

Dossier L'agriculture et l'élevage néo-zélandais sont-ils durables ?



La Nouvelle-Zélande, un pays « pur et vert » ?

- Environ 55% du territoire néo-zélandais est utilisé pour l'agriculture, dont plus de 90% pour les pâturages. La production est donc très tournée vers
- L'agriculture contribue beaucoup aux exportations ; les produits agricoles et agro-alimentaires représentent 58% des exportations du pays, le secteur laitier 27% à lui seul. Exemples : 1^{er} exportateur net mondial de produits laitiers.
- Production de, de pommes, d'avocats + essor viticulture
- Sylviculture = Industrie forestière basée sur des forêts de plantation (forêt primaire protégée).
MAIS ...
- La 1 / 2 des émissions de GES est due au secteur agricole.

Source : https://agriculture.gouv.fr/sites/minagri/files/fichepays2013-nouvelle-zelande_cle0b9571.pdf



La Nouvelle-Zélande est le troisième producteur de kiwis derrière l'Italie et la Chine. [...]

Alors que la Chine est le plus gros producteur de kiwis au monde, 100% de sa production est consommé à l'échelle nationale. La Chine est également un gros importateur de Kiwis néo-zélandais.

La majorité des kiwis produits en Nouvelle-Zélande sont exportés, notamment en Europe (Italie, Espagne et Belgique) et en Asie (notamment en Chine, Japon, Corée du Sud et Taïwan).



Montrez d'après ce texte que l'agriculture en Nouvelle-Zélande est une agriculture commerciale :

L'exemple de la filière laitière en Nouvelle Zélande

La filière laitière néo-zélandaise continue d'afficher des objectifs ambitieux de développement de ses exportations pour les années à venir. Mais la croissance passée s'est traduite par une dégradation de l'environnement, notamment de la qualité des eaux, poussant les autorités à légiférer. Cette formation vise à étudier dans quelle mesure le pays peut concilier croissance et préservation de l'environnement dans l'avenir.

 **LE PETIT PLUS**
Accompagnement par un
agroéconomiste de l'Institut de
l'Élevage

 **SECTEUR AGRICOLE**
Productions animales

 **TÉLÉCHARGER**
Télécharger cet
exemple de
voyages en PDF



Source : <https://www.agrilys-enseignement.fr/>

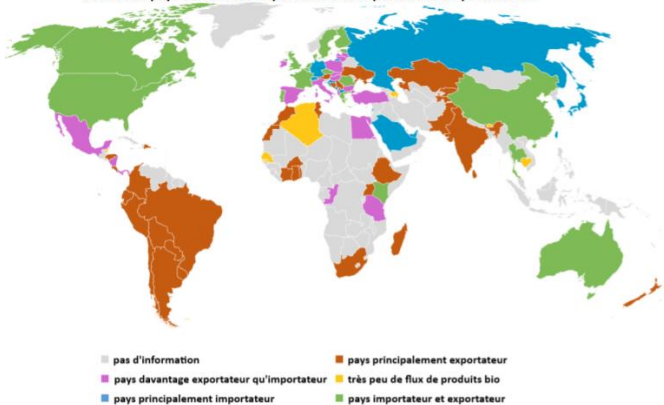
A l'aide de la photographie, justifie l'image d'un pays « pur et vert » ?

Quelle est pourtant la conséquence de la croissance de la production laitière intensive en Nouvelle Zélande d'après ce site de voyage d'étude agricole ?

L'Océanie : l'Australie et la Nouvelle-Zélande en tête pour la consommation bio

■ Le marché bio **néo-zélandais**, beaucoup plus petit, est également en croissance. Il a été estimé à 145 millions € en 2017. Les produits frais représentent environ la moitié du marché bio. Huit Néo-Zélandais sur dix ont acheté des produits bio au moins une fois tous les quinze jours en 2017. Le taux de croissance annuelle du marché bio est estimé à 8,1 %. Les produits bio ne représentaient encore que 2,2 % des ventes alimentaires dans la grande distribution en 2017. La grande distribution est le principal circuit (88 % des achats en 2017), mais il existe également des magasins spécialisés bio. Pour 67 % des Néo-Zélandais, la préservation de leur santé et de celle de leur famille est la principale raison d'achat de produits bio. Les consommateurs néo-zélandais considèrent d'ailleurs de plus en plus que les produits biologiques sont plus sûrs et plus sains que les produits conventionnels, ce qui contribue à la croissance des ventes et au lancement de nouveaux produits.

