

BRÈVE HISTOIRE DE L'EMBALLAGE

(on peut dire aussi Packaging)

TRANSPORTER / CONSERVER / VENDRE / S'ADAPTER

L'histoire du packaging alimentaire est étroitement liée à celle des matériaux : découverte, maîtrise, transformation.

Elle est aussi à mettre en lien avec les mutations sociales et économiques.

Se pencher cette évolution est surtout l'occasion de faire le point sur nos modes de consommation et d'anticiper le packaging de demain.

C'est aussi le rôle du graphiste et designer de s'interroger sur la finalité de sa production.

MATÉRIAUX ET INNOVATIONS

MUTATIONS SOCIALES ET ÉCONOMIQUES

Matières premières brutes

Feuilles et peaux

Matières premières travaillées

Tressage de paniers

Matériaux chauffés et transformés

Bois

Argile

Verre (sable)

Pâte à papier

Fonderie : Métal blanc

Sciences et Découvertes

Méthodes de conservation et pasteurisation

Maîtrise des outils de production

Chimie Innovations Nanotechnologies

Dérivés du pétrole : Plastiques et Polymères

Matériaux de synthèses

L'avenir sera vert



COURAGE, PLUS QU'1 MILLION D'ANNÉES AVANT LES COURSES EN LIGNE !

PALÉOLITHIQUE

vers 3 M d'années av. JC

45 000 av. JC

ON FABRIQUE

NÉOLITHIQUE

vers 10 000 av. JC

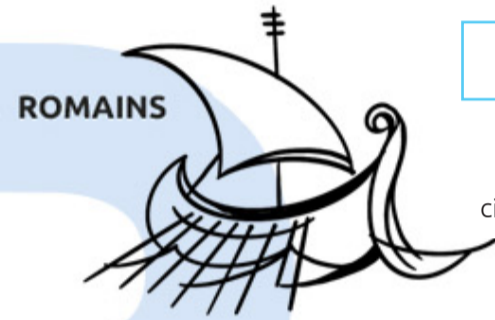
QU'IMPORTE LE FLACON...

GAULOIS

ANTIQUITÉ

vers 900 av. JC

vers 400 av. JC



Le transport et la conservation

L'homme se sédentarise et doit gérer ses réserves de nourriture

Commerce

Les marchandises circulent dans l'Empire

Les denrées s'exportent

Commerce et grandes conquêtes

L'Europe rapporte des denrées alimentaires des nouveaux territoires et les équipages embarquent pour de longues traversées

Industrialisation

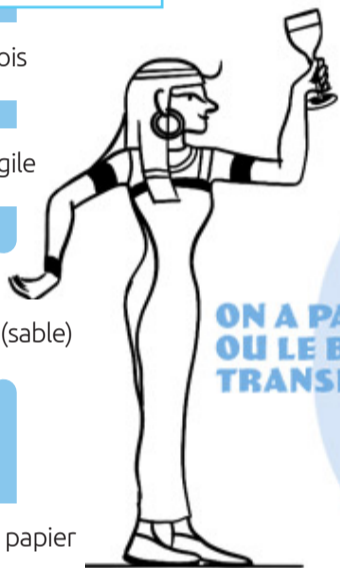
L'artisanat cède la place à l'industrie

Commercialisation à grande échelle Capitalisme Mondialisation Marketing

Les petits commerces cèdent la place à la grande distribution

Le concept de marque amorcé au XIX^e siècle domine le XX^e siècle

Urgence climatique



ON A PAS INVENTÉ LE FIL OU LE BEURRE, MAIS LE VERRE TRANSPARENT, C'EST NOUS !

ALEXANDRIE
Le plus grand centre de verrerie

ANTIQUITÉ

vers 900 av. JC

EUROPE
Première fabrique de papier

MOYEN-ÂGE

1150

...MAIS LE CARTON, C'EST PAS POUR TOUT DE SUITE

ALLEMAGNE

FRANCE

1150

1665

Première fonderie de fer blanc

La plus importante manufacture de fer blanc



EN CHINE, LE PAPIER EST CONNU DEPUIS 1300 ANS...



ÈRE INDUSTRIELLE EUROPE

LA CONSERVE

1804

PARIS

1865

LA PASTEURISATION

Nicolas Appert invente l'appertisation et ouvre une fabrique de conserve

Pasteur invente la Pasteurisation



ÈRE INDUSTRIELLE USA

1858

USA

1871

John Mason Landis brevète le pot en verre certifié du couvercle métallique

Le carton ondulé fait son apparition

Les dérivés du pétrole dominent la production



PLASTIC IS THE BOSS



XXÈME SIÈCLE

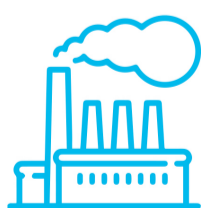
1951

LA MONDIALISATION

1970

1976

40% DE LA PRODUCTION MONDIALE DE PLASTIQUE EST DESTINÉE À L'EMBALLAGE



Les industriels s'engagent à utiliser des emballages mono-matériau pour mieux recycler et à mettre en place des techniques industrielles propres en utilisant un minimum de ressources énergétiques.



Les fabricants de matières premières innovent avec des matériaux comme le bois, le bambou ou la bagasse (résidus de canne à sucre)



Les laboratoires d'innovation orientent leur recherche et développement dans le sens de l'intérêt général et de l'écologie



Les marques et designers travaillent à réduire la taille des emballages et à utiliser des encres végétales. A développer l'information on-line des produits, via les QR code et la réalité augmentée. A innover en matière de packaging vert.



La société civile se mobilise pour réduire, et à terme, pour banir la consommation de plastique jetable.



Les consommateurs changent leurs habitudes de consommation en privilégiant les emballages réutilisables et en s'informant avant d'acheter.