

PREMIERS « LANCEURS D'ALERTE » CONCERNANT LA PRÉSENCE DANS LE MILIEU MARIN DE DÉBRIS DE L'ORDRE DU MILLIMÈTRE. ILS PROPOSAIENT QUE DES ACTIONS ET MESURES SOIENT PRISES POUR LIMITER LEUR PRÉSENCE DANS L'ENVIRONNEMENT MARIN

1970

UN INGÉNIEUR POSE LES ENJEUX POUR NOS SOCIÉTÉS DE CETTE NOUVELLE ÈRE DU PLASTIQUE

PRISE DE CONSCIENCE SUR LA CONSOMMATION EXPONENTIELLE D'OBJETS JETABLES DANS NOTRE QUOTIDIEN COUCHES JETABLES, RASOIRS...

1977

LA COMMUNAUTÉ SCIENTIFIQUE EST AUJOURD'HUI FORTEMENT MOBILISÉE

BEAUCOUP DE TRAVAUX SONT MENÉS DEPUIS UNE DIZAINE D'ANNÉES EN MILIEU OCÉANIQUE POUR ÉTUDIER LA TOXICITÉ DES DÉBRIS PLASTIQUES SUR LES ORGANISMES VIVANTS.

UNE FORTE MOBILISATION DU MILIEU ASSOCIATIF ET DE LA SOCIÉTÉ CIVILE CONTRE "LE TOUT PLASTIQUE" EST OBSERVÉE AVEC DES OPÉRATIONS CITOYENNES DE COLLECTE DE DÉCHETS SAUVAGES

2010

L'INTERDICTION S'ÉTEND AUX SACS DESTINÉS À EMBALLER DES MARCHANDISES EN RAYON (FRUITS ET LÉGUMES, POISSON...)

1ER JUILLET 2017

LOI ANTI-GASPILLAGE "LUTTE CONTRE LE GASPILLAGE ET L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE" QUI VISE LA FIN DE LA MISE SUR LE MARCHÉ DES EMBALLAGES EN PLASTIQUE À USAGE UNIQUE D'ICI 2040

10 FÉVRIER 2020

DÉPLOIEMENT DES DISPOSITIFS DE VRAC. OBLIGATION POUR LES COMMERÇANTS D'ACCEPTER LES CONTENANTS DES CONSOMMATEURS

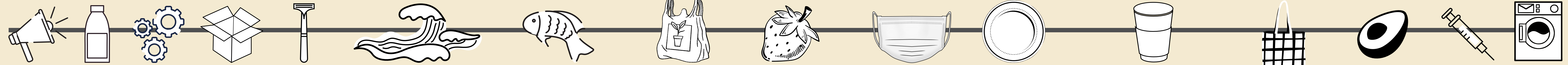
INTERDICTION DE DISTRIBUER GRATUITEMENT DES BOUTEILLES EN PLASTIQUE DANS LES ENTREPRISES

2021

INTERDICTION DE VENDRE DES DISPOSITIFS MÉDICAUX CONTENANT DES MICROPLASTIQUES

1ER JANVIER 2024

UNE BRÈVE CHRONOLOGIE DES PRISES DE CONSCIENCE ET DES LOIS AUTOUR DU PLASTIQUE



1973 ENQUÊTE SUR L'ESSOR DES MATIÈRES PLASTIQUES QUI CAUSERAIENT UNE POLLUTION SANS PRÉCÉDENT EN FRANCE

1976 LES EMBALLAGES EN PLASTIQUE SE GÉNÉRALISENT SUR LES ÉTALS

QUELQUES CONSOMMATEURS ET UNE MINORITÉ D'INDUSTRIELS REVIENNENT À DES EMBALLAGES EN CARTON

1997 DÉCOUVERTE DES GYRES OCÉANIQUES : IMMENSES TOURBILLONS D'EAU OÙ S'ACCUMULENT DES TONNES DE DÉCHETS PLASTIQUES

MOBILISATION DES POLITIQUES, DES CITOYENS ET DES SCIENTIFIQUES CONTRE CETTE POLLUTION.

