



Histoire de quelques peurs alimentaires

Jean Freney

Société de Pharmacie de Lyon

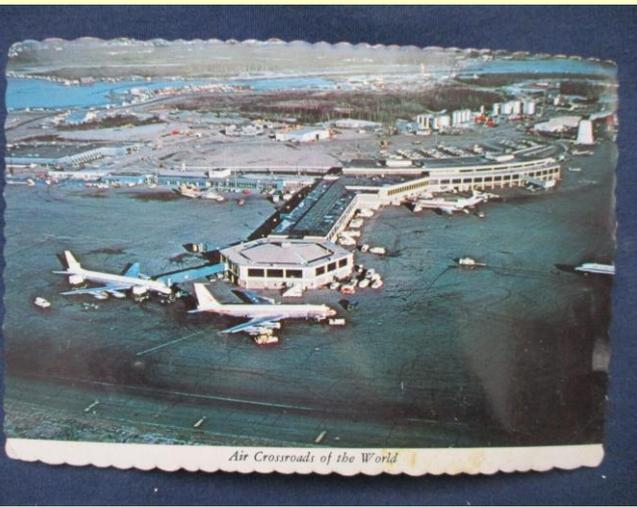
15 mai 2025

747 Japan Airline, Tokyo-Paris Boeing 3 février 1975

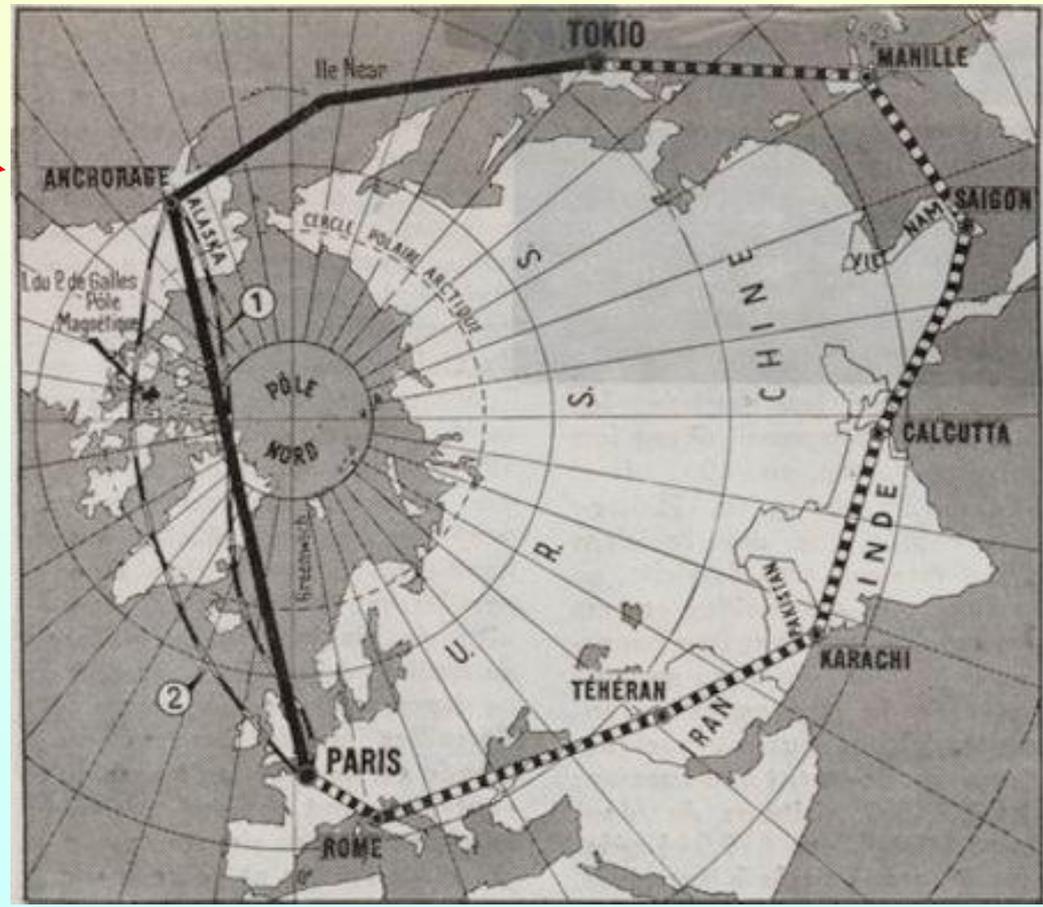


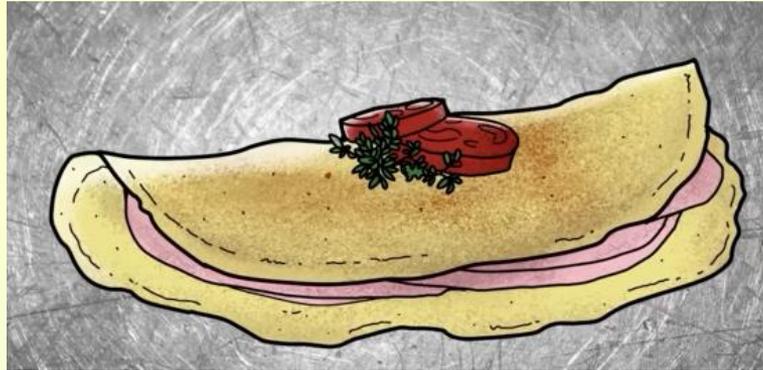
196/364 passagers malades !





Anchorage







This free flight would end up being the passengers' worst nightmare.



thankfully fine, and were able to make a quick landing in Copenhagen.

Copenhagen,



to make an emergency landing as its passengers fought for their lives.

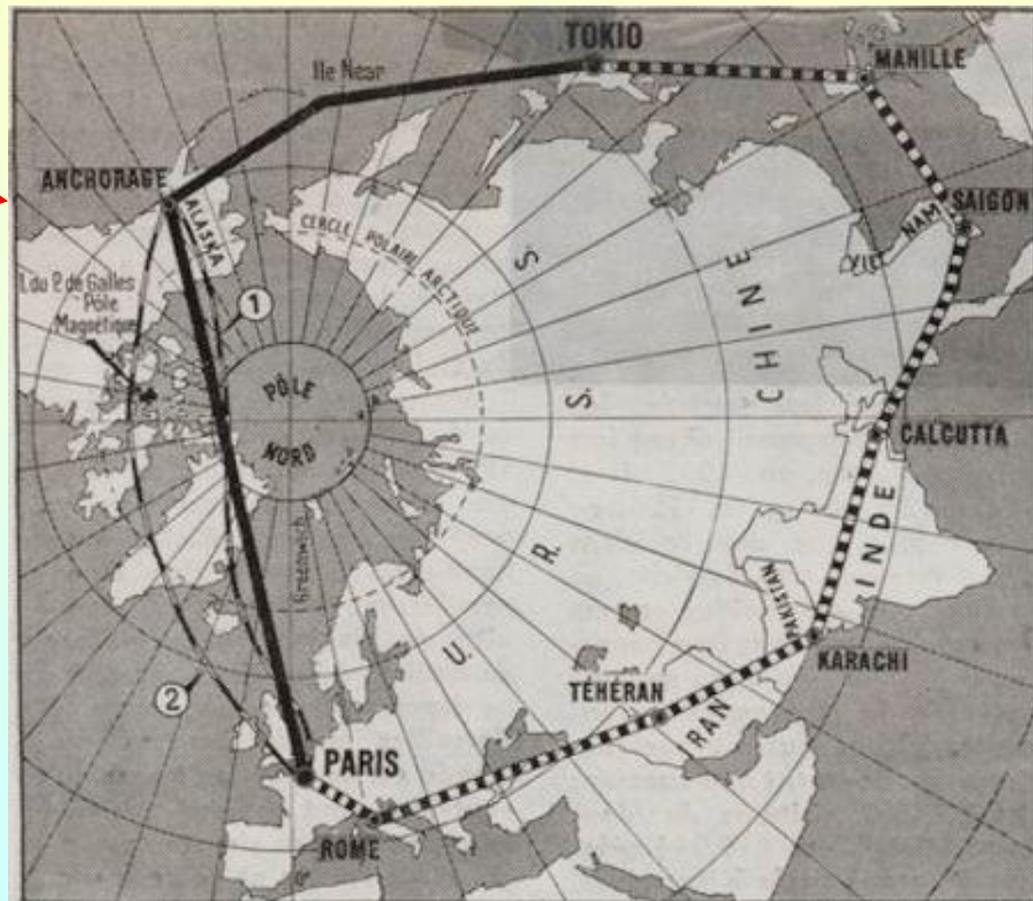


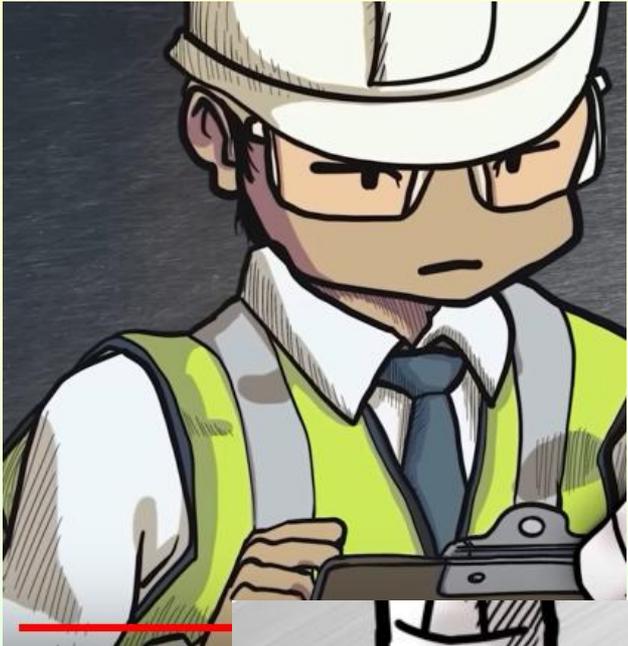


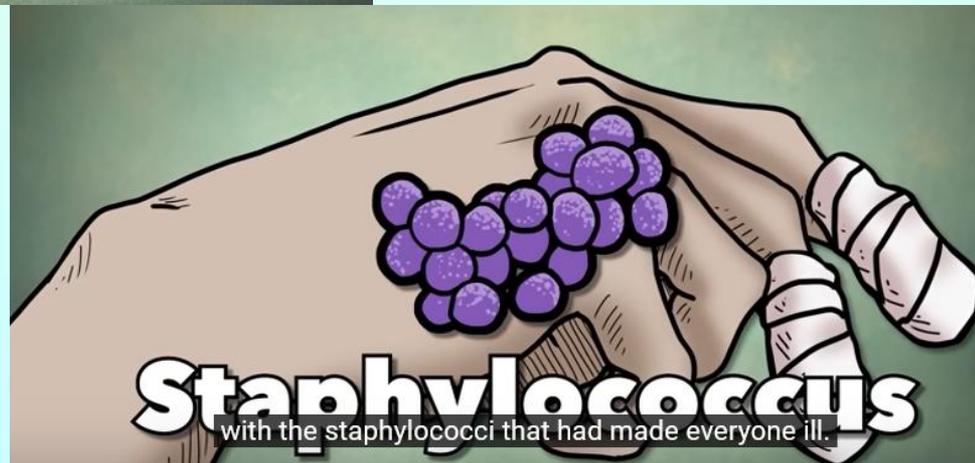
Staphylococcus aureus

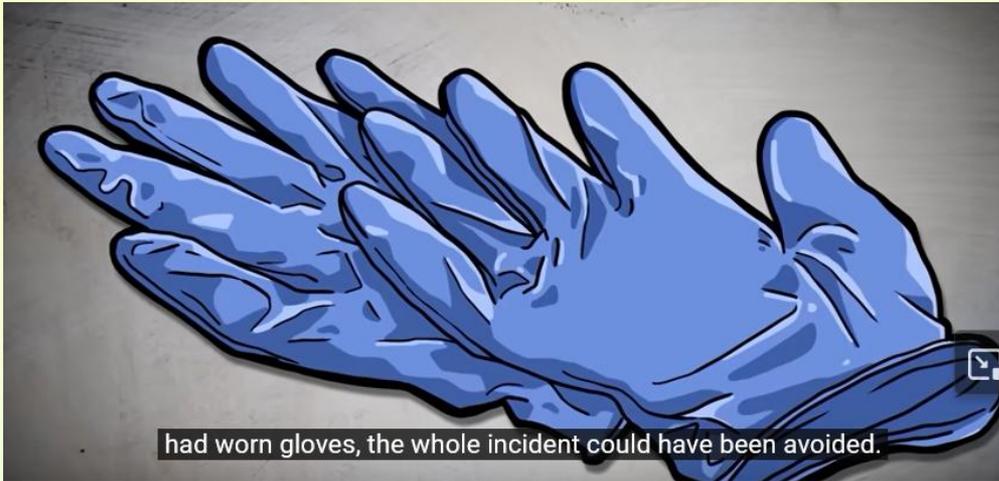


Anchorage









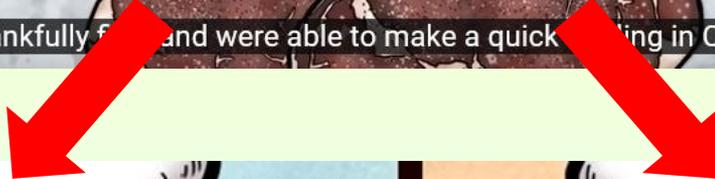
had worn gloves, the whole incident could have been avoided.



been stored continuously at the recommended low temperatures.



thankfully for and were able to make a quick landing in Copenhagen.



meals prepared by different staff to prevent a food



Kenji Kuwabara, 52 years old

Directeur de la
restauration pour Japan
Airlines et
Vice-président de la
restauration internationale
à bord



were close to him mourned, along with his wife and four children.

Intoxications « volontaires »

BEAUJOLAIS

Justice : le conducteur avait mis en danger la vie des gendarmes du Bois-d'Oingt

PAGE 23

Carrelage rectiligne 1 CHOIX A PRIX IMBATIABLE

-10% sur TOUS LES CARRELAGES

Jusqu'au 15 novembre 2012

CarrelagesMoinsCher Grand choix de mosaïques

8, place Général Leclerc
LA MULATIERE
Tél. 04 72 66 90 38

SHOW-ROOM
www.carrelagesmoinscher.com

67, rue Aristide Briand
ST PRIEST
Tél. 04 72 28 05 89

MARDI 16 OCTOBRE 2012 N° 51311

0,90€

LE PROGRÈS

www.leprogres.fr

TARARE - L'ARBRESLE - MONTS DU LYONNAIS 69

Champignons : deux décès dans la région



■ L'amanite phalloïde demeure l'un des champignons les plus dangereux en France. En cas de doute sur son identification, il est fortement conseillé de s'adresser à une société mycologique ou à un pharmacien. Photo PQR/Le Bien Public

Le centre anti-poison a mentionné deux décès dans la Loire. Une femme de 75 ans et un homme de 38 ans. Dans l'un des cas, l'amanite phalloïde est en cause. Dans le Rhône, deux intoxications ont été signalées dont celle d'un habitant de 75 ans.

PAGE 15

GROS PLAN

Amplepuis le village hier et aujourd'hui

PAGES 20 ET



Photo D. R.

CRISE

Pas un marché n'échappe aux glaneurs

PAGE

CANNABIS

Vincent Peillon allume le feu

PAGES 2 ET





Charles Quint ?



Henry VIII ?



