





X. GESTION DES RESSOURCES

Idée reçue	Piste de réflexion	Source
<p>Les ressources naturelles s'épuisent.</p> 	<p>Quelques chiffres :</p> <p>« 80 % de la couverture forestière mondiale originelle a été abattue ou dégradée. 27 000 espèces animales et végétales ont disparu du fait de la déforestation. 60 % des sols mondiaux sont [...] dégradés. Le sable est la 2^{ème} ressource naturelle la plus utilisée après l'eau. La demande de sable dans le monde a explosé : la Chine a consommé autant de sable ces 4 dernières années que les États-Unis en un siècle ! »</p> <p>Au rythme de consommation actuel on estime qu'il n'y aura plus de pétrole dans 54 ans, de gaz dans 63 ans. »</p>	<p>Attention, ressources naturelles sous haute tension! ADEME https://multimedia.ademe.fr/infographies/infographie-jour-depassement-ademe/</p>
<p>Même s'il y a des sécheresses, l'eau est disponible en quantité.</p> 	<p>Seul 3 % de l'eau est douce (contre 97 % d'eau salée), les eaux souterraines représentent seulement 22,5 % de cette eau douce.</p>	<p>Le cycle de l'eau : d'où vient l'eau et que devient-elle ? Le cycle naturel de l'eau et les usages, Ministère de la transition écologique. https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/18189_infog_cycle-eau_web.pdf</p>
<p>L'eau prélevée = l'eau consommée</p> 	<p>« Les prélèvements correspondent à l'eau douce extraite de sources souterraines ou de surface, pour les besoins des activités humaines. [...] La consommation d'eau ou prélèvements nets correspond à la partie de l'eau prélevée et non restituée aux milieux aquatiques : il s'agit principalement de l'eau évaporée ou incorporée dans le sol, les plantes ou les produits. »</p> <p>« En France, les prélèvements se répartissent entre le refroidissement des centrales électriques (51 %), les canaux de navigation (16 %), la production d'eau potable (16 %), l'agriculture (9 %) et les autres activités dont l'industrie (8 %). »</p>	<p>Prélevée ou consommée : comment compter (sur) l'eau ? , notre-environnement https://www.notre-environnement.gouv.fr/actualites/breves/article/prelevee-ou-consommee-comment-compter-sur-l-eau</p>
<p>Notre consommation de ressources ne cesse d'augmenter.</p> 	<p>Notre utilisation des ressources naturelles augmente depuis 1970 (avec un léger recul sur l'année 2020). Notre pression sur les ressources naturelles est croissante, l'extraction des ressources a été multipliée par 15 depuis 1900.</p>	<p>Attention, ressources naturelles sous haute tension! ADEME https://multimedia.ademe.fr/infographies/infographie-jour-depassement-ademe/</p>

La sobriété énergétique est un impératif pour le climat et les ressources.



« L'organisation actuelle de nos sociétés et de nos modes de vie nous conduit à utiliser énormément d'énergie pour la satisfaction de nos besoins quotidiens (se chauffer, se nourrir, se déplacer, se divertir, etc.). C'est le résultat de choix d'infrastructures et d'évolutions socio-culturelles qui ont fait peu de cas des gaspillages importants d'énergie et de matériaux. Si toute l'humanité vivait comme les Français, il faudrait près de trois planètes Terre pour satisfaire ses besoins. Cette surconsommation engendre des pollutions et des émissions de gaz à effet de serre qui bouleversent le climat et mettent en péril les conditions mêmes de la vie de l'Humanité. »

La sobriété énergétique : consommer moins pour vivre mieux. Negawatt page 2
https://negawatt.org/IMG/pdf/sobriete-scenario-negawatt_brochure-12pages_web.pdf

Sobriété et croissance sont incompatibles.



« S'il est vrai que la sobriété implique de remplacer certaines activités trop gloutonnes en énergie par d'autres plus sobres, elle n'implique pas pour autant un déclin de notre économie. Certains secteurs alternatifs seront favorisés (transports doux, alimentation non-carnée, tourisme local, etc.), et les entreprises pourront développer des services permettant de répondre différemment à nos besoins. Une évaluation économique du scénario négaWatt a d'ailleurs conclu à un bilan positif en termes d'emplois et montré qu'une transition énergétique alliant la sobriété à l'efficacité et aux énergies renouvelables apporterait des bénéfices économiques, sociaux et environnementaux à l'ensemble de la société. »

La sobriété énergétique : consommer moins pour vivre mieux. Negawatt page 3
https://negawatt.org/IMG/pdf/sobriete-scenario-negawatt_brochure-12pages_web.pdf

Le parc bâti, croît actuellement plus vite que la population.



« Le parc bâti, qui comprend les logements et le secteur tertiaire, croît actuellement plus vite que la population. Si cette tendance se poursuit, 380 millions de m² de surfaces tertiaires et plus de 6 millions de logements sont à construire entre 2015 et 2050, du fait de l'augmentation de la population (+12 %), mais aussi de la décohabitation (2,0 personnes par logement estimé en 2050, contre 2,2 actuellement). Cet accroissement des surfaces bâties serait non seulement consommateur d'énergie pour le chauffage des locaux et l'alimentation électrique des équipements installés, mais aussi d'énergie et de matériaux pour leur construction. Il contribuerait également à l'augmentation des surfaces artificialisées. »

La sobriété énergétique : consommer moins pour vivre mieux. Negawatt page 6
https://negawatt.org/IMG/pdf/sobriete-scenario-negawatt_brochure-12pages_web.pdf



La gestion intégrée des eaux pluviales contribue à améliorer le cadre de vie des habitants.



« Aujourd’hui, les élus peuvent agir et gérer différemment les eaux pluviales en ayant recours à la gestion intégrée, c’est-à-dire soit en encourageant l’infiltration de ces eaux dans le sol, soit à défaut, en recourant à leur stockage et restitution à débit maîtrisé vers le milieu naturel de surface.

La gestion intégrée contribue également à préserver et restaurer la biodiversité en milieu urbanisé, à lutter contre les ilots de chaleur urbains, et plus largement à améliorer le cadre de vie. »

Gestion des eaux pluviales : un enjeu fort pour les élus locaux, ADOPTA
Pourquoi les réseaux débordent ? page 1
<https://adopta.fr/wp-content/uploads/2019/09/Adopta-Sensibilisation-04.pdf>

Pour en savoir plus :

- Transition écologique : boîte à outils des élus, Agir pour économiser l'eau, Ministère de la transition écologique et de la Cohésion des territoires, Ministère de la Transition énergétique
<https://www.ecologie.gouv.fr/boite-outils-elus#ancr4>
- Réduire l'impact carbone des bâtiments, CEREMA, 12 pages
https://publications.cerema.fr/webdcdc/pti-essentiel/impact-carbone-batiment/datas/pdf/Reduire_impact_batiment.pdf
- Décrypter la réglementation bâtiments - Fiche n° 03 - Les grands principes de la RE2020 - Une réglementation à la fois énergétique et environnementale, CEREMA, 12 pages
<https://www.cerema.fr/fr/centre-ressources/boutique/decrypter-reglementation-batiments>

