

L'asperge souhaite **allonger** sa norme

Le projet de nouvelle norme européenne pour la longueur de commercialisation de l'asperge est en cours de discussion entre l'Allemagne et la France.

PAR CLARA BERNAUD



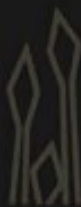
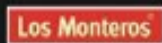
Un projet d'évolution des normes européennes initié par l'Allemagne concerne la longueur de récolte des asperges de CAT I et II pour passer de 22 cm à 24 cm.

Une réunion informelle s'est tenue entre les différents représentants des syndicats de producteurs d'asperge allemands (Nord, Sud et Est) et l'AOPn Asperges de France début septembre lors du salon Interaspa 2023 à Sandhatten en Allemagne. La discussion s'est faite autour du projet d'évolution des normes européennes qui concernent la longueur de récolte des asperges de CAT I et II pour passer de 22 cm à 24 cm, initiée par l'Allemagne.

Une norme bénéfique économiquement

En effet, cette proposition de norme permet d'avoir plus de produit commercialisé sans changer la quantité d'intrants (plastique, pesticides, engrais, eau). En découle une amélioration de la situation économique des producteurs d'asperges, avec un plus grand rendement à l'hectare pour des coûts de productions inchangés (notamment en main-d'œuvre). La mesure n'aura pas d'impact sur la qualité du produit, car les techniques de culture

moderne avec des buttes hautes et des nouvelles variétés sont déjà adaptées. De plus, elle permet de réduire le gaspillage au champ, argument qui devrait aussi interpellé à Bruxelles. Cette norme devrait simplement s'ajouter aux précédentes, sans obligation de la suivre. Chacun reste libre de vendre des asperges de 22 cm au lieu de 24 cm, ce qui laisse par exemple le temps aux productions sous label de choisir de s'adapter ou au contraire en faire un argument commercial, en mettant en avant la tradition. De son côté, la filière française semble divisée sur le sujet. La France avance des craintes, peu étayées, concernant le risque de fibrosité sur les deux derniers centimètres du turion et de moindre qualité gustative. Les échanges ont débouché sur une volonté d'information plus large entre l'Allemagne et la France, mais aussi les autres pays européens concernés par cette production. Le travail de coordination pourrait se continuer lors de ExpoSE à Karlsruhe en novembre avec une réunion officielle avec les instances italiennes, espagnoles et grecques.



Centro Sur, Soc. Coop. And. - Ctra. de la Estación, s/n. - 18380 Huétor Tájor (Granada), España - Tel.: +34 958 33 20 20 - Fax: +34 958 33 25 22
Espárrago de Granada, S. Coop. And. - Pol. Industrial 'SALEMA' - 18327 - Láchar - Granada - Tel.: +34 958 51 30 61 - Fax: +34 958 51 30 20

www.centro-sur.es - www.esparragodegranada.eu

Les 22 et 23 novembre 2023 au Karlsruhe Trade Fair Centre

Visitez le **salon européen** spécialisé de l'asperge

Le salon expoSE est le salon européen le plus spécialisé pour la production d'asperges et de fruits rouges. Plus de 400 exposants vous y attendent.

PAR GUY DUBON

La 27^e édition d'expoSE, salon leader européen pour la production d'asperges et de fruits rouges, et le 12^e expoDirekt, salon allemand de la vente directe, se dérouleront du 22 au 23 novembre 2023 au parc des expositions de Karlsruhe (Allemagne). Avec 6 000 visiteurs professionnels et plus de 400 exposants de 11 pays, ces salons très spécialisés offrent de nombreuses opportunités d'information et de rencontres avec les professionnels de ces secteurs.

Les organisateurs donnent au moins **4 bonnes raisons** de visiter expoSE et expoDirekt en 2023 :

1. un aperçu complet du marché ;
2. de nouveaux contacts commerciaux ;
3. des comparaisons efficaces des équipements ;
4. des échanges avec des experts et des partenaires.

Ce duo de salons est organisé par l'Association des producteurs d'asperges et de fraises d'Allemagne du Sud (VSSE), qui entretient des échanges



Plus de 400 exposants attendent 6 000 visiteurs professionnels lors du salon expoSE, les 22 et 23 novembre 2023 à Karlsruhe.

et collaborations avec les producteurs et connaît précisément l'actualité du secteur de l'asperge en Allemagne. Celui-ci représente plus de 25 000 ha d'asperges et plus de 16 000 ha de fraises avec un chiffre d'affaires annuel de 1,4 milliard d'euros en Allemagne.

