

Examen ou concours :

Série * :

Spécialité / option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve / sous-épreuve :

(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

Note :

17 / 20

BM
SM

Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen) :

* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

Alimentation et santé dans le monde.

"Peu être en bonne santé, mange au moins cinq fruits et légumes par jour !" Ce slogan célèbre, diffusé durant les pages de publicité des chaînes de télévision hongroises pour enfants montre que l'État craint de faire perdre conscience aux individus, dès leur plus jeune âge, de l'importance d'une alimentation équilibrée pour être en bonne santé. L'objectif est ici d'éviter le développement de nouvelles maladies liées à l'abondance alimentaire dans les pays développés.

Nous acquiesçons une première définition de l'alimentation en nous appuyant sur les éléments qu'on donne G. Fumag dans son article de 2007 : "Penser la géographie de l'alimentation". C'est un ensemble d'activités complexes et multidimensionnelles, regroupant la production alimentaire - produire, transformer, transporter, conserver - et la consommation - distribuer, acheter, préparer, manger - qui vise à satisfaire les besoins nutritionnels naturels.

N°

176

de l'Être Humain; qui oscille entre la contrainte
bêta à son environnement et la liberté que
lui confèrent son environnement et son adapta-
bilité (possibilité de Vidal de la Blache).
Etude l'alimentation met ainsi au jeu
une géographie aquaine - organisation phy-
sique et économique des activités aquaines dans l'espace -
et une géographie culturelle - facteurs de production
et de consommation - Elles s'incarnent dans des systè-
mes alimentaires, définis par H. Palencia comme la
manière dont les individus s'organisent dans l'espace
et le temps pour produire et consommer leur
nourriture, impliquant différentes échelles d'analyse:
spatiales (local / mondial, Nord / Sud, urbain / rural...)
et temporelles (saisonnalité). L'alimentation est donc
indubitablement liée à la santé, que nous pouvons
définir comme "Être bien porteur physiquement et
moralement", ce qui nécessite des apports nutritionnels
suffisants, réguliers et diversifiés. En effet, le "droit à
l'alimentation" a été inscrit dans la Déclaration
Universelle des Droits de l'Homme de 1948, indiquant
que chaque homme a droit à une nourriture saine
et acceptable pour son bien-être et celui de sa
famille. L'alimentation, notamment au regard de
la bonne santé, doit donc être en quantité
suffisante ("food security") mais aussi de bonne
qualité ("food safety"). Enfin, elle doit

N°

876

Elle est acceptable et accessible pour la population,
introduisant la question de l'injustice alimentaire
et de inégalités nutritionnelles qu'elle provoque.
Nous interrogeons le sujet dans le monde, ^{indivi-}
ment de nombreux acteurs (nationaux comme
les Etats, supranationaux tel l'ONU, mais aussi
des entités locales - les entreprises - , et bien évidem-
ment les individus, premiers concernés par la question
de l'alimentation et de la santé) face à un paradoxe
apparent : le productivisme en lien avec la ma-
chinerie, présentée comme solution unique face
à une famine, semble avoir généré de nouveaux
risques sanitaires.

Alors, est-il possible de réconcilier à l'échelle
mondiale et de façon globale quelque chose qui
serait à la fois : alimentaire et santé ?

Premièrement, nous venons que le système alimen-
taire mondial actuel est l'aboutissement d'une logique pro-
ductiviste qui fut mise en place par un gouvernement
mondial afin de palier la faim dans le monde.
Cependant, la production alimentaire a été régulée
par un capitalisme financier a usé de nombreux
^{sanitaires} risques sans résoudre l'insécurité alimentaire. Finalement,
nous sommes aujourd'hui face à une prise de conscience
des citoyens et des acteurs publics qui vise à réconci-
lier alimentation et santé par de nouvelles méthodes
de production, qui échouent toutefois à assurer

N°
3.1.6

La justice alimentaire à l'échelle mondiale.

ne rien
écrire
dans

la
partie
barrière

D'abord, l'alimentation est perçue à juste titre comme influant sur la santé. Elle est le fruit de représentations qui varient en fonction des lieux et des pays. Ainsi, marqué de la santé rouge d'or, dit Barthes dans ses Mythologies, incarner la qualité imaginée qui lui sont sous-jacentes : force, vigueur, etc. D'après recent, fréquemment, la nutrition vise ainsi à calmer les appétits mécaniques à un individu pour être en bonne santé. Jean Popkin (1993), l'ensemble des pays du monde convergeant vers un modèle alimentaire occidental, à terme, à la bonne santé. Il définit de fait une transition nutritionnelle en trois étapes : premièrement, un nouveau peu varié (composé essentiellement de céréales), puis la résorption de la famine et le développement de la consommation de viande avec une sous-consommation calorique, et enfin un retour à l'équilibre par une alimentation plus saine et le développement de l'activité

N°

.9.18

Examen ou concours :

Série * :

Spécialité / option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve / sous-épreuve :

(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

Note :

20

Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen) :

* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

physique.