Agrippine



Claude
12 octobre 54



Clément VII 1534



Charles VI d'Autriche
1740



Guerre de succession d'Autriche

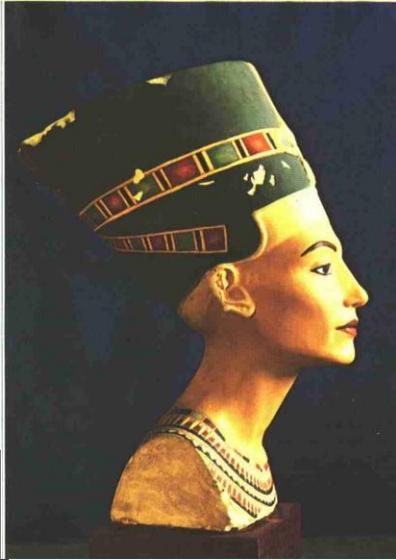


Marie Thérèse
d'Autriche



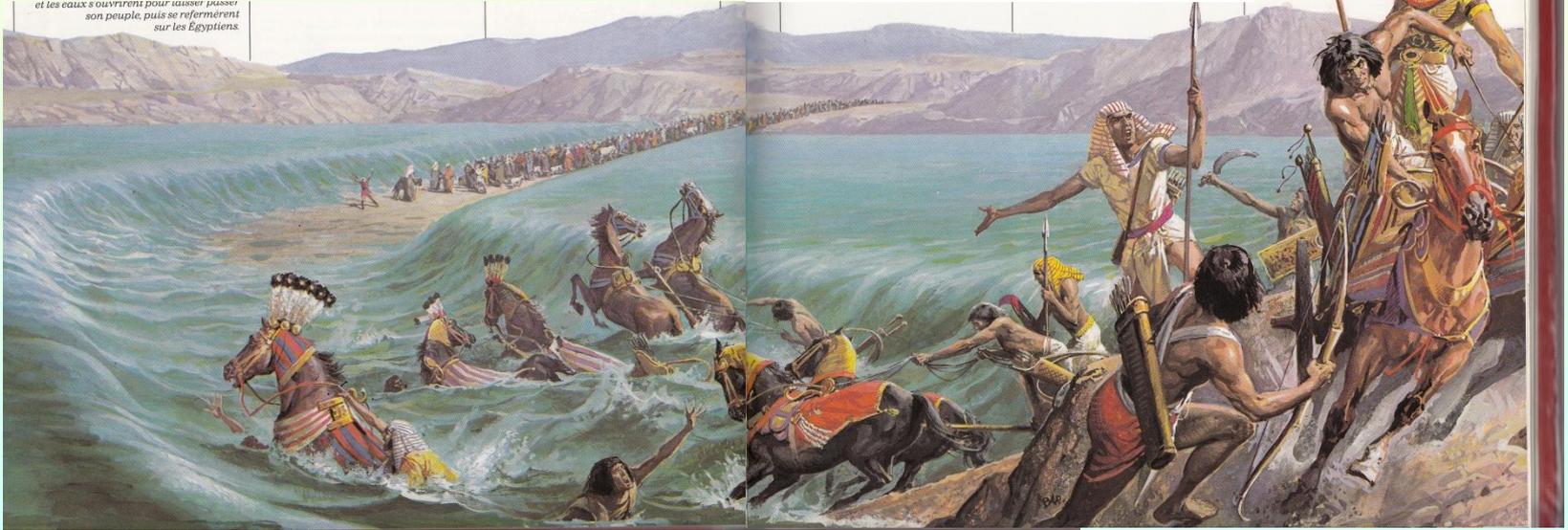
Marie Antoinette

« Ce plat de champignons changea la destinée de l'Europe » (Voltaire)



Quelques intoxications alimentaires dans l'Antiquité

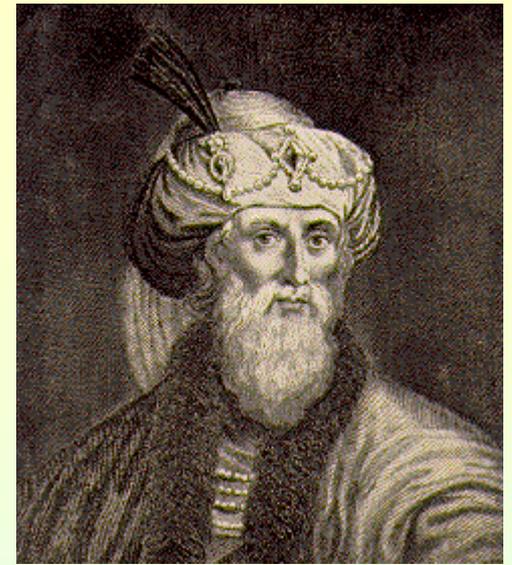
et les eaux s'ouvrirent pour laisser passer son peuple, puis se refermèrent sur les Égyptiens.



1440 av J.-C



« En Egypte, on vivait mieux »

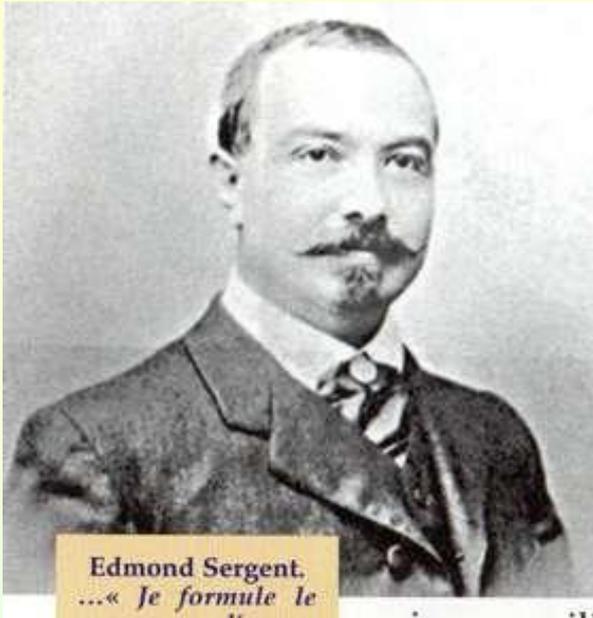


Flavius Joseph



« Tout le camp des Hébreux fut couvert de cailles dont chacun prit tant qu'il voulut. Mais Dieu ne tarda guère à les châtier... Il en coûta la vie à beaucoup d'entre eux »

– l'Exode, Livre III,



Edmond Sergent.
...« Je formule le

TOME XIX

ALGER, JUIN 1941

N° 2

ARCHIVES
DE
L'INSTITUT PASTEUR
D'ALGÉRIE

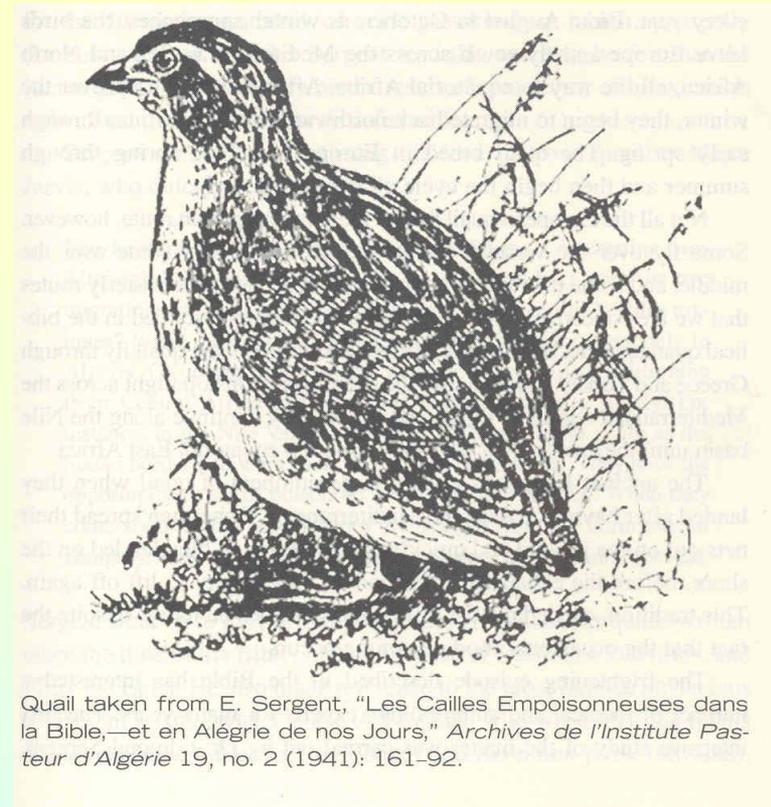
LES CAILLES EMPOISONNEUSES
DANS LA BIBLE, — ET EN ALGÉRIE DE NOS JOURS
APERÇU HISTORIQUE
ET RECHERCHES EXPÉRIMENTALES

par Edmond SERGENT ⁽¹⁾

Ellébore
Ciguë
Oenanthe



Ellébore noir - pied de Griffon?



Quail taken from E. Sergent, "Les Cailles Empoisonnées dans la Bible,—et en Algérie de nos Jours," *Archives de l'Institute Pasteur d'Algérie* 19, no. 2 (1941): 161-92.



Fol. Morro, "Toute la nature", Genève

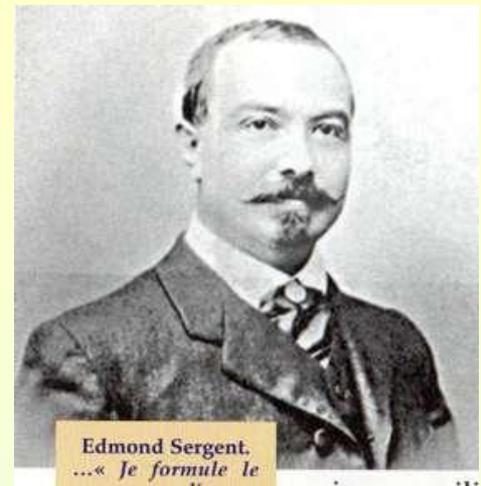


Fol. Morro, "Toute la nature", Genève



Phil Moren, 7

Graines de ciguë



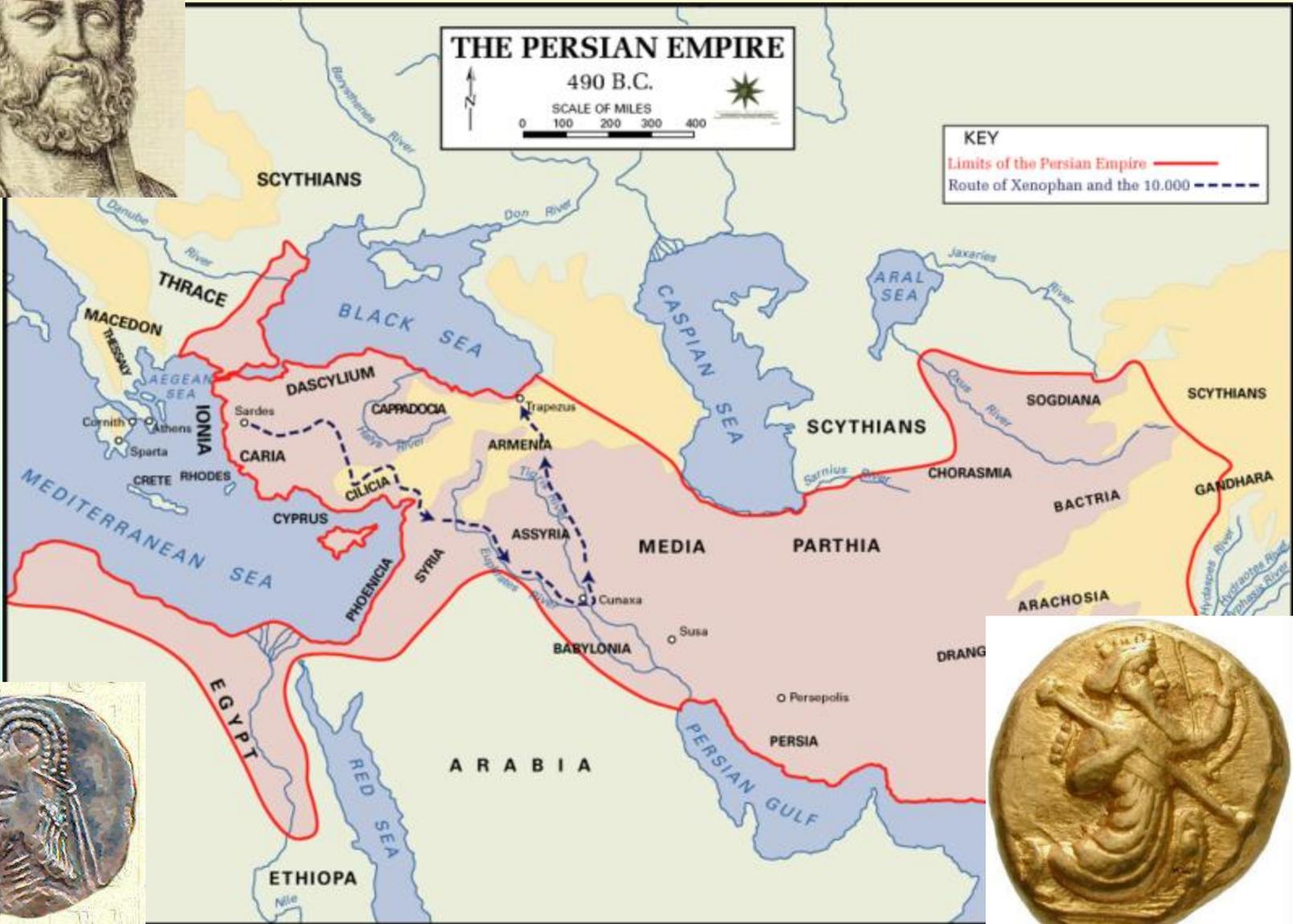
Edmond Sergent.
...« Je formule le



Le miel qui rend fou



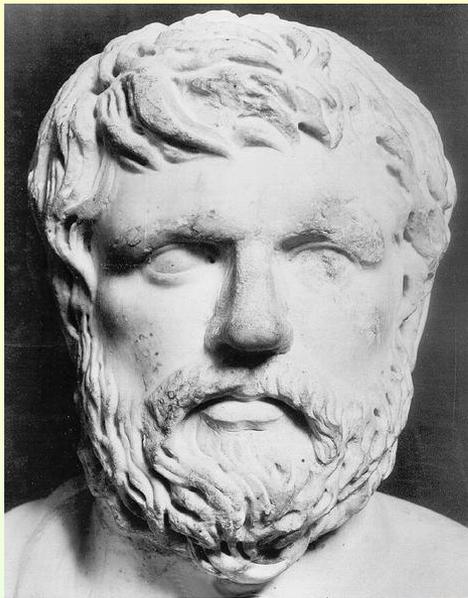
Cyrrus le Jeune



Darius II
† 404av JC



Artaxerxès II

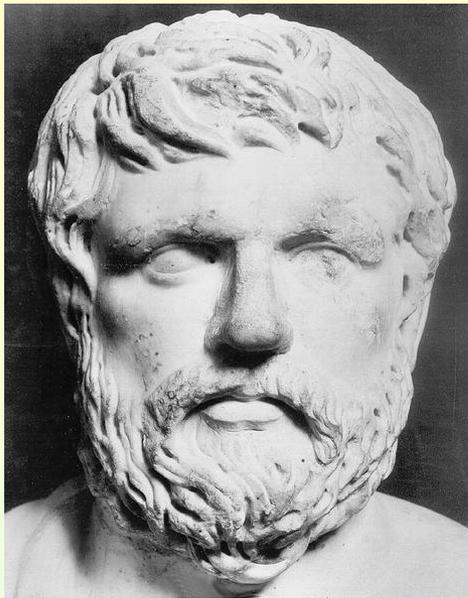


Xénophon « épopée des Dix Mille » »





Cunaxa



Xénophon « épopée des Dix Mille » »

Trébizonde





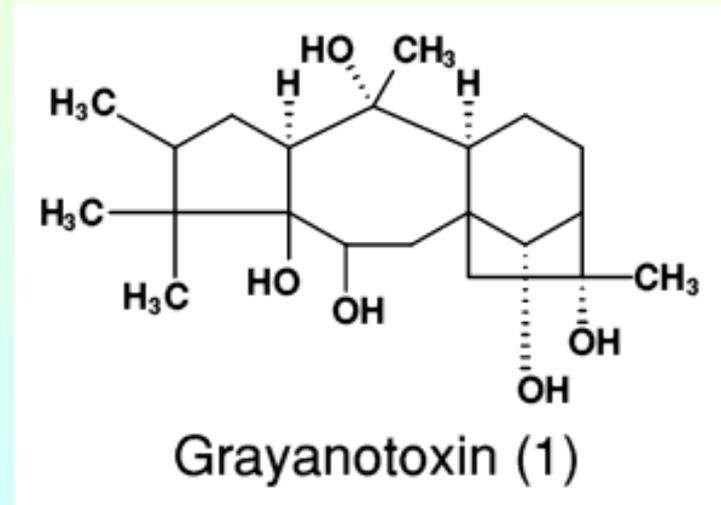
Thalatta ! Thalatta !



