

LA DOMESTICATION vers une vie meilleure ?



Jean-Louis Chancel, *conseils agricoles*,
dessin, 1920-1960

À la fois dompteur et inventeur, l'homme cherche à maîtriser son environnement. Il y a les curieux - fanas d'expérimentations -, les idéalistes – en quête d'amélioration des conditions de vie – et les chanceux qui reçoivent une pomme sur la tête au bon moment. Les avancées technologiques, souvent euphorisantes, peuvent aussi nous entraîner sur des terrains glissants...

RÊVE PROMÉTHÉEN ET UN FONT DEUX



Picha, sans titre (Tarzoon), dessin, 1975

La démystification progressive de la nature s'est initiée quand la science a commencé à l'expliquer.

Aux savoirs empiriques ont succédé des démonstrations implacables. Finis les mystères, exit la magie et les sciences occultes.

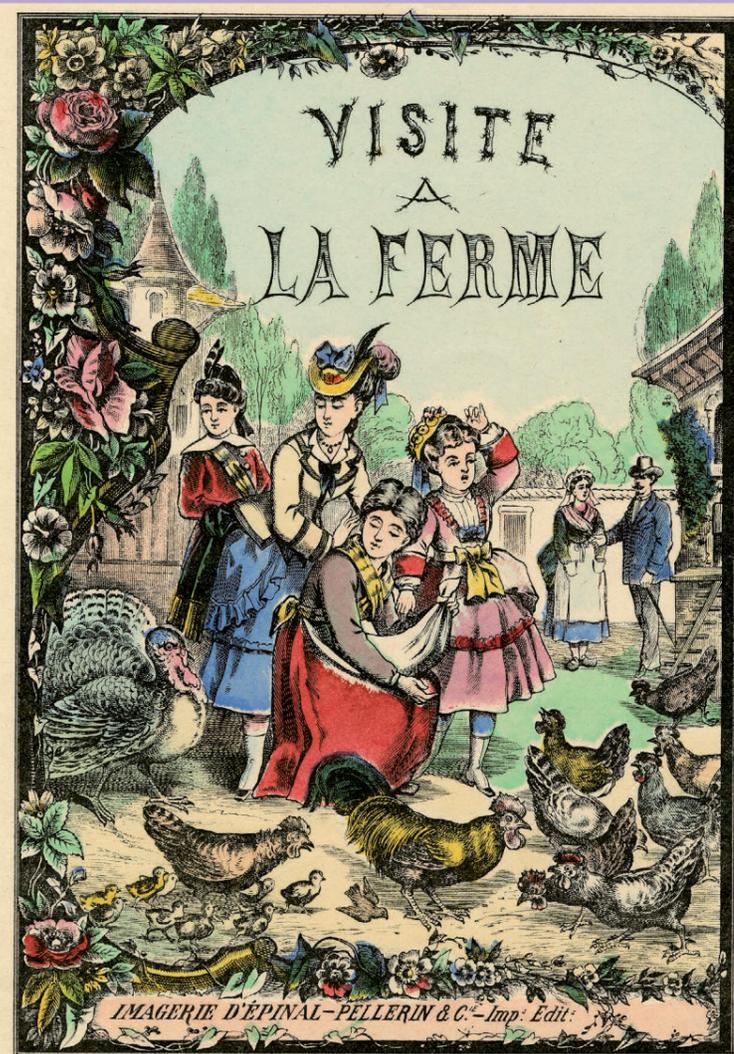
L'homme tout-puissant se sert et façonne son environnement.

Le saviez-vous ?

Épicure est aussi à l'origine d'une *Théorie atomique*, où il fait état des atomes comme composants de la matière.

2) LA DOMESTICATION,
vers une vie meilleure ?