Également, M. Bueckel conteste ce modèle dans son article "Le transition alimentaire de l'Inde, une hypothèse étonnante ?". Il explique que pour des raisons religieuses, la consommation de viande reste faible (moins de 5 kg/an/personne alors que la moyenne mondiale est de 43 kg) en Inde. La culture influe donc sur les représentations éditoriales de l'alimentation, puisque la viande y est considérée comme impure par les castes religieuses (désignées "dattirika" des hindouistes), réservée aux castes supérieures ("ragadika") ou aux impurs. Cette division alimentaire est aussi une division spatiale, puisque l'Ouest est davantage "dattirika" (œuf, lait, ...) et le Sud et l'Est "ragadika". L'auteur note même que les représentations religieuses au sujet de la viande sont l'empêchement entrées en conflit avec celles médiocrales qui préconisent l'ingestion de matières animales et d'origine, une mauvaise alimentation peut avoir des effets néfastes sur la santé. Le cas extrême de l'explosion de la centrale

N°

5.136

nucléaire de Fukushima en 2011 illustrant
une méconnaissance transfrontalière : le
réglementation concernant la nuit de laquelle
affecté sur les fermiers n'est intervenue qu'un
mois après le drame, alors que les fermiers
pêchés à 90 km contenaient un nivel de radio-
activité 2,5 fois supérieur à la normale. Le code
réglementaire a continué sur les tendances, mais durant les
la plus sévère dans le monde en matière de restrictions.

Par conséquent, au vu de son lien indissociable
avec le rural, la production alimentaire a
été développée pour lutter contre la famine
pour la paix alimentaire dans le monde, dans
une logique productiviste. Dans son Atlas de l'Alimen-
tation (2008), Chauvet identifie deux
révolutions agricoles. La première, au XIX^e siècle,
a majoritairement consisté en la mise en culture
de terres jusqu'à l'insupportable. La deuxième en
revanche, depuis la fin de la Seconde Guerre
Mondiale, s'est traduite par une mécanisation
massive (de 5000 à plus de 100 000 machines-
tracteurs en France d'après R. Silva, La société française
au XIX^e siècle) et par une hausse conséquente
des rendements grâce à l'utilisation importante
de pesticides et d'engrais (minéraux). En Europe
par exemple, la PAC n'est en place en 1967 et

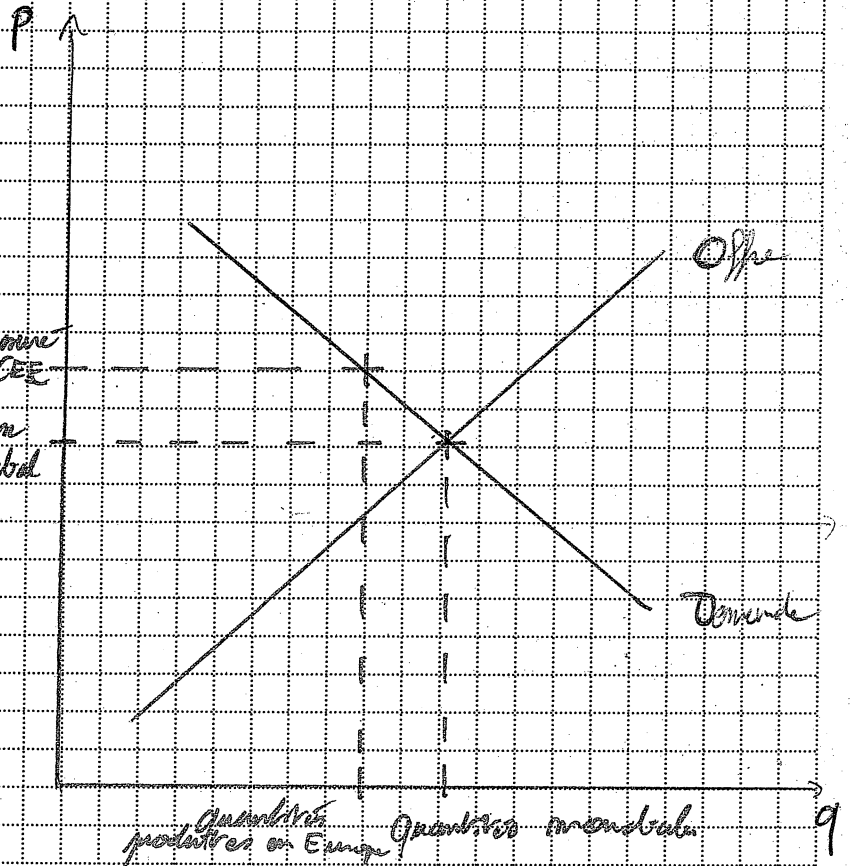
peut de passer d'une dépendance alimentaire à la surproduction alimentaire (et la surproduction) en quelques années.

Le premier PTC reproduit en effet un des problèmes

Schéma micro-économique du fonctionnement de la PTC

pour les agriculteurs européens afin que leur production alimentaire reste rentable face à la concurrence mondiale.

Nous nous trouvons de fait à la dernière de deux



modèles de production agricoles identifiés par Charnitz: le modèle agro-industriel et le modèle agro-urbain. La production massive de denrées alimentaires qu'ils assurent est un élément essentiel de la sur-alimentation (et cela a effectivement fonctionné en Europe, même s'il reste de cas d'insécurité alimentaire) pour couvrir le déficit des industries.

Enfin, comme le note H. Thiry dans "La dynamique de l'agriculture française", cela ne concerne pas toujours l'ensemble de la population. Ainsi, le Brésil possède

un système alimentaire dual, limité de la consommation, au sein duquel la production a été développée pour l'exportation, et non pour la subsistance de nombreux familles (voir acquis en annexe 1). En effet, les politiques mises en place à partir des années 1970 (forte poussée et intensification agricole) n'ont pas permis de couvrir les besoins (80% du revenu appartenant à 20% de la population paysanne) car la majeure partie produite était destinée à l'export. C'est donc un problème de répartition des ressources à l'intérieur d'un État qui a ici entraîné les risques de sous-alimentation pour les populations les plus pauvres.

