



L'alimentation, un enjeu planétaire

A l'occasion de l'exposition événement de l'été 2013 **Bon appétit, l'alimentation dans tous les sens**, la bibliothèque Cartailhac vous propose une sélection de documents issus de ses collections sur l'alimentation, enjeu planétaire.

Articles disponibles dans les bibliothèques

« **Un gastronome qui n'est pas écologiste est stupide** » par Andreina de Bei dans **Sciences et avenir hors série**, n°174 d'avril 2013. pp. 78-79

Fait partie d'un dossier de 25 articles intitulé "Bien manger. La santé par le naturel".

Depuis vingt-cinq ans, le mouvement Slow Food se bat contre la mondialisation alimentaire. Pour son fondateur, la victoire passe par une défense acharnée des terroirs.

Pourquoi craint-on une nouvelle crise alimentaire ? par Marielle Mayo dans **Science & Vie**, n°1145 de février 2013. pp. 28-29

Production céréalière en recul, flambée des prix, diminution des stocks, développement des biocarburants : tous les éléments d'une crise majeure semblent en place... Explications.

Nourrir la planète par Vincent Capdepuuy dans **Sciences humaines**, n°244 de janvier 2013. p. 64

Fait partie d'un dossier de 24 articles intitulé "Les idées en mouvement".

La question de l'alimentation de bientôt 9 milliards d'humains est plus que jamais sur le grill.

Manger bio, est-ce mieux ? par Thierry Jaccaud dans **L'Écologiste**, n°38 d'octobre 2012. pp. 27-28

Fait partie d'un dossier de 9 articles intitulé "Nouvelles pollutions : quelles solutions ?".

Une nouvelle étude parue en septembre 2012 vient d'affirmer que les produits biologiques ne seraient pas meilleurs pour la santé que les produits conventionnels ? Qu'en est-il réellement.

Comment lutter contre le gaspillage alimentaire ? par Bruno Lhoste dans **L'Écologiste**, n°38 d'octobre 2012. p. 52

Selon la FAO, le tiers de la nourriture produite dans le monde est gaspillée chaque année entre le champ et l'assiette, avec de grandes différences selon les régions : environ 105 kg par habitant et par an en Europe ou en Amérique du Nord et 8 kg en Afrique subsaharienne ou en Asie du Sud-Est sont gaspillés. Comment mettre fin à ce gâchis ?

Grillons les grillons ! par Hervé This dans **Pour la science**, n°415 de mai 2012. p. 93
Un jour prochain, il faudra nourrir les neuf milliards d'habitants de la planète. Les insectes seraient une intéressante source de protéines.

En manger ou pas : le dilemme de l'omnivore par Rachel Mulot dans **Sciences et avenir hors série**, n°170 d'avril 2012. pp. 72-75
Numéro spécial intitulé "L'Animal et nous".

Elevage et abattage industriels prospèrent, souvent à l'abri des regards. Mais la question du bien-être animal vient bousculer les habitudes alimentaires.

Nourrir et préserver la planète par Jonathan Foley dans **Pour la science**, n°411 de janvier 2012. pp. 46-52

Doubler la production alimentaire d'ici 2050 tout en réduisant la dégradation de l'environnement : selon une équipe internationale, cet objectif est accessible.

Les OGM peuvent-ils nourrir le monde ? par Debbie Barker dans **L'Écologiste**, n°35 d'octobre 2011. pp. 46-49

Les promoteurs des OGM affirment que les biotechnologies peuvent répondre aux nombreux défis actuels et notamment la crise alimentaire. Pourtant, les OGM ont d'ores et déjà échoué.

Faut-il envisager une reconversion totale ? par Rachel Mulot dans **Sciences et avenir**, n°775 de septembre 2011. p. 55

Fait partie d'un dossier de 4 articles intitulé "La vérité sur le bio".

Oui, le bio est bon pour la santé par Hervé Ratel dans **Sciences et avenir**, n°775 de septembre 2011. pp. 48-52

Fait partie d'un dossier de 4 articles intitulé "La vérité sur le bio".

