



Agriculture et territoires à faible niveau d'intrants - intégrer les connaissances pour améliorer l'agriculture basée sur les écosystèmes

Bulletin annuel LIFT No 4

Mars 2022

AVANCÉES DU PROJET

Objectif : identifier et comprendre les déterminants socio-économiques et politiques influençant le développement d'approches écologiques en agriculture, et évaluer la performance et la durabilité de ces approches, à partir de différents systèmes agricoles à différentes échelles d'analyse, de l'exploitation agricole au territoire.

Consortium :
17 partenaires de 12 pays européens.

Durée : 48 mois, du 1er mai 2018 au 30 avril 2022.

La **dernière année du projet LIFT** (mai 2021 - avril 2022) a donné lieu à de nombreuses productions scientifiques et de transfert, partagées avec les acteurs du projet et le grand public. Ce bulletin d'information donne un aperçu des principaux résultats du projet, tandis que les résultats complets sont accessibles et téléchargeables sur le [site internet de LIFT](#).

Malgré la pandémie, le projet LIFT continue de poursuivre ses objectifs et de contribuer à mieux comprendre les facteurs qui influencent l'adoption d'approches écologiques dans l'agriculture européenne. Ce bulletin d'information présente les résultats publiés dans le cadre du projet, à savoir des résultats de travaux sur la **typologie des exploitations agricoles selon leurs approches écologiques** ([page 2](#)), la **performance technico-économique, privée-sociale et environnementale des exploitations agricoles** ([page 3](#)) et les **effets de l'agriculture écologique sur l'emploi** ([page 4](#)). Une présentation de l'**analyse de l'agriculture écologique au niveau territorial** prenant en compte les dépendances spatiales dans les schémas d'adoption est également disponible ([page 4](#)), ainsi que l'**étude d'impacts socio-économiques et environnementaux** ([page 5](#)). Puis sont décrits les résultats de l'**impact des politiques** au niveau de l'exploitation agricole, du type d'exploitation et du territoire, **sur l'adoption d'approches écologiques** et sur la **performance et la durabilité de l'agriculture écologique** ([page 5](#)), ainsi que les **mesures publiques et privées innovantes stimulant l'adoption de pratiques écologiques** et améliorant la performance et la durabilité de l'agriculture écologique ([page 6](#)).

Les principaux résultats du projet destinés au grand public sont **un outil de classification des exploitations agricoles** (« LIFT typology-tool »), **un outil de prédiction des comportements d'adoption de pratiques écologiques** (« LIFT adoption tool ») et le **MOOC de LIFT** ([page 8](#)), ainsi que des fiches présentant des informations clés sur l'agriculture écologique dans des zones d'étude sélectionnées ([page 9](#)).

Outre les résultats du projet présentés dans ce bulletin, quatre autres rapports importants seront mis à la disposition du public sur le site internet du projet LIFT d'ici à la fin du projet : 1) *Farm level sustainability of ecological farming* (traitant de la durabilité agricole au niveau de l'exploitation); 2) *Territorial sustainability of ecological farming* (traitant de la durabilité agricole au niveau des territoires); 3) *Synergies between farm level, farm-group and territorial sustainability of ecological farming* (traitant des interactions entre différents niveaux de durabilité); and 4) *How to improve the adoption, performance and sustainability of ecological farming* (traitant des leviers pour le développement de l'agriculture écologique). Une note d'orientation politique sur l'adoption d'approches écologiques au niveau de l'agriculture européenne sera également publiée.



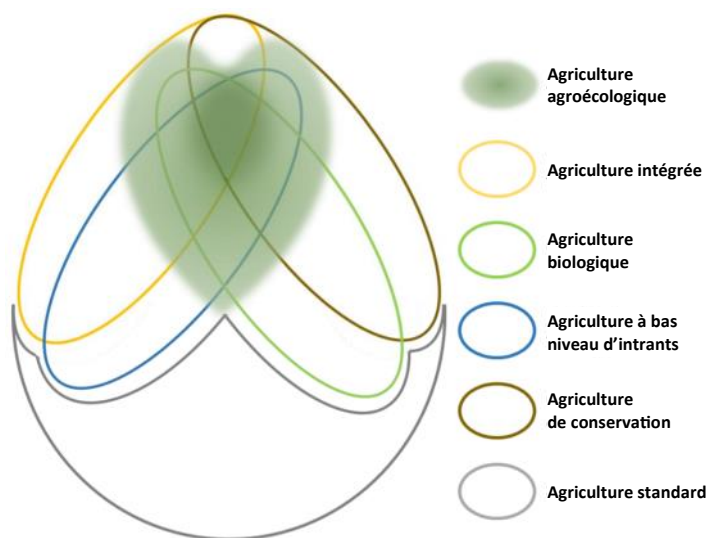
Ce projet a été financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union Européenne dans le cadre de la subvention No 770747

Livable D1.4. : LIFT farm typology developed, tested and revised, and recommendations on data needs.