De fait, le productivisme présenté comme solution à la faim dans le monde et organisé par une nouvelle gouvernance mondiale n'est en réalité basé sur la préservation des intérêts de chacun des acteurs.

Si le F.A.O. (branche de l'O.N.U. dédiée à la question de l'alimentation dans le monde) fut créé en 1945, c'est la Banque mondiale, soutenue par la grande industrie de l'agro-alimentaire (par exemple Monsanto) qui a piloté l'ardeur au développement, en encourageant par exemple les pays en développement à opérer des "révolutions vertes" dont les effets furent contestés. Ainsi, cela a abouti dans

ne rien
écrire
dans

la
partie
barée

N°

57
05

Examen ou concours :

Série * :

Spécialité / option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve / sous-épreuve :

(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

Note :

20

Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen) :

* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

certain pays comme la Côte d'Ivoire au remplacement d'une polyculture vivrière par une monoculture de cette sorte, dans notre exemple le cacao. Depuis 25 ans, le pays a ainsi perdu 90% de ses forêts, remplacées par du cacao, produit par de agricoles exploités (dont des enfants), qui sont majoritairement du type sans protection. Par conséquent, cette production de cacao dont plusieurs milliers de tonnes sortent chaque jour sur le marché mondial se fait donc tout simplement dépendre de la santé de l'ivoirien : lorsqu'il diabète, et ce les provient d'une agriculture vivrière.

et afin de pallier les faim dans le monde, le PMA organise à travers le PAM (Programme d'aide alimentaire mondiale) une aide alimentaire à l'échelle de la planète. L'objectif affiché est d'éviter la sous-nutrition et les maladies concomitantes auprès de la population la plus défavorisée (dans le camp de l'adulte au Kenya par exemple). Toutefois, C. Fauray dénonce cette politique comme une solution pour les pays développés pour écouler leurs surplus, ce qui empêche dans le même temps

N°

976

le développement d'une agriculture locale
(Géopolitique de l'alimentation, 2008), par l'im-
position sur le marché de produits alimentaires im-
portés. En effet, il note que le volume
de l'aide alimentaire offerte par le pays de-
voilé est proportionnel à leur surplus de
production. C'est d'ailleurs le cœur du conflit qui
oppose l'UE aux Etats-Unis. La première cause
est le second de ne regretter que leur intérêt avec
cette aide, puisque la logistique (transport, etc.) est
assurée par les entreprises américaines.

À l'inverse, l'aide alimentaire peut être instau-
mentalisée et déformée par les dictateurs locaux.
M. Bourdieu - Vainier assure que l'aide alimentaire
au Burkina - Faso est part d'une aide carac-
téristique à une aide d'urgence; le gouvernement
burkinabè n'obéit pas à gauche ses besoins réels
par l'absence d'un lever de pression sur la
population ("La politique de l'aide alimentaire
d'urgence au Burkina Faso"). Nous voyons
donc comment la santé de la population peut
être utilisée comme prétexte pour les intérêts
géopolitiques et géoéconomiques via l'alimentation.

En définitive, que ce soit la famine et à la
sous-nutrition, la production alimentaire

ne rien
écrire
dans
la
partie
barre

N°
1970

fut développée dans une logique productiviste.
Cependant, malgré une volonté de souveraineté
monétaire pour assurer la "droit à l'abandon" et
donc une bonne réponse à tous les étres humains,
les intérêts des Etats ou de certains catégories
de la population ont primés et permis toujours.

Pu concevant, cette mondialisation abominable régulière
par un capitalisme financier souffrant de multiples crises

Dans les bases
de Chabot

Le 11 d'abord, il nous faut noter que le systé-
me abominable mondial d'aujourd'hui fut initié
par un capitalisme industriel et est aujourd'hui
gouverné par un capitalisme financier. Et de sur-
croit parce de vulnérabilité certaine à échelle mondiale,
puisque il place l'indivision de certains populations
en dépendance vis-à-vis de marchés financiers. La
crise économique de 2008 est ainsi passée par de
nombreuses crises de la faim. Ainsi, la stratégie
de conquête du Mexique par la firme améri-
caine Coca-Cola a grandement contribué au
"double jeunisme abominable" que connaît le
pays aujourd'hui, avec à la fois une sous-
alimentation chronique et un de taux d'obésité
les plus élevés du monde. En effet, Coca-Cola
s'est implanté en Mexique à une période
de l'eau potable, rendant aujourd'hui

N°
136

les boissons sucrées de la zone même d'ici que l'eau potable. De plus, par une stratégie de marketing agressives, la boisson a véritablement intégré la culture (même dans les rites religieux), parfois considérée comme méritamment soignant les malades (ce qui est évidemment faux lorsque l'on a consommé quotidiennement plus que de l'eau).

Par ailleurs, la vulnérabilité sanitaire des populations défavorisées est accrue par les pratiques de "landgrabbing" (accaparement des terres). D'après G. Funnell (2008), 60% des achats de terres par d'autres pays ont lieu en Afrique et 50% de la production est destinée à l'exportation vers le pays d'origine (Chine, Arabie Saoudite, Suède, ...), alors que cette production est souvent dans les pays où les populations sont touchées par une situation d'insécurité alimentaire (Ethiopie par exemple). Enfin, 50% des terres achetées étaient déjà cultivées, et la population peut être expulsée, au risque de ne plus jamais se nourrir (les Nuba en Ethiopie, ...).