LES EXPÉDITIONS CONTRIBUANT À METTRE EN LUMIÈRE CE PROBLÈME ET LE PORTER SUR LA PLACE PUBLIQUE SE SONT MULTIPLIÉS

1ER JUILLET 2016

LES SACS EN PLASTIQUE À USAGE UNIQUE DISPARAISSENT AUX CAISSES DES MAGASINS, AU PROFIT DE SACS EN PLASTIQUE RÉUTILISABLES OU DE SACS EN PAPIER, EN CARTON ET EN TISSU

2020 LA POLLUTION PLASTIQUE REFAIT SURFACE DANS LES MÉDIAS AVEC LE CONSTAT NAVRANT QUE DE NOUVEAUX DÉCHETS, MASQUES ET GANTS DE PROTECTION CONTRE LA PROPAGATION DU COVID 19, SONT JETÉS SAUVAGEMENT DANS NOS RUES ET DANS LA NATURE.

A PARTIR DU 3 JUILLET 2021

INTERDICTION DE MISE SUR LE MARCHÉ EUROPÉEN DE CERTAINS PRODUITS EN PLASTIQUE À USAGE UNIQUE : COTONNETS, COUVERTS, ASSIETTES, PAILLES, AGITATEURS, GOBELETS, CONTENANTS POUR ALIMENTS ET BOISSONS EN POLYSTYRÈNE EXPANSÉ ET TOUS LES PRODUITS EN PLASTIQUE OXO-DÉGRADABLE.

CES PETITS OBJETS DU QUOTIDIEN CONSTITUENT DES DÉCHETS NOCIFS POUR L'ENVIRONNEMENT. ILS ONT DES RÉPERCUSSIONS NÉGATIVES SUR L'ÉCONOMIE (TOURISME, PÊCHE...) ET ILS METTENT SOUVENT PLUSIEURS SIÈCLES À SE DÉCOMPOSER

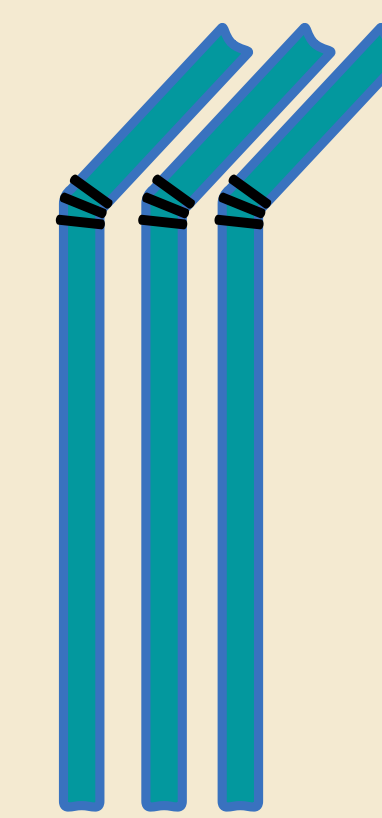
1ER JANVIER 2022

INTERDICTION DES SUREMBALLAGES EN PLASTIQUE SUR LES FRUITS ET LÉGUMES DE MOINS DE 1.5 KG.

1ER JANVIER 2025

LES LAVE-LINGES NEUFS SONT DOTÉS D'UN COMPARTIMENT RÉCUPÉRANT LES MICROFIBRES PLASTIQUES

PRISES DE CONSCIENCE LOIS



UNE BRÈVE CHRONOLOGIE DES PLASTIQUES

CONSIDÉRÉE COMME LE PREMIER POLYMÈRE ARTIFICIEL. ALEXANDER PARKES LA PRÉSENTE LORS DE L'EXPOSITION UNIVERSELLE DE LONDRES À PARTIR DE CELLULOSE VÉGÉTALE.