Ce rapport présente la version finale de la méthode de classification (ou typologie) des exploitations agricoles adoptée dans LIFT. Cette méthode permet de classer les exploitations dans une ou plusieurs catégories selon leur degré d'intensification écologique. Cette méthodologie, ainsi que l'ensemble des données sur les pratiques agricoles auxquelles elle s'applique, sont désignées sous le terme de "protocoles".

La typologie est définie comme une combinaison de deux éléments principaux : le type d'exploitation et l'approche agricole. Le type d'exploitation caractérise l'exploitation en termes de production principale et de spécialisation, et utilise la nomenclature définie par Eurostat. L'approche agricole, quant à elle, est une classification applicable aux exploitations agricoles en fonction du mode de gestion écologique. La classification des exploitations selon une typologie définie est une étape nécessaire pour les activités du projet LIFT afin d'effectuer les analyses statistiques pertinentes et d'étudier les déterminants et les freins à l'adoption de pratiques agricoles écologiques, ou d'étudier les performances environnementales par rapport à d'autres aspects socio-économiques de l'exploitation.

Les approches agricoles ont été identifiées en tenant compte de quatre dimensions écologiques principales de l'agriculture : i) la conservation des sols ; ii) l'intensité de l'utilisation d'intrants ; iii) l'intégration interne et la circularité ; et iv) les infrastructures écologiques. Sur la base de ces éléments, six principaux types d'agricultures ont été définis : 1) l'agriculture standard ; 2) l'agriculture de conservation ; 3) l'agriculture à bas niveau d'intrants ; 4) l'agriculture intégrée ; 5) l'agriculture biologique ; 6) l'agriculture agroécologique. L'agriculture standard (terminologie utilisée dans LIFT) est mutuellement exclusive par rapport aux cinq autres types d'agricultures, tandis que ces derniers ne sont pas mutuellement exclusifs.



Représentation schématique des différents types agricoles retenus dans la typologie LIFT

Auteurs : Rega et al., 2021, LIFT D1.4

Livable D2.3. : Drivers of adoption of ecological approaches.

Le rapport présente les résultats d'analyses menées sur l'adoption d'approches écologiques dans la chaîne de valeur. Des données primaires et secondaires ont été collectées selon des protocoles développés au sein de LIFT. Cela fournit une série d'analyses empiriques permettant une vision globale de l'agriculture, des chaînes d'approvisionnement et des facteurs de consommation qui peuvent limiter ou encourager l'adoption d'approches écologiques. Les facteurs exogènes et endogènes ont été pris en compte dans ces études. Le rapport est présenté sous la forme d'une série de résumés d'articles scientifiques – permettant de montrer les mécanismes individuels entre les agriculteurs, les chaînes de valeur et les consommateurs - et de comprendre à la fois les freins et les leviers à une transition vers des approches plus écologiques de l'agriculture européenne.

Dans l'ensemble, une grande hétérogénéité a été constatée tant dans les pratiques que dans les attitudes à l'égard de la production et de l'utilisation d'approches écologiques. Les recherches présentées illustrent combien ces approches et ces perceptions sont déterminées par des influences personnelles, formelles et informelles, telles que le soutien des conditions du marché ou le partage des connaissances. Cela permet de comprendre les relations entre les objectifs économiques et non-économiques, essentielles à l'adoption éventuelle d'approches écologiques. Des incitations ont été envisagées afin d'équilibrer les antagonismes entre les déterminants endogènes et exogènes, comme l'application de labels et le soutien financiers, mais aussi des mécanismes qui favorisent une collaboration plus poussée entre les agriculteurs et permettant de surmonter les obstacles perçus ou réels.



Livable D3.1. : Farm technical-economic performance depending on the degree of ecological approaches.

L'objectif global de cette recherche est d'évaluer et de comparer les performances technico-économiques des exploitations agricoles dans l'Union européenne (UE) en fonction du degré de pratiques écologiques adoptées par les exploitations, et d'analyser les facteurs influençant ces performances. Le livrable consiste en plusieurs articles scientifiques, basés sur une série d'études de cas différentes, appliquant un large éventail de méthodes, relevant d'approches économétriques et de modèles bio-économiques.

