

2024

RAPPORT DURABILITE



Vegaplan

Vers une agriculture plus durable



Vegaplan



TABLE DES MATIÈRES

LE MOT DU PRÉSIDENT	3
UTILISATION DURABLE DES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES	4
BIODIVERSITÉ	5
FERTILISATION	6
GESTION DU SOL ET ÉROSION	8
GESTION DE L'EAU	10
ÉNERGIE	11
GESTION DES DÉCHETS	12
PRATIQUES SOCIALES	13
MÉTHODOLOGIE ET TAUX DE PARTICIPATION AU MONITEUR DE DURABILITÉ	14

LE MOT DU PRÉSIDENT



STEVEN DE CUYPER
Président de Vegaplan



Cher lecteur,

L'importance du Standard Vegaplan est indéniable. Vegaplan garantit la sécurité de nos produits végétaux primaires grâce à un système de qualité solide et fiable. Avec plus de 17 600 producteurs agricoles et horticoles, Vegaplan est devenu l'un des plus grands systèmes de qualité en Europe.

Vegaplan garantit non seulement la sécurité alimentaire et la traçabilité, mais apporte également une réponse aux défis croissants en matière de durabilité. L'évolution continue vers une chaîne agroalimentaire plus durable est une responsabilité partagée par l'ensemble de la chaîne. Les acheteurs de produits agricoles attachent une grande importance à une production agricole durable, et Vegaplan constitue une base fiable à cet égard.

La coopération et la concertation interprofessionnelles au sein de Vegaplan constituent la meilleure garantie pour gérer ce processus. Elle permettent de traduire les attentes sociales en pratiques agricoles de manière responsable et équilibrée. C'est ainsi que nous progressons, en tenant compte du soutien de l'opinion publique et sans perdre de vue les intérêts des agriculteurs. Les mesures de durabilité stipulées dans le Standard Vegaplan constituent actuellement les conditions de base pour l'approvisionnement du négoce et de la transformation. Mais les résultats du Moniteur de Durabilité 2024 montrent que les agriculteurs vont plus loin : de nombreuses mesures de durabilité supplémentaires sont prises sur le terrain et des techniques innovantes trouvent de plus en plus leur place dans la pratique.

J'ai donc le plaisir de vous en présenter les principaux résultats et conclusions du Moniteur de Durabilité. Il s'agit d'un instantané précieux qui met en lumière les efforts de nos agriculteurs et horticulteurs. En même temps, ce moniteur nous donne des indications sur les domaines dans lesquels nous devrions concentrer nos efforts et sur les initiatives qui méritent un soutien supplémentaire.

Je vous souhaite beaucoup de plaisir de lecture !



UTILISATION DURABLE DES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES

Les produits phytopharmaceutiques sont indispensables à l'agriculture moderne pour minimiser les pertes de récoltes. Cependant, une utilisation durable des produits phytopharmaceutiques est nécessaire pour limiter les impacts négatifs sur la biodiversité et l'environnement, ainsi que le développement de résistances chez les organismes cibles.

Dispositions du Standard Vegaplan

L'utilisation durable des produits phytopharmaceutiques est l'un des principaux thèmes du Standard Vegaplan. Ceci comprend le stockage correct des produits autorisés dans le local phyto et une application des produits phytopharmaceutiques conforme aux principes de la lutte intégrée (IPM). L'application de mesures culturales préventives telles que la rotation des cultures, les mesures d'hygiène et les agents de lutte biologique permet de réduire l'utilisation de produits phytopharmaceutiques chimiques. Lorsque des produits phytopharmaceutiques sont encore nécessaires, ils doivent être choisis avec soin (par exemple, en utilisant des agents spécifiques) afin de minimiser les effets sur les organismes bénéfiques et le développement de la résistance.