Anabase, Livre Quatrième



Rhododendron





ELSEVIER

doi:10.1016/j.jemermed.2011.08.022

Selected Topics: Toxicology

PSEUDOCHOLINESTERASE LEVELS ARE NOT DECREASED IN GRAYANOTOXIN (MAD HONEY) POISONING IN MOST PATIENTS

Abdulkadir Gunduz, MD,* Asim Kalkan, MD,* Suleyman Turedi, MD,* Ismet Durmus, MD,† Suha Turkmen, MD,*
Faik Ahmet Ayaz, PhD,‡ and Ahmet Ayar, PhD§

*Faculty of Medicine, Department of Emergency Medicine, †Faculty of Medicine, Department of Cardiology, ‡Faculty of Science,
Department of Biology, and §Faculty of Medicine, Department of Physiology, Karadeniz Technical University, Trabzon, Turkey
Reprint Address: Suha Turkmen, MD, Faculty of Medicine, Department of Emergency Medicine, Karadeniz Technical University,

Clinical Toxicology (2011), 49, 872–873

Copyright © 2011 Informa Healthcare USA, Inc.

ISSN: 1556-3650 print / 1556-9519 online

DOI: 10.3109/15563650.2011.610801

IMAGES

Mad-honey intoxication confirmed by pollen analysis

M. C. SUMERKAN¹, M. AGIRBASLI², E. ALTUNDAG³, and S. BULUR⁴

¹Ataturk State Hospital, Cardiology, Duzce, Turkey

²Marmara University Faculty of Medicine, Cardiology, Istanbul, Turkey

³Duzce University Faculty of Art and Science, Biology, Duzce, Turkey

⁴Duzce University Faculty of Medicine, Cardiology, Duzce, Turkey

Clinical Toxicology (2008) **46**, 437–442
Copyright © Informa Healthcare USA, Inc.
ISSN: 1556-3650 print / 1556-9519 online
DOI: 10.1080/15563650701666306

REVIEW

Clinical review of grayanotoxin/mad honey poisoning past and present

ABDULKADIR GUNDUZ¹, SULEYMAN TUREDİ¹, ROBERT M. RUSSELL¹, and FAIK AHMET AYAZ²

¹*Karadeniz Technical University Faculty of Medicine, Emergency Medicine, Trabzon, Turkey*

²*Karadeniz Technical University, Department of Biology, Trabzon, Turkey*

- Une chose très importante, vous ne risquez absolument rien si...

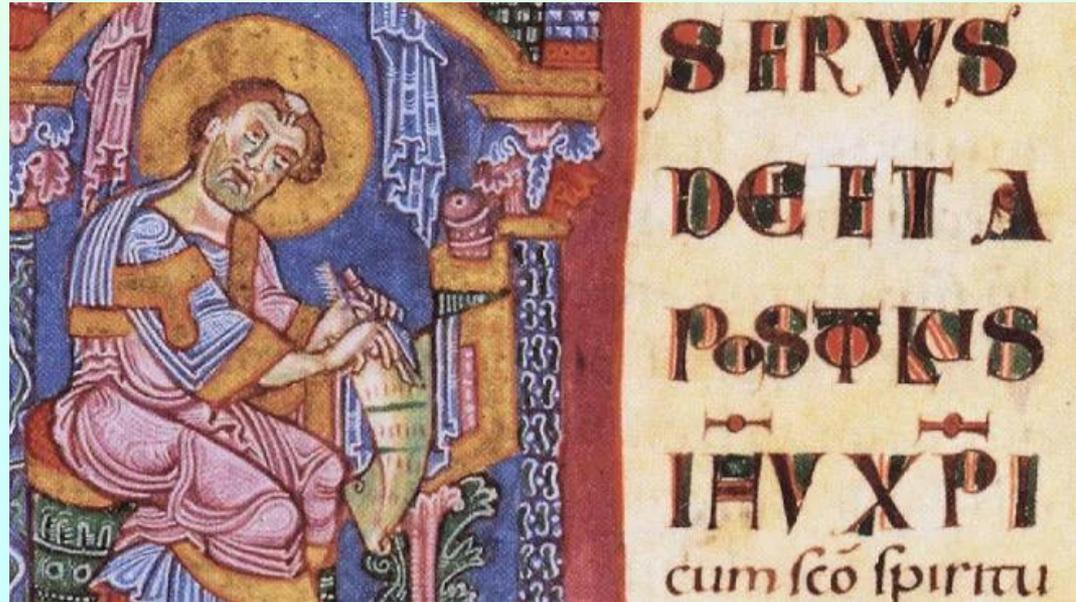




Ergotisme

Les feux de Saint Antoine
ignis sacer, feu sacré, le mal des
ardents, ...

« En ce temps-là,
le mal des ardents
s'alluma chez les
Limousins »
Ademar de
Chabannes, 997





Peste dansante, Strasbourg, juillet 1518



Claviceps purpurea
Ergot de seigle

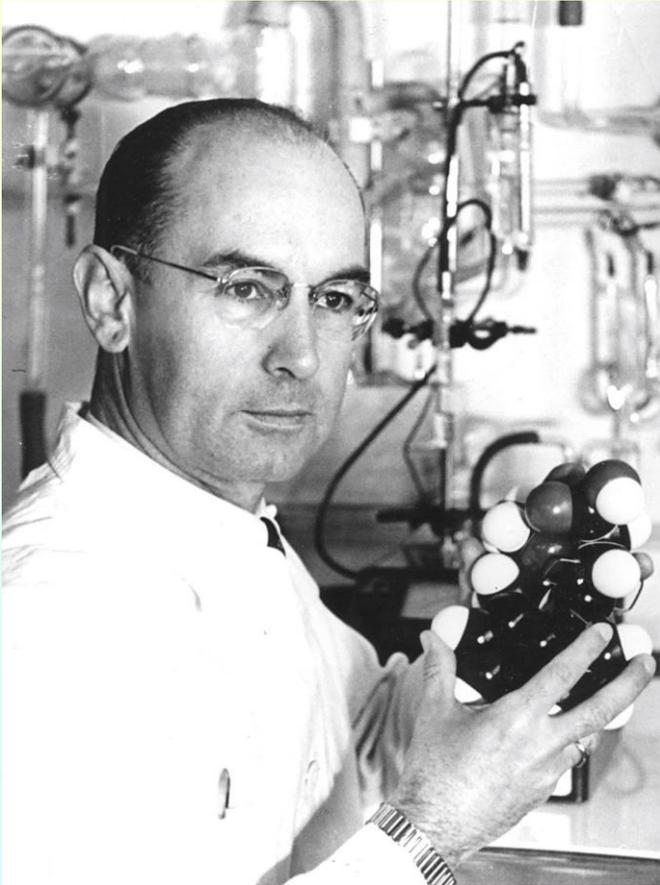


Retable d'Issenheim, Colmar

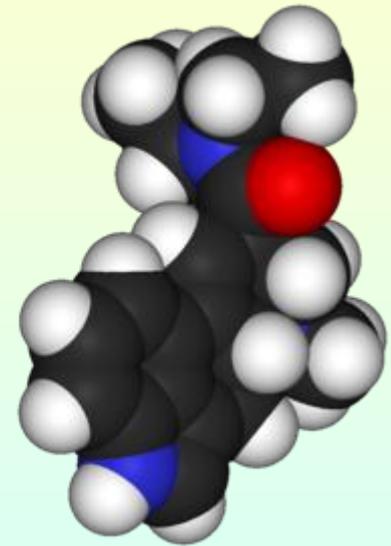
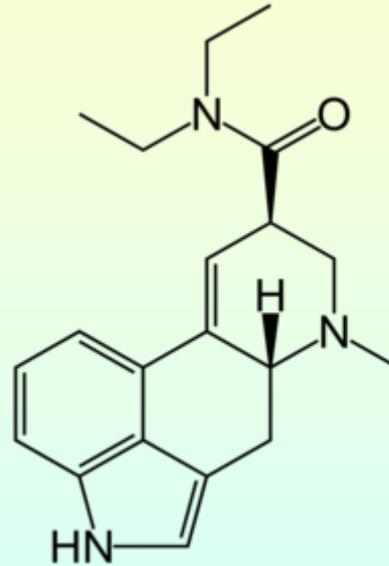


Pont Saint Esprit, 1951

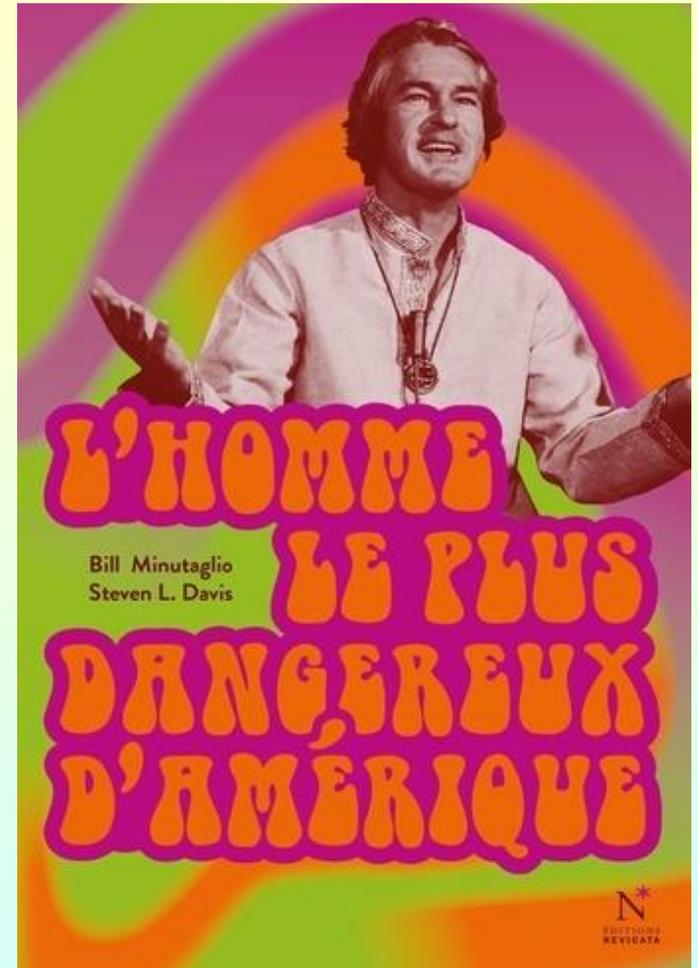
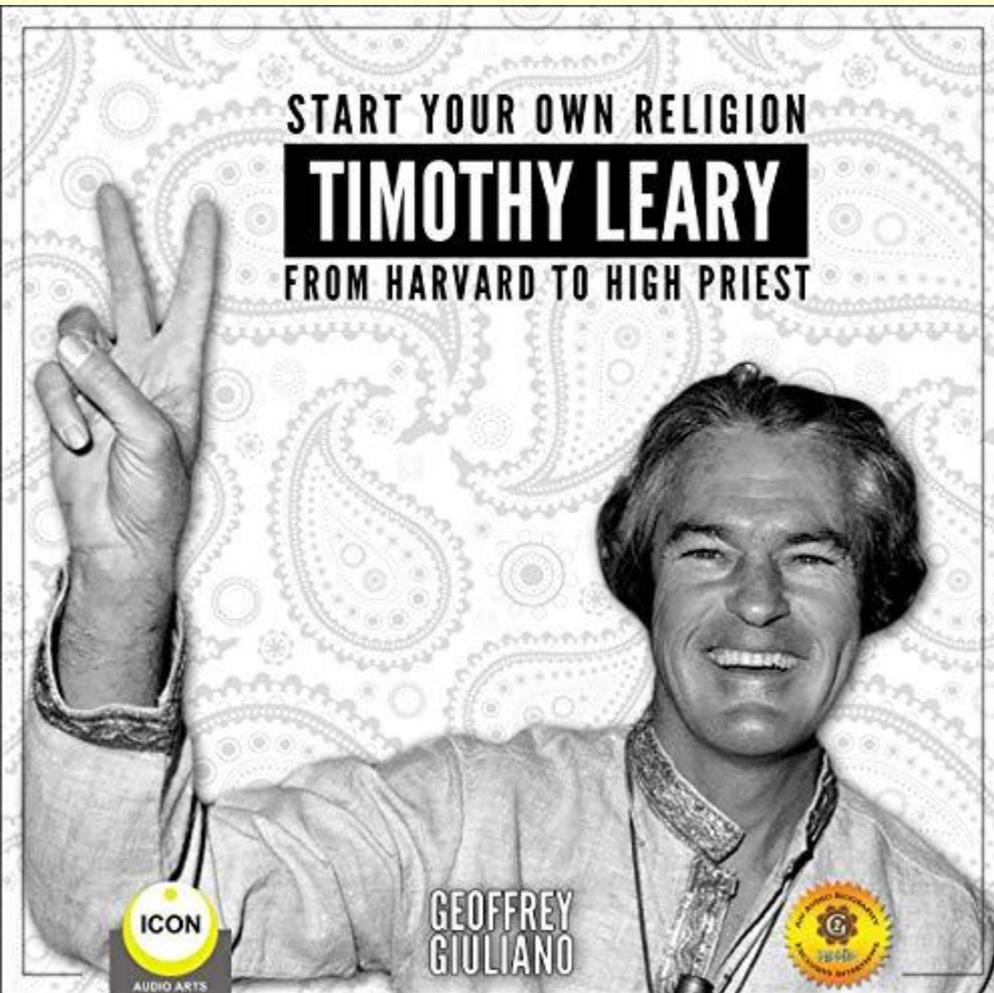
LSD



Albert Hofmann
(1906-2008)



Diéthyllysergamide (acide lysergique diéthylamide) : LSD ou LSD-25 (1938)