Profil des pays suivant les importations et exportations de produits bio



Source : Agence BIO

D'après le planisphère, la Nouvelle-Zélande est-elle un pays au profil importateur ou exportateur de produits bio ?

D'après le texte ci-dessus, relève un exemple chiffré qui montre la croissance de la consommation bio en NZ :

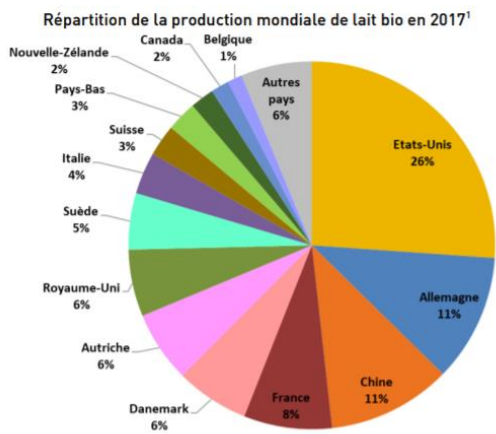
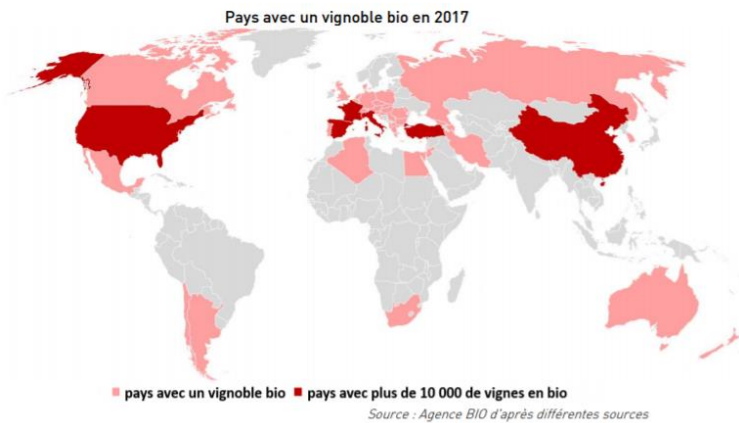
Comment expliquer cette croissance ?

■ Plus de la moitié des exportations bio **néo-zélandaises** est destinée à l'Europe et à l'Amérique du Nord. La Nouvelle-Zélande exporte aussi beaucoup de produits bio vers l'Australie. Les exportations totales de produits bio néo-zélandais ont progressé de 42 % en valeur entre 2015 et 2017. Les principaux produits bio exportés par la Nouvelle-Zélande sont les fruits et légumes (près de 81 millions € en 2017), qui ont représenté 38 % des exportations bio en 2017². Il s'agit principalement de kiwis et de pommes. Tout comme l'Australie, la Nouvelle-Zélande exporte des produits laitiers vers l'Asie, en particulier vers la Chine.

Quels sont les principales régions vers lesquelles la NZ exporte du bio ?

Quels sont les principaux produits bio exportés ?

D'après le planisphère, existe-t-il des vignes bio en NZ ? Entoure la bonne réponse : OUI NON



Quelle est la part (%) de la production de lait bio de la NZ à l'échelle mondiale ?

La production laitière se tourne de plus en plus vers le bio en NZ. Surligne dans le texte de gauche ce qui justifie cette affirmation.