La crise de confiance qui frappe l'agriculture biologique est injustifiée. Enquête.

Le frigo du monde par Charles Siebert dans **National Geographic**, n°142 de juillet 2011. pp. 64-85

Une crise se profile. Pour nourrir la planète, il faudra doubler la production agricole. Or les rendements des plantes vivrières n'augmentent pas assez vite, et le climat et les maladies menacent les variétés dont nous dépendons. Des mesures doivent être prises pour sauver les races et les semences vitales pour notre avenir.

La petite agriculture familiale peut nourrir le monde dans **La Revue durable**, n°37 de mars 2010. pp. 15-57

Dossier de 12 articles.

Aucun sujet ne cristallise à lui seul autant d'enjeux vitaux que l'avenir de l'agriculture mondiale : faim, pauvreté, climat (émissions et adaptation), énergie, biodiversité, eau, justice et équilibres économiques locaux et globaux. La réponse de ce dossier à tous ces défis tient en trois éléments : la sobriété, l'agriculture familiale aux multiples fonctions au-delà de sa vocation nourricière et l'agriculture biologique, méthode agronomique fondée sur les propriétés des sols et du vivant. Il y a tout lieu de penser que ce trio forme le socle du salut terrestre du XXIe siècle.

Crise agricole. La pomme de terre peut-elle sauver le monde ? par Rafaële Brillaud dans **Science & Vie**, n°1094 de novembre 2008. pp. 96-101

Alors que la crise alimentaire mondiale s'aggrave, la solution pourrait venir du plus célèbre des tubercules. Culture facile, prix stables, qualités nutritionnelles : la pomme de terre a tout pour lutter contre la faim. Reste à vaincre son ennemi mortel : le mildiou.

Crise alimentaire : les solutions des scientifiques dans **Sciences et avenir**, n°739 de septembre 2008. pp. 45-57

Dossier de 5 articles.

Comment relever les défis des OGM, des pesticides ou des agrocarburants ? Agronomes, biologistes, économistes et chimistes mettent leurs savoirs en commun pour élaborer les agricultures du futur.

Crise alimentaire : le commerce de la faim dans **L'Ecologiste**, n°26 de juillet 2008. pp. 13-17

Le prix des denrées alimentaires connaît une folle augmentation. S'agit-il d'un phénomène temporaire ? Non. D'une pénurie alimentaire ? Non plus. Nous sommes confrontés à un effondrement structurel, qui est le résultat direct de trente ans de mondialisation néolibérale.

Webographie

Nourrir 9 milliards d'hommes en préservant la planète ? : En 2050, la planète comptera 9 milliards d'individus, soit 2 milliards de plus qu'aujourd'hui à nourrir. Les récentes émeutes de la faim nous ont montré que la sécurité alimentaire était pourtant loin d'être acquise. Qui plus est en respectant l'environnement. Selon un travail prospectif du Cirad et de l'Inra, l'objectif pourrait être atteint, mais avec des changements radicaux.

http://www.novethic.fr/novethic/planete/environnement/agriculture/nourrir_9_milliards_hommes_en_preservant_planete_c_est_possible/121908.jsp

Trésors alimentaires en péril : Les tribus reculées des denses forêts tropicales ou des déserts de glace possèdent une gamme richissime d'aliments sains et nutritifs – certains ayant des propriétés extraordinaires – que nos sociétés opulentes ne peuvent que leur envier. Telle est l'une des conclusions d'une publication récente de la FAO et du Centre for Indigenous People's Nutrition and Environment (CINE) de l'Université McGill, disponible en anglais et intitulée *Indigenous People's Food Systems*.