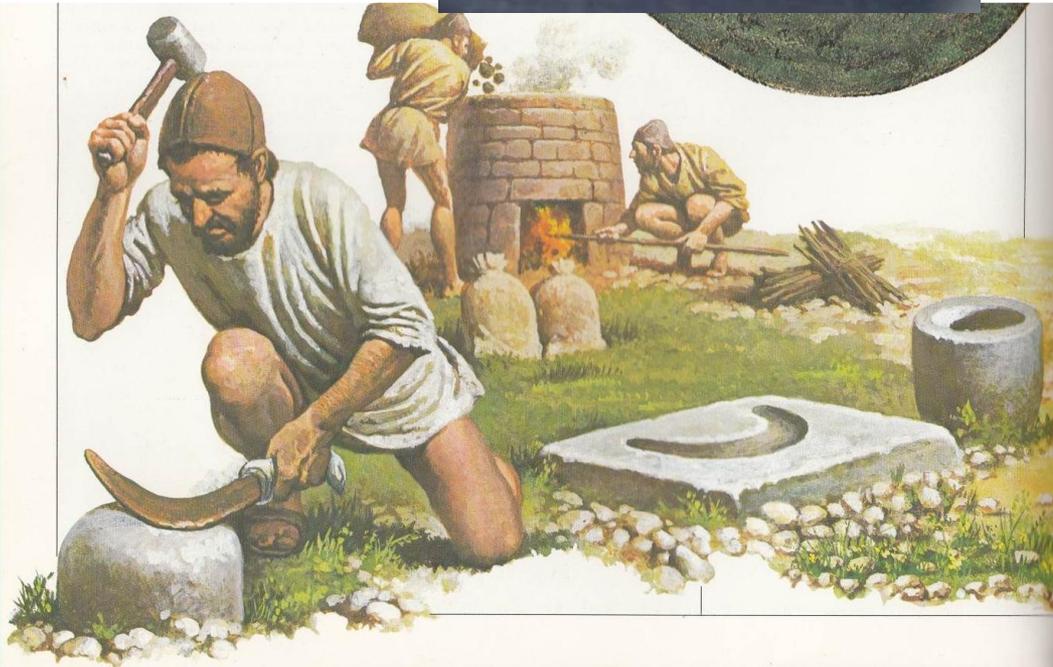


Timothy Leary, le « pape du LSD »
(1920-1996)



Galène (sulfure de plomb)

Point de fusion bas (328°C)



Premiers objets en
plomb : 6000 ans av JC)



Saturnisme

Saturne symbole
du plomb pour les
alchimistes



Carthagène



40 000 ouvriers



**ELEVATED LEAD EXPOSURE IN ROMAN OCCUPANTS OF
LONDINIUM: NEW EVIDENCE FROM THE
ARCHAEOLOGICAL RECORD***



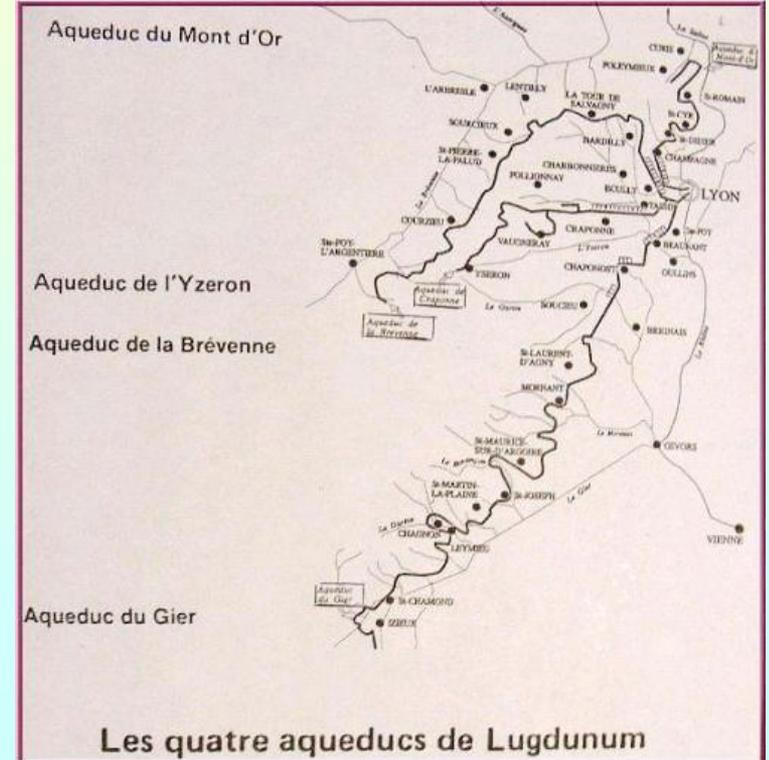
Londres :

Âge de bronze britannique : 700
av JC- 43 ap JC

Période romaine 43-410 ap JC

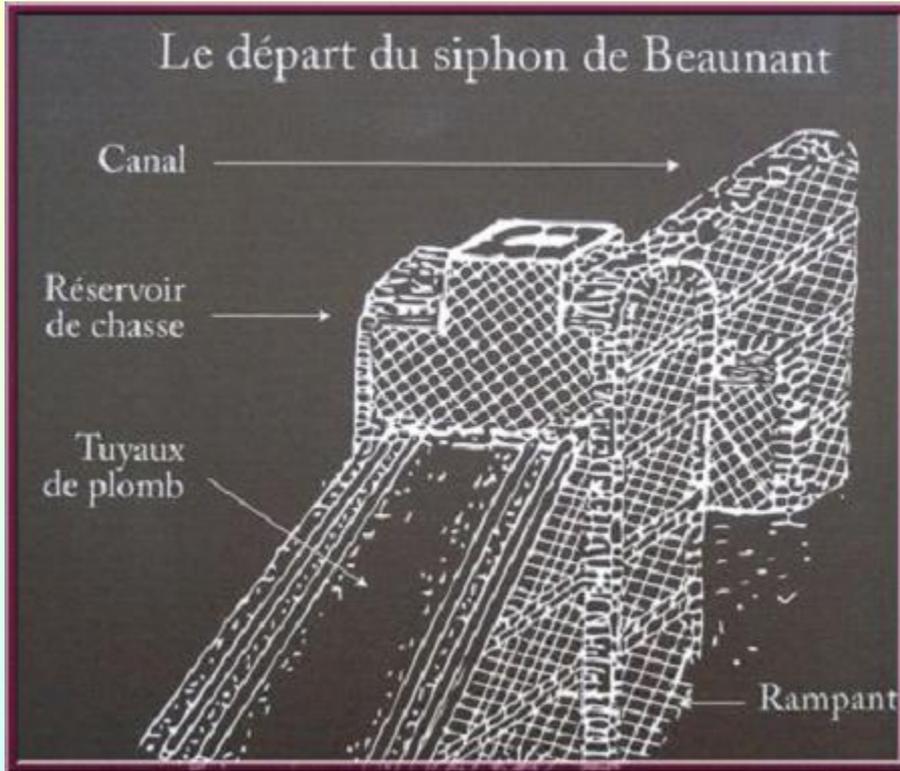
70 fois plus de plomb dans les fémurs
période romaine !

Lugdunum



200 km : débit de 75 000 m³/jour

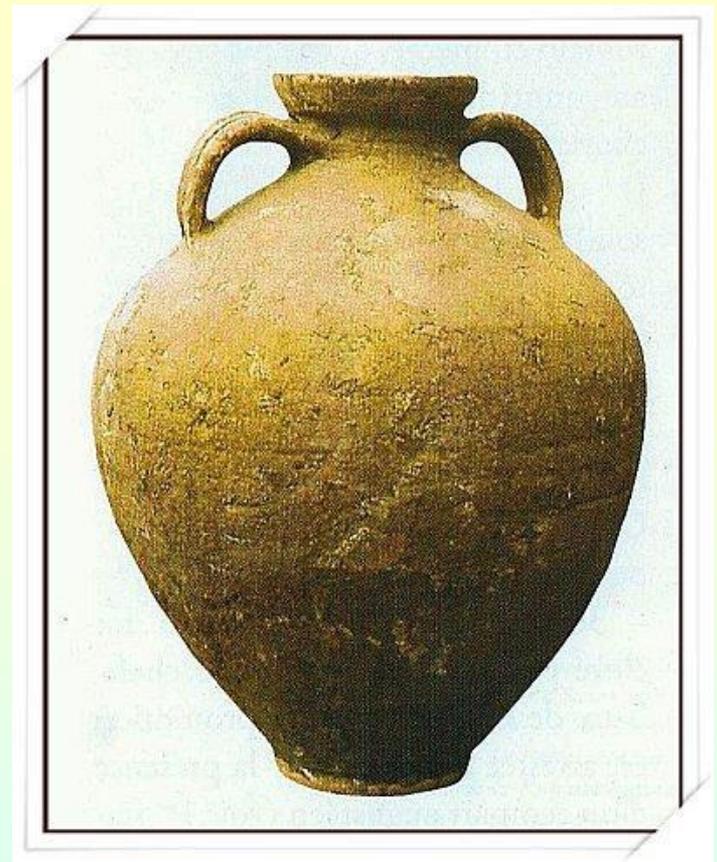
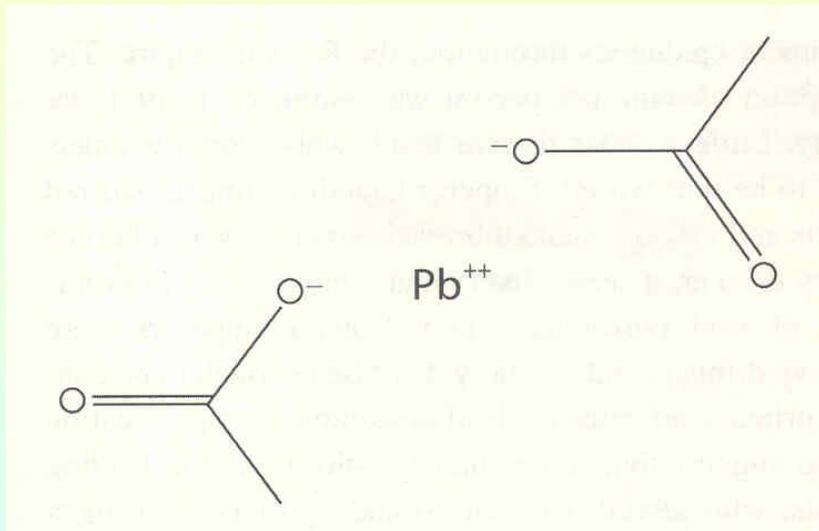
Saturnisme



Les plus riches en plomb du monde romain : citernes nombreuses







Acide acétique du ferment et plomb → acétate de plomb
(« sucre de plomb », sapa)

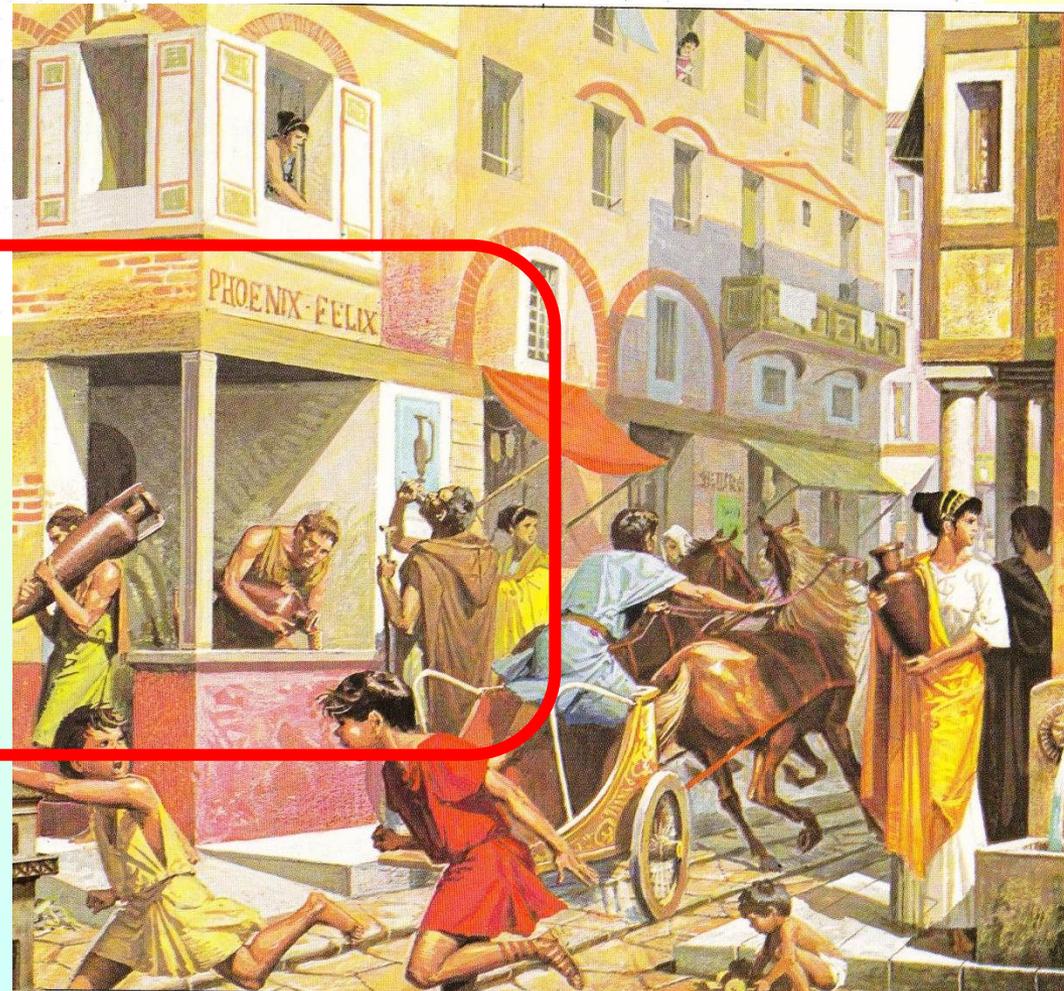
Douleurs abdominales, épilepsie, paralysie

OCCASIONAL NOTES

SATURNINE GOUT AMONG ROMAN
ARISTOCRATS

Did Lead Poisoning Contribute to the Fall
of the Empire?

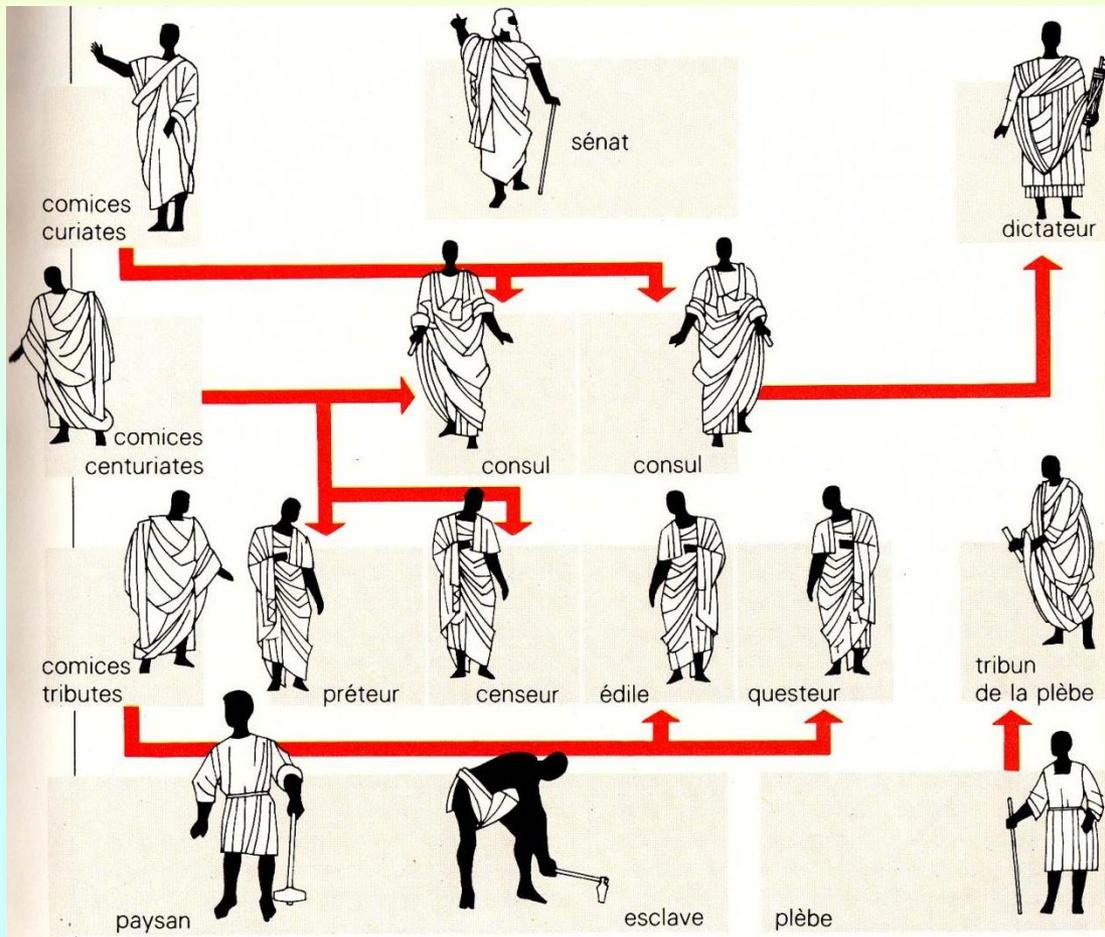
Consommation
moyenne de vin
entre 1 et 5 litres
par jour.