Outre cette vulnérabilité alimentaire au sein du nouveau système agricole mondial, de nouvelles crises sanitaires se développent et deviennent des préoccupations majeures. C'est d'abord, la logique de profit économique sans prise en compte de

ne rien
écrire
dans

la
partie
barlée

N°

1076

Examen ou concours :

Série * :

Spécialité / option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve / sous-épreuve :

(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

Note :

20

Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen) :

* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

L'environnement conduit les agriculteurs à un usage massif d'intrants chimiques (voir le bloc-lesjeunes en annexe 2). En effet, les rendements augmentent pas s'il n'y a pas assez d'engrais, mais trop d'engrais ne fait pas de problèmes pour les plantes. La logique productiviste pousse donc les agriculteurs à une sur-utilisation d'engrais. Le nitrate qui s'accumule alors peut créer des risques sanitaires à court terme pour les indusches qui boivent de l'eau contaminée, et à long terme par l'émission de GES (l'agriculture est à l'origine de 25% des émissions de GES dans le monde). À titre d'exemple, l'implémentation des dens de la source d'eau Vittel dans les Vosges, appartenant à Nittel, a été "colonisée" par une production intensive de maïs dans les années 1970. La concentration en nitrate de l'eau Vittel est alors passée de 5 mg/l à 10 mg/l. Nittel a donc été "régénéré" en 1998. Malgré danger de pollution la source de l'implémentation (90% à ce jour) puis de la revendre à les agriculteurs. Depuis le reporter un autre des Vosges connaît

N°

1312

L'instabilité des intrants diminue.

D'autres risques ont émergé avec le scandale ruminant, comme la "vache folle" dans les années 1990, issue de Grande-Bretagne où le vachin était nourri avec des fientes animales. Cette crise a fait prendre conscience aux consommateurs de certaines réalités de la production alimentaire, et a entraîné la désaffection de la réglementation internationale en matière (interdiction de nourrir les animaux avec des fientes animales).

Enfin, comme nous le avons constaté de nos recherches précédentes ont émergé des risques liés à une mauvaise alimentation. Ainsi, 1 milliard de personnes dans le monde souffrent en moyenne (Sheffer Furey, 2008), 300 millions souffrent d'obésité et 3 millions en mourant chaque année.

L'anthropologue Jacques C. Fauriol, dans son article de 1986 ("Gastro-nomie et gastro-économie") fait directement le lien avec le système productiviste et notre mode de vie occidental, qui nous préparent nous à la lutte active contre le sur-mettre. C'est, qui à la lutte passive contre l'abondance.

En définitive, le système productiviste a créé de nouveaux risques mais pour autant résoudre ce point que il avait instauré

ne r
écri
dar
la
par
bar

N°
1418

des millions : le fin dans le monde. De fait, la FAO estime que le nombre d'individus souffrant d'insécurité alimentaire dans le monde (à l'exception des crises de manière régulière et en quantités suffisantes à leur nourriture pure et acceptable) est en augmentation depuis 3 années consécutives, avec 815 millions de personnes en 2018. Cela concerne évidemment majoritairement des pays du Sud, comme nous l'avons rappelés (Yémen, Soudan du Sud, Nigeria, ...). Cependant, cela touche aussi les pays du Nord, particulièrement à une échelle plus fine : de des municipalités états, Martin Fernandez (et al.) mentionnent dans "L'insécurité alimentaire dans l'application pénale" que l'insécurité alimentaire sévère touche 8,7% des individus de l'application pénale, et l'insécurité occasionnelle plus de 6%. Les auteurs mettent en évidence que cela touche toutes les classes sociales, bien que majoritairement des individus seuls, avec des enfants et jeunes. Cette insécurité entraîne la part du problème le plus, et c'est pourquoi les auteurs plaident pour des politiques d'aides spécifiques pour assurer la sécurité alimentaire. Par exemple, le Président E. Macron a tenu dans sa conférence post-Grand Débat que l'Etat assurerait le versement effectif de pensions alimentaires aux mères seules avec enfants.

ne rien
écrire
dans

la
partie
barée

Ainsi, la production alimentaire actuelle souffre de nombreuses limites qui, au lieu de reconnaître l'alimentation et santé, contribuent à faire de la première un facteur de limitation de la deuxième, sans pour autant améliorer la fameuse dans le monde. C'est pourquoi nous faisons aujourd'hui pas face à une prise de conscience de citoyens et des autorités publiques de la nécessité de changer de régime alimentaire.

Tout d'abord, cette prise de conscience a été due par l'émergence et la diffusion de nouveaux modèles de production et de consommation, visant à reconnaître santé et alimentation. À la suite de 4 axes de l'agriculture définis par Chouvet, Fournier et Taugant identifiant un cinquième modèle : celui de la "qualité différenciée". Les auteurs expliquent ainsi qu'un nouveau modèle de production agricole, reposant sur la qualité des aliments, est celui de l'énergie. Cette qualité passe en général par la certification et labellisation (bio, label rouge, AOP, ...) ou par un certain de proximité ("locavore"). Dans leur livre, un rapport de 2009 de la FAO explique

N°

117

Examen ou concours :

Série * :

Spécialité / option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve / sous-épreuve :

(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

Note :

20

Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen) :

* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

que l'homogénéisation des aliments, et dans la base de la biodiversité, augmente le risque d'incertitude alimentaire mondiale : la diversité semble donc être une clef de l'association santé - alimentation (dans cette optique, un certain de la Papaye a par exemple été créé en 1371 pour combiner des ingrédients des 1500 variétés de pommes de terre).

