



Rapport d'analyse d'impact du projet de règlement régissant l'utilisation de la marque de garantie pour une production agricole durable, qui comprend les normes techniques à utiliser dans une production agricole durable.

Préparé par la direction générale de l'agriculture et de l'élevage du département de l'agriculture, de l'élevage, de la pêche et de l'alimentation

A	Introduction
	<p>La production agricole durable est un modèle de production qui permet d'évaluer, de classer et de reconnaître les exploitations agricoles en fonction de leur niveau de durabilité à partir du triple aspect (environnemental, social et économique), de manière objective et quantitative. Ce modèle de production est entièrement volontaire et vise à contribuer à la transition vers des modèles alimentaires plus durables et à mettre en œuvre toutes les politiques européennes en matière de durabilité, telles que la stratégie «De la ferme à la table», la stratégie en faveur de la biodiversité, la stratégie pour une bioéconomie circulaire, l'initiative européenne relative à l'empreinte environnementale des produits (PEF), etc.</p> <p>La production agricole durable vise à mettre en évidence le bon travail des exploitations agricoles qui s'efforcent de relever de nouveaux défis en matière de durabilité, en rendant la production alimentaire et la conservation des ressources compatibles tout en préservant l'environnement; sans oublier la réalisation des objectifs sociaux et économiques.</p> <p>Ce système offrira une certification publique/privée et volontaire, ce qui permettra de différencier les produits des exploitations durables. De cette façon, il sera possible d'atteindre les consommateurs qui reconnaissent la valeur ajoutée de ces produits.</p> <p>Le régime de production agricole durable (figure 1) est défini comme l'ensemble des éléments conçus pour développer un modèle de production agricole durable qui aide à faire la transition vers un système alimentaire plus durable.</p> <p>Le régime comprend:</p> <ul style="list-style-type: none">-Les pratiques agricoles durables que les exploitations agricoles doivent mettre en œuvre pour être plus durables et rendre la production compatible avec la conservation des ressources. Ces pratiques sont celles qui, à ce jour, avec les connaissances techniques et scientifiques disponibles, ont été considérées comme les plus appropriées pour atteindre les objectifs de durabilité du triple aspect environnemental, économique et social. Ces pratiques peuvent être modifiées à mesure que de nouvelles connaissances issues de la recherche et de nouvelles technologies dans le domaine de la durabilité deviennent disponibles.-Les normes techniques (une pour l'agriculture et une pour l'élevage), qui permettent d'évaluer le degré de mise en œuvre de pratiques agricoles durables. Ces règles décrivent les pratiques, établissent le système d'évaluation et classent les exploitations en fonction des résultats obtenus.-Le calculateur de durabilité, qui est l'outil numérique qui, sur la base des algorithmes définis dans la norme technique et des données numérisées par les agriculteurs et les éleveurs à la suite des pratiques agricoles mises en œuvre dans les exploitations,

gènere le rapport de durabilité pour chaque exploitation.

-Le **rapport de durabilité** est un document qui analyse et quantifie la durabilité d'une exploitation agricole sous les trois aspects (environnemental, économique et social), montre le calcul des empreintes environnementales du produit et classe l'exploitation en fonction de son niveau de durabilité en A, B ou C.

À l'heure actuelle, le rapport ne fait état que de l'aspect environnemental et des travaux sont en cours pour inclure les aspects sociaux et économiques.

Ce rapport fournit des informations pour l'amélioration continue des exploitations en termes de durabilité, car il présente les aspects pouvant être améliorés.

Avec les informations conjointes des exploitations, il est possible de comparer les résultats des exploitations de typologie similaire (évaluation comparative).

-Une **marque de garantie «Production agricole durable (SAP)»** qui permet de distinguer les produits agroalimentaires durables sur le marché, de les différencier des autres et de les mettre en valeur.