Diverses méthodes visant à différencier les exploitations agricoles en fonction de leur degré de pratiques écologiques ont été explorées, notamment la typologie des exploitations LIFT et d'autres stratégies. Dans l'ensemble, les résultats montrent que la grande diversité des types d'exploitations, ainsi que les conditions biophysiques, socio-économiques et politiques présentes dans l'UE sont des facteurs importants ; les résultats issus de la comparaison des performances technico-économiques des exploitations, ainsi que ceux concernant les facteurs de performance technico-économique des exploitations, sont hétérogènes.

Livable D3.2. : Farmer private social performance depending on the degree of ecological approaches.

Comparativement à l'évaluation des performances environnementales et économiques des systèmes agricoles, les performances sociales sont le pilier de la durabilité qui est le plus souvent négligé, et les conditions de travail des agriculteurs sont rarement étudiées. Pour comprendre ces conditions de travail des agriculteurs et les évaluer, il est nécessaire de développer une approche multicritère incluant non seulement des éléments quantifiables (par exemple, la durée des journées de travail) mais aussi des facteurs pouvant expliquer la manière dont les conditions de travail sont vécues par les travailleurs (par exemple, en prenant en compte les facteurs sous-jacents à ces conditions de travail).

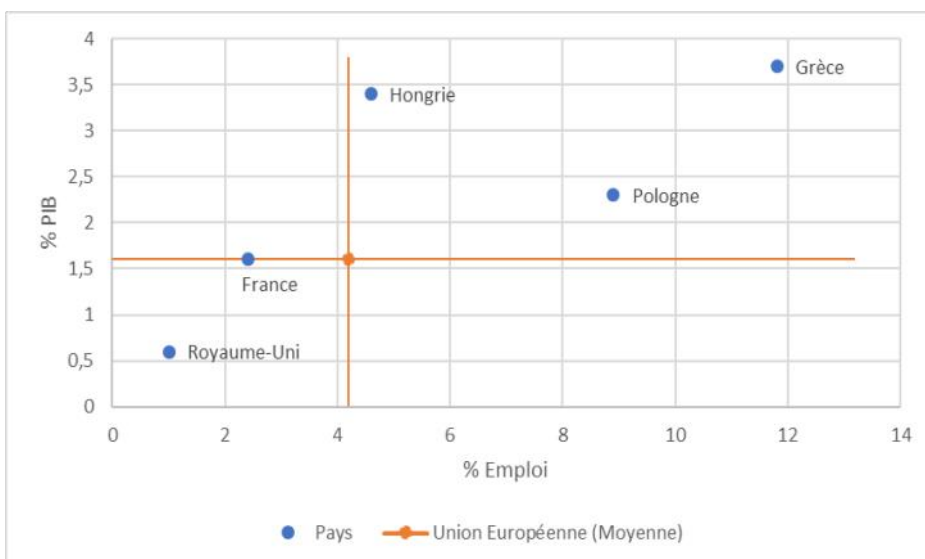
Ces facteurs comprennent la composition de la main-d'œuvre, la région, mais également le niveau d'adoption de pratiques écologiques. Ce livrable a pour principaux objectifs : i) de décrire les conditions de travail des agriculteurs et des travailleurs agricoles au sein de différents systèmes agricoles caractérisés par divers niveaux d'adoption de pratiques écologiques et ; ii) d'identifier les facteurs expliquant ces conditions de travail (degré d'adoption de pratiques écologiques, composition de la main-d'œuvre, pays).

Livable D3.3. : Farm environmental performance depending on the degree of ecological approaches.

Le rapport présente les résultats de différentes d'analyses effectuées dans le but d'évaluer la performance environnementale des pratiques écologiques à l'échelle de l'exploitation agricole. Les données secondaires ont été collectées par le biais de diverses méthodes dans le but d'évaluer la performance environnementale. Les analyses ont été conduites selon une approche pyramidale, dans laquelle l'analyse la plus large est présentée en premier, et les analyses suivantes augmentent en nuance et en complexité.

Avant de mener ces analyses, une évaluation rapide des données probantes a été réalisée. Les preuves recueillies dans le cadre de cette évaluation ont été compilées dans une base de données et ont servi de base aux évaluations qualitatives et quantitatives ultérieures de la performance environnementale des pratiques de gestion agricole. Ce travail a permis de dresser un panorama complet de l'impact de diverses pratiques de gestion agricole sur la fourniture d'un certain nombre de services écosystémiques. Les méthodologies présentées diffèrent dans la portée et la profondeur des résultats qu'elles sont capables de capturer. Plus les méthodologies analytiques deviennent complexes, plus le nombre de pratiques de gestion et de services écosystémiques pouvant être pris en compte dans l'analyse diminue.