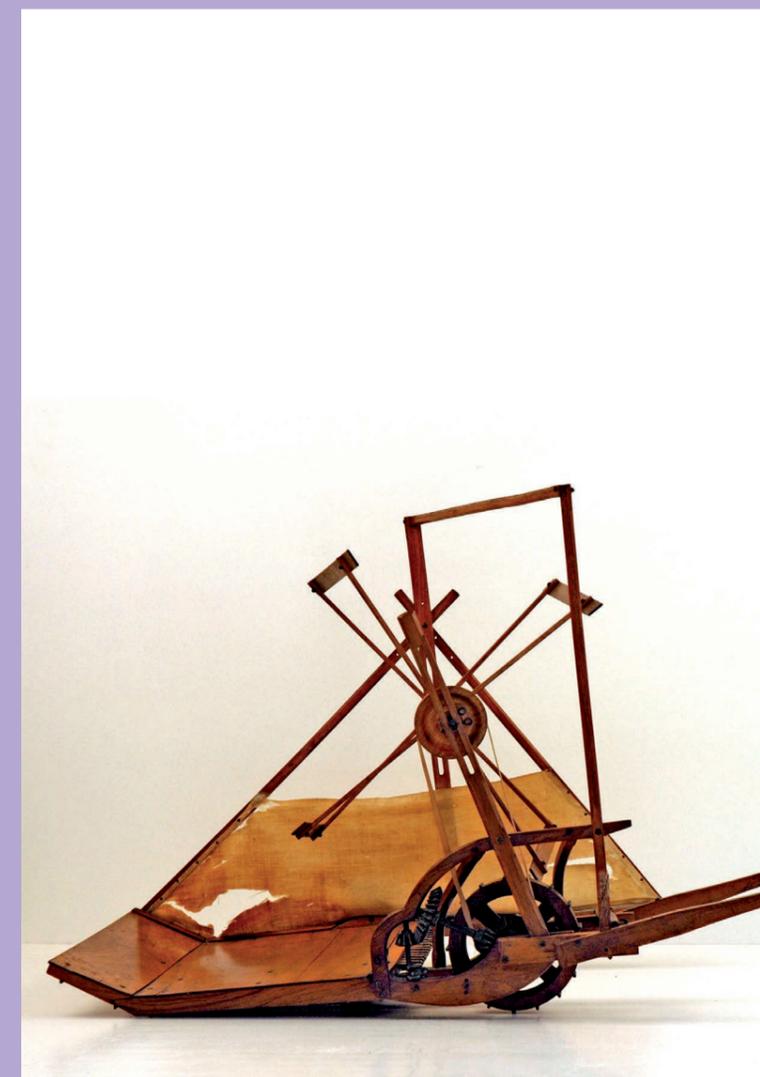
LE CHAMP DES SIRÈNES



Auteur non communiqué, *Visite à la ferme*,
imagerie d'Épinal, 1880-1910

Le travail organisé de la terre, l'invention des outils agricoles et l'amélioration des réseaux routiers ont grandement contribué à la disparition des grandes famines en Occident.

Les estomacs se remplissent, les paysages changent, les usines de transformation s'invitent dans les campagnes, on teste de nouvelles cultures, le fumier fait pousser le haricot magique, Jack utilise des pesticides pour préserver sa récolte, l'économie agricole est en liesse et pour fêter ça, l'industriel américain McCormick brevète la première moissonneuse-batteuse en 1834.



Auteur non communiqué, *1^{ère} moissonneuse mécanique de Cyrus McCormick*, maquette, 1900

3) LA DOMESTICATION,
vers une vie meilleure ?

L'ANIMAL, entre traction et attraction

**Du cheval de trait à l'âne buté
en passant par le renne du Père Noël,
l'animal accompagne l'homme
depuis des millénaires.**

**D'abord utilisé comme moyen de transport,
manteau et source d'énergie (par sa force et
ses protéines), il est devenu un confident,
un compagnon de chasse, un souffre-
douleur, une bête de foire ou un luxe dans
les pays riches - une fois dépecé.**

**On parle de domestication quand une
espèce se transforme au contact de
l'homme.**

Le saviez-vous ?

**Le ver à soie du mûrier (*Bombyx mori*) ne
survivrait pas sans intervention humaine.**



*Guy Hersant, Patrick Barou, éleveur de vaches laitières et cultivateur, Les Landes-Fercé
(Loire-Atlantique), photographie, 1^{er} quart 21^e siècle*

LA FAIM JUSTIFIE LES MOYENS



Gg, sans titre (fermière), estampe, 1995

Les boîtes de conserve (après les découvertes de N. Appert sur la stérilisation au 19^e) ou les surgelés, connus du grand public après la Deuxième Guerre Mondiale, ont révolutionné l'histoire de l'alimentation.

Les denrées peuvent se garder, s'entasser et voyager plus longtemps. Alors comment faisait-on avant ?