Tant lors de l'application des pesticides que lors du remplissage ou du nettoyage du pulvérisateur, l'agriculteur certifié Vegaplan prend des mesures pour éviter que les produits phytopharmaceutiques ne se répandent dans l'environnement. Le remplissage et le rinçage doivent être effectués aux aires de remplissage et de rinçage prévues à cet effet et le pulvérisateur doit être équipé de buses antidérive, d'un réservoir d'eau propre et de clapets anti-retour. Le respect des zones tampons lors de l'application des produits phytopharmaceutiques et la prise en compte d'une éventuelle contamination ponctuelle réduisent l'impact sur les eaux de surface et les eaux souterraines.



Résultats du Moniteur de durabilité

Les agriculteurs certifiés mettent en œuvre des pratiques visant à optimiser l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.

50% des agriculteurs participant au moniteur de durabilité utilisent des techniques de précision pour appliquer des produits phytopharmaceutiques de manière très ciblée et avec un impact minimal sur l'environnement.

65% des participants appliquent également d'autres techniques de protection des cultures, telles que le désherbage mécanique. 1 sur 4 le font sur plus de 50 % de la superficie de leurs parcelles.

MÉTHODES ALTERNATIVES AUX PRODUITS PPP

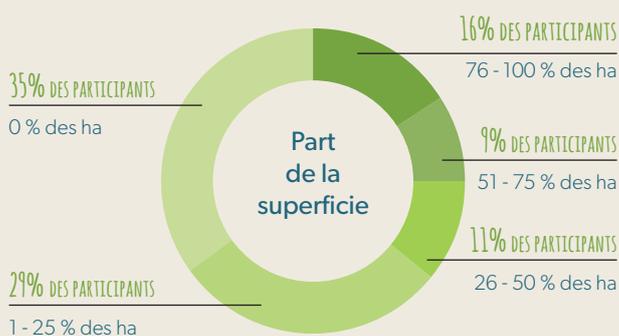


Figure 1: % des participants selon la part de la superficie cultivée sur laquelle au moins une méthode alternative aux PPP est appliquée (n = 3.520)

BIODIVERSITÉ

L'agriculture et la biodiversité sont étroitement liées, car la biodiversité nous aide à répondre à nos besoins alimentaires. La biodiversité favorise une meilleure santé des sols, ce qui, à son tour contribue à une meilleure santé des cultures. De nombreux organismes agissent comme auxiliaires des plantes, tandis que d'autres jouent un rôle essentiel de pollinisateurs. Globalement, une plus grande biodiversité est essentielle car elle rend nos cultures plus résilientes face aux changements climatiques et nous aidera à nourrir les générations futures.

Dispositions du Standard Vegaplan

En plus des mesures prévues pour préserver la biodiversité (par exemple, les principes de la lutte intégrée), il est également demandé aux agriculteurs de mettre en œuvre des pratiques favorisant la biodiversité, les structures écologiques et les auxiliaires de cultures.

Résultats du Moniteur de durabilité

En moyenne, un participant du moniteur de durabilité met en œuvre 3 mesures en faveur de la biodiversité

Parmi les mesures les plus couramment adoptées par les agriculteurs dans le cadre de leur certification, on trouve :

- La plantation de couverts ou d'un engrais vert
- L'aménagement d'une zone tampon enherbées
- L'installation de nichoirs et/ou perchoirs
- L'implantation des haies mixtes le long des parcelles ou entretenir/maintenir des haies
- Le désherbage entièrement mécanique des bandes non cultivées et les zones tampons
- Le maintien d'une bande de végétation fleurie ou sauvage d'une largeur minimale de 1 mètre



FERTILISATION

La fertilisation est une condition essentielle à la réussite de la production agricole. Lors de la culture, le sol est appauvri en nutriments, puisés par la plante. Ces nutriments perdus doivent être remplacés pour préserver la fertilité des terres agricoles à long terme. Une stratégie de fertilisation bien raisonnée, basée sur les principes des 6 B*, garantit une absorption efficace des nutriments tout en contribuant à la protection de l'environnement.