Nous illustrerons ce propos avec le développement de l'agriculture biologique. L'agronome M. Dufray soutient déjà il y a quelques années que le bio, plus sûr et nutritif, était la solution aux deux maux alimentaires et sanitaires contemporains : Malbouffe au nord, famine au sud. Comment le bio peut nous sauver. C'est la raison pour laquelle l'agriculture biologique internationale pour l'application de Stockholm est soutenue et subventionnée par la municipalité. D'après C. Hochberg ("Quand l'agriculture reconquerra les frontières"), l'agriculture bio à Stockholm n'est pas le fruit de motivations élitistes, mais simplement d'intérêts individuels coagités de la part de populations.

N°

1776

qui font attention à leur santé et veulent donc consommer local et bio. Le gouvernement prenant en compte les externalités positives d'une telle agriculture, la subventionne dans à l'échelle du pays entier (la Suède pénalise la dernière S.T.U en bio de l'UE, avec 15, 4 %): ne recourant à aucun produit chimique, elle contribue à l'écart énergétique de nombreux rendements engendrant de maladies.

Enfin, dans les initiatives citoyennes, nous pourrions aussi mentionner "Open Food Facts", une encyclopédie collaborative axée sur les produits alimentaires potentiellement nocifs pour leur santé.

Notamment, les initiatives en "bottom-up" ne sont pas les seules à analyser le réconciliation alimentaire et santé, au vu des initiatives anglaises nous-mêmes. Au Brésil, sous la présidence de Lula, fut développé le programme "Fam^{Star 2003} Zero Hunger" visant à éradiquer la faim dans le pays. Pour ce faire, il a mis en place deux politiques principales: le "Programme d'Acquisition d'Aliments", qui met l'agriculture locale et familiale au cœur des politiques publiques contre l'insécurité alimentaire, et une loi de 2009 obligeant les cantines scolaires consacrer 30% de leurs fonds à l'achat

d'aliments les et locaux; cette loi devait être
fondée sur des données et des besoins avant
l'arrivée au pouvoir de Berlusconi (voir
croquis Bristol annexe 1). Ainsi, le gouvernement
britannique a impulsé depuis la année 2000 une
politique de soutien alimentaire afin de garantir
les besoins de sa population et de mieux répu-
ber les besoins de l'agro-business.

Dans cette optique, l'organisation et la gestion
de l'alimentation par la puissance publique a
été fait l'exemple d'urgence (voir croquis de Shanghai
en annexe 3). En effet, l'état urbain de Shanghai
n'est fait que "à une commission" contrôlée par la
municipalité. De plus cette dernière a géré
la gestion des œuvres au cours de la der-
nière moitié du 20^{ème} siècle et continue
aujourd'hui d'appréhender de la ville
grâce à un conglomérat public, le "Group
Alimentaire Guanghai" qui assure par exemple
la distribution alimentaire aux plus pauvres par
sa société de distribution Nanjiaohang, alors
que les plus riches peuvent s'approvisionner à
Carrefour ou Walmart (E. Naim, 2016). De plus,
depuis 2007, le gouvernement a mis en place
une politique visant à "réduire les dépenses
dans le secteur local", afin d'assurer
la source dans de bonnes conditions de régi-

culture de cacao, à l'échelle de l'urbanisation. En conséquence, la prise de conscience quant aux besoins du marché producteur initial concerne les l'école des auteurs de la chaîne alimentaire.

ne rien
écrire
dans

la
partie
barée

Cependant, ces nouvelles méthodes de production alimentaire ne résolvent pas les injustices alimentaires qui se traduisent en inégalités alimentaires. Ainsi, Hockaday et Le Gall, dans "Justice alimentaire et agriculture" (2016) mettent en avant le succès du système alimentaire mondial, entre "l'alimentation" (issue du système de production global et de mauvaise qualité) destinée aux populations riches et "la bonne alimentation" (issue de circuits locaux, souvent bio) consommée par les populations croissantes. Par exemple à Kelowna, métropole canadienne, les banques avec "une fête de la soupe du local" prônée par la population riche jouent de quelques petites mallettes par les banques alimentaires. Du même jeu les agriculteurs à Lima, au Pérou cette fois-ci, entre ceux intégrés dans l'économie des "bioferas" vivant convenablement, et ceux souffrant de difficultés économiques ne pouvant intégrer ces circuits de distribution. Ainsi, la justice alimentaire qui consiste en un accès égal aux ressources

N°

20136

Examen ou concours :

Série * :

Spécialité / option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve / sous-épreuve :

(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens.

Note :

20

Appréciation du correcteur (uniquement s'il s'agit d'un examen) :

* Uniquement s'il s'agit d'un examen.

aliments (céréales, légumes, fruits, viande, poisson, etc.) et donc à une santé bonne et au bien-être, et ainsi à un bien-être physique. Au cours de nos jours, il faut donc également ajouter un usage pour les fibres et minéraux - majoritaires.