1862 LA PARKESINE



PREMIÈRE MATIÈRE PLASTIQUE INDUSTRIELLE À PARTIR D'UN POLYMÈRE SYNTHÉTIQUE. DE COULEUR MARRON, ELLE ÉTAIT TRÈS UTILISÉE POUR LES TÉLÉPHONES, POIGNÉES DE CASSEROLES, PRISES ÉLECTRIQUES. INVENTÉE PAR LÉO BAEKELAND.

1907 LA BAKELITE



1908 LE CELLOPHANE

PREMIER MATÉRIAU SOUPLE ET TOTALEMENT TRANSPARENT. INVENTÉ PAR JACQUES E. BRANDENBERGER.

WALDO SEMON A DÉVELOPPÉ UNE MÉTHODE DE PLASTIFICATION DU PVC (POLYCHLORURE DE VINYLE). LE MATÉRIAU A ÉTÉ PLUS SOUPLE ET PLUS FACILE À FABRIQUER. UTILISÉ DANS L'INDUSTRIE DES VÊTEMENTS ET DES TAPISSERIES.

1926 LE PVC



LE POLYTÉTRAFLUOÉTHYLÈNE PLUS CONNU SOUS LE NOM DE TÉFLON. INVENTÉ PAR ROY PLUNKETT. TRÈS BON ISOLANT, IL OFFRE UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CHALEUR (STABLE JUSQU'À 250°). ISOLANT ÉTANCHE, IL SERT DANS L'INDUSTRIE NUCLÉAIRE MILITAIRE AVANT D'ÊTRE UTILISÉ VERS LES ANNÉES 1960 DANS LES POÊLES DE CUISSON.

1938 LE TEFLON



1935 LE NYLON

"AUSSI SOLIDE QUE L'ACIER, AUSSI FIN QUE LA TOILE D'ARAIGNÉE". CRÉÉ PAR WALLACE HUME CAROTHERS. IL FAIT SES PREUVES AVEC LES PARACHUTES DES SOLDATS AMÉRICAINS, PUIS DANS LA CONFECTIONS DES BAS.

LE POLYTÉRÉPHTHALATE D'ÉTHYLÈNE, PLUS CONNU SOUS LE NOM DE PET. CRÉÉ PAR JOHN REX WHINFIELD ET JAMES TENNANT DICKSON. TROIS UTILISATIONS COURANTES :

EN FIL : CONFECTION DE VÊTEMENTS, REMBOURRAGE DE PELUCHES...
EN 2D : REVÊTEMENT INTÉRIEUR DES CANETTES ET CONSERVES. COUVERTURE DE SURVIE, EMBALLAGE RÉSISTANT AU FOUR.
EN 3D : BOUTEILLES RECYCLABLES, EMBALLAGES JETABLES DE TOUTES SORTES, PROTHÈSES CARDIO-VASCULAIRES.

1941 LE PET



1941 LE SILICONE

CRÉÉ PAR DOW CORNING. THERMOSTABLE ET ANTIADHÉSIF. UTILISÉ DANS L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE, AÉRONAUTIQUE ET BIOMÉDICAL.



1965 LE KEVLAR

C'EST UN "SUPER-NYLON". DÉCOUVERT PAR STÉPHANIE KWOLEK

DÉCRIT COMME LÉGER ET PARTICULIÈREMENT RÉSISTANT. UTILISÉ DANS 3 GRANDES CATÉGORIES :

CONTRE LES DÉCHIRURES ET LES CHOC
CONTRE LE FEU
CONTRE LA CORROSION.

LE PLASTIQUE EXISTE DEPUIS LONGTEMPS, SOUS DES FORMES VARIÉES. VOICI UNE BRÈVE HISTOIRE DES DIFFÉRENTES FORMES QUI ONT EXISTÉ AINSI QUE DES ÉCHANTILLONS QUE NOUS AVONS COLLECTÉ.