« Au moins 180 marques de vins à Rome »
Pline l'Ancien

Saturnisme

- Maladie des « riches »

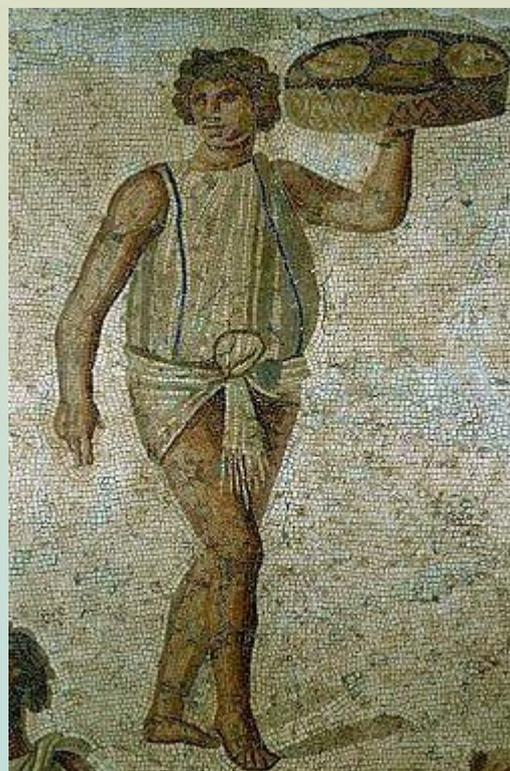


Aristocrates

Plébéiens
Esclaves

Table 1. Estimated Exposure to Lead during the Roman Empire.*

POPULATION/LEAD SOURCE	LEAD LEVEL IN SOURCE	DAILY INTAKE	ABSORP- TION FACTOR *	LEAD ABSORBED (RANGE) <i>μg/day</i>
The Aristocrat				
Air	0.05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	20 m^3	0.4	0.4
Water	50 (50–200) $\mu\text{g}/\text{liter}$	1.0 liter	0.1	5 (5–20)
Wines	300 (200–1500) $\mu\text{g}/\text{liter}$	2.0 liters	0.3	180 (120–900)
Foods	0.2 (0.1–2.0) $\mu\text{g}/\text{g}$	3000 g	0.1	60 (30–600)
Misc.				5.0
				<i>Total: 250 (160–1520)</i>
The Plebian				
Air	0.05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	20 m^3	0.4	0.4
Water	0.5 (0.5–5) $\mu\text{g}/\text{liter}$	2.0 liters	0.1	0.1 (0.1–1.0)
Wines	50 (50–400) $\mu\text{g}/\text{liter}$	1.0 liter	0.3	15 (15–120)
Foods	0.1 (0.1–1.0) $\mu\text{g}/\text{g}$	2000 g	0.1	20 (20–200)
				<i>Total: 35 (35–320)</i>
The Slave				
Air	0.05 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	20 m^3	0.4	0.4
Water	50 (50–200) $\mu\text{g}/\text{liter}$	2.0 liters	0.1	5 (5–20)
Wines	5 (1–10) $\mu\text{g}/\text{liter}$	0.75 liter	0.3	1.1 (0.2–2.0)
Foods	0.05 (0.05–0.5) $\mu\text{g}/\text{g}$	1000 g	0.1	5 (5.0–50)
Misc.				5.0
				<i>Total: 15 (15–77)</i>

*The assumptions used in arriving at the values in this table have been discussed elsewhere.¹⁸

µg de plomb
absorbé/jour

The Aristocrat

Air	0.05 µg/m ³	20 m ³	0.4	0.4
Water	50 (50–200) µg/liter	1.0 liter	0.1	5 (5–20)
Wines	300 (200–1500) µg/liter	2.0 liters	0.3	180 (120–900)
Foods	0.2 (0.1–2.0) µg/g	3000 g	0.1	60 (30–600)
Misc.				5.0
				<i>Total: 250 (160–1520)</i>

The Plebian

Air	0.05 µg/m ³	20 m ³	0.4	0.4
Water	0.5 (0.5–5) µg/liter	2.0 liters	0.1	0.1 (0.1–1.0)
Wines	50 (50–400) µg/liter	1.0 liter	0.3	15 (15–120)
Foods	0.1 (0.1–1.0) µg/g	2000 g	0.1	20 (20–200)
				<i>Total: 35 (35–320)</i>

The Slave

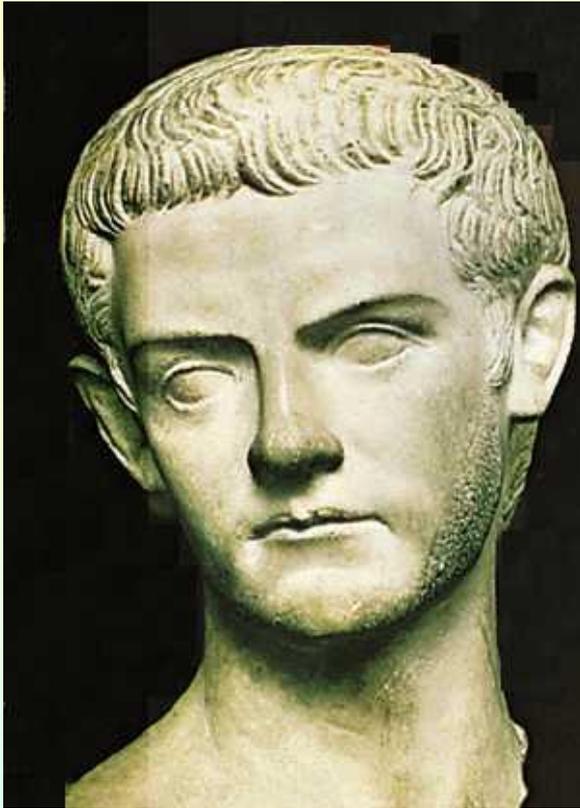
Air	0.05 µg/m ³	20 m ³	0.4	0.4
Water	50 (50–200) µg/liter	2.0 liters	0.1	5 (5–20)
Wines	5 (1–10) µg/liter	0.75 liter	0.3	1.1 (0.2–2.0)
Foods	0.05 (0.05–0.5) µg/g	1000 g	0.1	5 (5.0–50)
Misc.				5.0

Claude (10 av JC-54 ap JC)

« énorme buveur »

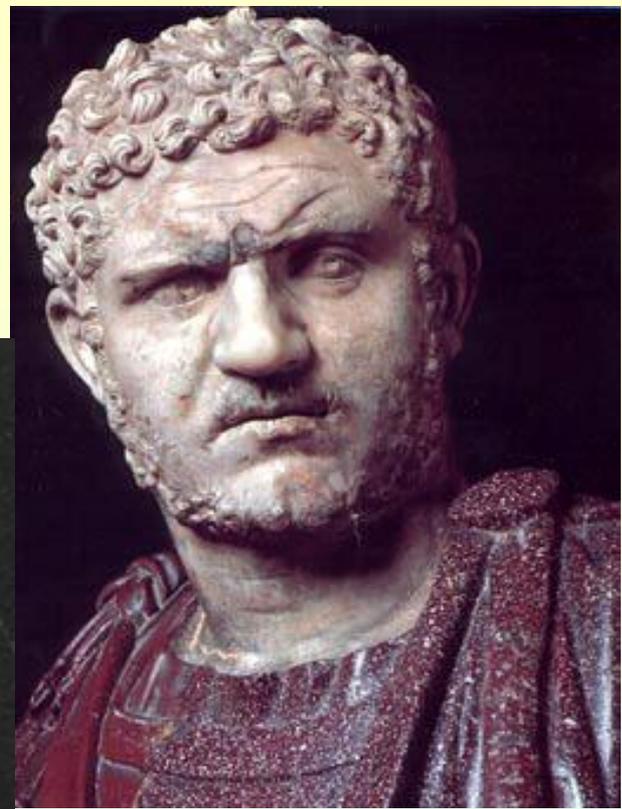
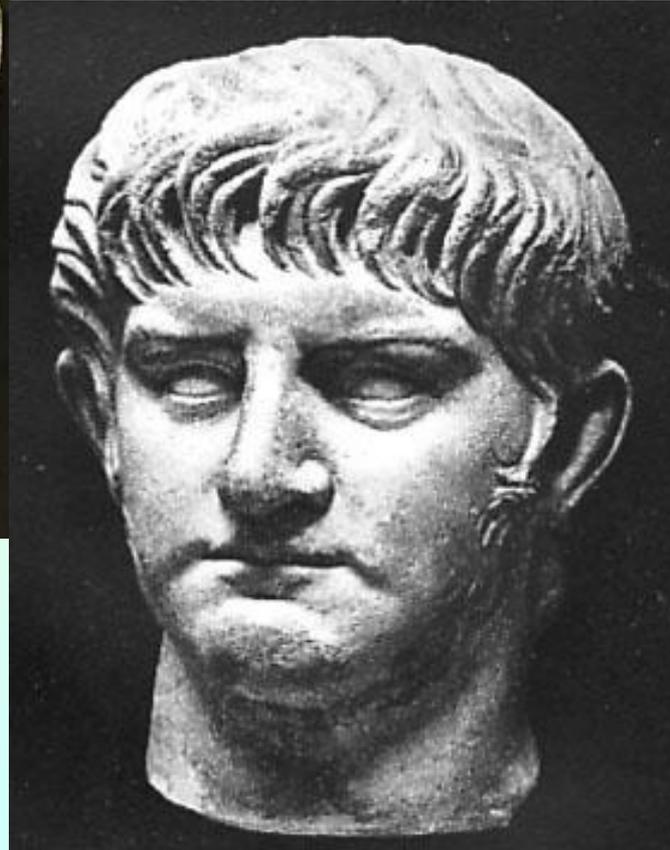


- élocution difficile,
- faiblesses musculaires,
- allure gauche,
- tremblements,
- crises de rire inappropriées,
- colères déplacées,
- bavait souvent, ...



Caligula

Néron



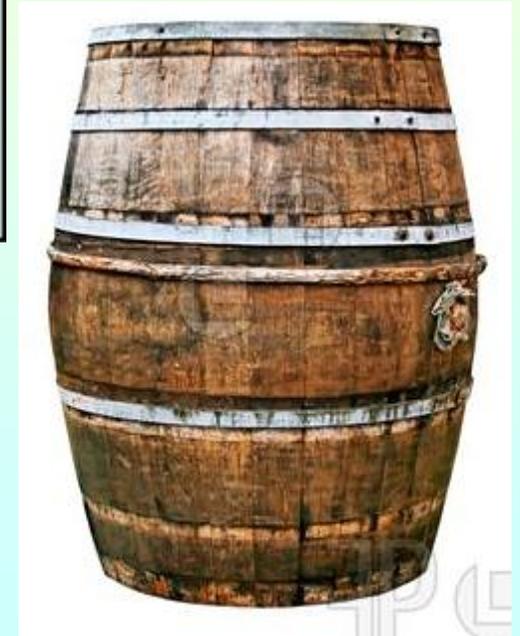
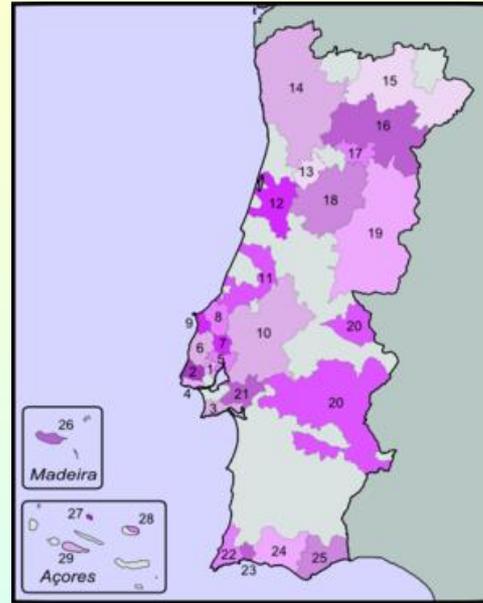
Caracalla

Deux tiers des empereurs romains !!

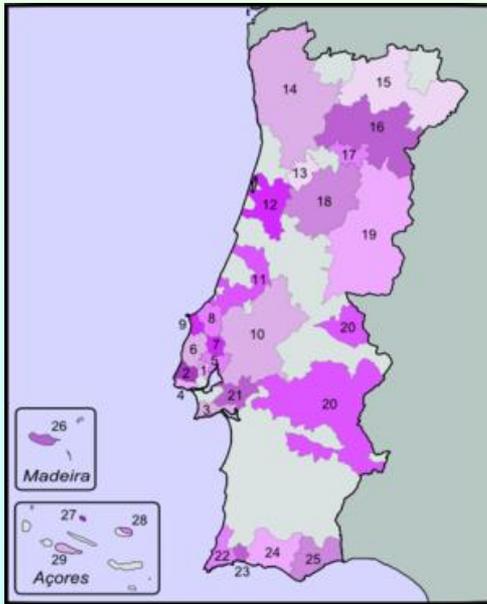
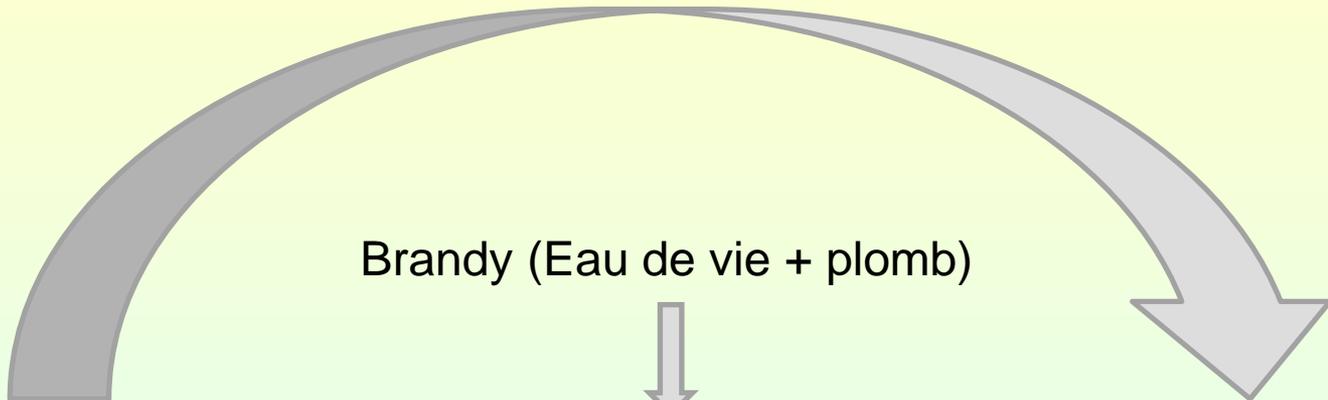
Traité de Methuen (1703)



