

2 FAIM
«ZÉRO»



ÉLIMINER LA FAIM, ASSURER LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE, AMÉLIORER LA NUTRITION ET PROMOUVOIR L'AGRICULTURE DURABLE

Le CNRS en appui à l'agenda 2030, quelques exemples...

cnrs

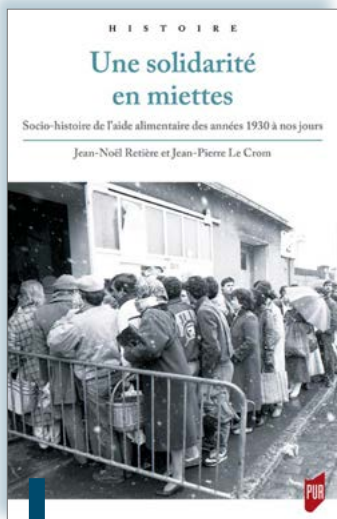
Se nourrir est l'une des préoccupations essentielles pour les sociétés humaines depuis les temps anciens. Les pratiques de chasse, pêche, cueillette puis agriculture se développent au fil du temps et participent à l'amélioration des conditions de vie des populations. Ces vingt dernières années, elles ont permis de diviser par près de deux le nombre de personnes sous-alimentées. Avec le changement climatique et l'augmentation des crises environnementales (sécheresses, inondations) et sanitaires, avec les conflits géopolitiques et le processus de mondialisation associés à une urbanisation croissante, assurer la sécurité alimentaire pour tous est un réel défi pour les populations les plus vulnérables. Pour réduire durablement les problèmes de malnutrition et de sous-alimentation, la croissance démographique, la gestion des ressources, tout comme l'évolution des comportements et des pratiques agricoles nécessitent d'être prises en considération à travers les politiques et actions de développement mises en œuvre sur les territoires.



SOCIO-HISTOIRE DE L'AIDE ALIMENTAIRE DES ANNÉES 1930 À NOS JOURS

Intervenir pour soulager la détresse alimentaire est, depuis longtemps, l'une des missions des grandes organisations humanitaires internationales et est devenu un appel à secourir ici et maintenant. La paupérisation croissante a suscité, au cours des dernières décennies, des mobilisations d'ampleur qui se sont traduites par des reconfigurations d'associations historiques et par la création de nouvelles initiatives.

En combinant les démarches historiques et sociologiques, les recherches interrogent, depuis les années 1930, les formes d'engagement, les modes d'approvisionnement, les usages et les discours accompagnant ce don de denrées soustraites au marché, au nom de la solidarité.



Une solidarité en miettes, de Jean-Noël Retière et Jean-Pierre Le Crom avec le soutien des laboratoires Droit et changement social et du Centre nantais de sociologie, 2018.

L'ALIMENTATION : UNE THÉMATIQUE DE RECHERCHE INTERDISCIPLINAIRE

Se nourrir est un acte vital, social, culturel, symbolique. Le CNRS a lancé un réseau de recherche « Alimentation » afin de conduire le nécessaire travail de décryptage des systèmes, des pratiques et des comportements alimentaires, ainsi que des représentations et des normes qui les soutiennent. Ce réseau entend contribuer à la compréhension des dynamiques et des mutations aujourd'hui à l'œuvre. Cela passe aussi par un travail de mise en perspective historique et par l'intégration de recherches sur les interactions entre les humains et leur environnement, sur la mondialisation, sur le vieillissement des populations...

La prise en compte des parcours de vie, et notamment de la précarité ou des processus de socialisation, se situe au cœur des travaux et des réflexions menées par les membres du réseau.

Pour en savoir + : lejournel.cnrs.fr/articles/comprendre-les-ressorts-du-changement-alimentaire

ALIMENTATION ET SANTÉ

Spécialiste en écologie de la santé, une équipe de recherche de l'IPHC de Strasbourg étudie le rôle des facteurs environnementaux dans la genèse de l'obésité humaine. Elle est caractérisée par une incapacité à utiliser les lipides alimentaires comme substrat énergétique. Les anomalies de l'utilisation des acides gras chez les personnes atteintes d'obésité sont retrouvées après une perte de poids, indiquant qu'elles pourraient être originelles et participer à la constitution de l'excès de poids. La compréhension des facteurs qui sous-tendent ces anomalies, étudiées auprès de populations dans différentes régions du monde et en milieux extrêmes, constitue un pré-requis indispensable à la mise au point de stratégies de prévention ou thérapeutiques.