Dispositions du Standard Vegaplan

La sécurité pour les humains, les animaux et les plantes lors de l'utilisation des engrais et des amendements du sol est essentielle et constitue une priorité absolue. Il est dans l'intérêt de tous de fertiliser en fonction des besoins des plantes et de limiter le lessivage des éléments nutritifs. Dans le cadre d'un audit Vegaplan, l'agrément et l'autorisation de produits tels que le compost, le digestat ou d'autres amendements sont soigneusement contrôlés. Les risques potentiels sont ainsi évités.

Afin d'adopter une approche raisonnée lors de la fertilisation, le Standard Vegaplan exige que l'agriculteur dispose d'informations sur la composition de ses engrais. En outre, une analyse du sol est obligatoire pour déterminer la disponibilité des nutriments dans le sol. À la fin de la saison, un bilan de fumure est établi, ce qui permet d'obtenir des informations précieuses pour la campagne agricole suivante.

De bonnes pratiques de fertilisation sont également importantes. Ainsi, des lignes directrices générales s'appliquent, telles que l'incorporation directe d'engrais d'origine animale et le fait d'éviter l'épandage sur des sols détrempés, inondés ou couverts de neige.

Pour les cultures présentant un risque accru de lessivage des nitrates, telles que les pommes de terre et les légumes, les agriculteurs peuvent choisir parmi un ensemble de mesures. Cela permet à chaque agriculteur de développer une stratégie de fertilisation adaptée à son exploitation. Il s'agit de techniques qui garantissent une application optimale et empêchent le ruissellement ou le lessivage des nutriments.

* : 6B

- Bonne dose
- Bon produit
- Bon moment
- Bonne technique
- Bon endroit
- Bonne culture



88% des participants utilisent des outils d'aide à la décision pour élaborer leur stratégie de fertilisation.
64 % des agriculteurs basent leur fertilisation sur des conseils agronomiques extérieurs.





Résultats du Moniteur de durabilité



OUTILS D'AIDE À LA DÉCISION

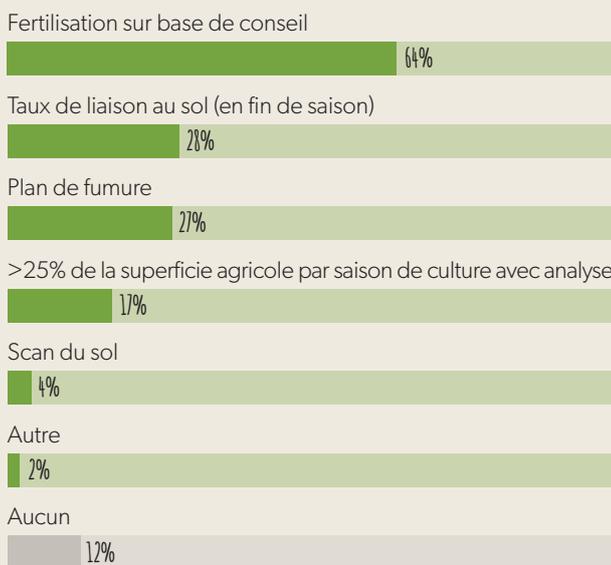


Figure 2: % des participants par outils d'aide à la décision (n=3.520)

88% des participants appliquent des méthodes spécifiques pour réduire les émissions et/ou le lessivage des nutriments. La fertilisation fractionnée est une pratique courante des agriculteurs à cet égard, avec 46 % d'utilisations parmi les participants.