Ce livrable étudie les effets de l'agriculture écologique sur l'emploi dans les exploitations agricoles, en analysant à la fois les différences dans l'intensité de l'utilisation de la main-d'œuvre et la rémunération des compétences. Les analyses prennent en compte les différences entre les exploitations des systèmes agricoles les plus standards aux plus écologiques, mesurées par l'intensité de l'utilisation d'intrants et de la main-d'œuvre, les paiements agro-environnementaux, le niveau de capital et la production sous cahier des charges biologique.



**Contribution de l'agriculture à l'emploi et au PIB
au sein de quelques Etats-Membres de l'UE**
Auteurs : Davidova et al., 2021, LIFT D3.4

L'analyse de l'impact sur la part de la main-d'œuvre dans la production montre une image cohérente dans les États-Membres de l'UE. Une faible intensité d'intrants et de capital (pouvant être utilisée comme une approximation pour les exploitations utilisant des approches écologiques) augmente l'intensité de l'utilisation de main-d'œuvre lorsque l'intensité du recours aux intrants et du capital diminue. Lorsque les exploitations deviennent moins intensives dans l'utilisation des intrants achetés, l'intensité de la main-d'œuvre totale (ou la part de la main-d'œuvre dans la production) diminue, principalement en raison d'une moindre intensité de l'utilisation de la main-d'œuvre familiale. Cependant, on observe un effet de substitution à partir d'un certain seuil d'intensité des intrants et du capital.

Par conséquent, l'agriculture standard qui se caractérise ici par une utilisation intensive d'intrants achetés à l'extérieur et pratiquée par des exploitations fortement capitalisées, voit son intensité de travail diminuer lorsque l'intensité des intrants achetés augmente.

Livrable D4.1. : Spatial dependencies in patterns of adoption at local and regional levels - The case of ecologically-friendly agriculture.

Ce document présente les résultats d'une méta-analyse de la distribution spatiale de l'agriculture écologique, la première dans la littérature, prenant en compte la répartition des systèmes (par exemple, la production intégrée), des ensembles de pratiques (par exemple, les mesures de lutte contre les incendies) et des pratiques uniques (par exemple, le travail du sol).

L'étude poursuit trois objectifs. Tout d'abord, l'étude de l'agglomération spatiale des pratiques et des systèmes d'agriculture agroécologique. Ensuite, une analyse qualitative des variables qui influencent la distribution spatiale de ces systèmes et pratiques, en utilisant des modèles spatiaux. Enfin, une analyse qualitative des variables qui ont un effet d'entraînement spatial, c'est-à-dire les caractéristiques des agriculteurs ou des unités administratives qui peuvent avoir une influence sur les voisins.

Il est constaté que les biais géographiques et relatifs aux systèmes agricoles entravent la compréhension globale et régionale/locale. Une agglomération spatiale des systèmes et des pratiques agroécologiques des exploitations agricoles est mise en évidence, bien qu'elle doive être modulée aux échelles locale et régionale par la culture, le système et le contexte géographique concerné.



Livrable D4.2. : Socio-economic impact of ecological agriculture at the territorial level.

Le livrable étudie les effets socio-économiques des approches écologiques de l'agriculture en mettant en œuvre deux approches participatives, à savoir l'application de la méthode Delphi et de la méthode Q, au niveau des études de cas. L'attention est portée sur l'emploi et la rémunération des actifs agricoles.

Ces deux méthodes différentes ont permis d'étudier des questions qualitatives complexes de manière structurée afin de prévoir les effets socio-économiques de l'adoption de pratiques écologiques dans les 10 prochaines années. Les deux méthodes ont reflété la complexité de l'adoption d'approches écologiques dans différentes zones d'étude et les divers effets socio-économiques qui en résultent. Selon les conditions locales, la géographie, le type d'exploitation et les politiques nationales à l'œuvre, les pratiques écologiques varient dans chaque zone d'étude. Cela entraîne une variation dans le modèle et le taux d'adoption de ces pratiques. En fonction de cette adoption, les effets sont plus forts dans les zones où l'adoption est plus élevée et plus concentrée.

Livrable D4.3. : Environmental impact of ecological agriculture at the territorial level.