Pour en savoir + : www.iphc.cnrs.fr

ALIMENTATION, EAU ET AGRICULTURE : DES DÉFIS GLOBAUX

C'est ce que met en évidence le projet Groundwater : analyse de la vulnérabilité et de la capacité d'adaptation des nouvelles formes d'agriculture irriguées à partir des eaux souterraines au Maghreb.

Financé par l'Agence nationale de la recherche, ce projet, porté par des chercheurs du LADYSS, a analysé la vulnérabilité des agricultures basées sur les eaux souterraines face aux changements environnementaux, économiques et sociaux, et a permis de développer des méthodes pour améliorer les pratiques individuelles comme la gouvernance des territoires concernés.

Pour en savoir + : www.ladyss.com

OVALIE : UNE PLATEFORME POUR L'ÉTUDE DES COMPORTEMENTS ALIMENTAIRES

OVALIE a pour but l'étude des comportements alimentaires, via la compréhension de l'influence des contextes physiques et sociaux. Elle correspond à un espace modulable (salle à manger familiale, salle de restaurant, cabine d'avion...) équipé de dispositifs de collecte de données, des caméras et micros, adossés à des logiciels de traitement automatisé. Ces équipements permettent de capter et d'analyser les situations, interactions et comportements liés à l'alimentation, et permettent d'évaluer les effets de contextes et des interactions sociales. La plateforme permet notamment le développement de recherches sur la réception des innovations alimentaires et les phénomènes de socialisation alimentaire.

Pour en savoir + : certop.cnrs.fr/plateforme-experimentale-ovalie-shs/

Le CNRS participe activement aux différentes expertises nationales et internationales sur les systèmes agricoles et les pollinisateurs, comme celles conduites par l'Évaluation française sur les services écosystémiques (EFESE) www.fondationbiodiversite.fr et la Plateforme intergouvernementale sur la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES) www.ipbes.net

SYSTÈMES AGRICOLES ET POLLINISATEURS

La biodiversité et les services écosystémiques sont des piliers de la production alimentaire mondiale. La qualité des sols et de l'eau, l'efficacité de la pollinisation, la qualité sanitaire des aliments représentent la partie la plus visible de la sensibilité des écosystèmes agricoles, sur lesquels reposent notre alimentation, notre santé, et les filières économiques. Ces systèmes sont menacés par l'intensification des pratiques agricoles, l'usage de certains intrants, ou les effets du changement climatique. Leur vulnérabilité fragilise nos sociétés. Comprendre les processus complexes à l'origine de l'effondrement des colonies d'abeilles mobilise de nombreux chercheurs en sciences biologiques, chimiques, environnementales, humaines et sociales, ingénierie...



DE NOUVELLES FILIÈRES ALIMENTAIRES

Le projet Plaisir (Production locale d'aliments immergés, sains, innovants et renouvelables), vise à contribuer à l'émergence et à la structuration d'une nouvelle filière alimentaire basée sur les micro-algues. Ce projet est porté par la start-up Alg & You qui travaille sur les possibilités d'appliquer leur système de production de micro-algues fraîches à une échelle plus industrielle. Parmi ses partenaires figure le Laboratoire d'ingénierie des systèmes biologiques et des procédés (LIS-BP) en charge des études écophysiologiques des conditions de production des micro-algues alimentaires. La start-up Alg&You, leader du projet, conçoit des systèmes de production locale de spiruline et micro-algues fraîches. Cette start-up toulousaine est accueillie à l'INSA Toulouse.

Pour en savoir + : alg-and-you.com

CNRS

3, rue Michel-Ange 75016 Paris

01 44 96 40 00

www.cnrs.fr

Contact : agenda2030@cnrs.fr