MÉTHODES POUR RÉDUIRE L'ÉMISSION ET/OU LIMITER LE LESSIVAGE DE NUTRIMENTS

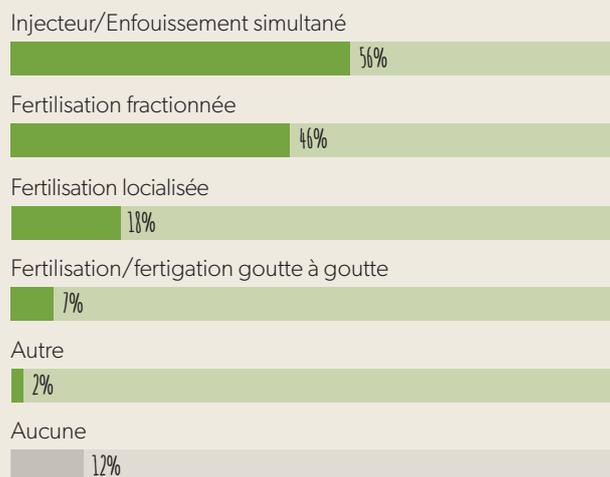


Figure 3: % des participants par méthode pour réduire l'émission et/ou limiter le lessivage de nutriments (n=3.520)

GESTION DU SOL ET ÉROSION

En agriculture, un sol fertile est la base d'une culture saine. En outre, le sol joue un rôle crucial dans la rétention d'eau en rendant les cultures plus résistantes aux maladies et aux parasites.

Dispositions du Standard Vegaplan

Le Standard Vegaplan accorde une attention particulière à la prévention de l'érosion du sol. Sur les parcelles présentant un risque d'érosion très élevé ou élevé, il faut obligatoirement appliquer des techniques culturales spécifiques, telles que la mise en place de bandes tampons, le semis direct, le semis selon les courbes de niveau ou l'installation d'interbuttes pour la culture sur buttes.

Bien qu'il n'y ait pas d'obligation sur les parcelles présentant un risque d'érosion faible à moyen, les résultats de notre Moniteur montrent que les agriculteurs prennent volontairement ces mesures dans ces parcelles également.

En outre, des mesures doivent être prises pour éviter le tassement du sol. Il peut s'agir d'utiliser des pneus à basse pression ou d'éviter de passer sur les terres avec des machines ou des animaux en conditions humides.

Enfin, une attention particulière est accordée à la qualité du sol. Pour ce faire, l'agriculteur peut choisir parmi une série de mesures. L'incorporation de matières à haute teneur en matière organique, le travail du sol sans labour ou le semis d'engrais verts à base de légumineuses en sont des exemples.

”

POUR ÊTRE UN AGRICULTEUR PROSPÈRE, IL FAUT
D'ABORD CONNAÎTRE LA NATURE DU SOL.

Xénophon
Philosophe de la Grèce antique

Résultats du Moniteur de durabilité

Les agriculteurs ayant des parcelles à risque érosif faible et/ou moyen prennent en moyenne 2 mesures préventives. Le travail du sol sans labour (64%) ou le semis d'une bande tampon (46%) sont les pratiques les plus courantes.

MESURES ANTIÉROSIVES

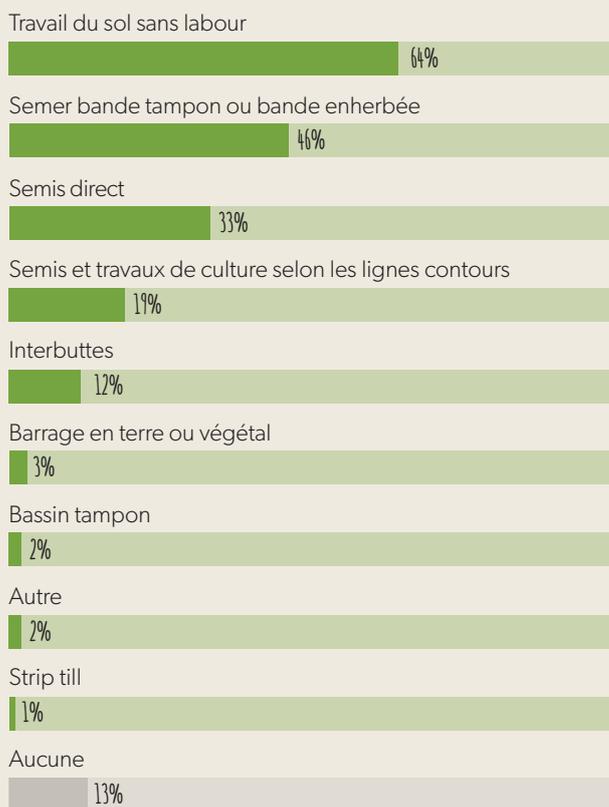


Figure 5: % des participants par mesures antiérosives (n=2.382, d'application uniquement pour les cultures annuelles de plein air)