Ce document produit des informations sur l'impact environnemental, appelé ici plus précisément l'impact agro-environnemental (IAE), des pratiques de gestion agricole écologique, en utilisant le concept de service écosystémique au niveau territorial. Plus précisément, l'étude présente tout d'abord un cadre d'indicateurs qui utilise, d'une part, les conclusions d'une revue systématique de la littérature scientifique concernant la production de 17 services écosystémiques à partir de 26 pratiques agricoles (écologiques) et, d'autre part, les pondérations associées aux services écosystémiques attribuées par les acteurs locaux (reflétant ainsi la demande pour ces services). Le but in-fine étant d'obtenir un indicateur IAE global pour une pratique agricole écologique donnée. Ensuite, l'étude présente les résultats d'une expérience de choix discret dans laquelle les préférences pour la valeur esthétique de l'intégration de pratiques de gestion agricole dans un paysage agricole ont été quantifiées. Cette expérience de choix discret a été appliquée en Belgique (Flandres), en Angleterre (Royaume-Uni) et en Hongrie. Les résultats montrent que la prise en compte du contexte et de la demande locale est importante pour évaluer l'IAE des pratiques agricoles basées sur les services écosystémiques.

Livrable D6.2. : Farm, farm-group and territorial level impact of policies on the adoption of ecological approaches and the performance and sustainability of ecological agriculture.

Ce livrable présente les résultats d'une recherche menée sur l'impact des politiques sur l'adoption d'approches écologiques et sur la performance et la durabilité de l'agriculture écologique. Les études présentées adoptent diverses approches : analyses économétriques, méta-analyse, analyse de l'effet du traitement, modèle bio-économique, modèle régional d'équilibre général calculable (EGC).

Les résultats mettent en évidence certaines limitations des régimes actuellement mis en œuvre, notamment que les subventions de la politique agricole commune (PAC) reçues par les agriculteurs réduisent l'efficacité technique des exploitations extensives, ce qui suggère que le type actuel de subventions n'est probablement pas adapté au soutien des pratiques extensives, ou que les mesures agro-environnementales actuellement mis en œuvre induisent parfois des effets d'aubaine en fonction de l'efficacité technique des agriculteurs qui les adoptent. En termes de recommandations politiques, l'étude appelle par exemple à des mesures plus ambitieuses pour remplir les obligations de la directive nitrates et de la directive cadre sur l'eau, en ciblant directement les productions animales et en facilitant la transformation des légumineuses au niveau de l'exploitation.



Livraison D6.3. : Innovative public and private measures to encourage the adoption of ecological practices and enhance the performance and sustainability of ecological agriculture.

Ce document présente les résultats des recherches menées sur les mesures innovantes (arrangements privés et publics) visant à encourager l'adoption de pratiques écologiques et à améliorer les performances et la durabilité de l'agriculture écologique, et ce à l'échelle de l'exploitation agricole, des groupes d'exploitations et des territoires. Les travaux se sont basés sur des recherches documentaires, des exercices de modélisation, des approches expérimentales et des consultations avec les acteurs locaux concernant les meilleures définitions d'instruments politiques et d'arrangements privés qui devraient être adaptés aux contextes locaux.

Concernant les interactions entre les mesures agro-environnementales / climatiques (MAE), les paiements pour services écosystémiques (PSE), l'éco-régime et les augmentations de prix induites par les consommateurs, le rapport apporte des éléments de réponse sur la manière dont cela peut affecter l'adoption d'approches écologiques. Pour le moment, l'éco-régime est perçu comme utile au maintien de pratiques écologiques, les MAE pour assurer la transition d'un système vers un autre et les PSE pour combler les manques des outils politiques actuels. La manière dont l'éco-régime sera effectivement mis en œuvre dans le contexte de la subsidiarité entre les États-Membres de l'UE, et son interaction avec les MAE, seront d'une grande importance lors de la prochaine programmation de la PAC (2023-2027). Concernant les approches collectives, les résultats montrent qu'une participation minimale a le potentiel d'augmenter le résultat environnemental des MAE et qu'il existe une demande parmi les agriculteurs pour surmonter certaines barrières cognitives par le biais de la collaboration avec d'autres agriculteurs.

COOPERATION AVEC D'AUTRES PROJETS

Nous sommes heureux de poursuivre une coopération active avec d'autres projets de recherche, en partageant les résultats obtenus et en favorisant les synergies et la mutualisation. LIFT coopère activement avec les projets de recherche suivants : [UNISECO](#), [LANDSUPPORT](#), [SURE-Farm](#), [MIXED](#), [TRUE](#), [Strength2Food](#), [BovINE](#), [CONSOLE](#), [BATModel](#), [ReMIX](#).



La dernière année du projet LIFT a permis d'établir des contacts supplémentaires avec le projet [AGRICORE](#) ("Agent-based support tool for the development of agriculture policies"), avec lequel IRWiR PAN a signé une lettre d'intention pour échanger les résultats et poursuivre la coopération au-delà de la durée des projets.