On mangeait du frais, du fromage aux asticots et on réchauffait, on réchauffait on réchauffait des plats en sauce.

Autres pratiques ancestrales pour garder les aliments en prévision des périodes de vaches maigres : la salaison, le séchage et la fermentation.

5)

**LA DOMESTICATION,
vers une vie meilleure ?**

SANTÉ !



Claude Baillargeon, *sans titre (pluie de médicaments)*, affiche, 1^{er} quart 21^e siècle

Le taux de mortalité s'est mis à baisser avec le recul des famines et l'avancée de la médecine. L'homme peut combattre la maladie, dusse-t-il en passer par la dissection et l'inoculation de virus.

En 1543, André Vésale, fana d'anatomie, découpe son premier corps humain, en 1885, Pasteur empêche la rage de vaincre, en 1929, Flemming publie ses travaux sur la pénicilline et en 1953, la structure de l'ADN se dévoile.

Aujourd'hui, longtemps décriée et pourtant si ancienne, la médecine naturelle reprend du terrain et s'unit aux forces allopathiques.

6)

**LA DOMESTICATION,
vers une vie meilleure ?**

SCIENCES ET TECHNIQUES

L'homme préhistorique transforme
la pierre en couteau, Newton découvre
la gravité (fin 17^e), Volta la pile électrique (fin 18^e),
Edison nous éclaire (fin 19^e),
Einstein relativise (début 20^e)
et l'entreprise Hoover commercialise
le balai à suction mécanique (1908),
également appelé électrobonne.

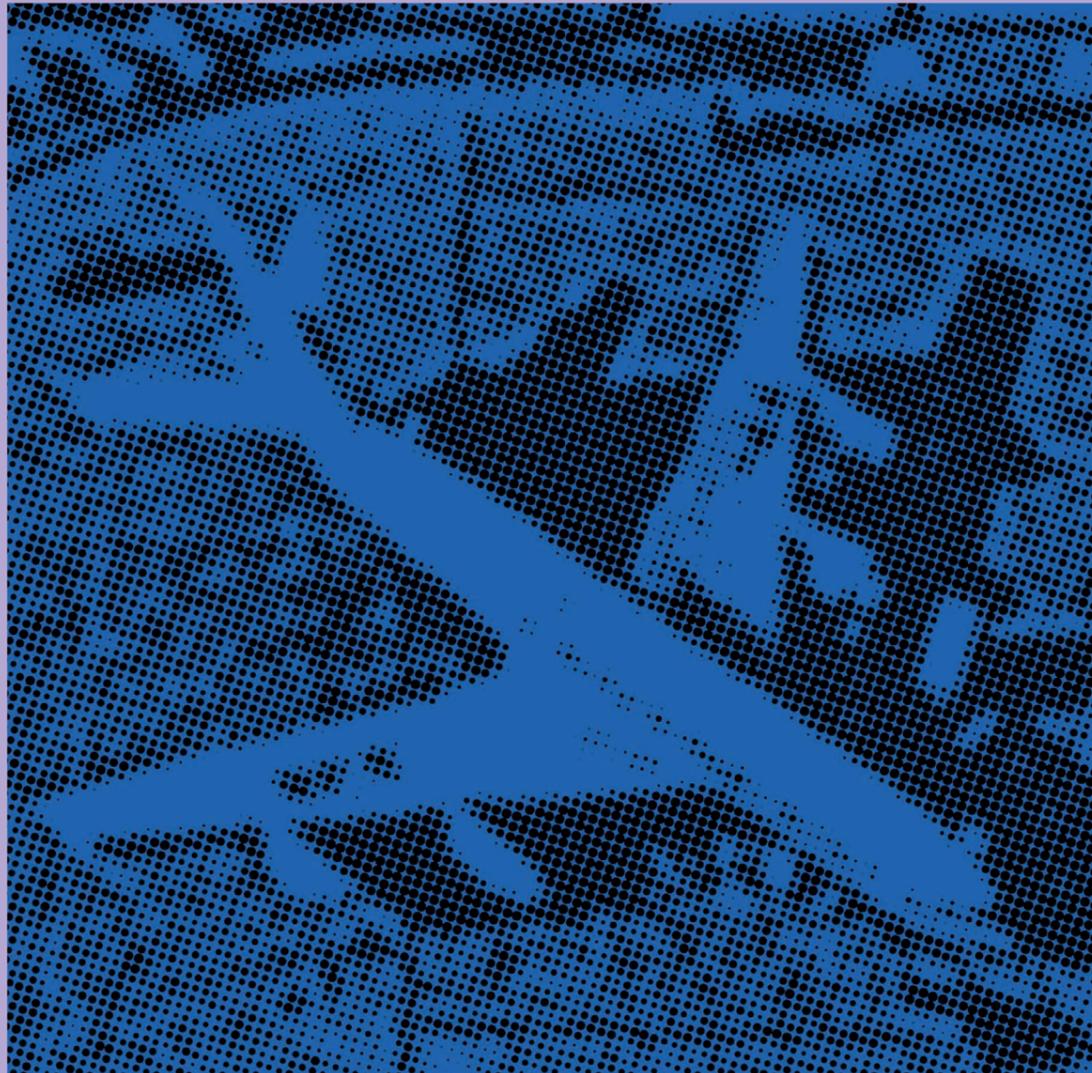
Au 21^e siècle, les inventeurs s'adaptent
à l'air du temps, et pour rétablir l'égalité
homme-femme, créent des aspirateurs robots
complètement émancipés
et télécommandés...