ESQUEMA DE LA PRODUCCIÓN AGRARIA SOSTENIBLE

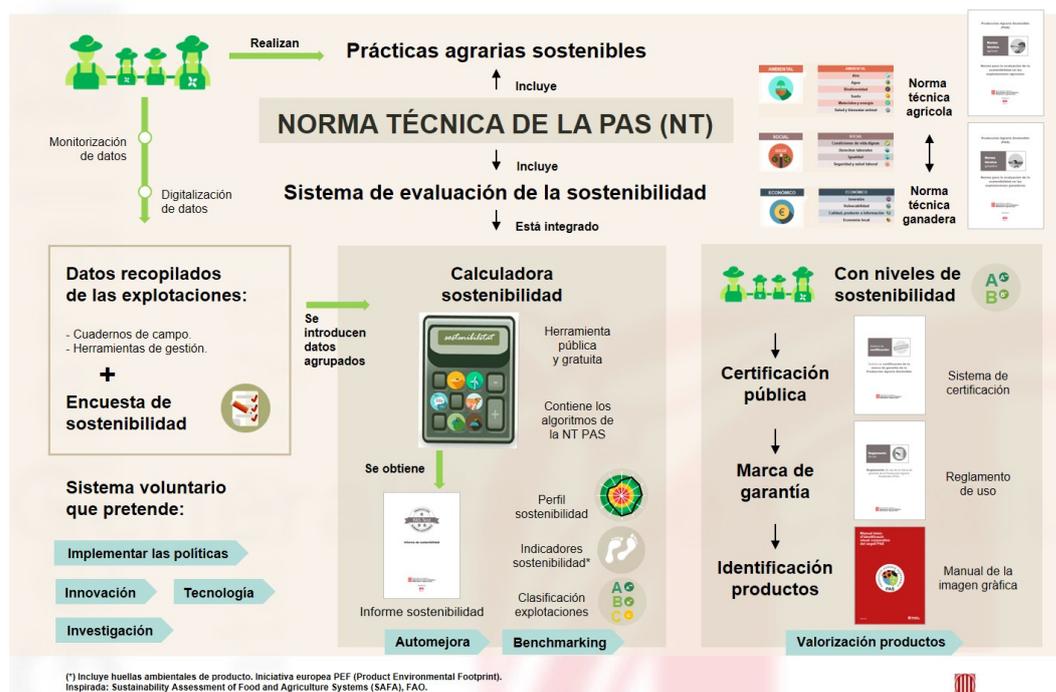


Figure 1: Régime de production agricole durable

ESQUEMA DE LA PRODUCCION AGRARIA SOSTENIBLE	RÉGIME DE PRODUCTION AGRICOLE DURABLE
Realizan	Effectuent
Practicas agrarias sostenibles	Pratiques agricoles durables
Incluye	Cela comprend:
Monitorizacion de datos	Surveillance des données



Digitalization de datos	Numérisation des données
NORMA TECNICA DE LA PAS (NT)	NORME TECHNIQUE SAP (TS)
Sistema de la evaluacion de la sostenibilidad	Système d'évaluation de la durabilité
Esta integrado	Est intégré
Norma tecnica agricola	Normes techniques pour l'agriculture
Norma tecnica ganadera	Norme technique pour l'élevage
Datos recopilados de las explotaciones	Données collectées auprès des exploitations:
Cuadernos de campo	Journaux de bord
Herramientas de gestion	Outils de gestion
Encuesta de sostenibilidad	Enquête sur la durabilité
Calculadora sostenibilidad	Calculateur de durabilité
Se introducen datos agrupados	Les données groupées sont saisies
Herramienta publica y gratuita	Outil public gratuit
Contiene los algoritmos de la NT PAS	Contient les algorithmes de la SAP TS
Se obtiene	Obtient
Perfil sostenibilidad	Profil de durabilité
Indicadores sostenibilidad	Indicateurs de durabilité*
Informe sostenibilidad	Rapport sur la durabilité
Classification explotaciones	Classification des exploitations
Aytomejora	Auto-amélioration
Benchmarking	Évaluation comparative
Sistema voluntario que pretende	Système volontaire qui vise à:
Implementar las politicas	Mettre en œuvre les politiques
Inovacion	Innovation
Tecnologia	Technologie
Investigacion	Recherches
Con niveles de sostenibilidad	Avec des niveaux de durabilité
Certificacion publica	Certification publique
Sistema de certification	Système de certification
Marca de garantia	Marque de garantie
Reglamento de uso	Règlement d'utilisation
Indetificacion productos	Identification des produits
Manual de la imagen grafica	Manuel des images graphiques
Valorization productos	Valorisation des produits
Incluye huellas ambientales de producto. Iniciativa europea PEF (product environmental footprint).	Inclut les empreintes environnementales des produits. Initiative européenne EEP (empreinte environnementale des produits).
Generalitat de Catalunya Department d'Accio climatica Alimentacio Agenda Rural	Generalitat de Catalogne Ministère de l'action climatique et de l'alimentation Agenda rural
B Défis au niveau international	