Une collaboration avec le projet [SmartAgriHubs](#) ("Connecting the dots to unleash the innovation potential for digital transformation of the European agri-food sector") a donné lieu à un article dans la dernière lettre d'information de SmartAgriHubs, disponible sur https://smartagrihubs.h5mag.com/changing_landscape_european_policy/synergising.

Le projet [TRADE4SD](#) ("Fostering the positive linkages between trade and sustainable development") est l'un des plus récents et sa coopération avec LIFT est de fait récente, mais les perspectives en termes d'objectifs mutuellement liés sont prometteuses.



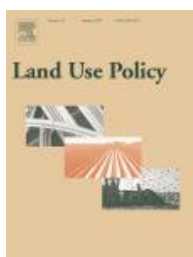


PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

Les articles publiés le plus récemment sur les résultats de recherche du projet LIFT sont les suivants :

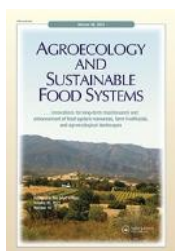
Hervé Dakpo K., Latruffe L., Desjeux Y., Jeanneaux P.

(2021). **Modeling heterogeneous technologies in the presence of sample selection: The case of dairy farms and the adoption of agri-environmental schemes in France.** Agricultural Economics, <https://doi.org/10.1111/agec.12683>.



Barnes A.P., McMillan J., Sutherland L.A., Hopkins J., Thomson S.G. (2021). **Farmer intentional pathways for net zero carbon: Exploring the lock-in effects of forestry and renewables.** Land Use Policy Journal, 112, 105861, <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105861>.

Leduc G., Manevska-Tasevska G., Hansson H., Arndt M., Bakucs Z., Böhm M., Chitea M., Florian V., Luca L., Martikainen A., Vu Pham H., Rusu M. (2021). **How are ecological approaches justified in European rural development policy? Evidence from a content analysis of CAP and rural development discourses.** Journal of Rural Studies, 86, 611-622, <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2021.06.009>.



Duval J.E., Blanchonnet A., Hostiou N. (2021). **How agroecological farming practices reshape cattle farmers' working conditions.** Agroecology and Sustainable Food Systems, 45(10), 1480-1499, <https://doi.org/10.1080/21683565.2021.1957062>.

Duval J., Cournut S., Hostiou N. (2021). **Livestock farmers' working conditions in agroecological farming systems. A review.** Agronomy of Sustainable Development, 41(22), <https://doi.org/10.1007/s13593-021-00679-y>.



Bareille F., Zavalloni M., Raggi M., Viaggi D. (2021). **Cooperative Management of Ecosystem Services: Coalition Formation, Landscape Structure and Policies.** Environmental and Resource Economics, 79, 323-356, <https://doi.org/10.1007/s10640-021-00563-z>.

Barnes A., Thompson B., Toma L. (2022). **Finding the ecological farmer: A farmer typology to understand ecological practice adoption within Europe.** Current Research in Environmental Sustainability, 4, 100125, <https://doi.org/10.1016/j.crsust.2022.100125>.





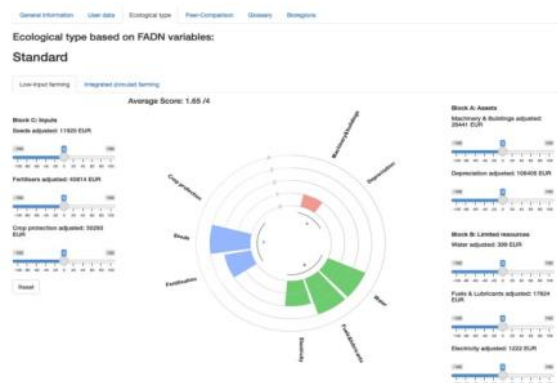
Par ailleurs, l'**outil de classification des exploitations agricoles selon leurs pratiques écologiques** (« LIFT typology-tool »), l'**outil de prédiction des comportements d'adoption de pratiques écologiques** (« LIFT adoption tool ») et le **MOOC de LIFT** font partie des outils importants produits dans le cadre du projet, et sont librement accessibles et utilisables. Ils sont brièvement présentés ci-dessous.

OUTIL DE CLASSIFICATION DES EXPLOITATIONS

L'outil de typologie élaboré dans le cadre de LIFT (**LIFT Typology Tool**) permet d'affecter, sur la base de données saisies par l'utilisateur, une exploitation agricole à l'un des types écologiques pré-identifiés.