<http://www.fao.org/news/story/fr/item/29647/icode/>

Comment nourrir la planète ? (Audio) : Deux milliards d'humains sur les 6,7 que compte la planète sont aujourd'hui mal nourris. Et plus de 850 millions ont faim chaque jour. Pourquoi en est-on arrivé là ? Nos experts (Sylvie Brunel, Pierre-Henri Gouyon, Michel Griffon, Hervé Lejeune) discutent des solutions possibles pour nourrir le monde sans pour autant détruire notre planète.

http://medias.lemonde.fr/mmpub/edt/son/20090604/1202560_4767_debat.mp3.mp3

L'état de l'insécurité alimentaire dans le monde : *L'état de l'insécurité alimentaire dans le monde 2009* est le dixième rapport intérimaire de la FAO sur la faim dans le monde depuis le Sommet mondial de l'alimentation (SMA) de 1996. Ce rapport souligne qu'avant même la crise alimentaire et la crise économique, le nombre de personnes souffrant de la faim dans le monde était en progression lente mais constante. Avec l'apparition de ces crises, ce nombre avait toutefois fortement augmenté. Sous l'effet de la crise économique mondiale, les pays en développement enregistrent une contraction des envois de fonds, des recettes d'exportation, des investissements étrangers directs et de l'aide extérieure, qui entraînent des pertes d'emploi et de revenu. Ces pertes de revenu sont aggravées par le niveau encore relativement élevé des prix alimentaires sur les marchés locaux de nombreux pays pauvres. De ce fait, les ménages pauvres se sont trouvés dans l'obligation de réduire le nombre des repas et de consommer des aliments moins nutritifs, de diminuer les dépenses de santé et d'éducation, et de vendre leurs avoirs.

ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/012/i0876f/i0876f.pdf?bcsi_scan_f2bdb82a582d82b8=ttkGZ+qk1gpzZKZhZ5AkACknc0gAAAxiu4Sw==&bcsi_scan_filename=i0876f.pdf

La situation mondiale de l'alimentation et de l'agriculture (2013) : La malnutrition sous toutes ses formes – dénutrition, carences en micronutriments, excès pondéral, obésité – fait peser des coûts économiques et sociaux inacceptables sur les pays, à tous les niveaux de revenu. Pour améliorer la nutrition et réduire ces coûts, il faut se placer dans une optique multisectorielle qui prend comme point de départ l'alimentation et l'agriculture et les complète par des interventions dans les domaines de la santé publique et de l'éducation. Si le rôle de production d'aliments et de génération de revenus traditionnellement dévolu à l'agriculture reste fondamental, le système alimentaire dans son ensemble – des apports d'intrants et de la production à la consommation, en passant par la transformation, le stockage, le transport et la vente au détail – peut cependant apporter une contribution bien plus conséquente à l'éradication de la malnutrition

<http://www.fao.org/docrep/018/i3300e/i3300e00.htm>

Nourrir la planète sans agricultures ni élevage : En 2011, le nombre d'êtres humains sur Terre [a franchi le seuil des 7 milliards](#). D'ici 2100, la population mondiale [pourrait même atteindre les 10, voire les 15 milliards](#), selon un rapport des Nations unies repris par le Monde en novembre dernier. Un accroissement démographique qui soulève régulièrement la même question: aurons-nous suffisamment à manger?

<http://www.slate.fr/lien/51519/nutriments-nourrir-planete-agriculture>

La perte de biodiversité responsable de la malnutrition : pour répondre aux problèmes de malnutrition dans le monde, la FAO se tourne vers la biodiversité agricole. En liant l'amélioration de l'alimentation à la production de variétés locales, l'organisation des Nations unies entérine l'incapacité de l'agriculture industrielle à nourrir le monde

http://www.novethic.fr/novethic/ecologie,environnement,agriculture,la_perte_biodiversite_responsable_malnutrition,136894.jsp?utm_source=newsletter&utm_medium=Email&utm_content=novethicInfo&newsletter=ok