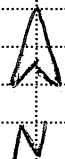
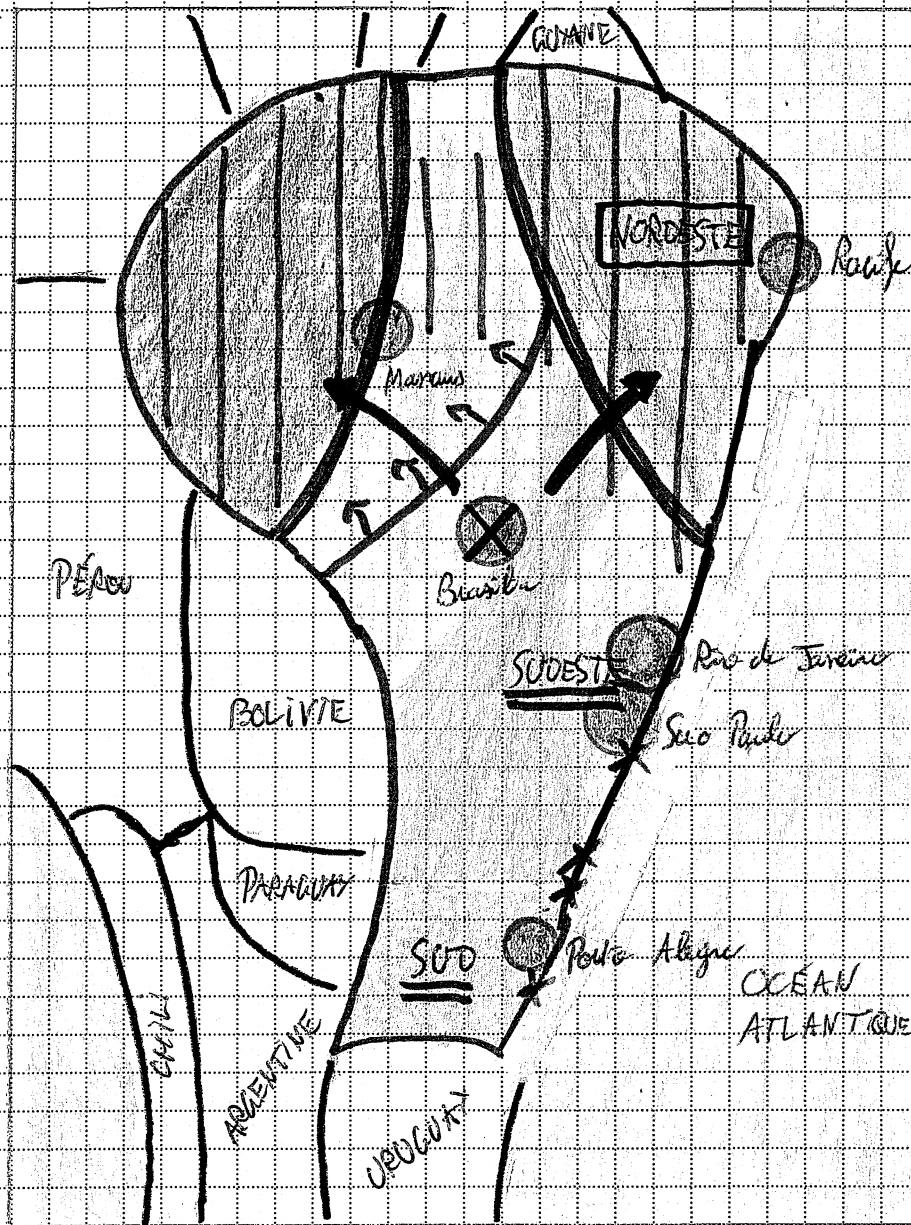
En définitive, réconcilier alimentation et santé relève d'un mélange qui doit se faire avec la plus grande prudence et attention possible. Si elle a effectivement permis de résoudre les problèmes non-volontaires et donc d'améliorer l'équilibre de nos globales, elle a traversé sans les années récentes par une hausse de l'insécurité alimentaire liée à l'augmentation des rendements par hectare par hectare.

N°

1918

Intérêt personnel. De plus ce système
alimentaire mondial a généré un
hausse des risques liés à l'alimentation,
notamment en cause de la présence globale
de la nourriture produite et à son abon-
dance. C'est pourquoi les auteurs, indis-
cussés comme collectifs, se tournent vers des
méthodes de production plus raisonnables, dans un
but de préservation hygiénique et environnementale.
Néanmoins, ce nouveau système concerne surtout
la population riche, et ne résout pas les iné-
galités alimentaires à tous les niveaux qui se
traduisent en inégalités sanitaires.

Le Brésil, un système agro-alimentaire dual où la logique productive n'a pas résolu les inégalités alimentaires.



1 cm = 300 km

N°
1676

I) de répartition foncière inégale héritée de la colonisation.

□ Brésil des latifundios ($\frac{1}{4} > 1000$)

□ Brésil des petites exploitations ($\frac{3}{4} < 10$ ha)

III) Brésil des minifundios (exploitations familiales qui peinent à assurer leur subsistance)

II) a conduit à un système de production alimentaire dual...

● Villes importantes, foyer majeur de consommation.

■ Agriculture sur brûlis.

■ Agriculture destinée à la nourriture familiale (ex. haricots rouges...)

■ Agriculture productive destinée à l'export (café, cacao...)

■ Élevage intensif destiné à l'export (vaches, poulets...)

