



Biodiversité

■ L'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (**FAO**) a publié un premier **rapport mondial sur l'état de la biodiversité** qui s'appuie sur des données fournies par 91 pays.

Au-delà d'un constat alarmant pour les systèmes alimentaires, il souligne les efforts engagés par la plupart des pays en termes de pratiques agricoles et de conservation des espèces et incite la communauté internationale au partage d'expérience. Distinguant les espèces composant la biodiversité pour l'alimentation et l'agriculture (plantes et animaux d'élevage et sauvages qui sous-tendent directement nos systèmes alimentaires) de la biodiversité associée (insectes, oiseaux, chauves-souris, mangroves, coraux, herbiers, lombrics, champignons et bactéries du sol), le rapport pointe les lacunes des connaissances dans le deuxième groupe, de nombreuses espèces (en particulier invertébrés et micro-organismes) restant à identifier, décrire, et examiner pour leurs rôles dans les systèmes agricoles et alimentaires.

<http://www.fao.org/news/story/fr/item/1181464/icode/>

■ Après une synthèse de la réglementation relative à la gestion des sites et sols pollués, un rapport de **l'association RECORD** (Réseau coopératif de recherche sur les déchets et l'environnement) présente les principaux indicateurs permettant d'évaluer **l'impact des mesures de restauration sur les écosystèmes** et les services qui leur sont associés, et propose une grille de sélection adaptée à différentes situations selon les types de dégradation et de contamination du site et les usages visés par la restauration.

https://www.record-net.org/storage/etudes/17-1021-1A/synthese/Synth_record17-1021_1A.pdf

Expositions professionnelles

■ Onze rapports de l'Agence nationale de sécurité sanitaire (**Anses**) relatifs à la proposition de **valeurs limites d'exposition à des agents chimiques** en milieu professionnel (évaluation des effets sur la santé et des méthodes de mesure des niveaux d'exposition sur le lieu de travail) ont été publiés en janvier dernier. Ils concernent le chlore, le trifluorure de chlore, le trifluorure de bore, l'anhydride acétique, l'acide acétique, la n-butylamine, la méthylamine, la triméthylamine, le chlorure de cyanogène, l'hydroxyde de potassium et le peroxyde de méthyléthylcétone.

<https://www.anses.fr/fr/thematique/santé-travail>

■ L'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (**Inrs**) a actualisé son **guide sur les appareils de protection respiratoire**¹ : description détaillée, aide au choix de l'appareil le plus adapté à une situation de travail donnée, recommandations d'utilisation, de stockage et d'entretien.

Le site de l'Institut héberge par ailleurs deux livrets de la Fédération nationale des activités de la dépollution et de l'environnement (**Fnade**) sur les bonnes pratiques de prévention du **risque d'exposition à l'amiante** dans les centres de collecte, de tri, de stockage et de valorisation des déchets du BTP².

¹ <http://www.inrs.fr/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-6106/ed6106.pdf>

² <http://www.inrs.fr/actualites/dechet-amiante-FNADE-bonnes-pratiques.html>

Cancer

■ Des rapports régionaux (pour les 13 régions de la métropole, ainsi que la Guadeloupe, la Martinique et la Guyane) de **l'incidence des cancers et de la mortalité par cancer** (23 localisations spécifiques et ensemble des cancers) sur la période 2007-2016 sont accessibles sur le site de **Santé publique France**. Les données régionales sont replacées dans le contexte national et détaillées par département.

<http://invs.santepubliquefrance.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-chroniques-et-traumatismes/Cancers/Donnees-par-territoire>

■ L'Institut national du cancer (**INCa**) propose la onzième édition du rapport « **Les cancers en France** » sous un format synthétique « L'essentiel des faits et chiffres ».

Chez les hommes, l'incidence des cancers a baissé de 1,4 % par an entre 2010 et 2018, cette évolution étant principalement due à la diminution des cas de cancer de la prostate. La tendance à la hausse observée dans la population féminine, portée par l'augmentation de l'incidence des cancers du poumon et (dans une moindre mesure) du sein, tend à s'atténuer.

