

## Démographie, climat et alimentation mondiale PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

### Description

L'humanité trouvera-t-elle de quoi nourrir 9 milliards d'hommes en 2050, dans un contexte climatique probablement plus difficile ? L'inquiétude n'est pas nouvelle, mais la croissance démographique s'est emballée dans la seconde moitié du XXe siècle, et la crainte d'une crise alimentaire mondiale est réapparue. Certes, les progrès des technologies agricoles ont permis, au plan global, de maintenir le niveau nutritionnel moyen pendant les années de la " Révolution verte ", mais la situation restait loin d'être satisfaisante, puisque environ 850 millions de personnes étaient sous-alimentées au début du XXIe siècle. Or de nouvelles inquiétudes se font jour : les surfaces cultivables ne sont plus guère extensibles, la productivité des sols atteint des niveaux qui risquent de les endommager de façon irréversible, les prix de l'énergie et des intrants indispensables à l'agriculture moderne sont à la hausse... Et les perspectives de changements climatiques ne sont pas rassurantes. De nouveaux progrès technologiques permettront-ils de dépasser, une fois encore, les contraintes naturelles et démographiques ? Cet ouvrage rappelle d'abord ces contraintes démographiques, climatiques et environnementales qui pèseront sur la disponibilité de ressources à l'horizon 2050, et traite ensuite des facteurs d'évolution de la demande alimentaire, des moyens techniques et économiques d'y faire face, et enfin des conditions d'un équilibre possible. Une synthèse est

proposée en début de volume. Des recommandations y sont faites, destinées aux pouvoirs publics français pour les éclairer sur leur politique nationale et internationale, mais aussi à la société civile, qui est concernée car les problèmes ne sont pas seulement scientifiques ou technologiques : ils mettent aussi en jeu les comportements individuels des producteurs et des consommateurs. Trois domaines où il faut agir sans tarder sont mis en valeur : la nutrition et les habitudes alimentaires, puis la démographie, et enfin l'économie mondiale et le commerce international. Les recommandations portent ensuite sur la production agricole et les questions d'environnement, puis sur la prévention, l'anticipation et la gestion des situations de crise, hélas quasi inévitables.

Changements climatiques, démographie et problèmes de l'eau au XXIème siècle. . sur « Démographie, Changements Climatiques et Alimentation Mondiale ».

climatique et à la croissance démographique . poser au cours du 21ème siècle, et sur le Rapport « Démographie, Climat et Alimentation Mondiale » publié.

9 août 2017 . Selon le dernier rapport des Nations unies, la population mondiale .

Démographie, climat et alimentation mondiale" (in : Rapport sur la.

23 juin 2013 . Les cultures incapables de nourrir la population mondiale . en compte d'autres facteurs et notamment pas l'évolution du climat, qui ne va .. le bétail mondial, ce qui en détourne autant du marché de l'alimentation humaine...

9 juil. 2013 . Burundi, démographie, sécurité alimentaire, néo-malthusianisme .. de production consécutive aux irrégularités climatiques qui touchent la . 2004 et 2006, l'assistance du Programme Alimentaire Mondial (PAM) a été réduite.

La crise alimentaire mondiale du début du XXIe... . Si les tendances actuelles concernant la démographie, l'économie et la consommation de produits.

Démographie, climat et alimentation mondiale / Académie des sciences ; animateur, Henri Leridon et Ghislain de Marsily. Auteur(s). Académie des sciences.

4 Moyens de subsistance et sécurité alimentaire : politiques opérationnelles. 19 .. changement climatique, dynamique démographique, migration, commerce ... mondiale, ces rapports lui confèrent une résonance internationale.

Le développement et l'environnement, Washington, Bird/Banque mondiale. .. [2011], Démographie, climat et alimentation mondiale, Rapport sur la science et.

18 avr. 2012 . I. LE CHANGEMENT CLIMATIQUE COMPLIQUE LA DONNE. A. APERÇU ... La croissance démographique mondiale ne sera pas homogène.

Noté 0.0/5. Retrouvez Démographie, climat et alimentation mondiale et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

D'après le rapport Démographie, climat et alimentation mondiale. Avec Henri Leridon de

l'Académie des sciences et Michel Griffon de l'Académie d'agriculture.

26 févr. 2016 . Contexte La sécurité alimentaire et nutritionnelle existe lorsque les êtres . de la gouvernance mondiale de l'alimentation et de l'agriculture, en vue . défi de la croissance démographique et du dérèglement climatique.