Durabilité

S'entend comme la capacité de répondre aux besoins actuels sans compromettre la capacité des générations futures à répondre à leurs propres besoins.

Les exploitations agricoles sont confrontées aux défis suivants en matière de durabilité environnementale:

-Le changement climatique et ses effets

Les effets du changement climatique constituent une menace pour l'avenir: augmentation des températures, augmentation de la concentration de CO₂, rareté des ressources en eau, érosion des terres agricoles, érosion génétique des zones agricoles, apparition de nouveaux organismes nuisibles, maladies des cultures, etc. L'altération des variables climatiques telles que la température, les précipitations, l'humidité, la vitesse du vent et la température de l'eau de mer, ainsi que l'augmentation de la fréquence et de l'intensité des phénomènes météorologiques extrêmes tels que les sécheresses, les inondations et les vagues de chaleur, constituent un risque pour les écosystèmes, la préservation de la biodiversité et les populations. Le changement climatique peut également entraîner des changements dans l'utilisation des terres, qui, dans le cas des prairies, ont avant tout un impact sur la perte de biodiversité au sein des écosystèmes, en raison de l'intensification de la production animale, de l'abandon des activités agricoles et de l'empiètement sur les forêts.

-Conservation de la biodiversité

La conservation de la biodiversité est également essentielle pour la durabilité, la productivité et la résilience du secteur agricole. La biodiversité contribue à la santé des sols, à la lutte contre les organismes nuisibles, à la pollinisation et à l'adaptation au changement climatique, en plus d'apporter des avantages économiques et écologiques. Ainsi, la conservation et la promotion de la biodiversité dans l'agriculture sont essentielles pour assurer la sécurité alimentaire et la survie à long terme du système agricole dans son ensemble.

-Gestion et conservation des ressources naturelles

La production alimentaire doit être compatible avec l'atténuation du changement climatique et cela implique la conservation et l'amélioration de l'utilisation des ressources naturelles afin de garantir que la production agricole ait un impact environnemental neutre ou positif, que les ressources naturelles dont dépend le système alimentaire soient préservées et restaurées; que le sol, l'eau et l'air soient protégés et que la perte de biodiversité soit inversée. Il sera nécessaire de développer, entre autres, des mesures visant à une meilleure utilisation de l'eau, à une plus grande efficacité énergétique, à l'utilisation progressive d'engrais organiques, à la mise en place de mesures visant à prévenir la dégradation des sols et à l'utilisation de machines agricoles intégrant de nouvelles technologies économes en énergie et moins polluantes qui réduisent les émissions de gaz à effet de serre, etc.

-Économie circulaire

La durabilité doit tenir compte de l'économie circulaire, en ce sens qu'elle peut contribuer à la conservation des ressources, à la protection de l'environnement et à la création de systèmes économiques et sociaux plus équitables et plus robustes.

Il est nécessaire d'accompagner les exploitations pour les rendre de plus en plus durables et de veiller à ce que les agriculteurs et les éleveurs considèrent la durabilité comme une opportunité plutôt que comme une imposition qui les pénalise.