L'état des ressources en terres et en eau pour l'alimentation et l'agriculture dans le monde : Dans un monde surpeuplé où la population ne cesse d'augmenter et où les modèles de consommation évoluent, l'humanité a négligé de planifier et de gérer la mise en valeur des ressources en terres et en eau en prévision du futur. Après des décennies de sous-investissement, de mauvaise gestion et de gouvernance inexistante, la preuve en est partout visible. Depuis les dramatiques glissements de terrain sur des pentes trop raides pour supporter la colonisation humaine jusqu'aux inondations sans précédent de bassins fluviaux entiers, l'incidence des phénomènes météorologiques extrêmes sur les vies humaines fait la une des journaux. En revanche, rien ne filtre de la dégradation sournoise des systèmes d'exploitation de la terre et de l'eau qui assurent la sécurité alimentaire et garantissent des moyens de subsistance aux populations rurales, sur toute la planète.

<http://www.fao.org/docrep/015/i1688f/i1688f00.pdf>

Nourrir l'humanité : une géopolitique de l'alimentation et de l'environnement : Comme l'écrivait déjà Elisée Reclus au début du 20e siècle, les causalités des inégalités alimentaires relèvent davantage des « spéculateurs et des marchands que des simples facteurs climatiques et physiques. La crise alimentaire de 2008 ne donne que trop raison à cet adage. Les investisseurs, sentant les prémices de la crise financière actuelle, ont ainsi spéculé sur les matières premières agricoles, renforçant le prix de ces denrées. Cependant, c'est plus généralement le système capitaliste mondialisé qui est la source majeure des dysfonctionnements de la production alimentaire mondiale, et de graves atteintes à l'environnement ayant elles-mêmes un impact sur l'agriculture...

<http://www.cairn.info/revue-ecologie-et-politique-2009-1-page-17.htm>

Alimentation et agriculture : une nécessaire gouvernance mondiale : D'abord l'effroi. La famine, l'effondrement biologique, le chaos social et, bien sûr, la possibilité d'avoir tout cela à la fois. Voilà bien les trois abîmes qui menacent de s'ouvrir à tout instant sous les pas de l'humanité – ou d'une bonne partie d'entre elle – et de l'engloutir. Et sans doute pour passer avec le moins de heurts possibles le cap du 21e siècle, l'humanité devra-t-elle trouver une voie qui concilie à la fois l'alimentation de ses membres (sauf à tirer à la courte paille pour savoir qui ne mangera pas), une stabilisation de l'écosystème terrestre, voire – pourquoi pas ? – le retour à une dynamique vertueuse, le tout à un rythme qui ne déstabilise pas des sociétés entières déjà largement fragilisées par la déréglementation des trente dernières années. Or, ces trois impératifs sont souvent présentés comme contradictoires. Selon ce point de vue, l'impératif moral de lutter contre la famine – et donc, suppose-t-on, de produire à bas prix une nourriture abondante – devrait, au moins temporairement, conduire à mettre en sourdine certaines préoccupations, particulièrement en matière d'environnement. Il est souvent suggéré que les préoccupations sur les effets des engrais ou des biocides sont le fait d'individus inconscients des risques de pénurie alimentaire, voire insensibles à ces enjeux ! Le souci de l'environnement rendrait-il alors complice de la famine ?

<http://www.cairn.info/revue-ecologie-et-politique-2009-1-page-33.htm>

Que mangerons-nous demain ? Sagesses, aliments et producteurs d'une révolution alimentaire : Face à la crise alimentaire persistante, renforcée par l'urgence climatique, l'urgence énergétique et l'urgence de la crise économique et sociale, une révolution alimentaire globale « des champs à l'assiette » s'impose. Elle ne s'impose pas uniquement (bien que cela soit déjà énorme) pour la survie des 923 millions de personnes – données de l'Organisation des Nations unies pour l'agriculture et l'alimentation (FAO) – qui, en ce début de 21e siècle, se réveillent, travaillent, étudient, se couchent avec l'expérience de la douleur physique liée à la faim.