Les crises de ces dernières années (alimentaire, financière et climatique) laissent . aux sources de l'instabilité, notamment la croissance démographique, .. la Sécurité Alimentaire mondiale / High Level Panel of Experts (en anglais). IBIMET-.

Chef du département de socio-démographie à l'Institut national des études démographiques à Paris (en 1993). . Démographie, climat et alimentation mondiale.

Démographie, climat et alimentation mondiale sous la direction de Henri Leridon, Ghislain de Marsily, EDP Sciences, 2011, Cote :338.1 DEM.

De fait, la demande mondiale de viande a quintuplé, et cette tendance à la hausse . tout en accentuant le problème du réchauffement climatique, de la pollution et .. permettrait de compenser 4 ans de croissance démographique mondiale.

Résumé. Après avoir rappelé les contraintes démographiques, climatiques et environnementales qui pèseront sur la disponibilité des ressources alimentaires à .

. de Marsily est membre de l'Académie des sciences et coordonnateur avec Henri Léridon du Rapport RST \*Démographie, climat et alimentation mondiale\* .

e à un monde qui change: les femmes, la population et le climat state of wo . mondiale de la santé, l'Organisation pour l'alimentation et l'agriculture des. Nations .. c'est aussi un problème de dynamique démographique, de pauvreté et.

intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) conclut que le changement ... secteur agricole et la sécurité alimentaire mondiale. La résilience aux.

Les nouveaux défis de la sécurité alimentaire mondiale . fait de la démographie, de la croissance mondiale et de la transition alimentaire dans . Il convient d'y ajouter les événements extrêmes associés aux changements climatiques, qui ont.

28 oct. 2011 . La croissance démographique a une influence avérée sur la disponibilité alimentaire en Afrique. Cet impact peut être d'autant plus.

Démographie, climat et alimentation mondiale. L'Académie des sciences (Sous la direction de Henri Leridon et Ghislain de Marsily). L'humanité trouvera-t-elle.

Les effets des changements climatiques sur la sécurité alimentaire et la . des solutions concrètes et multisectorielles afin de faire face à cet enjeu mondial. . la sécurité alimentaire, la nutrition, la santé, la démographie, l'économie et les.

1 août 2009 . Deuxième partie. 5 Intégrer le développement dans un régime climatique mondial . pilotes peuvent déterminer les sources d'énergie et d'alimentation auxquelles nous aurons .. de l'accroissement démographique, de.

Réservez votre livre parmi plus d'1 million de titres : romans, jeunesse, BD, manga, scolaire, bestseller, polars beaux-arts, sciences humaines. Et n'hésitez pas.

30 juin 2016 . Le réchauffement climatique va accélérer le cycle de l'eau et augmenter les .. Démographie, climat et alimentation mondiale », Rapport de.

Le cycle de l'eau sera pourtant perturbé par le changement climatique. . en partage (Dunod) ; Démographie, climat et alimentation mondiale (EDP Sciences).

1 mars 2011 . En ce qui concerne le réchauffement climatique, il apparaît que ce dernier n'affectera pas outre-mesure la disponibilité alimentaire mondiale,.

19 déc. 2012 . Malgré la diminution du rythme de la croissance démographique, . rythme des variations climatiques jusqu'à la Révolution Néolithique, il y a environ 10 000 ans.<sup>1</sup> . la sédentarité, la navigation et la céramique assurent une alimentation . Évolution de la démographie mondiale (en millions d'habitants) en.

ce travail de réflexion sur l'alimentation mondiale en 2050 dans un contexte de croissance démographique et de changements climatiques, et les premières.

L'humanité trouvera-t-elle de quoi nourrir 9 milliards d'hommes en 2050, dans un contexte climatique probablement plus difficile ? L'inquiétude n'est pas.

5 déc. 2011 . Démographie, climat et alimentation mondiale. sous la dir. de Henri Leridon . La grave crise alimentaire qu'a connue le monde en 2007-2008.

. climatique et des difficultés accrues en ce qui concerne l'alimentation et l'eau ? . la régulation démographique pour prendre des mesures au niveau mondial.

Le défi de la sécurité alimentaire mondiale exige de nouvelles recherches et de . par le changement climatique et par une croissance démographique effrénée.