Le Berry Technology Forum pour la première fois

Le Berry Technology Forum (*Beerentechnikforum*) aura lieu pour la première fois au salon expoSE le jeudi 23 novembre 2023, à partir de 10 heures. L'objectif de cette série de conférences est de répondre à la demande croissante de technologie dans la culture des fruits rouges. Différentes zones de production seront mises en valeur et les technologies déjà proposées sur le marché seront présentées. Les sujets concerneront aussi la réduction de la consommation d'eau, l'enrichissement en oxygène de l'eau d'irrigation, l'amélioration du climat, l'utilisation de l'espace dans les cultures protégées, l'effet de la lumière UV dans la production et dans le traitement après récolte, et l'utilisation de panneaux solaires pour la production d'énergie et de baies.

34^e Journée de l'Asperge le premier jour du salon

Le mercredi 22 novembre 2023, l'Association des producteurs d'asperges d'Alsace présentera ses activités dans le cadre du *Spargeltag* (Journée de l'Asperge). Les principaux sujets de cette journée concerneront ensuite le salaire minimum avec notamment une comparaison des pays européens. Les problématiques du recrutement et de la fidélisation des employés dans les entreprises seront également abordées. Dans un second temps, un groupe de thèmes traitera de l'irrigation en culture de l'asperge, avec des solutions techniques pour contrôler l'humidité du sol et des premières expériences d'irrigation pilotées par des capteurs. Enfin, une présentation comparera le potentiel de rendement des différents types de plants (griffe, plant en pot...).



H M F

HERMELER MASCHINENBAU GMBH

Die Ideenfabrik

rund um die Spargelbearbeitung
und Spargelkühlung

Inh.: Dipl. Wirt.-Ing. Thomas Hermeler
Lohmannstraße 4 | 48336 Füchtorf | Deutschland
Telefon: +49 (0) 5426 5384 | Fax: +49 (0) 5426 5385
E-Mail: info@hmf-hermeler.de | www.hmf-hermeler.de



Interaspa reflète une campagne d'asperges allemande **morose**

Le marché allemand de l'asperge manque de dynamisme, et inquiète les acteurs de la filière pour l'avenir de leurs exploitations.

PAR CLARA BERNAUD



Le marché allemand de l'asperge est un marché très influencé par le prix.

La fréquentation du salon Interaspa, salon dédié à l'asperge et aux petits fruits à Sandhatten en Allemagne, était en net recul lors de son édition 2023, début septembre dernier. Fred Eickhorst, le directeur du salon, confie que c'est le cas pour beaucoup d'événements agricoles dans la région. Le secteur se porte mal, dans la continuité de la saison précédente. Et pour cause, un marché en berne et des coûts de production toujours en augmentation. La main d'œuvre notamment représente pour les producteurs allemands une charge importante alors que le salaire minimum continue d'augmenter dans le pays. Les taux d'intérêt des banques sont en hausse également, ce qui complique les investissements et le renouvellement des cultures

dans les exploitations allemandes. De plus, les producteurs rencontrent aussi des difficultés dans la transmission de leur activité. Le renouvellement des générations pose aussi un problème outre-Rhin. Le climat n'est donc pas serein, entre toutes les incertitudes concernant l'avenir de la filière allemande.

Une campagne française qui contraste avec celle de son voisin

La campagne allemande 2023 affiche des volumes en léger recul dans la continuité de la campagne précédente, avec des prix stables. Mais des disparités dans les prix de vente des asperges ont été observées en fonction des régions cette saison. Le climat reste morose pour les producteurs qui ont arpenté les allées du salon. En France, la campagne d'asperge 2023 s'est quant à elle bien passée, malgré un prix moyen de vente identique à 2022 en moyenne sur la saison, et avec des coûts de production qui ont encore bondi de +15%. Toutefois, la production française se trouve dans une phase différente de la production allemande. La production française est désormais stabilisée après une période de baisse drastique des surfaces, et bénéficie d'un marché intérieur dynamique. Le marché allemand de l'asperge, quant à lui, est un marché tiré par les prix. Une des causes avancées par les acteurs de la filière est l'éducation du consommateur allemand qui est encore à faire, la part des revenus par foyer alloués à la nourriture étant de seulement 11% en Allemagne contre 14% en France (source: Eurostat 2018 et INSEE 2021).