■ En Nouvelle-Zélande, de nouveaux outils de transformation de lait bio ont été mis en place ces dernières années. De plus en plus d'entreprises laitières s'impliquent dans le secteur bio. La Nouvelle-Zélande a produit plus de 175 milliers de tonnes de lait bio en 2017.

Surfaces cultivées en bio et nombre d'exploitations bio dans le monde en 2017

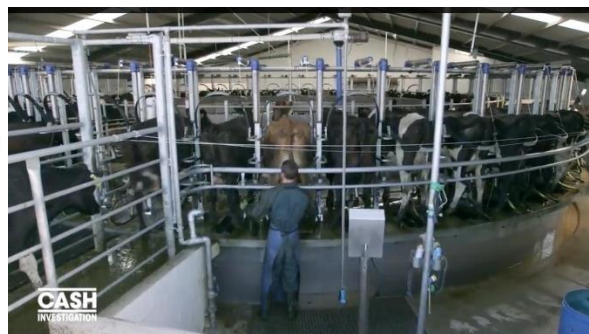
Pays	Superficies cultivées en bio (en ha)	Evolution vs 2016	Part de la SAU en bio	Nombre d'exploitations bio	Evolution vs 2016	Surface moyenne en bio par expl. certifiée	classement superficie	classement part de la SAU en bio	classement nombre d'expl.
Nouvelle-Zélande	88 871	19,88%	0,80%	876	4,04%	101	52	73	97

D'après les chiffres ci-dessus, montre que la NZ se tourne de plus en plus vers l'agriculture biologique mais qu'il reste encore du chemin à parcourir pour qu'elle rivalise avec l'agriculture intensive :

SAU : Surface agricole utilisée

VIDEO. "Cash Investigation" : en Nouvelle-Zélande, il y a deux fois plus de vaches laitières que d'habitants

En Nouvelle-Zélande, les vaches sont traites dix fois plus vite qu'en France et les exploitations sont immenses, avec des troupeaux comptant souvent plus de mille têtes...
Extrait de l'enquête de "Cash Investigation" sur les produits laitiers, diffusée le 16 janvier sur France 2.



Un champ qui s'étend à perte de vue sur lequel broutent des centaines de vaches... C'est l'exploitation de Mark, un champion du monde du lait, qui habite et travaille à 20 000 kilomètres de la France, en Nouvelle-Zélande. "Ça, c'est ce qu'il faut pour du lait, du bon lait. C'est même du lait en barre", dit-il en montrant une bonne grosse poignée d'herbe grasse qu'il vient d'arracher.

Dans son pays, où il y a deux fois plus de vaches laitières que d'habitants, tout est démesuré : la taille des exploitations et celle des troupeaux. On compte souvent plus de mille vaches par ferme laitière. Un modèle hyper-productif à la pointe de la modernité industrielle : la traite à la chaîne. Ici, il faut une heure pour traire six cents vaches, soit dix fois plus vite qu'en France.

Vue du ciel, l'exploitation de Mark ressemble à un immense camembert de près d'un kilomètre de diamètre que les vaches broutent portion par portion. Après avoir mangé toute leur bande d'herbe, les ruminants passent à la suivante. Il leur faut vingt et un jours pour faire un tour complet, le temps pour que l'herbe repousse...

Pour arroser toute cette surface d'herbe, à renouveler en continu, les machines de Mark déversent trente-cinq litres d'eau par seconde. Dans cette région très sèche de Nouvelle-Zélande, il faut deux mille litres d'eau pour produire un seul litre de lait...

Source https://www.francetvinfo.fr/economie/emploi/metiers/agriculture/video-nouvelle-zelande-la-vache-a-lait-du-monde_2554467.html

Relève dans le texte les passages qui décrivent la taille des exploitations :

Quel problème environnemental est soulevé par ce texte ? Relève des chiffres pour justifier ta réponse.



L'agriculture biologique est un mode de production et de transformation **respectueux de l'environnement, du bien-être animal et de la biodiversité**. Les aliments bio sont produits à partir d'ingrédients cultivés **sans produit chimique de synthèse et sans OGM**.