En outre, cet outil permet de comparer les performances couvrant les dimensions économiques, sociales et d'emploi, ainsi que les dimensions environnementales des exploitations appartenant aux différents types écologiques.

Librement utilisable, cet outil est disponible sur : <https://agroecology.app.inrae.fr>.



Auteurs : Billaudet et al., 2021, LIFT D1.5

OUTIL DE PRÉDICTION DES COMPORTEMENTS D'ADOPTION DE

L'outil de prédiction d'adoption de pratiques écologiques élaboré dans le cadre de LIFT (**LIFT Adoption Tool**) vise à prédire le type écologique d'une exploitation agricole. L'outil prédit en effet le degré d'adoption de pratiques écologiques en fonction des réponses apportées par l'utilisateur. L'outil se compose de trois modules clés : explorer, interpréter et prédire.

EXPLORER permet d'examiner les données recueillies et de préparer des graphiques basés sur des variables distinctes ou d'explorer les relations entre les variables et la probabilité de mettre en œuvre des pratiques d'agriculture biologique.

INTERPRÉTER permet d'analyser dans quelle mesure la mise en œuvre de pratiques écologiques dépend de différentes variables.

PRÉDIRE permet d'attribuer une catégorie d'intensification écologique à une exploitation et de prédire le degré de mise en œuvre de pratiques biologiques en fonction des différentes pratiques utilisées.

Librement utilisable, cet outil est disponible sur : https://sruc-lift.shinyapps.io/adoption_tool.

Auteurs : Thompson et al., 2021, LIFT D2.5

LE MOOC (COURS EN LIGNE) de LIFT

Le MOOC (pour Massive Online Open Course) c'est-à-dire le cours en ligne de LIFT permet à tout-un-chacun de s'informer sur la notion d'approches écologiques en agriculture et d'échanger des opinions entre utilisateurs de la plateforme. Le cours comporte huit modules, portant sur différents sujets et préparés par les scientifiques de LIFT, ainsi qu'un forum à disposition des participants au MOOC.

Librement utilisable, le MOOC de LIFT accessible sur le site (l'inscription, gratuite, est cependant nécessaire pour accéder à la plateforme) : <https://lms.agreenium.fr/course/index.php?categoryid=56&lang=fr>



FICHES D'INFORMATION (ECOFICHES)

De nombreuses données sur les approches écologiques en agriculture dans les pays et les zones d'étude du projet LIFT ont été collectées et traitées durant le projet. Cela a permis d'intéressantes comparaisons entre ces pays / études de cas, et également de comprendre les différents niveaux d'adoption d'approches écologiques en agriculture ou encore d'évaluer (avec l'aide des acteurs locaux) les voies d'amélioration possibles afin d'encourager l'adoption de pratiques écologiques dans les régions étudiées.

Cela a donné lieu à 13 **fiches d'information LIFT sur l'agriculture écologique (EcoFactsheets ou EcoFiches)** présentant les particularités de l'agriculture écologique dans les zones d'étude concernées, et ce au travers d'informations recueillies lors de l'enquête LIFT à grande échelle auprès des agriculteurs, d'analyses des données du RICA (Réseau de données comptables agricoles) européen, et des interactions directes avec les acteurs locaux. Ces fiches ont été préparées pour des zones d'étude situées en [Autriche](#), [Belgique](#), [France](#), [Allemagne](#), [Grèce](#), [Hongrie](#), [Irlande](#), [Italie](#), [Pologne](#), [Roumanie](#), [Suède](#) ainsi qu'au Royaume-Uni (séparément pour l'[Angleterre](#) and l'[Ecosse](#)).



IMPLICATION DES ACTEURS INSTITUTIONNELS



Au cours de la troisième année du **projet**, les partenaires LIFT ont organisé au total **30 ateliers thématiques avec les acteurs locaux** dans les régions étudiées par le projet. Ayant eu lieu dans le cadre des restrictions imposées par la pandémie COVID-19, la plupart de ces ateliers se sont déroulés en ligne (à quelques exceptions près). Au total, 322 acteurs locaux ont participé aux ateliers. **Les ateliers thématiques de la quatrième année** du projet sont en cours.

Le 10 janvier 2022 s'est tenue une **conférence en ligne, ouverte à tous, en anglais, sur "Approches écologiques dans l'agriculture européenne : Les résultats du projet LIFT"**. Elle a réuni 264 participants, originaires de 31 pays différents. Les participants étaient principalement des chercheurs ou membres d'équipes universitaires, qui représentaient 67 % des participants.

