

# **ETUDE DE CAS: ANALYSE DE DOCUMENTS**

**-Nourrir les Japonais : les agricultures sur l'île d'Hokkaidô et au Japon-**

dans un contexte de mondialisation de l'agriculture et de changements démographiques, quels enjeux et perspectives donnent les Japonais à la question de l'autosuffisance alimentaire ?

**CORRECTION DES QUESTIONS N°1 A N°8**

## ***Enjeux et perspectives de la sécurité alimentaire au Japon.***

- 1) Présentation du sujet, docs. n°1 et n°11. A quelles contraintes bioclimatiques, géographiques, humaines et à quels risques majeurs doivent faire face les agriculteurs et les agricultures au Japon ?

Les contraintes bioclimatiques	Les contraintes géographiques	Les contraintes humaines	Les risques majeurs
-froid au Nord et sur la côte Ouest du Japon (fortes chutes de neige, et froid polaire à l'extrême Nord). -typhons sur une trajectoire sud-ouest / Nord-Est.	-archipel de 6852 îles. -relief montagneux et boisé qui occupent une grande partie du territoire. -plaines littorales étroites => 13% du territoire japonais est protégé sous la forme de parcs.	-zones urbanisées étendues. -avancée du front urbain	-séismes. -tsunamis. -volcanisme. -risques industriels / technologiques (= contamination au mercure => « maladie de Minamata »).

Bilan : Les contraintes sur l'agriculture japonaise sont fortes

- 2) Définissez « autosuffisance alimentaire ». Doc. n°12, quel(s) constat(s) pouvez-vous faire sur l'autosuffisance alimentaire du Japon jusqu'en 2010 ?

-l'autosuffisance alimentaire : « Possibilité pour un pays de subvenir aux besoins alimentaires de son peuple par sa seule et propre production (source : wikipédia) ». **Le ratio d'autosuffisance alimentaire du Japon a diminué en passant de 79% en 1960 à 39% en 2010** (doc. n°12). Le Japon a donc dû trouver d'autres ressources alimentaires pour assurer sa sécurité alimentaire.

3) Docs. n°2 et n°5. A travers la lecture des échanges commerciaux, caractérisez l'intégration de l'agriculture japonaise à la mondialisation ? Quelles conséquences ou conclusions en tirez-vous en lien avec la question de l'autosuffisance alimentaire ?

	Intégration à la mondialisation	Conséquences / conclusions sur l'agriculture japonaise
Doc. n°2	-importations agro-alimentaires. -pressions américaines pour pénétrer le marché agricole japonais	-concurrence sur les prix avec les volumes de produits agricoles importés des Etats-Unis.
Doc. n°5a	-une balance commerciale agro-alimentaire déficitaire en 2012 de 58000 millions d'€. -explication pour 2011 : le Japon exporte pour 3600 millions d'€ et il importe pour 58700 millions d'€.	-dépendance alimentaire du Japon aux exportations.
Doc. n°5c	-les principales importations sont des céréales (maïs, blé, sorgho, orge, etc.), des oléagineux (soja, colza, tourteaux de soja), viandes (porc, bovins, volaille). -les principales exportations sont des produits transformés comme les farines, les préparations alimentaires, les alcools, les cigarettes. On note quelques matières premières comme les pommes.	-pour les importations : des matières premières dont la valeur ajoutée est faible mais où les cours « flambent » dans les bourses agricoles. Donc en valeur, ces importations pèsent sur l'économie japonaise. Elles montrent que matières premières servent à l'alimentation humaine (viandes, huile de palme...) mais surtout à l'élevage intensif (céréales et oléagineux). -pour les exportations : des produits transformés (ou finis)
Bilan	-une intégration très forte à la mondialisation liée aux besoins en produits agricoles du Japon dont l'autosuffisance alimentaire est faible mais aussi par les exportations de produits transformés. -une dépendance aux importations liée à une faible autosuffisance qui entraîne une balance commerciale déficitaire.	

4) Docs. n°10, n°12 à n°14 et n°17. Par quels moyens le Japon cherche-t-il à atteindre une certaine sécurité alimentaire (aspects qualitatifs et quantitatifs) ? Quelles en sont les limites d'après-vous ? Qui en sont les principaux acteurs ? Pour atteindre quel taux d'autosuffisance alimentaire d'ici 2020 ?