En termes de durabilité sociale, les personnes travaillant dans le secteur agricole peuvent avoir une meilleure qualité de vie. Défis liés à la mise en œuvre de pratiques commerciales équitables, au respect des droits des travailleurs, à l'équité, à la santé et à la sécurité humaines et à la diversité culturelle.

Au niveau économique, les exploitations agricoles devraient être résilientes, capables de payer toutes leurs dettes, de générer des flux de trésorerie positifs, de compenser les externalités négatives et de rémunérer les travailleurs et les propriétaires d'entreprises agricoles de manière appropriée. Certains défis à relever sont des aspects tels que l'investissement, la vulnérabilité, la qualité des produits et l'économie locale.

Rendement

Le secteur agricole doit devenir chaque jour plus efficace, afin de répondre à la demande croissante de nourriture due à l'augmentation de la population mondiale. Cela implique qu'il est nécessaire d'accélérer les changements dans les modèles de production actuels pour assurer la transition vers des modèles de production plus durables sur les plans environnemental, économique et social.

Numérisation

La numérisation des données et leur analyse favorisent non seulement une agriculture et un élevage plus efficaces et productifs, mais stimulent également l'innovation, renforcent la durabilité et la résilience face à des défis tels que le changement climatique et la rareté des ressources.

Elle peut aider le secteur agricole à prendre de meilleures décisions dans ses exploitations agricoles, ce qui peut à son tour améliorer la gestion des exploitations, optimiser les processus de production et les intrants, et promouvoir l'amélioration continue.

Avec la numérisation, des informations peuvent être obtenues pour calculer des indicateurs de durabilité qui permettent de comparer des exploitations présentant des caractéristiques similaires (évaluation comparative), et des exploitations innovantes qui adoptent des pratiques durables peuvent être visualisées, avec des technologies de pointe qui donnent de bons résultats, et celles-ci peuvent servir de modèles à suivre et de source d'inspiration pour d'autres agriculteurs qui souhaitent améliorer leur efficacité et leur durabilité.

Système alimentaire concurrentiel et durable

Il est nécessaire d'avoir un système alimentaire concurrentiel qui produit plus avec moins d'intrants tout en restant respectueux de l'environnement.

Les agriculteurs et les éleveurs doivent être au centre des politiques et des projets de durabilité

Les agriculteurs doivent être au centre du projet afin de résoudre leurs problèmes grâce à des stratégies durables.