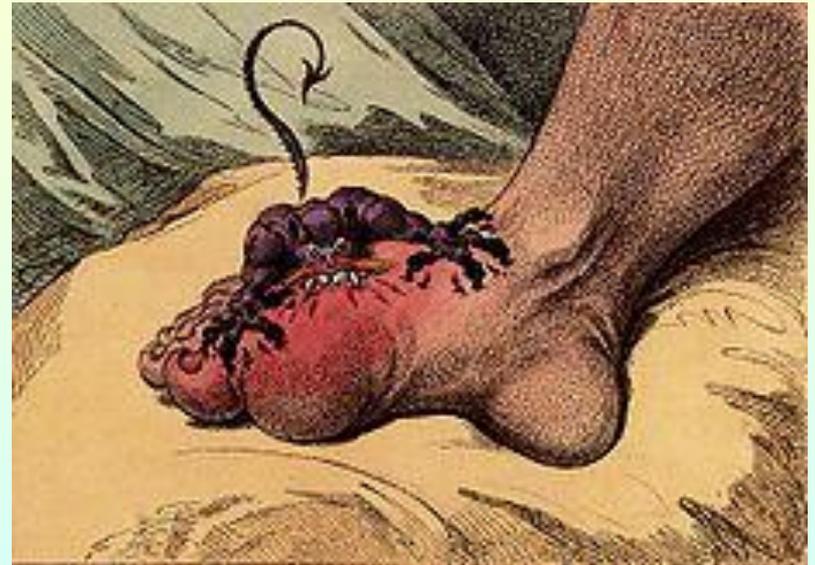
John Methuen (1650-1706)



Brandy (Eau de vie + plomb)



La goutte saturnine





Georg Friedrich Handel



Clift plantation site (1670-1730)

AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL ANTHROPOLOGY 55:285-291 (1981)

Lead in Bone II: Skeletal-Lead Content as an Indicator of Lifetime Lead Ingestion and the Social Correlates in an Archaeological Population

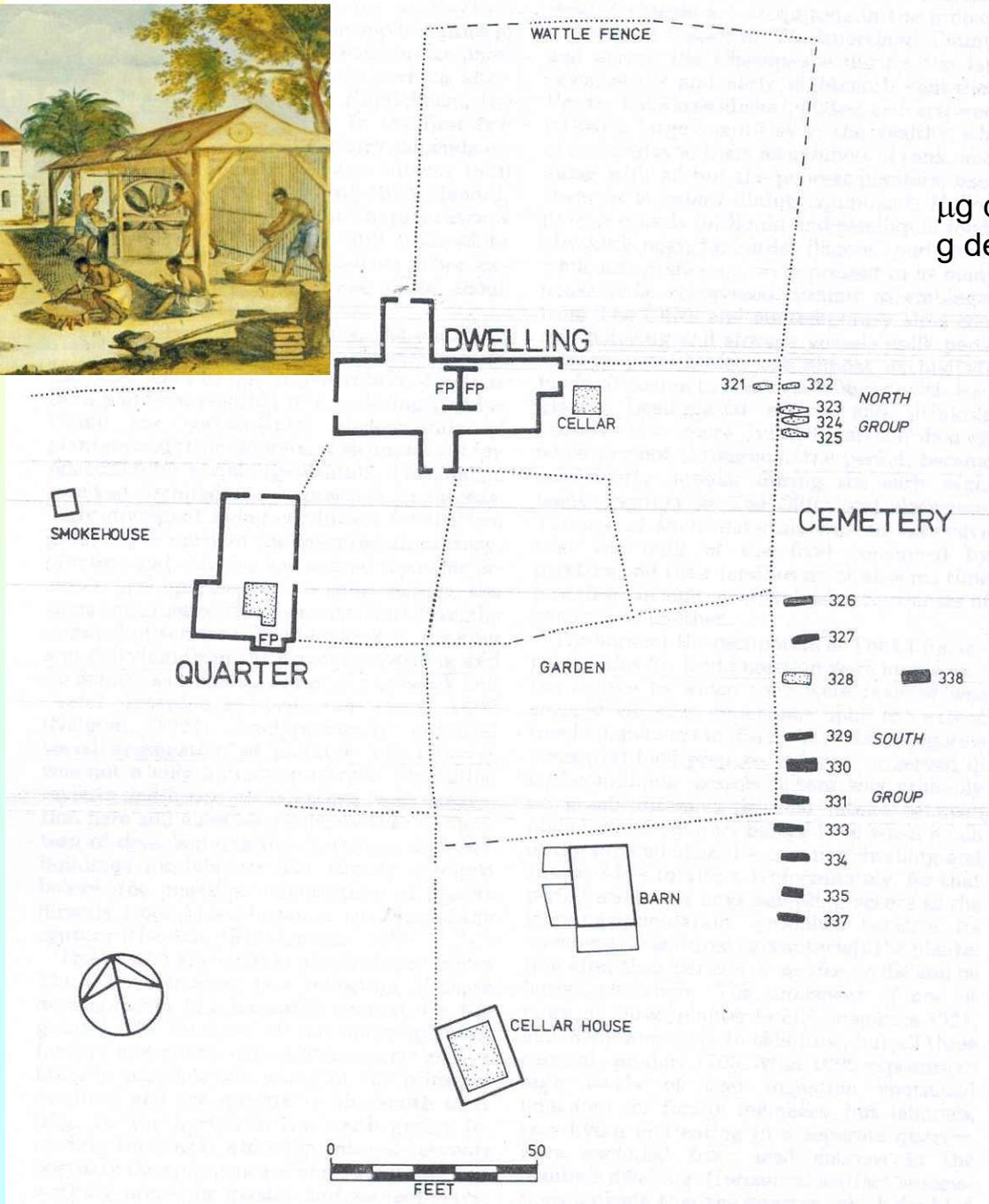
ARTHUR C. AUFDERHEIDE, FRASER D. NEIMAN, LORENTZ E. WITTMERS, JR., AND GEORGE RAPP
Archaeometry Laboratory, University of Minnesota-Duluth, Duluth, Minnesota 55812 (A.C.A., L.E.W., G.R.) and Department of Anthropology, Yale University, New Haven, Connecticut 06520 (F.D.N.)

KEY WORDS Lead, Bone, Atomic absorption, Archaeological, Colonial Virginia, Social organization

ABSTRACT Measurements of skeletal-lead content (by atomic absorption spectroscopy) were made for 16 individuals recovered from a Colonial (1670-1730) plantation cemetery in Virginia. Archaeological and historical evidence allowed the identification of two social groups (plantation proprietors and laborers) within this small population, each with vastly different estimated lifetime lead exposure, reflecting different living conditions. Measured bone-lead levels confirmed these differences. The character of plantation social organization proved a more important determinant of skeletal-lead content in the individuals studied than age, sex, or race.



16 tombes



μg de plomb/
g de cendre d'os

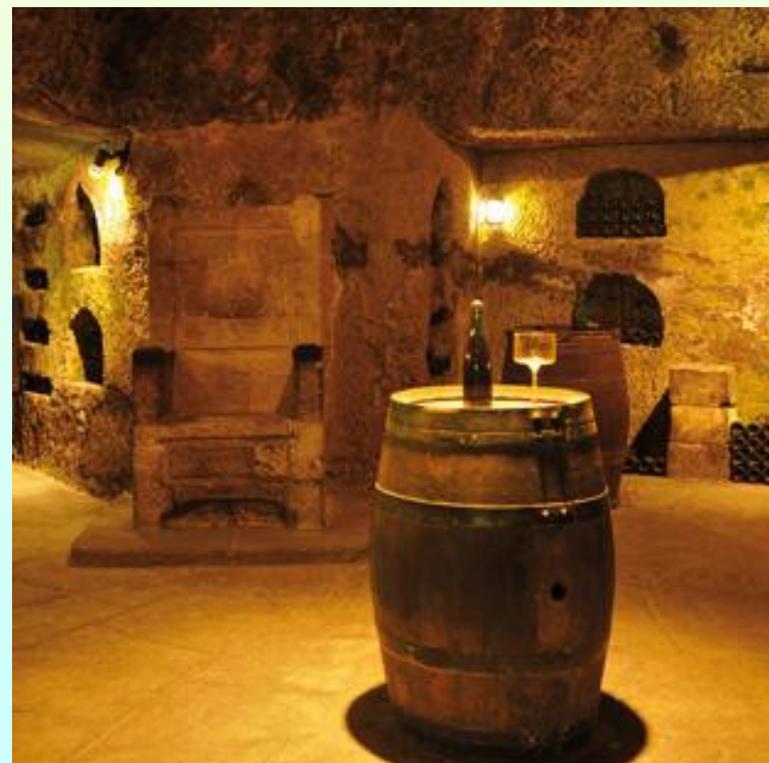
} 185

} 35

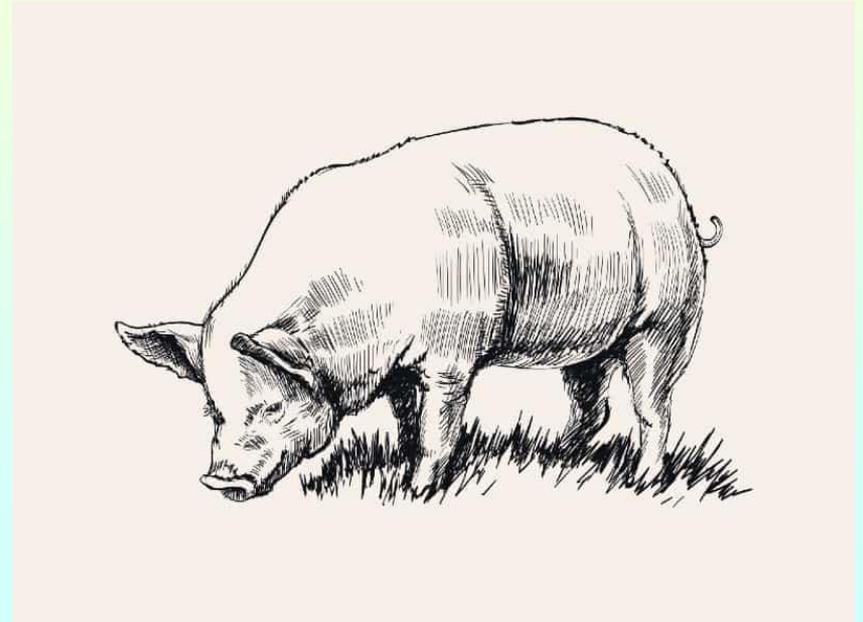


Saumur, 1884

« sucrer » le vin
pilules de plomb



Les « interdits » alimentaires



À Marseille, la justice se penche sur une vaste escroquerie à la viande de cheval

Avec la complicité de vétérinaires, cette chair, qui était impropre à la consommation, a été mise en circulation. Un trafic européen où des équidés servant à des fins cliniques pour Sanofi se sont retrouvés dans les assiettes.

CHLOÉ TRIOMPHE
MARSEILLE

JUSTICE Comment Filou, Saphir, Diego ou Flamme et plusieurs centaines d'autres chevaux se sont-ils retrouvés sur les étals de boucheries chevalines ainsi qu'aux menus de restaurants à Narbonne et dans les alentours, entre 2012 et 2013, au mépris des réglementations sanitaires ? Plus étonnant encore, par quel tour de passe-passe 189 animaux utilisés à des fins cliniques par le laboratoire pharmaceutique Sanofi ont-ils pu être abattus avant de terminer dans nos assiettes, sans éveiller le moindre doute ?

Ce sont les principales questions auxquelles va devoir répondre le tribunal correctionnel de Marseille, qui juge à partir de ce lundi - jusqu'au 2 février - 25 personnes dans cette vaste affaire de trafic de viande de cheval. Les ramifications s'étendent jusqu'à l'Espagne, l'Italie et la Pologne. Le principal prévenu, Patrick Rochette, grossiste en viande chevaline et figure narbonnaise, sera jugé en compagnie de plusieurs de ses fournisseurs et de différents complices. Des profils qui vont du créoliste infu-

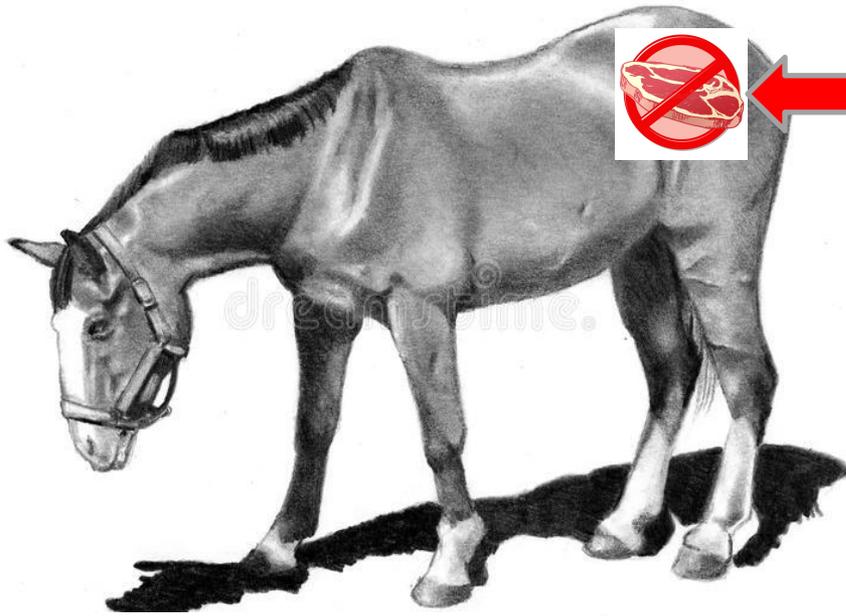


gne, l'Italie ou la Pologne pour être abattus et revendus pour la consommation.

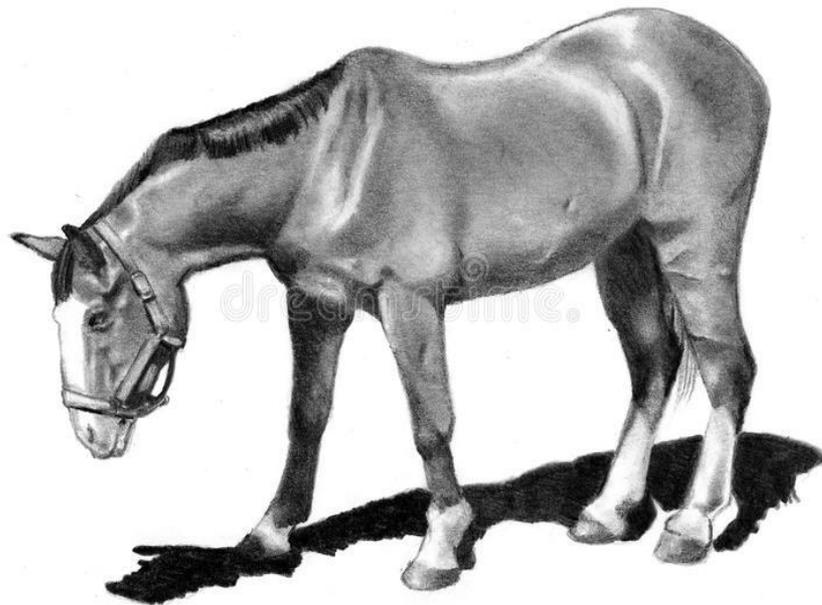
Injections d'antigènes et d'adjuvants

Le plus sidérant dans cette affaire reste sans doute les 189 chevaux du laboratoire Sanofi Pasteur, pourtant marqués du grand S de la société sur la croupe, qui ont pu passer les contrôles de l'abattoir de Narbonne. Des chevaux vendus quelques centaines d'euros au laboratoire et rachetés plusieurs mois ou années plus tard pour la modique somme de 10 euros par le même fournisseur, nécessairement au courant du sort des animaux durant ce laps de temps : ils subissaient une phase d'hyperimmunisation par injections d'antigènes et d'adjuvants, avant qu'on prélève leur sang pour fabriquer des sérums antivenimeux, antibactériens et antitétaniques. Ces animaux sont par principe interdits à la consommation humaine, bien que le risque toxicologique pour l'homme soit a priori nul, selon un expert.

