

Références

[ADEME 1] <https://www.territoires-climat.ademe.fr/ressource/72-26> (consulté le 22 mars 2024)

[ADEME 2]

<https://presse.ademe.fr/2022/10/lecoconception-une-demarche-benefique-pour-lenvironnement-et-la-competitivite-des-entreprises.html>

[ADEME 3] <https://agirpoulatransition.ademe.fr/entreprises/ecoconception/ameliorer-performance>

[AGEC] Loi relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire (loi AGECE du 11 février 2020)

[ANASTAS] P. Anastas, J. Warner. *Green chemistry: Theory and Practice*. Oxford University Press, New-York, 1998. P. Anastas, J. Zimmermann. *Env. Sci & Tech*. 2003, 95A-101A.

[ANSES 2022] Usages des matières plastiques biosourcées, biodégradables et compostables. Avis de l'Anses. Rapport d'expertise collective. Octobre 2022.

[ASSNAT] Rapport Assemblée Nationale : pollution plastique : une bombe à retardement

<https://www2.assemblee-nationale.fr/15/les-delegations-comite-et-office-parlementaire/office-parlementaire-d-evaluation-des-choix-scientifiques-et-technologiques/secretariat/a-la-une/rapport-pollutions-plastiques-une-bombe-a-retardement>

[DIR 2008/98] Directive 2008/98/CE du Parlement européen. Ordonnance n° 2010- 1579 du 17 décembre 2010 et le Décret n°2011-828 du 11 juillet 2011. Article L.541 -1 du code de l'environnement).

www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000041598665/2020-02-12
www.zerowastefrance.org/hierarchie-modes-traitement-dechets-decision-conseil-constitutionnel/

[DOUANE] Matières plastiques et ouvrages en ces matières. Nomenclature tarifaire et statistique ; tarif douanier commun. Règlement (CEE) n°2658/87]

[ECHA] Guide pour les monomères et les polymères - ECHA – février 2023

https://echa.europa.eu/documents/10162/2324906/polymers_fr.pdf (consulté le 22 mars 2024)

[ECOCIRC] <https://www.ecologie.gouv.fr/leconomie-circulaire> (consulté le 22 mars 2024)

[IUPAC] Terminology for biorelated polymers and applications (IUPAC Recommendations 2012)

M. Vert, Y. Doi, K-H. Hellwich, M. Hess, P. Hodge, P. Kubisa, M. Rinaudo, F. Schué.

Pure Appl. Chem., Vol. 84, No. 2, pp. 377–410, 2012. <http://dx.doi.org/10.1351/PAC-REC-10-12-04>.

[LOMB] Lombriculture à la ferme. G. Munroe. Centre d'agriculture biologique du Canada.

<https://www.ontario.ca/fr/page/vermicompostage-ou-lombricompostage> (consulté le 2 mars 2024)

[OCDE] Ligne directrice de l'OCDE pour les essais de produits chimiques. Détermination de la masse moléculaire moyenne en nombre et de la distribution des masses moléculaires des polymères par chromatographie sur gel perméable. Voir aussi Council Regulation (EC) No 440/2008 of 30 May 2008 laying down test methods pursuant to Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council on the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical.

[UE 10/2011] Règlement (UE) No 10/2011 de la commission du 14 janvier 2011 concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires

[LCA] <https://www.eea.europa.eu/help/glossary/eea-glossary/life-cycle-assessment>
<https://www.watercalculator.org/>

Autres références

Orientations de la Commission concernant les produits en plastique à usage unique conformément à la directive (UE) 2019/904 du Parlement européen et du Conseil relative à la réduction de l'incidence de certains produits en plastique sur l'environnement (2021/C 216/01).

Pour une nouvelle économie des plastiques. Rapport fondation Ellen MacArthur
<https://archive.ellenmacarthurfoundation.org/fr/publications-1>

Science to enable sustainable plastics.

A white paper from the 8th Chemical Sciences and Society Summit (CS3). London June 2020

Biobased plastics, their intermediates and raw resources. Delft, CE Delft, September 2017.

Closing the Carbon Loop in the Circular Plastics Economy

Carl G. Schirmeister and Rolf Mülhaupt. *Macromol. Rapid Commun.* 2022, **43**, 2200247

https://www.researchgate.net/publication/360952953_Closing_the_Carbon_Loop_in_the_Circular_Plastics_Economy