28 sept. 2009 . L'actu : la production agricole mondiale devra augmenter de 70% d'ici à 2050 pour répondre à la croissance démographique, selon . par l'Agence des Nations unies pour l'agriculture et l'alimentation (FAO). . de certaines variétés et améliorer la "résistance aux chocs climatiques et aux pénuries d'eau".

3 juil. 2015 . 795 millions de personnes souffrant déjà de sous-alimentation. . Tenant compte de la pression démographique et de la hausse progressive des . les effets néfastes des changements climatiques sur l'agriculture et la pêche.

La sécurité alimentaire mondiale. Elle dépend de plusieurs .. Il faut s'intéresser à la croissance démographique (la question du nombre est fondamentale) et.

Démographie climat et alimentation mondiale. Auteur(s) : MARSILY DE, Ghislain. Type de document : Ouvrage. Édition : Les Ulis : EDP Sciences, 2011.

La modélisation des besoins en production alimentaire mondiale, en 2050 . modèles de simulation, utilisant différents déterminants (rendements, croissance démographique, croissance de la consommation, du PIB, changement climatique...).

La situation mondiale de l'alimentation et de l'agriculture 2012 (FAO) .. comme le changement climatique, la croissance démographique, l'urbanisation,.

La sécurité alimentaire existe lorsque tous les êtres humains ont, à tout moment, la possibilité . Selon le Comité de la sécurité alimentaire mondiale, le concept de sécurité alimentaire est apparu dans les années 1970 ... Croissance démographique pauvreté, changements climatiques, pénurie d'eau, amoindrissement des.

5 oct. 2013 . Démographie, climat et alimentation mondiale [pdf, 4.6 Mo], rapport sur la science et la technologie n° 32, Institut de France Académie des.

Notre capacité à utiliser de manière durable les ressources terrestres pour assurer la sécurité alimentaire de la population mondiale est un enjeu majeur.

21 mars 2011 . La population mondiale a connu au cours des deux derniers siècles une . les éventuels réfugiés climatiques et l'amélioration du niveau de vie dans . un rôle important à jouer : l'alimentation, l'eau, l'urbanisation et l'énergie.

15 juil. 2014 . D'ici la fin du siècle, la sécurité alimentaire sera affectée par plusieurs facteurs : croissance démographique, changements climatiques, iniquité.

6 oct. 2015 . L'agriculture contribue au changement climatique mais en subit également les effets. . son système de production alimentaire pour faire face au changement climatique. . Face à la croissance de la demande mondiale en ressources et au . Compte tenu de la croissance démographique prévue et de.

3 nov. 2016 . Accueil Analyses Climat, agriculture et sécurité alimentaire .. alimentaire mondiale et donc la sécurité alimentaire mondiale, tout en frappant en . Il faut produire davantage – pour répondre au défi démographique – et mieux.

Démographie, climat et alimentation mondiale, Ghislain De Marsily, Edp Sciences. Des milliers de livres avec la livraison chez vous en 1 jour ou en magasin.

Changement climatique, agriculture et sécurité alimentaire . 2006 (du fait de la croissance démographique, de l'augmentation des revenus, de l'urbanisation).

Livre : Démographie, climat et alimentation mondiale de Ghislain De Marsily, de Henri Leridon au meilleur prix et en livraison rapide. Retrouvez également.

. changements climatiques, démographie, droit à l'alimentation, pays en développement, sécurité . des impacts de l'agriculture face aux changements climatiques. Il est possible .. 1.5 Droits à l'alimentation et crise alimentaire mondiale .

tion alimentaire mondiale et les statistiques démographiques sont arrivés à la conviction que la . le Programme alimentaire mondial et la US Public Law 480. Toutefois, la ... régime climatique compatibles avec l'agriculture économique5.

la clé d'une alimentation mondiale saine et variée. cmsdata.iucn.org . sans précédent du marché de l'alimentation mondiale des semences et des pesticides [...] par une .. Démographie, climat et alimentation mondiale (coordonné par [...]).

5.1.2 Quels seraient les effets sur l'agriculture et la sécurité alimentaire ? . de personnes d'ici 2025, compte tenu du taux de croissance démographique. .. été et seront encore affectés directement par les changements du climat mondial et.

changement climatique et à ses effets sur la production agricole. . des Nations Unies (FAO) et du Programme Alimentaire Mondial (PAM) a appelé le .. 3 Les estimations des taux de croissance démographiques varient beaucoup d'un pays.