C	Identification des besoins et des actions à mener
1. Promouvoir des pratiques agricoles durables afin d'améliorer la durabilité des exploitations agricoles	
<p>Afin de promouvoir des pratiques agricoles durables, il est nécessaire de:</p> <p>1.1. Définir le concept de durabilité dans l'agriculture.</p> <p>À l'heure actuelle, il existe une certaine confusion quant à ce que l'on entend par production agricole durable et la définition du modèle doit être précisée, en particulier lorsqu'il s'agit de le mettre en pratique. À cette fin, une série de pratiques agricoles durables a été identifiée et établie, qui, avec les connaissances techniques et scientifiques actuelles, sont celles qui seront mises en œuvre dans les exploitations agricoles pour les rendre plus durables. Ces pratiques sont définies d'un point de vue environnemental, économique et social.</p> <p>Les pratiques définies sont organisées selon le modèle SAFA (Évaluation de la durabilité des systèmes agroalimentaires) de la FAO (Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture), un modèle qui classe les pratiques selon le thème et le sous-thème de la ressource à protéger, facilitant ainsi l'organisation des pratiques associées aux thèmes et sous-thèmes.</p> <p>Lorsqu'il est précisé ce que l'on entend par durabilité (environnementale, économique et sociale) dans les exploitations agricoles, cela réduit le risque de la notion d'«écoblanchiment», empêchant les entreprises de tirer parti du manque de clarté et de présenter leurs produits comme plus durables qu'ils ne le sont réellement, ou d'induire les consommateurs et le grand public en erreur. Par conséquent, définir la durabilité de manière plus claire réduit au minimum la méfiance des consommateurs à l'égard des initiatives durables.</p> <p>1.2. Accompagner le secteur dans la transition vers des modèles plus durables.</p> <p>Afin de mener à bien une transition vers des modèles plus durables, il est nécessaire d'encourager la mise en œuvre de pratiques durables dans le but de pouvoir mettre en œuvre dans la pratique tous les objectifs définis dans les objectifs de développement durable (ODD) du pacte vert pour l'Europe et dans ses stratégies (par exemple, De la ferme à la table et la biodiversité), mais il est également nécessaire de tenir compte du fait que la population cible du secteur agricole, quelle que soit la stratégie, est toujours la même, de sorte qu'il est nécessaire de concentrer les informations via un canal unique.</p> <p>Ces stratégies fixent des objectifs à atteindre et des lignes directrices d'action spécifiques et concrètes pour chacun d'entre eux, mais elles ne permettent pas une application globale aux exploitations agricoles et n'identifient pas d'actions concrètes ou pratiques à mener pour atteindre tous les objectifs fixés conjointement.</p> <p>Il est également vrai que les exploitations agricoles sont soumises à de multiples réglementations sectorielles, qui traitent de la durabilité dans différents domaines, et il est vrai qu'elles sont variées et complexes. La durabilité englobe de nombreux aspects</p>	

différents, tels que la protection de l'eau, de l'air, de la biodiversité et des sols, entre autres.

En ce sens, la production agricole durable peut être une solution, dans la mesure où les pratiques agricoles durables définies sont mises en œuvre dans les exploitations agricoles de manière pratique et globale, et avec le modèle durable, toutes les différentes stratégies et réglementations sont rassemblées et les agriculteurs et les éleveurs sont aidés dans leur interprétation et reçoivent une certitude qu'ils peuvent ne pas avoir pour le moment, en ce qui concerne exactement ce qu'ils doivent faire en matière de durabilité et quelles pratiques sont volontaires et constituent un pas en avant.

Afin d'accompagner le secteur dans cette transition, il sera nécessaire de le faire par le biais:

- De mesures incitatives et de subventions
- De conférences techniques
- De création de matériel éducatif et informatif
- De conseils techniques et d'accompagnement

1.3. Concevoir un système d'évaluation de la durabilité des exploitations agricoles qui motive les agriculteurs et les éleveurs.

Afin d'évaluer la durabilité des exploitations agricoles, deux normes techniques ont été établies, à savoir la norme technique pour l'agriculture et la norme technique pour l'élevage.

Les normes techniques comprennent des pratiques de durabilité et un système d'évaluation de leur degré de mise en œuvre dans les exploitations agricoles.

Le système d'évaluation comprend des points de contrôle qui sont pondérés en fonction du niveau d'importance de leur conformité et des algorithmes pour le calcul d'indicateurs numériques qui sont traduits en niveaux de durabilité.

Ces indicateurs numériques quantifient la durabilité des exploitations agricoles et sont utilisés pour évaluer, suivre et comparer, fournissant des données objectives et précises pour la prise de décision, la comparaison et l'évaluation comparative, permettant d'évaluer les impacts de ces pratiques durables. C'est également une source de communication très puissante, car ils peuvent transmettre des informations à tous les niveaux (agriculteurs, employés, administration, grand public et consommateurs) de manière claire et concise.

1.4. Tirer le meilleur parti de la numérisation pour obtenir des résultats en matière de durabilité.

La numérisation peut considérablement accélérer et renforcer les efforts visant à parvenir à un développement durable en fournissant des outils et des technologies qui optimisent les ressources, réduisent l'impact environnemental et promeuvent des pratiques durables.

Afin de calculer le niveau de durabilité des exploitations agricoles, il est nécessaire de tirer parti de cette numérisation du secteur, étant donné que l'utilisation des données dans l'agriculture est essentielle pour de nouveaux modèles durables.