Il s'agit du deuxième dossier sur la viande de cheval impropre à la consommation jugé en moins d'un an par le tribunal de Marseille, qui dispose d'un rôle pré-



« interdit à la
consommation »





10 euros



189 chevaux d'Alban-la-Romaine (Ardèche)

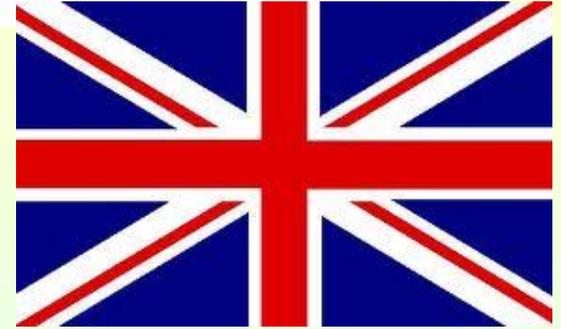
WALTER
SPANGHERO
RUGBY
AU CŒUR



Castelnaudary



HORSEGATE



Janvier 2013



Des produits de marque Findus et de marque de distributeurs ont été retirés des rayons, à titre préventif, par les principales enseignes de distribution françaises. En attendant les premiers résultats de l'enquête diligentée par les pouvoirs publics qui seront dévoilés mercredi. (LP/Delphine Goldszejn.)

En Angleterre, l'inquiétude grandit

LONDRES (ROYAUME-UNI)
De notre correspondant

A lors que le scandale de la viande de cheval prend de l'ampleur, la lumière est en train d'être faite au Royaume-Uni sur les négligences des services de contrôle de la nourriture. La FSA (Food Standards Authority) est de plus en plus pointée du doigt. Cela faisait dix ans que l'organisme n'avait pas diligenté de tests d'ADN de viande de cheval sur divers produits de bœuf alors que ceux-ci étaient de routine jusqu'en 2003. « La FSA effectue de tels tests sur la foi de renseignements. Les derniers ont eu

lieu en 2003 et, depuis, la FSA n'a eu, à ma connaissance, aucun renseignement sur le fait que de la viande de cheval ait été passée pour de la viande de bœuf », a expliqué Mary Creagh, députée et chargée des questions d'alimentation chez les travaillistes.

■ Risques sanitaires de plus en plus probables

La FSA a vite réagi en imposant désormais 1 000 tests par grande surface tous les quatre mois. Mais le mal est fait. Cet étrange manquement interpelle forcément et alimente ainsi les rumeurs selon lesquelles les autorités ont voulu cacher le scandale pendant

une décennie. Par ailleurs, Owen Paterson, le ministre de l'Environnement, en charge à ce titre de la consommation et sous le feu des critiques, a, pour la première fois hier, avancé l'idée que la viande de cheval détectée dans les produits de bœuf pourrait être contaminée. « S'il y a des preuves que les produits en question représentent une menace pour la santé humaine, je n'hésiterai pas à prendre des mesures », a-t-il confié.

Les risques sanitaires semblent donc de plus en plus probables dans ce scandale puisque les autorités britanniques elles-mêmes ont de fortes suspicions sur le fait que la viande de

cheval venue de Roumanie ait été avariée. En revanche, et malgré la demande d'Anne McIntosh, la présidente de la commission parlementaire britannique chargée des questions d'alimentation, Paterson a écarté la possibilité d'un moratoire sur la viande importée de l'Union européenne. « Il n'y a pas de raison de prendre une telle mesure dictée par la panique et en violation des règles régissant le marché européen, a conclu le ministre. Il s'agit d'un problème de faux étiquetage, cela ne peut pas être une base solide pour interdire des importations. »

JULIEN LAURENS

objectif de faire gagner de l'argent à certaines entreprises ».

Entre les abattoirs d'Europe de l'Est (roumains pour les produits vendus par les entreprises françaises, polonais pour les steaks hachés frauduleux de Grande-Bretagne) et les consommateurs, des intermédiaires français, chypriotes et néerlandais sont également intervenus. Une coopération européenne semble donc indispensable.

JANNICK ALIMI
ET MATTHIEU PELLOLI

Les marques de distributeurs dans le collimateur

La liste des produits identifiés par leurs fournisseurs Findus et Comigel retirés des magasins se précise. Mais elle pourrait encore évoluer dans les prochains jours.

- Lasagnes bolognaise surgelées, marque Auchan, 1 kg
- Moussaka surgelée, marque Auchan, 300 g et 850 g
- Hachis Parmentier surgelé, marque Casino, 300 g, 500 g et 1 kg
- Lasagnes bolognaise surgelées, marque Carrefour, 600 g et 1 kg
- Cannellonis bolognaise surgelés, marque Carrefour, 600 g
- Lasagnes bolognaise surgelées, marque Cora, 300 g et 1 kg
- Spaghettis bolognaise surgelés, marque Cora, 300 g
- Cannellonis bolognaise surgelés, marque Cora, 900 g
- Hachis Parmentier surgelé, marque Cora, 300 g et 1 kg
- Lasagnes bolognaise surgelées, marque Grand Jury, 600 g
- Cannellonis bolognaise surgelés, marque Grand Jury, 600 g
- Hachis Parmentier surgelé, marque Monoprix, 300 g et 1 kg
- Lasagnes bolognaise surgelées formule express, marque Picard Surgelés, 300 g

www.leparisien.fr / www.aujourd'hui.fr

> VIDÉO

Bruno Le Maire est « scandalisé »



Aujourd'hui en France

1€

Dimanche

Du cheval à la place du bœuf

Tromperie sur les plats surgelés

Findus puis Picard ont annoncé le retrait de certains de leurs plats cuisinés de la vente. De la viande de cheval aurait remplacé celle de bœuf. Des abattoirs roumains sont pointés du doigt et la question de la traçabilité de nos aliments est une nouvelle fois posée. PAGES 2 ET 3

L'actualité / Société

Aujourd'hui en France / Mercredi 27 février 2013 10

De la viande de cheval dans les raviolis Panzani

L'entreprise a elle aussi été victime de « tromperie » de la part de l'un de ses fournisseurs. Les produits auraient été retirés de la vente.

Le scandale de la viande de cheval n'en finit plus de rebondir. Hier, la société Panzani a reconnu que ses raviolis avaient également été « victimes » de tromperie sur la marchandise. « Plusieurs boîtes de raviolis commercialisées en France et fabriquées pour Panzani par le groupe William Saurin ont révélé la présence de viande de cheval à la place de viande de bœuf », indique un proche de l'affaire.



Un fournisseur de Panzani a alerté les services de contrôle après avoir reçu de la viande du trader néerlandais mis en cause avec Spanghero.

Le nombre de boîtes concernées n'a pas été précisé par Panzani. Mais, selon nos informations, plusieurs dizaines de milliers d'entre elles pourraient être concernées. « Nous sommes toujours en train de vérifier les plats et les produits qui contiennent de la viande de cheval au lieu de viande de bœuf, issus de cette nouvelle filière d'approvisionnement », poursuit la même source. Panzani aurait demandé à William Saurin de retirer immédiatement de la vente les produits

concernés. L'affaire a été mise au jour par le service national d'enquêtes (SNE) de la Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes (DGCCRF). Les 19 et 20 février, plusieurs contrôles ont été effectués au sein de la société Gel Alpes, basée à Manosque (Alpes-de-Haute-Provence) et spécialisée dans la transformation de viande hachée. Des contrôles me-

SOCIÉTÉ EXPRESS

Collège et lycée : un tiers des personnels ressentent de la violence

D'après une enquête du ministère de l'Éducation nationale, une personne sur trois travaillant en collège ou lycée y ressent de la violence. Une proportion qui se hisse à deux sur trois dans les zones d'éducation prioritaire. Et qui est plus élevée chez les enseignants que parmi le personnel de direction. Les agressions relevées restent essentiellement verbales ou symboliques, la violence physique étant plus rare. Face à ces résultats, le ministre Vincent Peillon a lancé hier des pistes d'action, notamment la formation des personnels, qui sera bientôt prise en compte dans les futures écoles supérieures du professorat et de l'éducation. Une révision des sanctions et punitions avec une justice réparatrice est aussi envisagée. Par exemple, imposer à un élève qui aurait abîmé un extincteur des heures de travaux d'intérêt collectif auprès des pompiers. Enfin, la campagne de lutte contre le harcèlement, mise en place par l'ancien ministre Luc Chatel, sera relancée.

Le régime alimentaire dit méditerranéen, riche en huile d'olive et en noix notamment,

La Répression des fraudes contrôle de moins en moins

Findus : le circuit commercial des lasagnes au cheval

Les distributeurs français ont annoncé de nombreux retraits de produits surgelés de la marque



■ Une autre société concernée
 Le représentant de Gel Alpes n'a pas souhaité préciser, cependant, le nom de l'autre société concernée par l'achat de cette viande. « La société Gel Alpes a elle aussi été victime de ce trader, juge son directeur général. Dès que nous avons découvert cette affaire... »







Hippophagie

« pratique abominable »



Grégoire III (731-741)



Saint Boniface de Mayence
(732)

Claude Guillon

Carême 1629



Moines de Saint-Claude

1766 : *Commentaire sur
le livre Des délits et des
peines*







Abattoirs de Vaugirard





LA TERRE FRANÇAISE
DOIT ÊTRE MISE EN **VALEUR PAR UN**
TRACTEUR FRANÇAIS



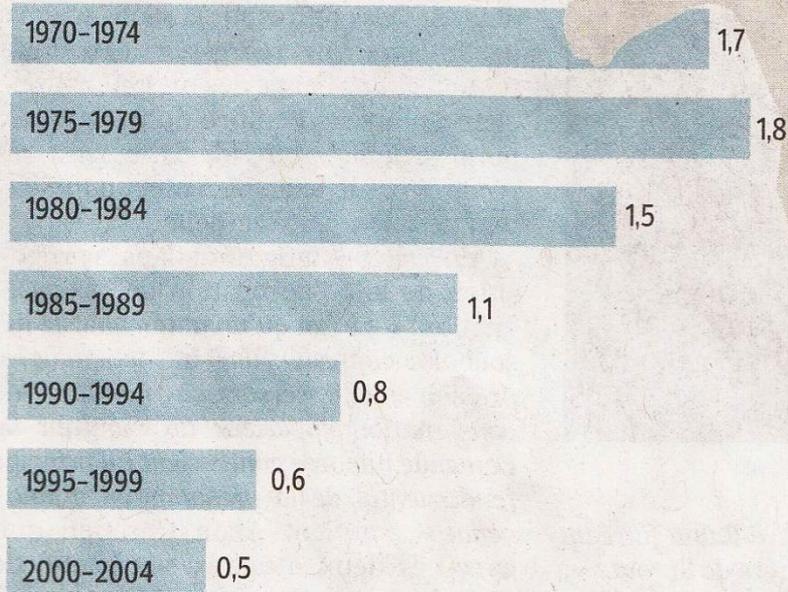
LE NOUVEAU TRACTEUR
RENAULT CONSTRUIT
EN GRANDE SÉRIE EST D'UN
PRIX D'ACHAT RÉDUIT ET D'UN
ENTRETIEN ÉCONOMIQUE —
STOCK DE PIÈCES DE
RECHANGE CHEZ TOUS
LES AGENTS RENAULT

VENTE À CRÉDIT
PAR LA D.I.A.C.
44 rue de Lisbonne
— PARIS —

RENAULT
BILLANCOURT (SEINE)

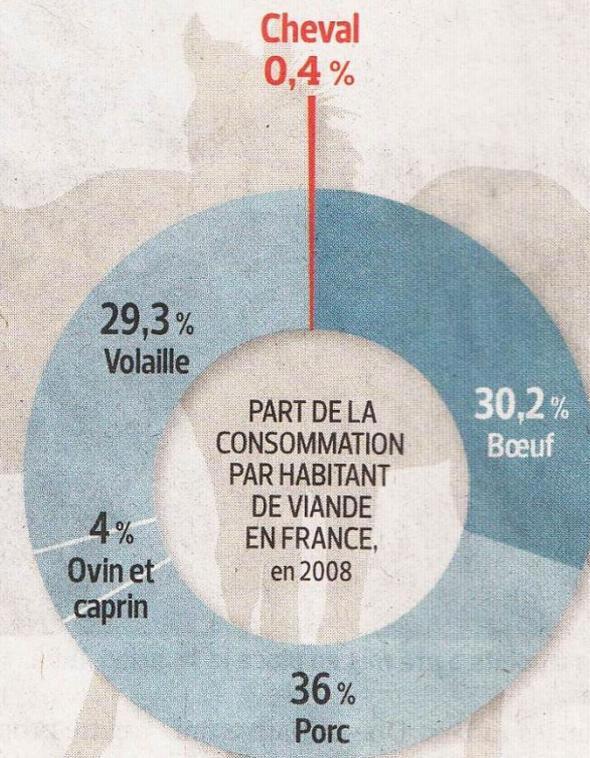
En 40 ans, la consommation de viande de cheval a été divisée par 5...

CONSOMMATION FRANÇAISE DE VIANDE DE CHEVAL,
par période, en kg par habitant par an

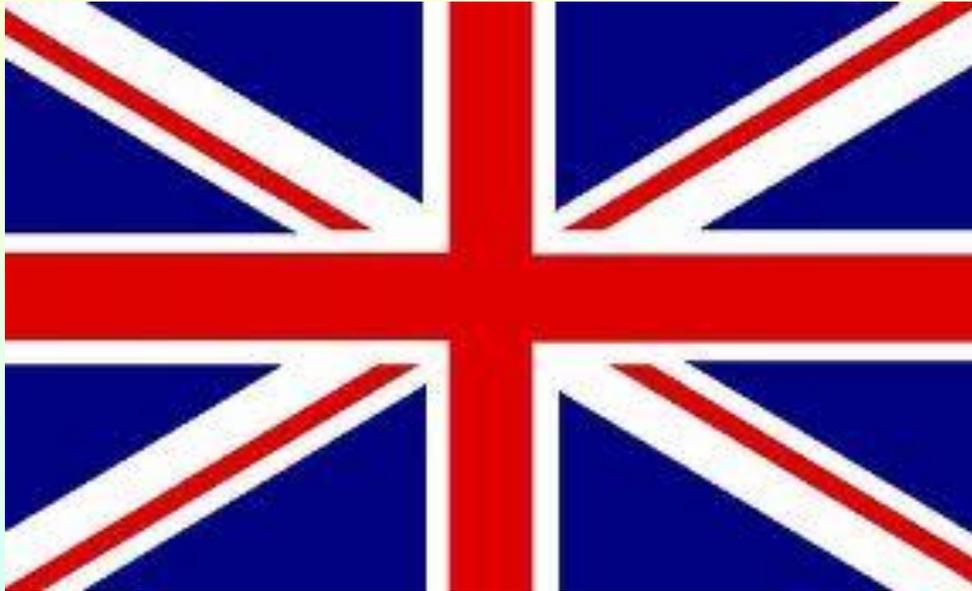


2005-2009 0,34 kg

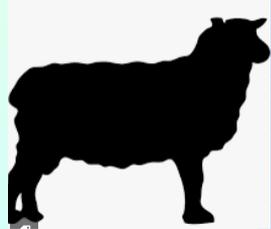
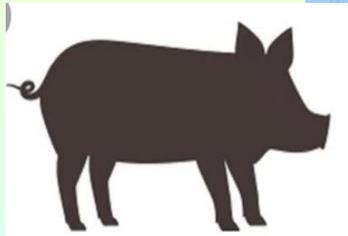
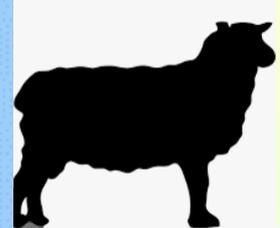
Infographie LE FIGARO