	Caractéristiques	Limites	Acteurs	Objectif(s) d'autosuffisance
Le recours aux importations (docs. n°12 et n°13)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-importations de produits agricoles (doc. n°12)</li> <li>-importations de produits frais et semi-transformés (doc. n°13).</li> <li>-importations de céréales notamment des Etats-Unis (doc. n°13).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-renforce la dépendance aux importations.</li> <li>-risque d'un déséquilibre de la balance mondiale en cas de flambée des cours des produits agricoles.</li> <li>-concurrence avec les produits locaux.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-FTN de l'agroalimentaire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'objectif de ces mesures était d'atteindre un taux d'autosuffisance de 45% entre 2010 (doc. n°13) et 2015 (doc. n°12) voir 50% en 2020 (doc. n°12).</li> </ul>
Le développement de l'agriculture intensive (docs. n°10)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-plan stratégique de développement des biotechnologies en 2002 pour augmenter et sécuriser la production alimentaire.</li> <li>-interdiction des OGM dans certaines préfectures (doc. n°10).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-un modèle productiviste qui reste polluant.</li> <li>-un modèle productiviste qui reste sensible aux cours des produits agricoles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ministère de l'Agriculture ou MAFF (doc. n°10)</li> </ul>	
Les subventions agricoles (doc. n°14)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-soutien aux prix agricoles par des droits de douane élevés sur les importations (doc. n°14).</li> <li>-généralisation des subventions directes aux agriculteurs à partir de 2009 (doc. n°14).</li> <li>-mais une possible baisse des subventions de l'Etat pour libéraliser l'agriculture japonaise.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-les subventions masquent un temps les difficultés de l'agriculture.</li> <li>-un risque de condamnation par l'OMC pour une concurrence déloyale contre les pays exportateurs.</li> <li>-les agriculteurs deviennent dépendant des subventions pour garantir l'équilibre financier de leurs exploitations.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ministère de l'Agriculture ou MAFF (doc. n°13)</li> </ul>	
Le land grabbing (doc. n°17)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-les FTN ont acheté 12 millions d'hectares de terres agricoles à l'étranger en 2008.</li> <li>-les FTN japonaise prennent des participations dans des entreprises agroalimentaires étrangères comme Multigrain SA (Brésil).</li> <li>-le land grabbing touché principalement à la production de céréales, de fourrages (soja, maïs, etc.).</li> <li>-les produits du land grabbing sont destinés à la fois au marché japonais et à l'étranger.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-des achats de terres agricoles dans des régions ou des pays où la question de l'agriculture se pose.</li> <li>-une production agricole qui n'est pas destinée au marché local.</li> <li>-une modèle agricole productiviste polluant et qui peut détruire l'environnement (remplacement de forêt par des champs).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Firmes Transnationales de l'agroalimentaire comme Marubeni, Mitsui ou Mitsubishi (doc. n°17)</li> </ul>	

5) Docs. n°11, n°15 et n°16. Définissez « durabilité ». Comment le Japon cherche-t-il à résoudre la question de la durabilité « alimentaire » ? Qui en sont les acteurs ? Quelles critiques (ou limites) pouvez-vous faire des différentes réponses proposées ?

-la durabilité : « Le terme **durabilité** (ou **soutenabilité**) est un néologisme utilisé depuis les années 1990 pour désigner la configuration de la société humaine qui lui permette d'assurer sa pérennité. Cette organisation humaine repose sur le maintien d'un environnement viable, sur le développement économique à l'échelle planétaire, et, selon les points de vue, sur une organisation sociale équitable. La période de transition vers la durabilité peut se faire par le développement durable » (source : wikipédia).

-les solutions à une durabilité alimentaire :

	Caractéristiques de la solution	Acteurs de la solution	Critiques ou limites de la solution
Le système tekei (doc. n°11) X X X	<ul style="list-style-type: none"> <li>-achats groupés de consommateurs à un agriculteur.</li> <li>-l'agriculteur fixe un prix conforme à ses coûts.</li> <li>-les produits sont cultivés sans produits chimiques (agriculture biologique)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-agriculteur.</li> <li>-consommateurs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-prix des produits un peu plus élevés.</li> <li>-une généralisation difficile : la disponibilité des terres, le changement des habitudes (de production et de consommation), la mise en place d'un réseau de distribution ?</li> </ul>
L'agriculture raisonnée (doc. n°15)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-1999 : loi de l'eco-farmer.</li> <li>-eco-farmer : un label récompensant les produits agricoles issus d'une agriculture utilisant moins d'intrants (engrais de synthèse, pesticides).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ministère de l'Agriculture ou MAFF.</li> <li>-agriculteurs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-un développement important depuis 10 ans.</li> <li>-prix des produits un peu plus élevés.</li> <li>-une généralisation difficile : la disponibilité des terres, le changement des habitudes (de production et de consommation), la mise en place d'un réseau de distribution ?</li> <li>-persistance de pollutions liées aux intrants.</li> </ul>
L'agriculture biologique (doc. n°15) X X X	<ul style="list-style-type: none"> <li>-2006 : loi sur la promotion de l'agriculture biologique.</li> <li>-aides à l'agriculture bio par le renforcement de la recherche et du développement, par des aides aux consommateurs de produits bio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ministère de l'Agriculture ou MAFF.</li> <li>-agriculteurs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-prix des produits un peu plus élevés.</li> <li>-une généralisation difficile : la disponibilité des terres, le changement des habitudes (de production et de consommation), la mise en place d'un réseau de distribution ?</li> </ul>
L'agriculture urbaine (doc. n°16) X X X	<ul style="list-style-type: none"> <li>-des fermes municipales louées et gérées localement et disponibles pour tous habitant.</li> <li>-la ferme municipale loue des sections de 40 m<sup>2</sup>.</li> <li>-outil social (rencontres/échanges entre les habitants).</li> <li>-outil économique : une production qui est un appoint à la consommation de fruits et de légumes d'une famille.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-autorités municipales.</li> <li>-habitants/consommateurs.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-une généralisation difficile : la disponibilité des terres, le changement des habitudes (de production et de consommation).</li> <li>-coûts de la production agricole.</li> <li>-pollution par les intrants.</li> </ul>