Cependant d'autres types d'acteurs institutionnels étaient également représentés, tels que des représentants d'ONG (7 %), des conseillers (6 %), des décideurs ou des fonctionnaires (6 %), ainsi que des agriculteurs (4 %). Dans l'ensemble, ce fut une excellente occasion de partager les résultats du projet et de répondre aux interrogations et demandes d'informations. Une présentation des résultats en français a également eu lieu le 31 mars 2022 en ligne, par un webinaire organisé par INRAE et VetAgro Sup et ouvert à tous.



NUMÉRO SPÉCIAL DANS EUROCHOICES

Dans le cadre d'une réalisation commune avec le projet [UNISECO](#), LIFT travaille actuellement à la préparation d'un numéro spécial de la revue [EuroChoices](#), revue de vulgarisation de l'[Agricultural Economics Society](#) et de l'[Association européenne des économistes agricoles](#).

Huit articles abordant diverses questions relatives à l'agriculture écologique sont préparés dans le cadre de cette collaboration, notamment des synthèses des résultats de LIFT et d'UNISECO sur l'adoption et la transformation de l'agriculture, la typologie des exploitations, le travail et la durabilité, ainsi que des recommandations politiques et des interactions entre les parties prenantes.

N'hésitez pas à visiter régulièrement le site internet de LIFT et les mises à jour des réseaux sociaux de ces projets pour connaître l'avancement de ce numéro spécial d'Eurochoices !



CONFÉRENCE FINALE DU PROJET LIFT

La **conférence finale de LIFT**, résumant les réalisations du projet et les présentant aux parties prenantes du projet ainsi qu'à un public élargi, a eu lieu le **23 mars 2022** en ligne, en anglais.

Nous remercions sincèrement les **266 participants** inscrits provenant de 39 pays différents, les **organismes d'INRAE, d'INRAE-Transfert et d'IRWiR PAN**, les **présentateurs des partenaires des projets LIFT et UNISECO**, ainsi que les **participants à la table ronde**, pour avoir fait de cet événement un grand moment axé sur l'échange de connaissances et le partage d'expériences.

9.00 – 9.15 Introduction and welcome (Laure Latruffe, LIFT Project Coordinator - INRAE, France)

9.15 – 10.25 Presentations of LIFT findings

- Towards an EU farm typology including agroecological principles (Maria Luisa Paracchini - European Commission JRC, Ispra, Italy)
- Farmer perspectives towards ecological approaches (Andrew Barnes - SRUC, the UK)
- Farm performance of ecological agriculture (Jochen Kantelhardt - BOKU, Austria)
- Low-input agriculture and ecosystem services: A Europe-wide scenario-based quantitative assessment (Joseph Tzanopoulos - University of Kent, the UK)
- Sustainability assessment of ecological farm management practices (Liesbet Vranken - KU LEUVEN, Belgium)
- The role of policies in the adoption of ecological approaches : insights from LIFT (Sophie Legras - INRAE, France)

10.25 – 10.50 Q&A with the audience on LIFT findings

10.50 – 11.10 Presentation of UNISECO findings and Q&A (Gerald Schwarz, UNISECO Project Coordinator - vTI, Germany)

11.10 – 11.30 Health break ✨

11.30 – 12.30 Round table on incentives for a greater uptake of eco-practices in Europe

Moderator: Katarzyna Zawalińska - IRWiR PAN, Poland

Participants: **Marion Maignan** (European Commission, DG AGRI's unit on Policy perspectives); **Alan Matthews** (Trinity College Dublin, Ireland - <http://capreform.eu>); **Dorota Metera** (President of the Board Bioekspert Ltd, Council Member of IFOAM Organics Euro); **Gerald Schwarz** (UNISECO Project Coordinator - vTI, Germany); **Davide Viaggi** (LIFT project - University of Bologna, Italy)

POUR EN SAVOIR D'AVANTAGE SUR LE PROJET LIFT !



Pour vous tenir au courant des dernières informations, des résultats de la recherche et des ateliers prévus pour les parties prenantes dans votre région ou pour vous inscrire afin de recevoir des bulletins d'information et des nouvelles du projet LIFT, veuillez visiter notre site Web : www.lift-h2020.eu, ou consulter nos comptes sur les réseaux sociaux.

Projet LIFT coordonné par :



Les autres partenaires :



Coordinatrice du projet :
Laure Latruffe
INRAE
Bordeaux, France

Responsable de la communication :
Vitaliy Krupin
IRWiR PAN
Varsovie, Pologne

Manager du projet :
Floriana-Alina Pondichie
INRAE Transfert
Nantes, France