Le climat reste morose pour les producteurs d'asperges allemands qui ont participé au salon et aux nombreuses démonstrations.



AspergeSpin
ASGreen 2.0

ASVerde
MultiSpin



engelsmachines.nl
Tél. : +31 773 07 45 88

Votre contact en
France



Découvrez notre
nouveau site

agrivaloire.fr
Tél. : 02 47 24 94 64

Griffes
d'Asperges
Conventionnelles
et Bio



Asparagus
Crowns
Conventional and
Organic



beeren-plantproducts.com
Tél. : +31 475 49 26 58



Nutrisorb®

Biostimulant for
Nutrient Assimilation



biofiTE^{RTU}

Biostimulant for
Rhizosphere Activity



INNOVAK[®] GLOBAL

THE ROOT OF A SUSTAINABLE FUTURE

www.innovakglobal.com

Contre le **dépérissement**, l'union fait la force

Mieux comprendre le développement et l'impact des mycorhizes sur asperge est une première étape dans la recherche de solutions contre le dépérissement des aspergeraies.

PAR MAURANE PAGNIEZ, INVENIO/PÔLE ASPERGE.



Différentes modalités de mise en place de mycorhizes sont testées en pallox au pôle Asperge d'Invenio.

Les phénomènes de dépérissement des aspergeraies concernent toutes les zones de production en France. Il est variable en fonction des années et des conditions climatiques. « Dans le Maine-et-Loire, les Landes ou le Gard, le taux de mortalité des pousses en végétation est estimé de 10 à 20 % sur les aspergeraies de plus de 8 ans. Et les pertes de rendement peuvent atteindre les 30 % », mentionne Maurane Pagniez, du Pôle asperge Invenio (centre d'expérimentation en France). Phytophthora, fusarium et rhizoctone violet en sont les principales causes et la mycorhization pourrait permettre de limiter voire résister à ces agents pathogènes.

Favoriser la mise en place des mycorhizes

Pour d'éviter une contamination des champs, les griffes sont souvent désinfectées et traitées avant plantation. « Mais cette opération a pour conséquence de détruire les mycorhizes endogènes normalement présentes sur les griffes et de rendre les jeunes plants plus sensibles aux pathogènes du sol », commente Maurane Pagniez. L'objectif de l'étude nommée Mycado, réalisée par Invenio, est de voir le possible effet positif de la mise en place de mycorhizes, et de vérifier si ces mycorhizes une fois installées ont un impact sur la vigueur des plantes. Pour ce faire, plusieurs stratégies qui favorisent la mise en place

des mycorhizes sont comparées. « Il est tout d'abord possible d'attendre que des mycorhizes s'installent sans aide extérieure, puisque c'est un phénomène naturel », explique la spécialiste. Une seconde stratégie consiste à réaliser des apports de « solutions commerciales » qui permettent justement d'apporter ces champignons. Une troisième voie est de se procurer des plants directement mycorhizés par le pépiniériste. Enfin la dernière stratégie étudiée est de passer par une étape intermédiaire de plantes relais afin de multiplier les mycorhizes, naturelles ou commerciales, puis d'incorporer cette terre au substrat de culture.

L'impact sur le dépérissement

« Après un an de culture en pallox, les mycorhizes se sont installées sur l'ensemble des modalités, y compris la modalité témoin, c'est-à-dire celle contenant juste la terre d'une parcelle sur laquelle une absence de mycorhization avait été constatée », témoigne Maurane Pagniez. Sur les autres stratégies les résultats vont varier selon que l'on se focalise sur la mycorhization ou la biomasse des asperges. « L'essai a été mis en place en 2021, il doit être suivi dans le temps avec si besoin des inoculations de maladies pour valider in fine l'impact des mycorhizes sur la résistance aux phénomènes de dépérissement », conclut Maurane Pagniez.