98% des participants au Moniteur prennent des mesures pour augmenter le taux de matière organique du sol.

MESURES D'AUGMENTATION DU TAUX DE LA MATIÈRE ORGANIQUE DANS LE SOL



Figure 6: % des participants par mesure pour augmenter le taux de matière organique dans le sol (n=3.347, d'application uniquement pour les cultures annuelles de plein air)

45% des participants au Moniteur appliquent un CIPAN ou une culture d'hiver sur plus des trois quarts de leur superficie pendant les mois d'hiver.

CIPAN OU CULTURE D'HIVER



Figure 7: % des participants selon la part de la superficie où sont cultivées des CIPAN ou culture d'hiver (n=3.263, d'application uniquement pour les cultures annuelles de plein air)

GESTION DE L'EAU

L'eau devient l'une des ressources les plus précieuses pour les agriculteurs belges. Il est donc primordial d'utiliser les ressources en eau disponibles de manière durable. D'une part, une bonne gestion de l'eau présente des avantages en période de sécheresse en raison d'une plus grande disponibilité. D'autre part, elle permet également de limiter les inondations en période de fortes pluies.

Dispositions du Standard Vegaplan

La gestion durable de l'eau est essentielle pour Vegaplan. Les agriculteurs doivent pouvoir utiliser différentes sources d'eau sans compromettre la qualité et la sécurité alimentaire des denrées produites. Grâce à l'analyse des risques et de l'eau, les agriculteurs peuvent déterminer si une source d'eau disponible peut être utilisée pour l'application qu'ils envisagent. Cela permet d'optimiser l'utilisation de sources d'eau d'origines diverses dans les applications de pré-récolte et de post-récolte.

En ce qui concerne l'utilisation de l'eau, des efforts sont également déployés pour éviter une utilisation excessive de l'eau en tenant compte des besoins des cultures lors de l'irrigation. Pour les cultures sur substrat, la réutilisation de l'eau d'irrigation est également encouragée afin de réduire la consommation d'eau et d'optimiser l'utilisation d'engrais dissous.



Résultats du Moniteur de durabilité

69% des participants prennent des initiatives en matière de stockage et d'approvisionnement en eau, souvent par le biais de leur propre stockage.

55% utilisent des techniques d'aide à la décision pour optimiser l'utilisation de l'eau

17% ont effectué une analyse de l'eau pour comprendre la consommation d'eau et les possibilités d'économie.

Ces chiffres montrent que les agriculteurs sont de plus en plus conscients de l'importance d'une gestion durable de l'eau. En misant sur des solutions innovantes telles que la collecte des eaux de pluie, les techniques d'irrigation efficaces et le contrôle de la consommation d'eau, le secteur encourage une utilisation plus durable de l'eau.