En ce sens, la production agricole durable tire parti des informations que les



agriculteurs saisissent dans les cahiers de campagne numériques et dans le système télématique de gestion de l'élevage et les informations sont ajoutées pour être envoyées à l'outil gratuit «Calculateur de durabilité» conçu par l'administration catalane, qui a intégré les algorithmes de calcul de la norme technique SAP. Il existe un calculateur de durabilité pour chaque norme technique.

[Calculateur de durabilité de l'agriculture](#)

[Calculateur de durabilité de l'élevage](#)

Actuellement, les calculateurs n'incluent que l'aspect environnemental des normes techniques, et des travaux sont en cours pour inclure l'aspect social et économique.

1.5. Le calcul des empreintes selon la méthode européenne mettra en évidence l'application de pratiques durables.

La production agricole durable comprend des indicateurs, dont 7 empreintes environnementales de produits (empreinte carbone, empreinte hydrique, eutrophisation de l'eau douce, eutrophisation marine, eutrophisation terrestre, acidification, particules) des 16 empreintes proposées par l'EEP (empreinte environnementale de produit), ce qui signifie que le projet SAP est aligné sur l'initiative européenne PEF. Les empreintes carbone et l'empreinte hydrique font partie des normes techniques pour une production agricole durable (agriculture et élevage), et les résultats des cinq autres normes ont été inclus dans les rapports de durabilité de la partie agricole.

2. Différencier les exploitations qui ont fait un effort en utilisant une marque de garantie.

2.1. Offrir une marque de garantie pour valoriser la production des exploitations durables.

La création d'un label ou d'une marque de garantie dans la production agricole durable permet aux producteurs qui ont suivi les directives du triple aspect de la durabilité de se distinguer par rapport à ceux qui ne l'ont pas fait, et il est nécessaire que cette marque de garantie assure les intérêts généraux en matière de durabilité, pour la conservation des ressources et pour les personnes qui travaillent dans le secteur agricole.

Actuellement, étant donné que le modèle de production agricole durable n'a pas été mis en œuvre, cette manière de produire ne peut être reconnue ou récompensée par la société et, en ce sens, il n'est pas attrayant pour le secteur agricole de s'engager sur la voie de la durabilité.

Les exploitations qui vont volontairement au-delà de ce qui est exigé par la réglementation et s'efforcent d'être plus durables dans la façon dont elles produisent et suivent des pratiques durables doivent pouvoir voir leur initiative récompensée par la société et le marché et, pour ce faire, elles doivent pouvoir se différencier des autres exploitations qui ne font pas le même effort et obtenir une plus grande visibilité.

C'est-à-dire qu'il est nécessaire de disposer d'un système de certification public/privé pour approuver et identifier les producteurs qui font cet effort supplémentaire pour œuvrer en faveur de la durabilité, afin que les consommateurs puissent décider d'acheter ou non un produit provenant d'exploitations durables. La marque de garantie peut être utilisée une fois la certification en production agricole durable obtenue.

La marque de garantie agit comme un symbole de confiance et de respect des normes et présente des avantages différents selon les différents acteurs, offrant ainsi les avantages suivants:

- Avantages pour les exploitations agricoles
 - Avantage concurrentiel
 - Amélioration de l'image de marque
 - Positionnement de la marque
 - Fidélisation de la clientèle
 - Réductions des coûts
 - Conformité et réglementation

- Avantages pour la société et l'environnement
 - Réduction de l'impact environnemental du secteur agricole
 - Promotion des énergies renouvelables
 - Préservation de la biodiversité
 - Amélioration des conditions de travail
 - Renforcement des communautés locales
 - Promotion de l'égalité et la diversité
 - Promotion d'une croissance économique durable
 - Attraction d'investissements
 - Création d'emplois verts et, par conséquent, de nouvelles possibilités d'emploi

- Avantages pour les consommateurs
 - Confiance et sécurité
 - Transparence
 - Réduction des risques

D Impact du projet

À l'heure actuelle, il n'existe aucun projet présentant ces caractéristiques.