Viale Bologna, 100
Forlì (ITALY)
Tel. +39 0543 703993
www.asparagus.it



Novità 4.0

Trasmissione dati



ARLIM b.v.
AGRIEELSH ADVIEZBURO
SPARGELPFLANZEN

***Producer of asparagus
varieties for over 40 years***

Prinsenbaan 149
6104 BD Konningsboch (NL)
<http://www.griffes-dasperges.fr>
<http://www.arlim.eu>



Les Pays-Bas veulent dynamiser leur marché intérieur

Les Néerlandais figurent déjà dans le top 5 mondial des consommateurs d'asperge, mais les Pays-Bas espèrent stimuler davantage le marché intérieur malgré une baisse de la production ces cinq dernières années.

PAR JULIE BUTLER [@FreshScribe](#)



La consommation néerlandaise d'asperges est en moyenne d'environ 900 g par personne.

Les Néerlandais sont depuis longtemps friands d'asperges, avec une consommation de près d'un kilo par an et par personne. Leur production, reconnue pour sa qualité, est principalement utilisée pour approvisionner le marché intérieur mais également exportée vers d'autres régions d'Europe. Cependant, la superficie plantée et le volume annuel de production de « l'or blanc » sont en baisse depuis 2018 dans le pays. Lors de la réunion internationale de l'asperge, organisée le 23 novembre 2022 dans le cadre du salon ExpoSE à Karlsruhe (Allemagne), Will Teeuwen, propriétaire de Teboza et producteur d'asperges depuis trois générations, a dépeint le contexte actuel et les perspectives du secteur néerlandais.

Intensification et concentration de la production

Aux Pays-Bas, le nombre de producteurs d'asperges et les superficies plantées ont diminué depuis 2018. Le nombre de producteurs est passé de 800 en 2014 à 700 en 2018, et s'élève désormais à 500 en 2021. Dans le même temps, la superficie plantée est passée de 2800 hectares il y a près de dix ans à 3400 hectares

en 2018, avant d'accuser un repli à 2900 hectares en 2021. La moyenne est de 6 hectares par producteur pour un rendement net d'environ 6000 à 7000 kg/ha. « Nous sommes actuellement dans une sorte de situation stable. Le nombre de producteurs va encore diminuer, mais le nombre d'hectares restera à ce niveau », estime Will Teeuwen. La production néerlandaise est concentrée dans le sud du pays, « ce qui est dû au sol sableux, mais aussi au microclimat un peu plus marqué, avec des températures plus chaudes au printemps ». Teboza est située dans le Limbourg, qui fournit 63 % de la production, suivi par le Brabant du Nord avec 33 % et le reste réparti dans d'autres régions des Pays-Bas.

LA PRODUCTION D'ASPERGE NÉERLANDAISE

	Producteurs	Surface	Production
2014	800	2800 ha	16 000 t
2018	700	3400 ha	21 000 t
2021	500	2900 ha	18 000 t
2022	488	2761 ha	16 500 t
Évolution 2021-22	-2%	-5%	-8%
Évolution 2018-22	-30%	-19%	-21%

Source: Will Teeuwen, Teboza

Une consommation qui stagne malgré le dynamisme de l'asperge verte

« La consommation d'asperges fraîches est plus ou moins stable sur le marché néerlandais, avec une moyenne d'environ 900 g par personne, ce qui est plutôt une bonne chose », explique Will Teeuwen. Il y a vingt ans, cette valeur se situait plutôt entre 200 et 300 g. « Nous avons donc fait du bon travail. Toutefois, la consommation est restée plus ou moins stable ces 5 à 6 dernières années, il devient difficile de faire progresser la consommation », déclare le spécialiste.

CONSOMMATION D'ASPERGE NÉERLANDAISE

2014	0,75 kg par personne
2018	0,88 kg par personne
2021	0,9 kg par personne

Source: Will Teeuwen, Teboza

Convoyage • Calibrage • Triage




 www.besnard-ste.fr


 [@BesnardSte](https://www.facebook.com/BesnardSte)


BESNARD
Convoyage • Calibrage • Triage



 La Masselière - 72200 Bazouges-Sur-Le-Loir

 : +33 (0)2 43 94 09 82

 : +33 (0)2 43 45 96 38

 contact@besnard-ste.fr

rey pro



reyfilm bio
THE CONSCIENTIOUS



rey pro mth+
3 IN 1



rey pro nature
THE INTEGRATED



rey thermal
THE EARLIEST



rey pro eko
THE ACCREDITED



rey pro m+
THE REFERENT

export@reyenvas.com


reyenvas


GRUPO
**armanda
alvarez**



Aux Pays-Bas, le nombre de producteurs d'asperges et les superficies plantées ont diminué depuis 2018.