Microscope, ancien fonds d'AgroParisTech, années 1980

7) LA DOMESTICATION,
vers une vie meilleure ?

RAIL ÂNE AIR



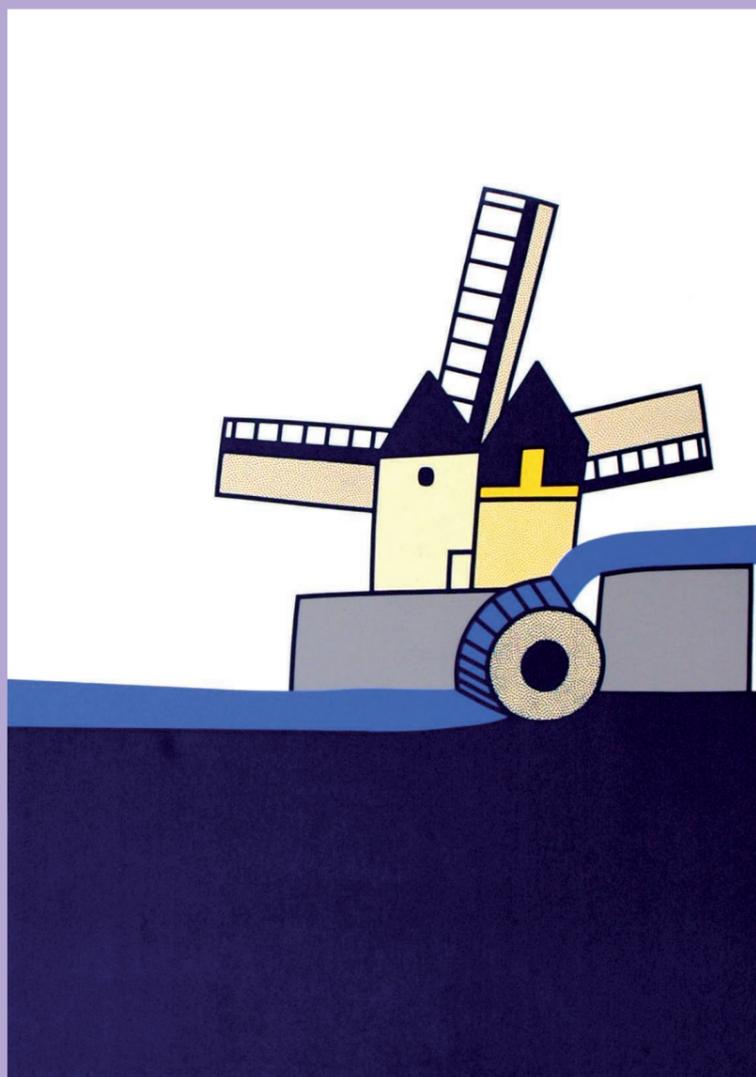
Vincent Michéa, *sans titre (avion)*, peinture, 2^e moitié 20^e siècle

Tous les moyens sont bons pour écourter l'espace-temps et faciliter les échanges.