<https://www.e-cancer.fr/Expertises-et-publications/Catalogue-des-publications/Les-cancers-en-France-en-2018-L-essentiel-des-faits-et-chiffres-edition-2019>

■ De nouvelles données épidémiologiques (dont plusieurs grandes études de cohortes professionnelles), expérimentales et mécanistiques ont été passées en revue par le groupe de travail chargé de réévaluer la

cancérogénicité du **benzène**. Le volume 120 des Monographies du Centre international de recherche sur le cancer (**CIRC**)¹ confirme son classement dans le groupe 1 et son hématotoxicité. Il précise la relation dose-effet (d'allure linéaire) avec la leucémie myéloïde aiguë de l'adulte, mais les données sont toujours insuffisantes pour établir un lien définitif avec le lymphome non hodgkinien, la leucémie lymphoïde chronique, le myélome multiple, la leucémie myéloïde chronique et la leucémie myéloïde aiguë de l'enfant, ainsi que le cancer du poumon. Le site « cancer-environnement.fr » fournit une version française du résumé de l'article du *Lancet Oncology*².

¹ <http://publications.iarc.fr/576>

² <http://www.cancer-environnement.fr/576-Vol-120-Cancerogenicite-du-benzene.ce.aspx>

Outils et ressources en ligne

■ Santé publique France a lancé **Géodes** (pour « Géo données épidémiologiques de santé »), un observatoire cartographique des indicateurs épidémiologiques construits par l'Agence à partir des données de nombreux systèmes de surveillances spécifiques, du système de surveillance syndromique SurSaUD[®] (urgences et décès), d'enquêtes épidémiologiques en population générale et du Système national des données de santé (SNDS). Les indicateurs peuvent être visualisés sous forme de cartes géographiques, tableaux et synthèses.

<https://geodes.santepubliquefrance.fr/>

■ L'Autorité européenne de sécurité des aliments (**Efsa**) a élaboré un guide pour améliorer la **communication sur l'incertitude scientifique**¹ en collaboration avec des experts en sciences sociales. Complétant le document d'orientation technique sur l'analyse des incertitudes dans les évaluations scientifiques, il vise à améliorer la cohérence et la clarté des avis pour les décideurs politiques, et plus largement à optimiser la communication en fonction des besoins du public et de son niveau de connaissance et de familiarité avec les questions touchant à la sécurité des aliments.

L'Efsa a par ailleurs produit un document d'orientation pour **l'évaluation de la génotoxicité des mélanges chimiques**² (démarche différente selon que le mélange contient des substances génotoxiques connues ou restant à identifier). Il complète les recommandations relatives aux stratégies de test en matière de génotoxicité et le document d'orientation plus général

(« MixTox ») sur l'évaluation de l'exposition combinée à de multiples substances.

¹ <http://www.efsa.europa.eu/fr/efsajournal/pub/5520>

² <http://www.efsa.europa.eu/fr/efsajournal/pub/5519>

■ La liste des **substances chimiques cancérogènes et/ou mutagènes et/ou toxiques pour la reproduction** (CMR) dont la classification est harmonisée au niveau européen (intégrant les dispositions de la 13^e adaptation au progrès technique du règlement du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, dit CLP) est disponible intégralement en français sur le site de l'Institut de chimie du Centre national de la recherche scientifique (**Cnrs**).

<http://www.prc.cnrs.fr/spip.php?rubrique14>

■ L'Institut national de l'environnement industriel et des risques (**Ineris**) a ouvert un **Service national d'assistance réglementaire dédié aux polluants organiques persistants** (POP). Il rejoint les services nationaux Reach et CLP et a pour mission d'accompagner et d'aider les entreprises à trouver les informations qui les concernent.

<https://pop-info.ineris.fr/>

Inégalités socio-environnementales de santé

■ Le réseau français des Villes-Santé de l'Organisation mondiale de la santé (**RfVS-OMS**) a publié un ouvrage sur **les inégalités sociales de santé centré sur l'enfance**¹, incitant les collectivités locales à agir pour prévenir l'installation et le développement de ces inégalités dès la petite enfance. Les enjeux sont exposés dans la première partie, la deuxième dresse un tableau des acteurs du champ de l'enfance et présente les stratégies de travail collaboratif et intersectoriel qui peuvent être mises en œuvre. Les deux dernières parties proposent des leviers d'actions (dispositifs destinés aux familles et actions sur l'environnement de vie).

Par ailleurs, le réseau a publié ses orientations stratégiques 2020-2030, qui s'appuient sur la stratégie des Villes-Santé en Europe décidée lors du Consensus de Copenhague².