Plus de 1 000 exploitations agricoles ont testé le calculateur de durabilité et ont pu évaluer la durabilité de leurs exploitations.

Le projet SAP vise à atteindre les objectifs suivants:

Augmentation du nombre d'exploitations plus durables Lorsque des normes techniques sont appliquées et qu'une marque de garantie SAP est disponible, on s'attend à ce qu'il y ait une évolution des exploitations actuelles vers des exploitations agricoles de plus en plus durables, qui augmenteront en nombre.

Stimulation de l'innovation et amélioration continue: Les normes techniques établies pour la production agricole durable permettront non seulement de normaliser les pratiques durables, mais encourageront également l'innovation dans des techniques agricoles et d'élevage plus durables et plus efficaces. Les agriculteurs, les éleveurs et les entreprises du secteur chercheront constamment à améliorer leurs méthodes pour répondre aux normes et maintenir la certification.

Avantages environnementaux et sociaux: À long terme, la mise en œuvre de normes techniques et la promotion d'une production agricole durable contribueront à la conservation des ressources naturelles, à la réduction de l'empreinte environnementale et à la mise en œuvre de pratiques agricoles et d'élevage respectueuses de l'environnement et des droits du travail et favorisant le bien-être social dans les communautés rurales.

Avantages économiques: Amélioration des performances économiques des

exploitations agricoles et accroissement de leur visibilité, ce qui peut entraîner une augmentation de la demande de produits provenant d'exploitations durables.

Valeur ajoutée des produits et différenciation sur le marché: Les produits des producteurs qui respectent les normes techniques de la production agricole durable et utilisent la marque de garantie seront mieux positionnés sur le marché. Cela compensera les coûts supplémentaires associés à la mise en œuvre de pratiques durables et fournira des incitations économiques pour leur adoption. Cela profitera non seulement aux agriculteurs engagés dans des pratiques durables, mais encouragera également l'adoption généralisée de ces pratiques dans le secteur agricole.

Confiance des consommateurs: L'établissement de normes techniques claires et rigoureuses pour une production agricole durable, ainsi qu'un règlement fixant les conditions d'utilisation de la marque de garantie, renforceront la confiance des consommateurs. Les consommateurs seront en mesure d'identifier facilement les produits qui répondent à ces normes de qualité, ce qui pourrait augmenter la demande pour ces produits.

L'image du projet devrait avoir un impact sur les éléments suivants:

-Impact économique et social: l'impact économique et social de la production agricole durable devrait être à la fois significatif et positif. Le système productif de production agricole durable (aspect économique) repose sur des pratiques qui améliorent non seulement l'économie des exploitations agricoles, mais aussi l'économie au niveau communautaire. Dans le domaine social, les pratiques sociales se sont concentrées sur l'amélioration des relations entre les travailleurs, l'embauche de femmes, l'embauche de personnes vulnérables, parmi de nombreuses autres pratiques visant à l'amélioration et à l'intégration sociale de tous les groupes.

-Impact environnemental: l'impact environnemental de la production agricole durable devrait être à la fois significatif et positif. Le système de production de la production agricole durable (aspect environnemental) repose sur la conservation de l'eau, de l'air, de la biodiversité, des sols, de l'énergie/des ressources et des ressources en matière de santé et de bien-être des animaux. Par conséquent, toutes les pratiques définies sont conformes à la préservation de ces ressources. Avec la mise en œuvre des pratiques incluses dans la norme technique, une amélioration de la conservation des ressources naturelles sur le territoire est prévue.

Impact sur le genre La production agricole durable (espace social) comprend les pratiques visant à promouvoir l'égalité des conditions entre les femmes et les hommes et/ou tout autre type de genre.

Barcelone,
Direction générale de l'agriculture et de l'élevage