MESURES DE RÉCUPÉRATION ET/OU D'APPROVISIONNEMENT DES EAUX

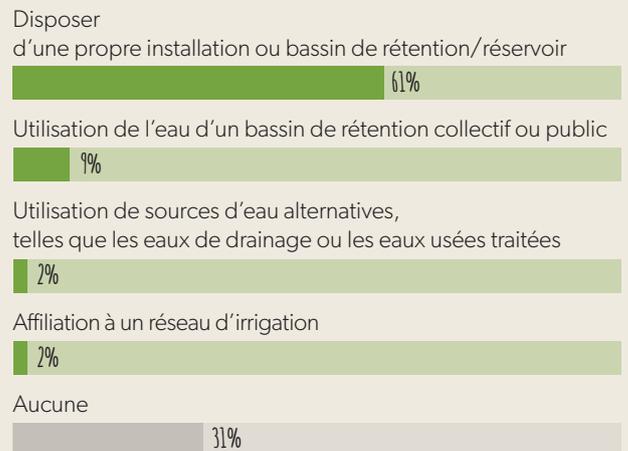


Figure 8 : % des participants par mesure de récupération et/ou d'approvisionnement des eaux (n=1.808)



ÉNERGIE

Une gestion raisonnée de l'énergie est essentielle pour préserver les ressources naturelles de la planète et limiter les émissions de gaz à effet de serre. Dans le secteur agricole, l'énergie joue un rôle clé dans de nombreux processus, tels que l'utilisation des machines agricoles, l'éclairage des bâtiments ou le chauffage des serres. Il est important de favoriser des pratiques agricoles efficaces et durables afin d'assurer une production alimentaire durable et respectueuse de l'environnement.

Dispositions du Standard Vegaplan

Les agriculteurs certifiés Vegaplan doivent prendre au minimum trois mesures pour réduire la consommation d'énergie ainsi que l'émission de gaz à effet de serre. Ces mesures se répartissent dans les catégories suivantes :

- L'utilisation de sources d'énergie alternatives
- Des investissements, tels que l'isolation des bâtiments chauffés
- Des méthodes et techniques de cultures ou de mécanisation durables
- Des économies en engrais / amendements ou de produits phytopharmaceutiques
- Des mesures visant à la conduite responsable



Résultats du Moniteur de durabilité

56% des participants couvrent une partie de leur consommation en électricité par leurs propres sources renouvelables

Parmi eux, 5% des agriculteurs produisent suffisamment d'électricité propre pour couvrir l'intégralité de leur consommation.

12% ont réalisé un bilan énergétique de l'exploitation

Le bilan énergétique évalue la consommation et production énergétique de l'exploitation, et propose des solutions pour optimiser l'utilisation de l'énergie, afin de réduire les coûts et l'impact environnemental.

6% ont réalisé un audit carbone de l'exploitation

L'audit carbone mesure l'empreinte carbone de l'exploitation, identifie les sources d'émissions et propose des solutions pour optimiser l'exploitation en réduisant les émissions de gaz à effet de serre.



GESTION DES DÉCHETS

Comme tous les secteurs d'activités, le secteur agricole génère des déchets. Il est donc essentiel d'adopter une gestion durable de ces déchets agricoles. Cette gestion nécessite une approche globale et circulaire en combinant la prévention, la réduction, la réutilisation, le recyclage et la valorisation.

Dispositions du Standard Vegaplan

Dans le cadre du Standard Vegaplan, il est exigé que les agriculteurs trient et éliminent leurs déchets conformément à la législation. Les agriculteurs sont encouragés à mettre en place un plan d'action pour réduire les déchets non organiques et invités à utiliser des matériaux réutilisables tout en prenant les mesures nécessaires pour garantir la qualité et la sécurité des produits.

Pour les emballages vides de produits phytopharmaceutiques, une procédure de nettoyage, de rangement et de collecte des conditionnement est également mise en place pour éliminer ces déchets facilement et de manière à protéger l'environnement. En particulier, pour les produits phytopharmaceutiques, une collecte biennale gratuite est organisée par l'asbl AgriRecover afin de récupérer les produits devenus non-utilisables.

Résultats du Moniteur de durabilité

64% des participants au moniteur de durabilité valorisent leurs flux de déchets organiques.

MÉTHODES DE VALORISATION DES DÉCHETS ORGANIQUES



Figure 4 : % des participants par méthode de valorisation des déchets organiques (n=3.520)



PRATIQUES SOCIALES

L'aspect social est essentiel dans la durabilité agricole, car il garantit que les pratiques agricoles profitent à tous ; les agriculteurs et leur bien-être, les travailleurs et leur sécurité, les acteurs locaux et les riverains.