## Enjeux et perspectives socio-économiques de l'agriculture au Japon.

6) Docs. n°4 et n°5. Quel est le poids économique et social de l'agriculture japonaise ? De l'agriculture sur l'île d'Hokkaido ?

	Japon (docs. 5a à 5b)	Hokkaido (docs. 4a à 4c)
Poids économique de l'agriculture	-1.9% du PIB du Japon.	-5% du PIB du Japon (agriculture + industries agro-alimentaire) -1 <sup>ère</sup> source d'approvisionnement alimentaire du Japon pour le riz, le blé, les haricots adzuki, le sucre (betterave), les oignons, le lait cru et la pêche. -1/4 des terres arables du Japon.
Poids social de l'agriculture	-4% des actifs du Japon (agriculteurs). -9% des actifs en y incluant l'ensemble des acteurs du secteur primaire (pêche, sylviculture... et agroalimentaire). -4.2 millions d'ha de surface arable.	-2.8% des exploitations du Japon. -4.3% des actifs agricoles du Japon.
Bilan	-le secteur agro-alimentaire (de l'agriculture à l'industrie de transformation des produits agricoles) est un secteur important de l'économie japonaise au moins du poids de vue social. -le secteur agro-alimentaire a un poids moindre dans l'économie japonaise.	

7) Docs. n°2 à n°9 et n°12. A partir des documents, complétez le tableau ci-dessous en cochant la ou les cases pour caractériser les exploitations agricoles de l'île d'Hokkaido.

	Grandes exploitations agricoles (supérieure à 10 hectares)	Petites exploitations agricoles (entre 2 et 10 hectares)	Micro-exploitations agricoles (inférieure à 2 hectares)
Quelle famille occupe ce type d'exploitation dans le manga ?	-famille de Tamako	-famille d'Aki	-famille d'Ichirô
Quelle est la structure sociale de l'exploitation ?	-société / compagnie / entreprise agricole	-exploitation familiale	-exploitation avec mono-travailleur
Quelles sont les méthodes et / ou les techniques de production ?	-mécanisation -spécialisation des bâtiments agricoles (silo, hangar, batterie d'élevage, salle de traite, etc.) -utilisation d'intrants et de produits phytosanitaires -biotechnologies (transgénie, sélection génétique, etc.) -utilisation d'ouvriers agricoles -formation technique (lycée agricole)	-mécanisation -spécialisation des bâtiments agricoles (silo, hangar, batterie d'élevage, salle de traite, etc.) -utilisation d'intrants et de produits phytosanitaires -formation technique (lycée agricole)	-mécanisation -spécialisation des bâtiments agricoles (silo, hangar, batterie d'élevage, salle de traite, etc.) -utilisation d'intrants et de produits phytosanitaires -formation technique (lycée agricole)
Quelles sont les productions agricoles ?	-monoculture ou mono-activité agricole -élevage (viande et/ou lait)	-polyculture (riz, céréales, légumes ou maraichage). -élevage (viande et/ou lait)	-polyculture (riz, céréales, légumes ou maraichage). -élevage (viande et/ou lait)
Comment est intégrée l'exploitation agricole au système de l'agrobusiness ?	-par la filière agroalimentaire -par une coopérative agricole	-par une coopérative agricole	-par une coopérative agricole
Quelles sont les difficultés sociales ou les risques sociaux ?	-aucune	-actifs agricoles âgés -pas de reprise des exploitations agricoles	-actifs agricoles âgés -pas de reprise des exploitations agricoles -départ des jeunes ruraux
Quelles sont les difficultés économiques ?	-endettement (avec risque de faillite) -forte concurrence nationale et/ou étrangère	-endettement (avec risque de faillite) -manque d'investissement -forte concurrence nationale et/ou étrangère	-endettement (avec risque de faillite) -manque d'investissement -forte concurrence nationale et/ou étrangère -nécessité d'avoir un 2 <sup>ème</sup> emploi
Quels sont les impacts sur l'environnement ?	-pollution (eau et sol) par les intrants -surexploitation des terres	-pollution (eau et sol) par les intrants -surexploitation des terres	-pollution (eau et sol) par les intrants