<http://www.cairn.info/revue-ecologie-et-politique-2009-1-page-91.htm>

Nourrir la planète avec l'agriculture biologique : mythe ou réalité ? : Depuis quarante ans, j'entends la même objection lorsque je parle d'agriculture biologique : engrais et pesticides seraient indispensables pour nourrir la planète. Toutefois, depuis quelques années le discours a changé : ce sont maintenant les organismes génétiquement modifiés (OGM) qui seraient indispensables ! La révolution verte des années 1960 – avec ses quatre armes de choc : engrais, pesticides, variétés sélectionnées, irrigation – a en effet considérablement augmenté les rendements dans de nombreux pays, notamment les pays asiatiques. Pourtant le nombre de personnes sous-alimentées dans le monde a plutôt augmenté : plus de 950 millions aujourd'hui. Ce à quoi les partisans de l'agriculture conventionnelle rétorquent : 1) que ce serait pire s'il n'y avait pas les engrais et les pesticides, 2) que la faim ne vient pas d'une insuffisance de la production agricole mais du manque d'argent pour acheter de la nourriture.

<http://www.cairn.info/revue-ecologie-et-politique-2009-1-page-99.htm>

Savez-vous planter les choux... en ville ? : de Nairobi à Kampala, potagers et poulaillers improvisés poussent à foison. D'ici 2020, la survie de 40 millions d'Africains pourrait dépendre de cette agriculture urbaine

<http://www.courrierinternational.com/article/2012/02/24/savez-vous-planter-les-choux-en-ville>

Bibliographie : Bibliothèque Emile Cartailhac

L'alimentation en forêt tropicale : interactions bioculturelles et perspectives de développement / sous la direction de Claude Marcel Hladik, Annette Hladik, Hélène Pagery... [et al.]. - Paris : Éd. UNESCO, DL 1996. - 2 vol. (1406 p.) : ill. , cartes ; 24 cm. Notes bibliogr. à la fin de chaque article. Index. - ISBN 92-3-203381-X

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 2130**

Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 2131**

Astruc, Lionel

Aux sources de l'alimentation durable : nourrir la planète sans la détruire / Lionel Astruc. - Grenoble : Glénat, 2010. - 1 vol. (142 p.) : ill. en coul. ; 26 cm. – (Terre durable, les albums).

Bibliogr. p. 142. - ISBN 978-2-7234-6836-7

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **146.000 AST**

Baran, Claudie

La cuisine des tribus / Textes [de] Claudie Baran ; photographies [de] Djamel Dine Zitout. - Genève : Minerva, impr. 2006. - 1 vol. (223 p.) : ill. ; 26 cm.

ISBN 2-8307-0906-3

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **654.100 BAR**

Casazza, Christophe

Le cabinet des curiosités culinaires / Christophe Casazza, Virginie Descure. - [S. l.] : Hors collection, DL 2005. - 1 vol. (178 p.) ; 21 cm.
ISBN 2-258-06722-7
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **146.200 CAS**

Charvet, Jean-Paul

L'alimentation dans le monde : mieux nourrir la planète / Jean-Paul Charvet. - Paris : Larousse, 2004. - 128 p. : ill. en coul. ; 19 cm. - (Petite encyclopédie Larousse).
Bibliogr. Index. - ISBN 2-03-575172-1
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **831.000 CHA**

Cuisines : reflets des sociétés / Textes réunis et présentés par Marie-Claire Bataille-Benguigui, Françoise Cousin. - Saint-Maur : Sépia ; [Paris] : Musée de l'homme, DL 1996. - 1 vol. (460-[3] p.-[24] p. de pl.) : ill. ; 24 cm.
Notes bibliogr. en fin de chaque chapitre. - ISBN 2-907888-99-4
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **654.000 CUI**

Fumey, Gilles

Atlas mondial des cuisines et gastronomies / Gilles Fumey et Olivier Etcheverria ; préface de Jean-Robert Pitte ; postface de Michel Bras ; cartographie de Madeleine Benoît-Guyod. - Paris : Autrement, 2009. - 1 vol. (79-VII p.) : ill. en coul., cartes ; 25 cm. - (Atlas-monde).
Bibliogr. p. 76. - ISBN 978-2-7467-1318-5
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **146.300 FUM**