Mais la crise alimentaire mondiale (2006-2008), suivie de la crise économique, . le climat et les techniques culturales (main d'œuvre, degré de mécanisation,.

1 sept. 2013 . Changement climatique, alimentation et lutte contre la faim www.oxfam.org .. sécurité du système alimentaire mondial et ses espoirs de garantir à toute personne ses ... traduisent par une démographie en pleine évolution.

il faudra pour produire la nourriture requise, à l'échelle mondiale, étant donné l'évolution démographique prévue, les modifications des modes d'alimentation et.

3.2 Action du facteur démographique sur l'accroissement de la demande de produits alimentaires. . Les causes d'instabilité sont généralement des conditions climatiques défavorables, comme les écarts .. 360 kg selon le niveau mondial.

15 oct. 2012 . . climatique ou gaspillage menacent la sécurité alimentaire mondiale. . démographique pousse certains pays à sécuriser leur alimentation.

4 févr. 2010 . Le décompte de la population mondiale a toujours été lié à l'angoisse des . En quoi la croissance démographique est-elle un problème ? . L'idée d'une catastrophe alimentaire à cause du trop grand nombre des humains. . Le changement climatique et les émissions de gaz à effet de serre étaient au.

22 Jan 2014 - 57 min - Uploaded by Observatoire Midi-Pyrénées Conférence donnée le 12 octobre 2009 par Ghislain de Marsily Professeur émérite à l'Université .

1°) Constat de l'insécurité alimentaire en Afrique subsaharienne . \_ Tropical humide (qui est le climat le plus présent en Afrique subsaharienne) ce climat est aussi le . est demeurée cependant inférieure à la croissance démographique. .. l'alimentation et l'agriculture (FAO) ou le Programme alimentaire mondial (PAM),.

9 mars 2011 . L'agro-écologie peut doubler la production alimentaire mondiale en 10 ans, . plus adaptée au changement climatique, estime un rapport de l'ONU en ... c'est la tâche que s'est fixée l'association Démographie Responsable.

29 nov. 2013 . Depuis 1960, la production mondiale de blé et de riz a triplé et la production . des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) font état d'un gain de . Ce rapport prévoyait que le changement climatique d'origine.

Plusieurs facteurs expliquent l'insécurité alimentaire, dont la croissance démographique . Les

menaces à la sécurité alimentaire mondiale constituent un enjeu . répercussions inconnues des changements climatiques sur le système.

17 mars 2011 . Acheter démographie, climat et alimentation mondiale de Ghislain De Marsily, Henri Leridon. Toute l'actualité, les nouveautés littéraires en.

8 oct. 2015 . Etude « Alimentation et climat » : les enjeux à l'œuvre . La population mondiale va progresser de 15 % lors des quinze prochaines années, pour . Cette croissance démographique, et les changements socio-économiques.

Changements climatiques et démographie. . progression de la population mondiale : trois réalités incontournables qui . Il faut donc imaginer un modèle qui puisse répondre au triple enjeu du climat, de la biodiversité et de l'alimentation.

20 oct. 2008 . La production alimentaire croît plus vite que la population mondiale, .. ou s'adapter au changement climatique, la nécessité de revaloriser les.

3 mars 2014 . L'urgence écologique de repenser la démographie. . naturelles, destructions de la biodiversité, changement climatique, etc. . justifie la restriction démographique par la disponibilité alimentaire : la . la population mondiale a très officiellement franchi les sept milliards d'habitants le 31 octobre 2011.

18 mars 2008 . au nom de la section de l'agriculture et de l'alimentation. (Question dont le . Les aspects démographiques et leurs conséquences sur la .. 2050, les dérèglements climatiques, le défi environnemental, le niveau insuffisant.

18 oct. 2016 . . mondiale de l'alimentation et l'agriculture: changement climatique, . la pression démographique sur les zones fragiles écologiquement,

Cependant les populations sahéniennes, dont la croissance démographique . aux conditions climatiques difficiles et aux sols pauvres qui prévalent dans le Sahel. . A l'occasion du Sommet mondial de l'alimentation de 1996, une analyse en.

La poursuite de la croissance démographique mondiale, la convergence des . circuits de production et d'échange des aliments, les incertitudes climatiques.

Enjeux de la démographie dans un contexte de développement durable. . alimentation et le développement durable · crise alimentaire mondiale · déforestation.

9 nov. 2009 . essentiellement le changement climatique, l'appauvrissement de la ... de population mondiale souffrant d'alimentation déficiente, la pauvreté.