■ Agriculture maraîchère

X Principaux ports d'export, cœur du "circuit alimentaire"

III) - Que les politiques publiques ont accentué, créant des inégalités sanitaires entre les populations

⇒ Politique de "pont premier" ayant en réalité bénéficié à l'agro-business

= Régions ayant bénéficié de la politique d'intégration agricole

□ "Régions à problèmes" (H. Théry) en situation alimentaire avec risques de rudes migrations

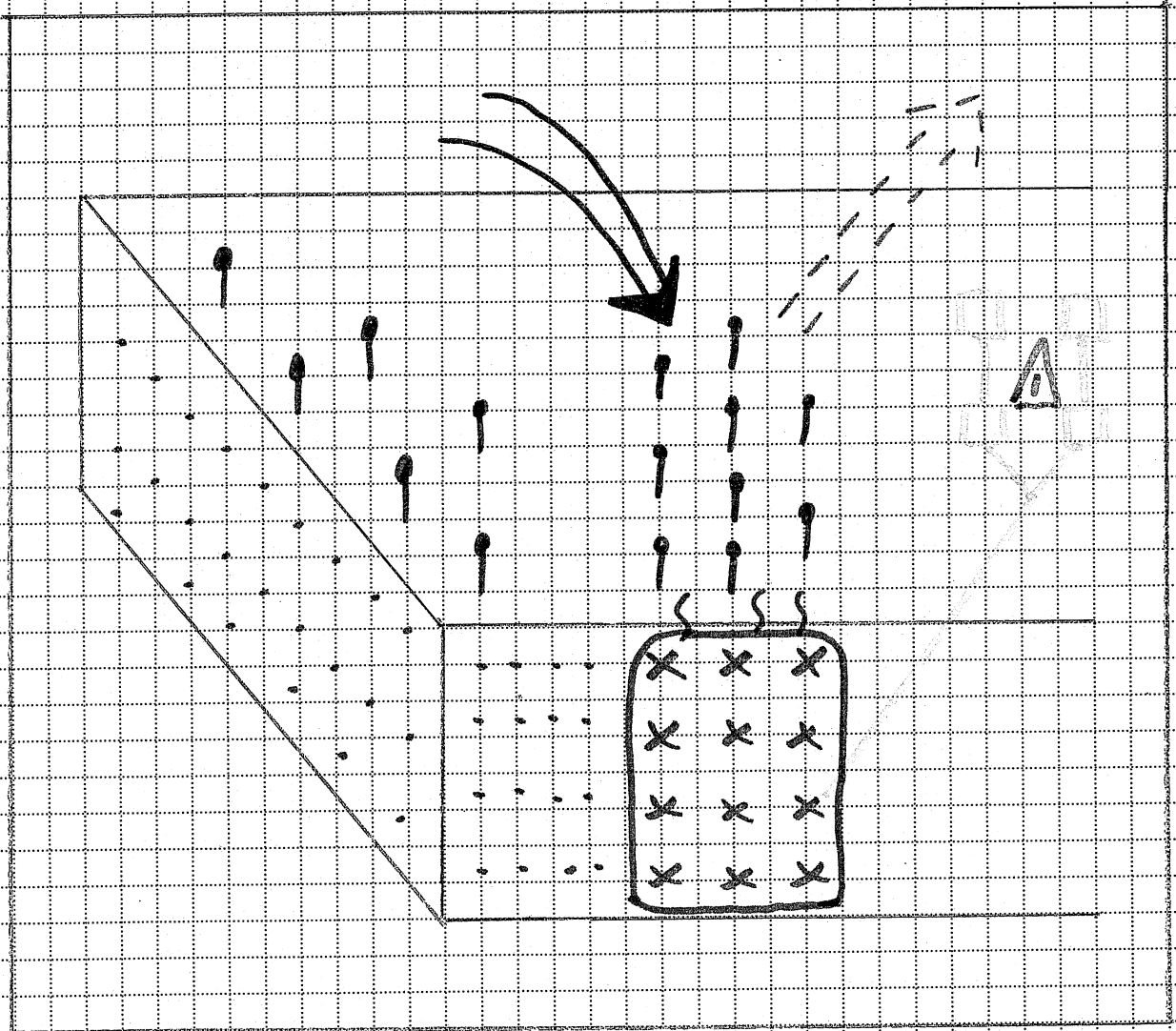
X Deux ministères de l'agriculture aux objectifs contradictoires

→ Des politiques récentes pour corriger les inégalités alimentaires (PAA, loi de 2009...)

N°

218

Bloc-diagramme montrant les risques
environnementaux et sanitaires de la
sur-utilisation d'intrants chimiques
dans l'agriculture.



ien
ire
ns

tie
ée

I. Le nitrate est naturellement présent dans les sols...

... Nitrate naturellement présent dans les sols...

! ... permet la croissance des plantes.

II. ... mais peut être apporté artificiellement afin d'améliorer les rendements...

⇒ L'ajout d'intrants en grande quantité...

! ... améliore drastiquement les rendements...

x ... mais crée un surplus de nitrates...

ss ... entraîné par ruissellement...

□ ... dans les nappes phréatiques.