¹ <http://www.villes-sante.com/wp-content/uploads/2018-Ouvrage-ISS-Petite-Enfance-VF-Haute-Def.pdf>

² <http://www.villes-sante.com/wp-content/uploads/strategie-2020-2030.pdf>

■ Le rapport « **Unequal exposure and unequal impacts: social vulnerability to air pollution, noise and extreme temperatures in Europe** » de l'Agence européenne pour l'environnement (**AEE**) attire l'attention

sur les liens étroits entre les problèmes sociaux et environnementaux en Europe, la répartition des menaces environnementales et leurs répercussions sur la santé reflétant fidèlement les différences régionales de revenus, d'emploi et d'éducation.

Le rapport traite plus particulièrement de l'impact de la pollution de l'air, du bruit excessif et des températures extrêmes sur les personnes démunies, les personnes âgées et les jeunes enfants, relevant la nécessité d'actions ciblées, surtout dans les régions de l'Est et du Sud de l'Europe.

<https://www.eea.europa.eu/publications/unequal-exposure-and-unequal-impacts/>

■ **Fabrique Territoires Santé** a publié un dossier ressources « **Précarité et santé-environnement** »¹ qui présente les enjeux de la lutte contre les inégalités environnementales de santé et les politiques publiques en santé environnementale, ainsi que quelques actions locales inspirantes. Il est complété par un recueil détaillé de 10 actions mises en place dans différentes régions ou villes².

¹ https://www.fabrique-territoires-sante.org/sites/default/files/dr_envir_vf.pdf

² https://www.fabrique-territoires-sante.org/sites/default/files/recueil_inspiration_environnement.pdf

Congrès et conférences

■ Les présentations des intervenants au congrès 2018 de la Société française (devenue francophone) de santé environnement (**SFSE**) qui avait pour thème « **Environnements intérieurs, vers une approche intégrée des risques et bénéfiques pour la santé** » sont disponibles, ainsi que des interviews « questions-réponses » de huit conférenciers (Charline Dematteo, Patricia Sarau, Vincent Perret, Virginie Loizeau, Jean-Pierre Le Bourhis, François Durand, Séverine Kirchner et Valérie Bex).
http://www.sfse.org/FR/congres/congres_2018.asp

■ Le site web des CIAg (Carrefour de l'innovation agronomique) de l'Institut national de la recherche agronomique (**Inra**) héberge les présentations du colloque « **Contaminants alimentaires – approches émergentes pour connaître et prévenir le risque** » du 19 décembre 2018 à Paris, ainsi que huit articles des participants formant un numéro spécial de la revue *Innovations Agronomiques*.
<https://www6.inra.fr/ciag/CIAg-Alimentation/Contaminants-alimentaires>

■ Les 22 vidéos de la conférence sur **l'incertitude dans l'analyse du risque** organisée par l'Institut fédéral allemand d'évaluation des risques (**BfR**) à Berlin les 21 et 22 février 2010 sont disponibles.
http://bfr.westream.biz/riskanalysis_en/

■ La **Commission européenne** a mis en ligne les présentations de la Conférence finale du *Health Equity Pilot Project* (HEPP) du 6 décembre 2018 à Bruxelles (« **Evidence into practice – action on health inequalities** »).
https://ec.europa.eu/health/social_determinants/events/ev_20181006_en

■ Les vidéos des présentations du **Children's Environmental Health Symposium** organisé le 13 août 2018 à Sacramento (Californie) par l'*Office of Environmental Health Hazard Assessment (OEHHA)* sont en ligne.
<https://oehha.ca.gov/risk-assessment/presentation/2018-childrens-environmental-health-symposium-presentations>

Nominations

■ Des nominations au **Conseil national de l'air** ont été arrêtées le 8 janvier 2019¹ (notamment M. Jean-Luc Fugit en qualité de président et M. Alain Chabrolle ainsi que Mme Isabelle Momas en qualité de vice-présidents) et le 18 février 2019².

¹ <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038007045&categorieLien=id>

² <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038175986&categorieLien=id>

■ Un arrêté du 15 janvier 2019 porte nomination des représentants du personnel au conseil d'administration du Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (**CEREMA**).
<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038047935&categorieLien=id>

■ Le secrétaire général par intérim du Conseil supérieur de la prévention des risques technologiques (**CSPRT**) et deux représentants des personnes chargées des contrôles des installations ont été nommés par un arrêté du 20 février 2019.
<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000038169119&categorieLien=id>

Laurence Nicolle-Mir