Il y a eu le pigeon voyageur, les bottes de sept lieues, le vélo à roulettes, le tracteur, la voiture, le camion, le train, le bateau, l'avion, Superman, le tank, la montgolfière, le skate, le chameau...

Des villages coupés en deux, des ponts reliant des villes, des ports entre deux continents, des voyages mais aussi quelques catastrophes et un besoin grandissant de carburant.

À L'ASSAUT DES ÉLÉMENTS



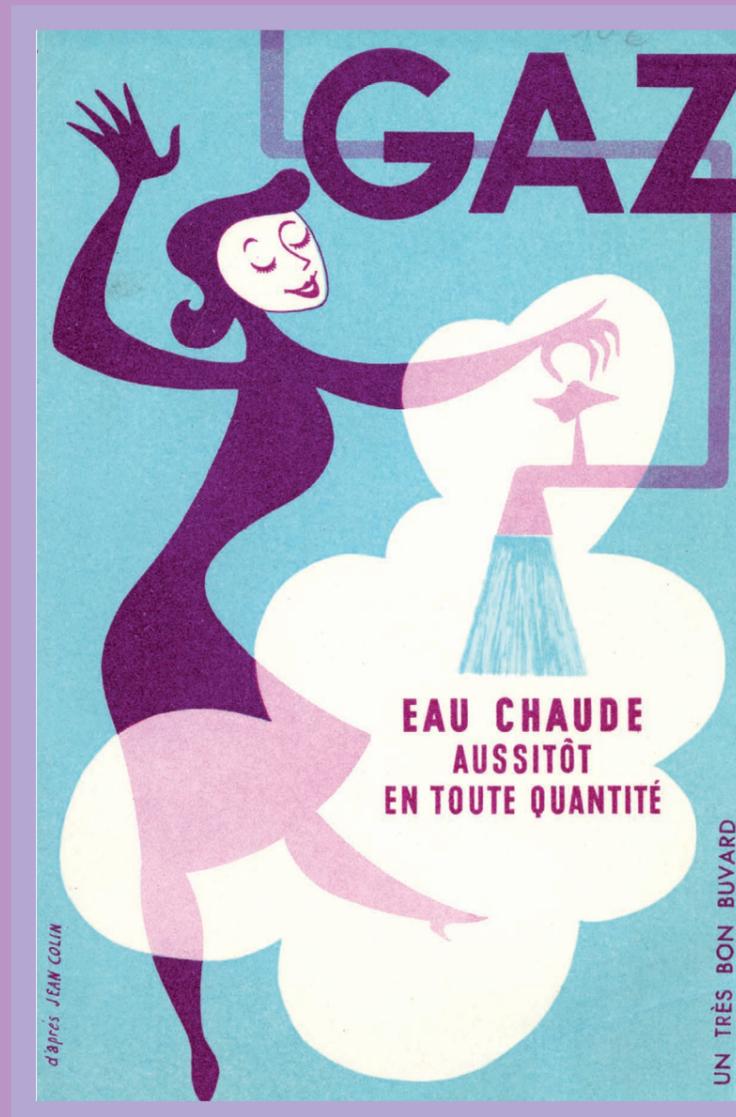
Luc Van Malderen, *Moulin à eau et à vent*,
sérigraphie, 2^e moitié 20^e siècle

Une fois affranchis des mythes et croyances, les scientifiques se sont attaqués aux forces de l'univers. Les éléments sont de formidables sources d'énergie – cinétique, rayonnante, chimique, thermique, nucléaire... – principalement génératrices d'électricité, de lumière ou de chaleur.

L'eau est domestiquée, la terre forée, le soleil détourné, le vent capté et Frankenstein créé sur un coup de foudre.

Le saviez-vous ?