Les asperges blanches représentent actuellement 88 % des ventes d'asperges aux Pays-Bas, contre 11 % pour les vertes et moins de 1 % pour les violettes. Mais la part de l'asperge verte augmente. « Pas très vite, mais elle augmente. C'est principalement dû au fait que les plus jeunes s'intéressent davantage aux asperges vertes. La communauté internationale, très présente aux Pays-Bas, préfère également les vertes. »

L'hébergement, le plus grand défi en matière de main-d'œuvre

En 2023, le salaire horaire minimum aux Pays-Bas est de 11,75 € brut contre 10,24 € en 2021. Ce qui représente environ 9,50 € net dans la poche d'un salarié. Le coût pour l'employeur s'élève quant à lui à 17,63 € par heure, avec les cotisations sociales. « J'ai toujours pensé que nous avions les salaires les plus hauts au monde, mais j'ai ensuite vu que le Canada faisait également du bon travail dans ce domaine », plaisante Will Teeuwen. Les ouvriers agricoles de Teboza proviennent essentiellement



de Roumanie, alors qu'un autre groupe en provenance de Grèce tend à diminuer. « Le plus grand défi que nous avons actuellement aux Pays-Bas n'est pas de recruter des gens. Pour être un bon employeur, nous devons aussi les loger », explique le chef d'entreprise.

Des robots de récolte disponibles d'ici trois à quatre ans

L'entreprise Teboza a effectué de nombreux tests avec des robots de récolte l'année dernière. « Malheureusement, le premier robot testé (le Spartar de Cerescon) n'a pas été concluant. L'autre robot d'AVL Motion est toujours en cours d'évaluation, mais nous avons encore besoin d'attendre avant que ces machines soient adaptées à la récolte des asperges à grande échelle », estime Will Teeuwen.

La hausse des coûts en véritable casse-tête

« Le plus grand défi auquel nous sommes confrontés dans le secteur, non seulement en tant que producteur d'asperges ou entreprise en général, est de savoir comment faire face à l'augmentation des coûts. Nous essayons constamment d'innover dans notre entreprise », estime Will Teeuwen. De plus, Teboza économise beaucoup d'argent sur les matériaux d'emballage, ce qui est bénéfique aussi bien pour l'aspect environnemental que pour la réduction des coûts. Mais les consommateurs affichent toujours une forte demande d'asperges emballées. « De fait, même si nous avons considérablement réduit notre utilisation de matériau pour l'emballage, nous emballons davantage d'asperges », estime Will Teeuwen.

LE TAUX HORAIRE POUR LA RÉCOLTE

	Salaire minimum	Avec cotisations sociales
2021	10,24 €/h	15,36 €/h
2022	10,48 €/h	15,71 €/h
2023	11,75 €/h	17,63 €/h
Augmentation	+15 %	+15 %

Source: Will Teeuwen, Teboza

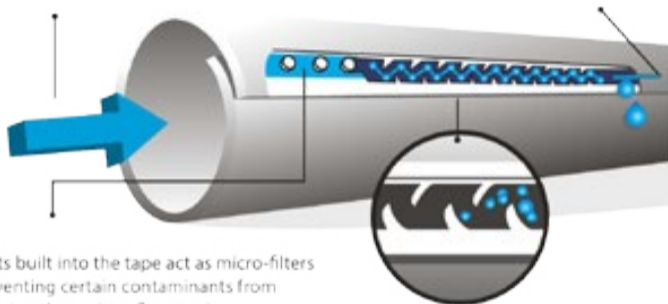
T-TAPE THE BEST BY FAR

SINCE 1977



Water flows through supply tube & enters inlet filters

Slit outlet opens when the system is pressurized to allow flow of water



Inlets built into the tape act as micro-filters preventing certain contaminants from entering the emitter flow track

Unique chevron design flow track creates a turbulent flow to provide excellent clogging resistance

 **Rivulis**

REELVIEW YOUR CROP'S EYE IN THE SKY

Agronomic satellite imagery of your crops from your phone.

FREE with every roll of drip line / tape*



www.rivulis.com

Royaume-Uni : les **tendances** de consommation

Les Britanniques réduisent leur consommation d'asperges alors que l'inflation continue de se faire sentir. La hausse des prix a conduit les acheteurs britanniques à limiter leurs dépenses en asperges de 1,85 million de livres sterling au cours des 12 derniers mois.