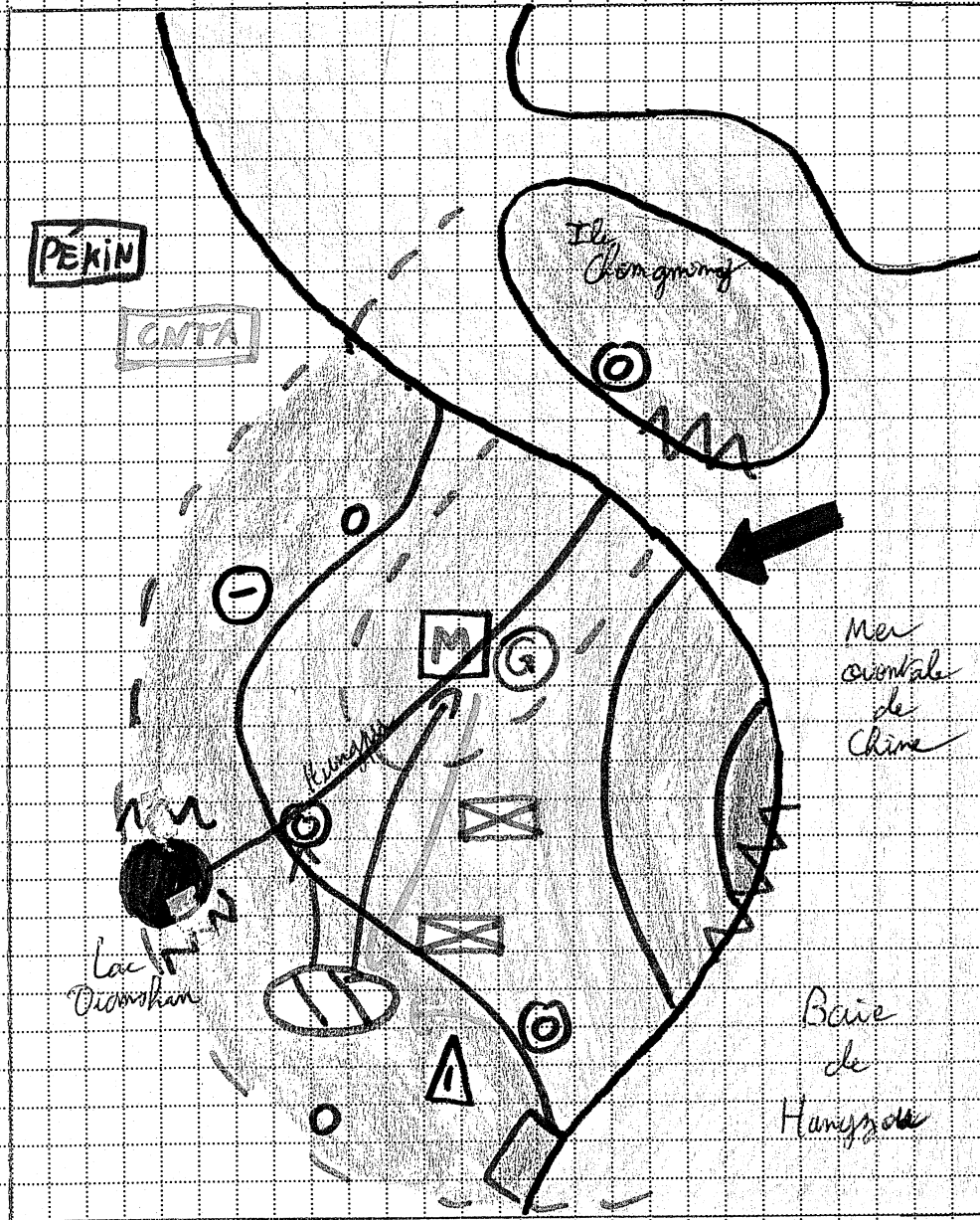
III. ... ce qui crée des risques sanitaires individuels et collectifs.

Le cas des nappes est pompé pour la consommation humaine...

△ ... et peut dépasser le seuil de 50 mg/l si l'eau duquel il y a un risque pour la santé.

≡ De plus, le type d'agriculture est à l'origine de émissions importantes de GES, créant un risque pour la santé de la population mondiale à moyen et long terme.

A Shanghai, la sécurité alimentaire et partaine
des 23 millions d'habitants est assurée par
une production alimentaire dirigée par la
municipalité.



1 cm = 20 km

N°
K1/2

ien
re
is

tie
ée

I. Le municipalité de Shanghai assure son auto-suffisance
aliments par son budget public.

A. L'étatement urbain aux dépens des terres agricoles - B. ... est contrôlé par le municipalité qui veille à la sécurité alimentaire

M. La municipalité s'occupe de l'ordre administratif - L'étatement urbain ...

- - - Limite de 1949 (630 km²) - et dirigé et contrôlé par la municipalité.

- - - Limite de 1959 (6700 km²) - Avec une politique de planification des aliments depuis les années 1950, elle assure une auto-suffisance.

et la centrale journal d'accomplissement de mission autres.

• Primaires
• Secondaires

⑥ Site social du groupe alimentaire Guomindang, le rôle de la municipalité alimentaire municipale

II. ... visant un développement de la production alimentaire en harmonie avec les questions sanitaires ...

A. L'ouverture aux investissements étrangers ... B. ... a permis l'importation de nouvelles technologies, parfois méfistes.

➔ Investiture des investissements étrangers depuis 1979. Importation de nouvelles technologies agricoles.

PEKIN ... impulsée par le gouvernement central. ... qui peuvent être méfistes par l'immobilier et donc la santé, comme des produits bas-niveau de soins qui ont été inventés.

III. ... afin de reconstruire l'alimentation et santé pour ses 93 millions d'habitants.

A. La ville assure le maintien de sa sécurité sanitaire et écologique. B. ... tout en développant de nouvelles politiques agricoles.

La municipalité se soucie des zones canyons ... Développement de zones agricoles modernes.

et met en place des politiques de développement préventives pour assurer la qualité de ses eaux - - avec les fameux produits venant de régime du régime

⑩ Des zones de production sont confiées à des agriculteurs qui financent ces politiques ... ➔ Ils servent dans le cadre de la loi sur les standards.

➔ et alimentent les habitants en produits "bio" L'agriculture moderne dans un contexte qui

➔ le Comité National pour l'Administration des Aliments et Médicaments

N°
2516