Dispositions du Standard Vegaplan

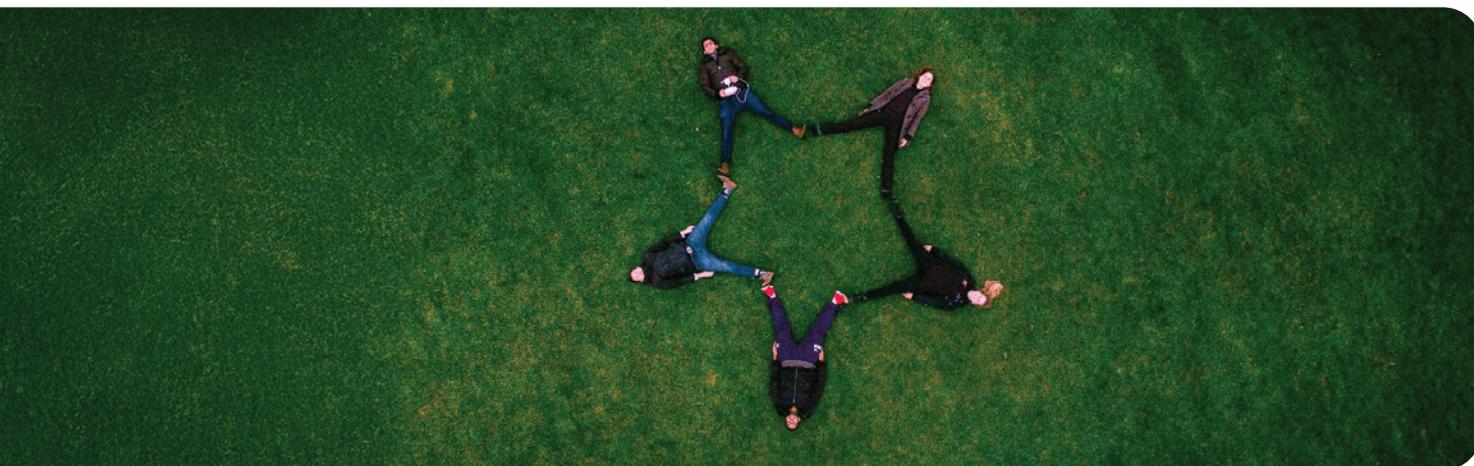
Les agriculteurs certifiés Vegaplan prennent diverses mesures pour protéger leur santé et leur sécurité ainsi que celles de leurs employés. Ils fournissent à leurs collaborateurs du matériel de protection, leur donnent les formations nécessaires et s'engagent dans le développement continu de leurs compétences ainsi que de celles de leurs employés. En outre, ils utilisent des pictogrammes informatifs pour soutenir ces efforts.

Par ailleurs, les agriculteurs s'engagent activement à minimiser les nuisances, ce qui contribue non seulement à un développement social durable, mais renforce également leurs liens avec la communauté locale.

Résultats du Moniteur de durabilité

83% des participants avec du personnel prennent des mesures en faveur de l'ergonomie et des bonnes conditions de travail

53% des participants avec du personnel ont effectué un audit pour la sécurité du travail



MÉTHODOLOGIE ET TAUX DE PARTICIPATION AU MONITEUR DE DURABILITÉ

Méthodologie et taux de participation

En 2024, il a été demandé aux producteurs ayant fait l'objet d'un audit Vegaplan PPV de compléter un moniteur de durabilité. Ce Moniteur leur permet de communiquer les mesures de durabilité qu'ils ont prises en plus de celles qui sont déjà prévues par le Standard Vegaplan.