PAR JULIE BUTLER [@FreshScribe](#)

Subissant des prix toujours élevés, le volume et la valeur des asperges vendues en Grande-Bretagne poursuivent leur descente. Les 8365 tonnes vendues au détail au cours des 12 derniers mois sont en baisse de 6,8% par rapport au total de l'année précédente. En comparaison, le marché des légumes dans son ensemble n'a diminué que de 2,1% et celui des produits frais de 2,8% sur la même période. En revanche, le prix moyen du kilo d'asperges a augmenté de près de 5% à 9,28 £ au cours de la même période, ce qui a entraîné une baisse de la pénétration du produit pendant plusieurs mois, chutant de près de 6% depuis un an. « *Seulement 26,5% des ménages britanniques consomment de l'asperge. Cependant, cette tendance à la baisse semble s'atténuer* », commente le panel Kantar.



Seulement 26,5% des ménages britanniques consomment de l'asperge. Mais la tendance à la baisse semble s'atténuer.



Le prix moyen du kilo d'asperges a augmenté de près de 5% à 9,28 £ au cours de la dernière saison.

Remplacer les asperges par les pommes de terre

Les données de Kantar montrent également que l'inflation des prix a affecté la fréquence d'achat, qui a chuté de 3,2% pour atteindre un peu moins de 5,3 fois par an. L'expert en comportement des acheteurs affirme qu'il existe une corrélation claire entre cette inflation et la diminution du nombre des consommateurs. Les acheteurs d'asperges semblent se tourner vers des produits de base tels que les pommes de terre et les carottes. Ceux qui continuent d'acheter moins par rapport à l'année dernière (le volume par acheteur est de -1,9% à 1,1 kg pour les 12 derniers mois), dû probablement à la baisse de fréquence des achats d'asperges. Nous constatons dans les épiceries que les niveaux de promotion augmentent progressivement et il semble que cela se produise également dans le secteur des asperges», ajoute l'analyste. Dans l'ensemble, les dépenses en asperges fraîches au détail en Grande-Bretagne ont diminué de 2,3% sur un an pour atteindre environ 77,6 millions de livres sterling pour les 52 semaines se terminant le 3 septembre 2023, une baisse due à moins d'acheteurs et d'actes d'achats.

Les asperges fines ont stimulé la croissance du volume

Les asperges entières représentent la plus grande part des ventes d'asperges au Royaume-Uni, fournissant 57% de la valeur et 70% du volume vendu au détail, suivies par les pointes avec respectivement 41% et 28% et les asperges fines représentant environ 3% du reste. Kantar rapporte que ces trois sous-catégories d'asperges voient leur pénétration diminuer. Toutefois, les asperges fines se distinguent par la croissance du volume auprès des acheteurs.



Limgroup[®]

limgroup.eu

**Asparagus growers
choose "Lim"- varieties**



medinbio
MORE NATURE, MORE SCIENCE



Toute la force de l'APPROCHE SYSTÈME de MEDINBIO pour des asperges saines et performantes

Trichoderma harzianum &
Bacillus amyloliquefaciens

Augmente les performances

Prouvé scientifiquement

1,5kg/ha

8 BONNES RAISONS



1 Dégradation
de la MO



2 Structure
du sol



3 Biodiversité
du sol



4 Germination



5 Fertilisation



6 Croissance
racinaire



7 Élicitation



8 Antagonisme

La **Nouvelle-Zélande** cherche à raisonner ses apports d'azote

Les producteurs d'asperge néozélandais cherchent à diminuer les apports d'azote pour réduire les risques de pollution de l'eau.

PAR JULIE BUTLER [@FreshScribe](#)



Avec une demande croissante pour une agriculture plus écoresponsable, et la possibilité pour les producteurs néo-zélandais d'augmenter leur production avec l'arrivée des robots de récolte, les chercheurs se penchent sur l'utilisation de fertilisation azotée dans le secteur de l'asperge. Les engrais azotés devraient être appliqués seulement au cours des années de croissance de l'aspergeraie, selon les experts. Par la suite, seul l'azote exporté lors de la récolte doit être remplacé. Pourtant une enquête menée en 2019 sur les pratiques des producteurs à Waikato a mis en exergue une forte utilisation d'engrais azotés, avec un nombre d'applications moyen dépassant les exportations de cultures lors de la récolte.