Fumey, Gilles

Les champs du monde : nourrir la planète / Gilles Fumey. - Grenoble : Glénat, 2009. - 1 vol. (141 p.) : ill. en coul. ; 33 cm.
ISBN 978-2-7234-7158-9
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **341.000 FUM**

Géopolitique de l'alimentation / coordination Alain Nonjon. - Paris : Ellipses, 2012. - 1 vol. (159 p.) ; 21 cm.
Bibliogr. et listes de sites Internet en fin de chapitre. - ISBN 978-2-7298-7179-6
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **146.300 GEO**

Millstone, Erik

Atlas de l'alimentation dans le monde / Erik Millstone, Tim Lang ; conseiller Axel Drescher ; trad. de l'anglais Catherine Bednarek. - Paris : Ed. Autrement, 2003. - 127 p. : ill. ; 25 cm. - (Collection Atlas / Monde).
Réf. bibliogr. p. 120-125. Index. - ISBN 2-7467-0292-4
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **146.000 MIL**
Magasin Bibliothèque Cartailhac (étude). - Cote : **C 285**

Nabhan, Gary Paul

Aux sources de notre nourriture : Nikolai Vavilov et la découverte de la biodiversité / Gary Paul Nabhan ; traduit de l'anglais par Jean-François Caro. - Bruxelles : Nevicata, 2010. - 1 vol. (298 p.) : ill. ; 21 cm.
Bibliogr. p. 283-296. - ISBN 978-2-87523-001-0
Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **146.300 NAB**

Nourrir la planète / Frédéric Courant, Jamy Gourmaud, idée orig., présent. ; Bernard Gonner, idée orig. ; Sabine Quindou, présent. ; Valérie Guerlain, voix. - [Paris] : France télévisions distribution [éd.] ; [Moissy-Cramayel] : Sony DADC France [distrib.], cop. 2009. - 1 DVD ; (1 h 45 min). - (C'est pas sorcier : le magazine de la découverte et de la science).
Magasin Bibliothèque Cartailhac (multimédia). - Cote : **E 309**

Parmentier, Bruno

Nourrir l'humanité : les grands problèmes de l'agriculture mondiale au XXI^e siècle / Bruno Parmentier ; préface Edgard Pisani ; postface inédite de l'auteur. - Paris : La Découverte, 2009. - 1 vol. (293 p.) ; 19 cm. - (La Découverte poche. Essais ; 296). ISBN 978-2-7071-5702-7

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **146.300 PAR**

Tudge, Colin

L'alimentation de demain : un guide d'initiation sur l'alimentation de la population mondiale / Colin Tudge ; [Traduit de l'anglais par Stéphane Pauquet]. - Paris : Pearson Education, 2003. - 1 vol. (72 p.) : ill. ; 18 cm. - (DK focus sciences). Bibliogr. p.72. Index. Glossaire. - ISBN 2-7440-1608-X

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **146.300 TUD**

Wagenhofer, Erwin

Le marché de la faim : le livre du film We feed the world / Erwin Wagenhofer et Max Annas ; essai traduit de l'allemand par Stéphanie Lux. - Arles : Actes Sud ; Montréal : Leméac, 2008. - 1 vol. (193 p.) ; 18 cm. - (Babel ; 922). Glossaire. - ISBN 978-2-7427-7786-0

Bibliothèque Cartailhac (tous publics). - Cote : **146.300 WAG**

Bibliothèque Emile Cartailhac

Horaires d'ouverture : mardi, mercredi et vendredi 10 h-12 h, du mardi au dimanche 14 h-18 h

Médiathèque Jeunesse « Pourquoi pas ? »

Horaires d'ouverture : mercredi, samedi et dimanche : 14 h-18 h.

Accès gratuit - Consultation sur place - Catalogue accessible via le site Web.

Muséum de Toulouse - 35 Allées Jules Guesde - 31 000 - TOULOUSE - 05 67 73 84 84 -

<http://www.museum.toulouse.fr/>