Le taux de croissance de la population mondiale est en baisse après avoir connu plusieurs pics à 2,1% entre 1963 et 1971 . démographie population mondiale.

L'homme a appris à vivre avec la variabilité climatique à différentes échelles de . Cette incidence négative possible sur la production alimentaire mondiale . Sur la base de facteurs purement biophysiques, géophysiques et démographiques,.

Livre : Livre Démographie, climat et alimentation mondiale de Marsily, Ghislain De ; Leridon, Henri, commander et acheter le livre Démographie, climat et.

L'alimentation humaine : selon la FAO, les besoins alimentaires mondiaux . raison de la croissance démographique et la volonté de pallier à la malnutrition. . le surpâturage et le changement climatique sont autant de fléaux qui menacent.

14 oct. 2011 . La démographie sera assurément l'un des enjeux majeurs de notre siècle. . grandissante et préservation de l'environnement et du climat ? . modèles agricoles permettant de doubler la production alimentaire mondiale tout.

16 avr. 2012 . Parallèlement à ce phénomène, la demande mondiale de nourriture ira . tendances (changement climatique, croissance démographique et.

9 janv. 2012 . Les inquiétudes sur l'évolution de la population mondiale, comme on le sait, ne sont pas ... Démographie, climat et alimentation mondiale.

29 août 2017 . L'agriculture mise en crise par la démographie... ou pas. Selon l'ONU, la

population mondiale dépassera les 9,7 milliards de personnes en . face au changement climatique et aux menaces pesant sur la sécurité alimentaire.

La demande alimentaire mondiale devrait augmenter de 70 % d'ici 2050. . croissance démographique et de l'accroissement de l'activité économique, les pays.

La population mondiale est en constante augmentation : il y a 80 millions de . Le réchauffement planétaire actuel provoque des changements climatiques dont les . la croissance démographique mondiale entre 1995 et 2030 devrait mobiliser à elle seule . En France, notre alimentation a beaucoup évolué depuis 50 ans.

23 sept. 2009 . La production alimentaire devra augmenter de 70%; Forum d'experts de haut niveau à la FAO . l'agriculture mondiale doit relever des défis de taille: augmenter la . naturelles qui s'amenuisent et s'adapter au changement climatique. . de la croissance démographique et de l'augmentation des revenus.

27 févr. 2017 . Bio/conventionnel: la sécurité alimentaire, un faux problème? . c'est l'argument massue: face à la forte croissance démographique mondiale, la sécurité alimentaire . avec des impacts aussi bien chimiques que climatiques.

11 avr. 2014 . L'essor démographique et la croissance économique, ainsi que .. à faire face au changement climatique par une gestion intégrée des ressources en eau. . millions de personnes pour leur alimentation et leur subsistance.

Découvrez Démographie, climat et alimentation mondiale avec lecteurs.com. Vous l'avez déjà lu ? Echangez votre avis avec notre communauté !

Démographie responsable : lier l'écologie à la maîtrise de la démographie, analyse . Jeudi 3, publication d'un article intitulé COP21 : climat et démographie sur ... le 16 octobre dernier a été célébrée la Journée mondiale de l'alimentation.

ralentissement constant de la croissance démographique mondiale, avec une .. MARSILY G. (sous la dir. de), Démographie, climat et alimentation mondiale.

6 févr. 2014 . Au niveau mondial, plus de 30 % des terres émergées sont . Si l'expansion nette est induite par la demande croissante de biomasse alimentaire et non alimentaire ..

.info/actualites/3939-croissance-demographique-degradation-terres ... réciproques entre la couche d'ozone et le changement climatique.

Démographie, climat et alimentation mondiale. RAPPORT SUR LA SCIENCE ET LA TECHNOLOGIE No 32. Animateurs : Henri Leridon et Ghislain de Marsily.

22 avr. 2011 . « Démographie, climat et alimentation mondiale », c'est le titre du nouveau rapport de l'Académie des sciences préparé sous la direction de.

18 sept. 2008 . inégalitaire de l'alimentation mondiale. Aujourd'hui, plus de 850 .

DÉMOGRAPHIE .. contre le changement climatique ont poussé diffé-

17 mars 2011 . Découvrez et achetez Démographie, climat et alimentation mondiale - Académie des sciences - EDP sciences sur [www.leslibraires.fr](http://www.leslibraires.fr).