Absence de directives néo-zélandaises sur les nitrates en asperge

L'organisation LandWISE qui promeut la gestion durable des terres a travaillé avec des producteurs de légumes de Levin, craignant une pollution au nitrate du lac Horowhenua. Elle a développé un modèle simple de gestion des éléments nutritifs

qui convient à la plupart des cultures mais qu'aucune donnée ou directive fiable n'était disponible concernant la culture d'asperge verte. Après des discussions avec le NZ Asparagus Council et un financement *via* le Rural Professionals Fund, un essai sur la gestion des nitrates fût mis en place.

Pas de consensus autour des pratiques de fertilisation

En 2021, le confinement induit par la Covid-19 a compliqué la saison et a limité la contribution des producteurs à cette étude. Toutefois, certaines

LA PRODUCTION NÉO-ZÉLANDAISE EN CHIFFRES

La récolte se déroule de **septembre** à **décembre**.

2200 tonnes en moyenne, mais récolte inférieure à 1650 tonnes en 2020 et 2021 (Faostat)

Exportations en 2022: **110 853 \$** pour **17,6 tonnes** (Comtrade)

Importations en 2022: **133,753 \$** pour **12,4 tonnes** (Comtrade)



SYLEKTIS robot advances, detects, harvests
and boxes white asparagus autonomously.

SYLEKTIS

AsperCut

robot tested
in France

www.sylektis.com

contact@sylektis.com

informations ont pu être analysées. Un large éventail de pratiques de gestion de l'azote a pu être identifié, ce qui indique qu'il n'existe pas de consensus dans la filière néo-zélandaise. Dan Bloomer, responsable LandWISE explique que les commentaires des producteurs variaient de « *Je ne mets pas d'azote sur mes asperges, je l'économise et je le mets sur mon*

“ Une fertilisation de 75 kg-N/ha permet de subvenir aux besoins de la culture pendant trois ans sans changement détectable dans la concentration en azote du feuillage, selon de récentes études. ”

brocoli » à « *Je fertilise avec de l'azote parce que mon père le faisait* ». « *Il n'existe donc pas de pratique standard dans le pays* », estime-t-il. Cependant, l'étude a permis de constater que certains agriculteurs ont épandu des engrais azotés dans des quantités dépassant largement les exportations probables lors de la récolte. Les chercheurs ont estimé que la quantité d'azote exportée au moment de la récolte est d'environ 12 à 13 kg de NO₃-N par hectare, tandis que des quantités de fertilisation azotée de 24, 55 et 69 kg de NO₃-N/ha ont été utilisées par les producteurs participant à l'essai.

Sources

1. Project report: Collaborative Research Towards Best Practice Nitrogen Management in Asparagus Cropping: Final report. Read the report here: <https://ourlandandwater.nz/outputs/collaborative-research-towards-best-practice-nitrogen-management-in-asparagus-cropping-final-report/>
2. How Much Nitrogen Does Asparagus Need? <https://ourlandandwater.nz/news/how-much-nitrogen-does-asparagus-need/>

Le cycle de l'azote dans l'aspergeraie

Les analyses du projet néo-zélandais ont mis en évidence que les griffes représentaient 62,8% des réserves d'azote sous forme de nitrate dans le système de la plante au printemps, 64,2% durant l'été et 80,5% en hiver. L'apport racinaire au début de la récolte des turions doit ainsi refléter les niveaux d'azote de fin d'hiver.

Recommandations générales pour la fertilisation azotée en culture d'asperge



Une quantité suffisante d'engrais azoté doit être appliquée pendant les premières années de la culture. Une fois établie, l'application doit permettre de remplacer strictement les éléments nutritifs exportés lors de la récolte. Une fertilisation de 75 kg-N/ha permet de subvenir aux besoins de la culture pendant trois ans sans changement détectable dans la concentration en azote du feuillage, selon cette étude récente. L'engrais doit être appliqué au début de la croissance du feuillage, au moment de l'absorption de l'azote par la plante. Le risque de lessivage est ainsi minimisé, en particulier sur les types de sols peu profonds ou à faible rétention d'eau.

Source: LandWISE report

Suivez-nous tous les jours sur notre site

www.asparagusworld.com >

Subscribe now

