l'amélioration de la biodiversité. Ces objectifs sont soutenus par la promotion de l'agriculture biologique et la gestion responsable des intrants tels que les pesticides et les engrais. La PAC vise à atteindre ses objectifs environnementaux d'une manière qui soit socialement et économiquement durable pour les agriculteurs et les communautés rurales.

Cet infoclip présente un exemple d'exploitation agricole durable à Enghien, en Belgique.



Co-funded by
the European Union

Sources



European Commission. (2020). Farm to Fork Strategy.

European Environment Agency (EEA). (2020). Agriculture and Environment in EU.

European Union. (2021). Common Agricultural Policy and Sustainable Agriculture.

Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). (2020). Sustainability Assessment of Food and Agriculture systems (SAFA) Guidelines.

International Center for Tropical Agriculture (CIAT). (2019). Agroecology: Key Concepts, Principles, and Practices.

International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM). (2020). The World of Organic Agriculture.

Rainforest Alliance. (2020). Agroforestry: Key Strategies for Sustainable Land Use.

Slow Food International. (2020). The Slow Food Manifesto.

Soil Association. (2020). Organic Farming: An Overview.

United Nations. (2015). Sustainable Development Goals.



Co-funded by
the European Union



PLANNING
SEEDS



Cofunded
by UE

FIND OUT MORE ON
TRAININGFORFOOD.EU/PLANNING-SEEDS

OR FOLLOW US ON SOCIAL MEDIA



@PLANNING SEEDS

YOU CAN FIND ALL THE VIDEOS ON YOUTUBE



@TAMATNGO