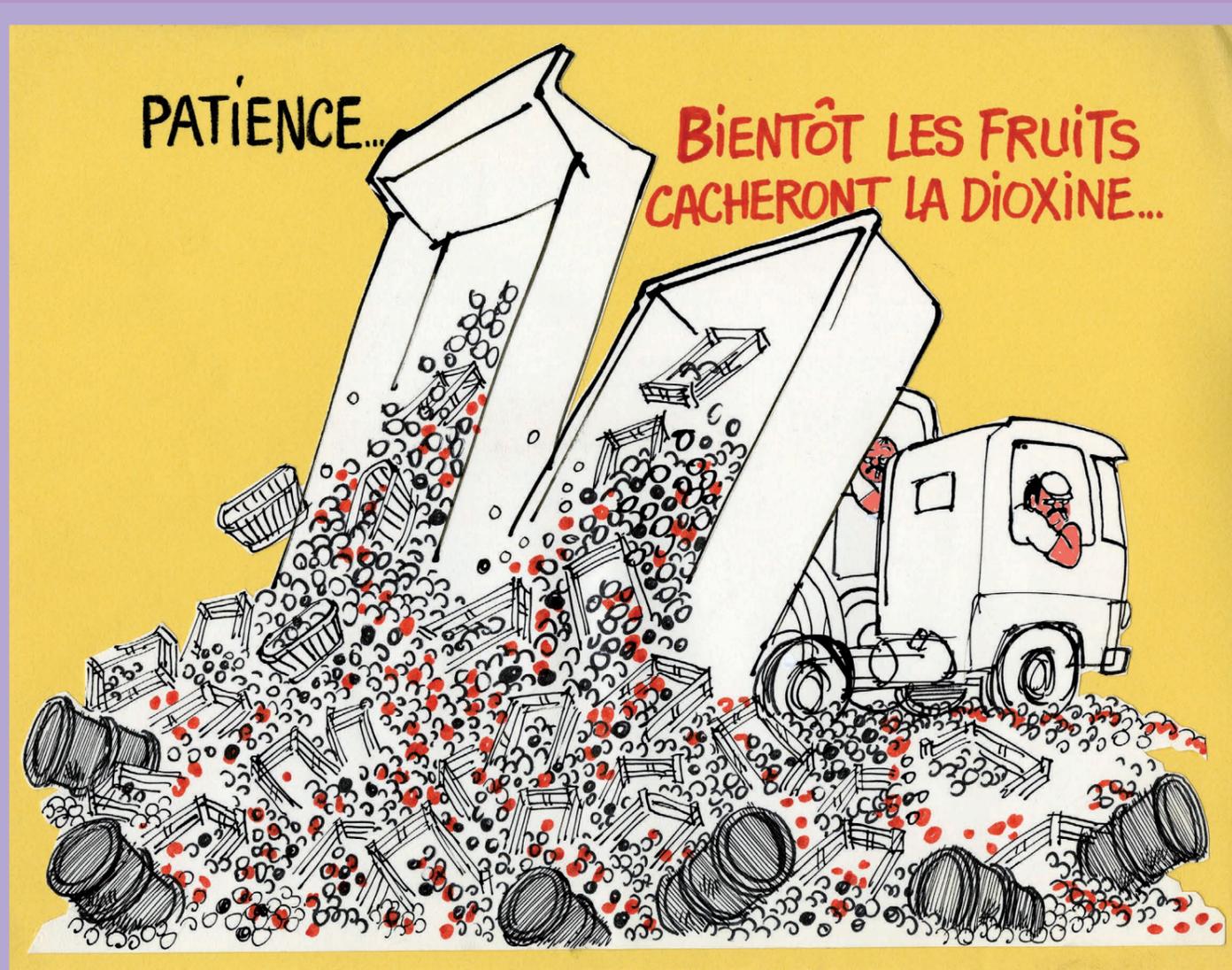
C'est en se consumant que le pétrole, le gaz, le charbon ou la biomasse dégagent leur énergie.



Jean Colin, *Gaz. Eau chaude aussitôt en toute quantité*,
buvard publicitaire, 2^e moitié 20^e siècle

9) LA DOMESTICATION,
vers une vie meilleure ?

LE TRI RÉTROFUTURO



Jean Cabut (dit 'Cabu'), *Dioxine* (Huguette Bouchardeau), dessin, 1981-1986

Innovation et savoir-faire s'inscrivent dans le même mouvement qui, à l'image de la marée, rejette d'elle-même ses déchets.

Evoluer ne doit pas rimer avec regret, c'est pourquoi il est important de ne pas faire un couper-coller de tout un pan du monde.

10) LA DOMESTICATION,
vers une vie meilleure ?

 **MUSÉE DU VIVANT**
AGROPARISTECH

Une exposition disponible sur le site www.museeduvivant.fr

Design : Dragographie © Le Musée du Vivant - AgroParistech 2015