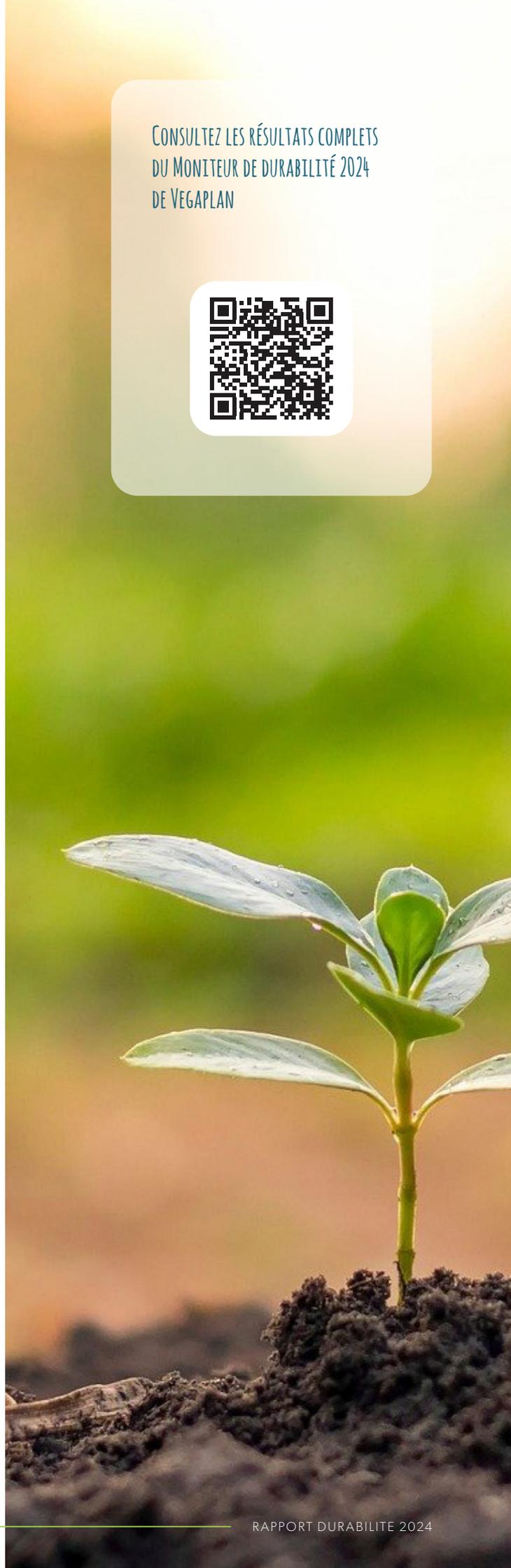
Sur les 5.569 audits du Standard Vegaplan réalisés en 2024, plus de 3.500 producteurs, soit 63%, ont participé au moniteur de durabilité: ils y ont mentionné ces mesures de durabilité additionnelles et en les ont fait valider par l'auditeur lors de leur audit Vegaplan.

Cultures	Nombres de Producteurs
Céréales	3.058
Fourrage grossier	2.702
Pommes de terre	1.261
Betteraves sucrières	1.170
Légumes industriels	541
Légumes - marché du frais	442
Fruit	274
Chicorée	184
Semences	114
Plants	73
Total	3.520

L'ensemble des cultures de production végétales sont représentées de manière significative au sein de ces producteurs certifiés Vegaplan. Les résultats de ce moniteur sont indépendants des cultures pratiquées au sein d'une exploitation agricole, puisque les exploitations agricoles pratiquent généralement plusieurs cultures. Il est donc impossible de dissocier les résultats par culture spécifique.

Les pourcentages mentionnés sont calculés sur le total des producteurs chez qui les mesures en question sont d'application.

CONSULTEZ LES RÉSULTATS COMPLETS
DU MONITEUR DE DURABILITÉ 2024
DE VEGAPLAN







Vegaplan

Gardons le contact

www.vegaplan.be

info@vegaplan.be

Tél. +32 (0)2 880 22 00

 <https://www.linkedin.com/company/vegaplan>