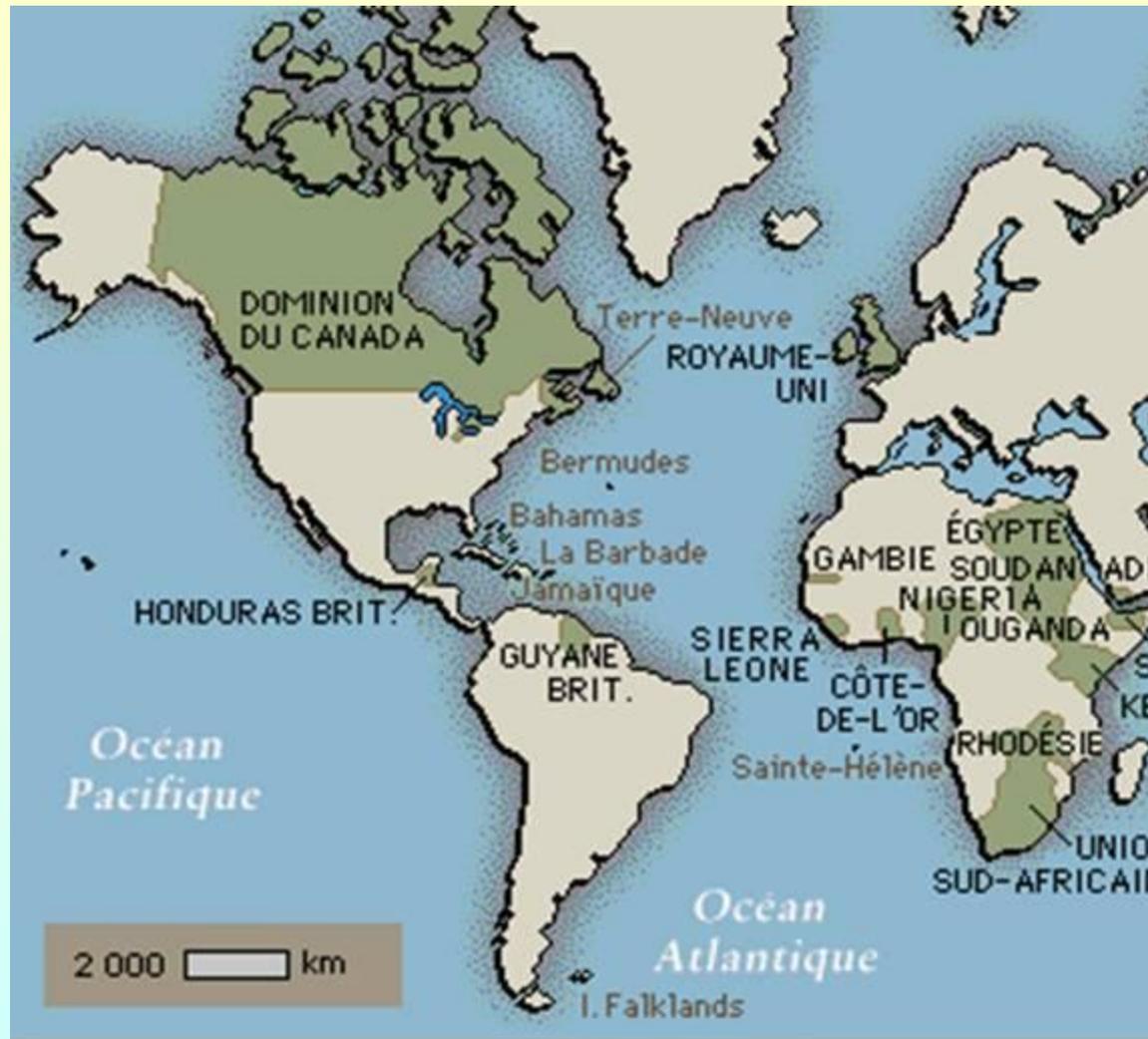


...et ne représente plus que
0,4 % de la viande consommée



0 200 Km
0 100 Miles





BRITISH CAVALRY STANDARDS

ALMARK PUBLICATIONS





Harrow Road, London, 1953



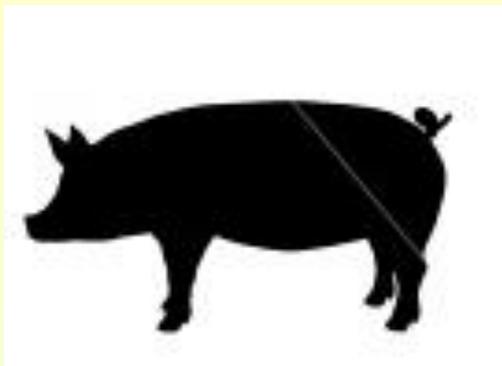
Brixton, London, 1947

Horse as a pet

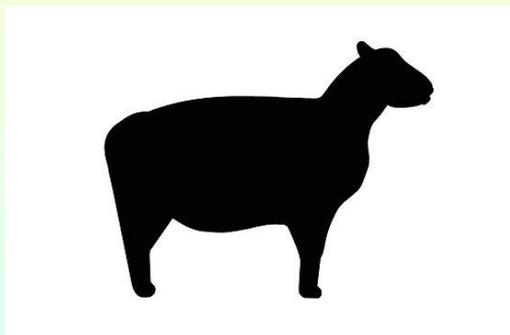


Les mauvaises réputations

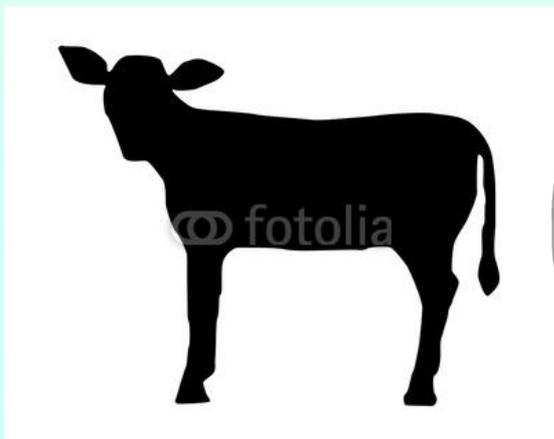




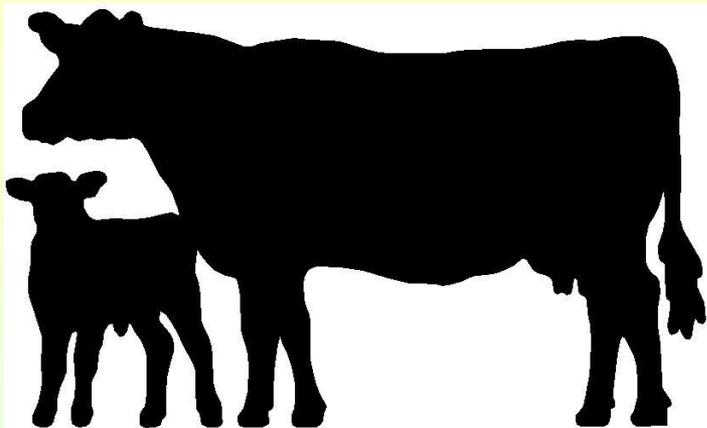
35 % viande



13 %



6,5 %



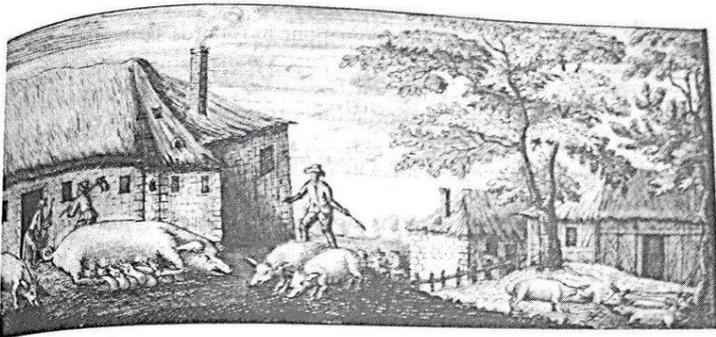
9 mois



4 mois



Vauban



LA COCHONNERIE OU CALCUL ESTIMATIF

pour connaître jusqu'où peut aller la production
d'une truie pendant dix années de temps.



N SUPPOSE qu'une truie, la seconde année de son âge, porte une ventrée de six cochons mâles et femelles, dont nous ne compterons que les femelles, attendu que pour parvenir à la connaissance que nous cherchons, nous n'avons pas besoin des mâles, et partant 3 fem.

La 3 ^e année que nous compterons pour la 2 ^e génération, la mère truie porte deux ventrées, ci	2 vent.
Les 3 filles de la 2 ^{ème} génération, chacune une, faisant ¹	3 »
Total des ventrées	<u>5 vent.</u>
Qui, à 3 femelles chacune, font pour le total de la 2 ^e génération	<u>15 femelles</u>
La 4 ^e année, 3 ^e de la génération, la mère truie devient grand'mère et porte deux fois, faisant ci	2 ventrées
Les 3 filles de la 1 ^{ère} génération deviennent mères et portent deux fois chacune, faisant ci	6 »
Les 15 filles portent chacune une fois, ci	15 fem.
Total	<u>23 ventrées</u>

Dix ans :
6 434 338 descendants !

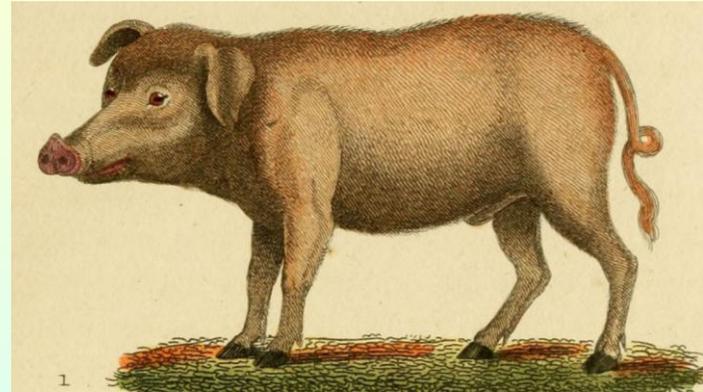


Inclassable

- 1756 – Histoire naturelle (tome VI)



Buffon (1707-1788)



- « *cet animal qui ne rumine pas alors qu'il a le sabot fendu* »
- le cochon est un animal brut, grossier, stupide, immonde, hébété

Quels sont les animaux désignés par la Bible comme étant « purs » et « impurs » ?



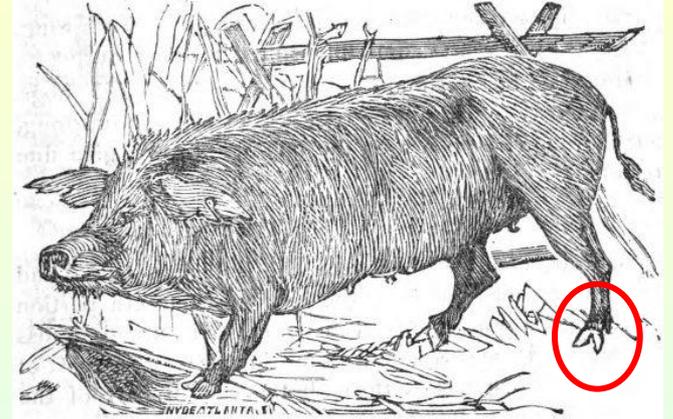
Lévitique, chapitre 11

- *Lv 11:1*-Yahvé parla à Moïse et à Aaron, et leur dit :
- *Lv 11:2*-Parlez aux Israélites, dites-leur : Voici, entre tous les animaux terrestres, les bêtes que vous pourrez manger.
- *Lv 11:3*-Tout animal qui a le sabot fourchu, fendu en deux ongles, et qui rumine, vous pourrez le manger.
- ...
- *Lv 11:7*-vous tiendrez pour impur le porc parce que, tout en ayant le sabot fourchu, fendu en deux ongles, il ne rumine pas.

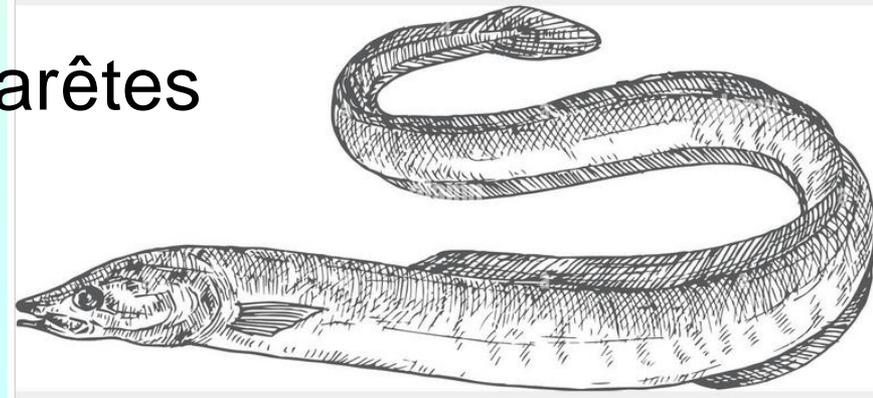
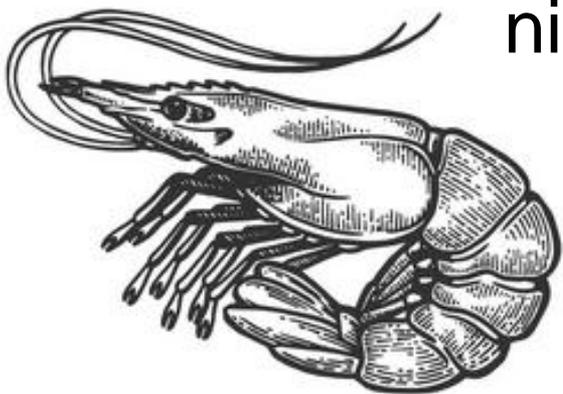
Lévitique Deuteronome donc suspect et dangereux

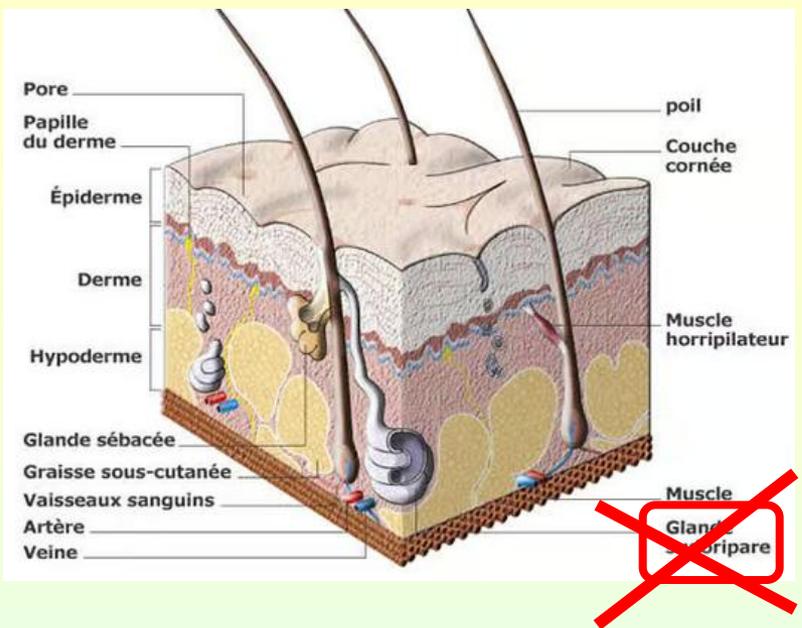


Mangeurs de charognes



ni écailles, ni arêtes





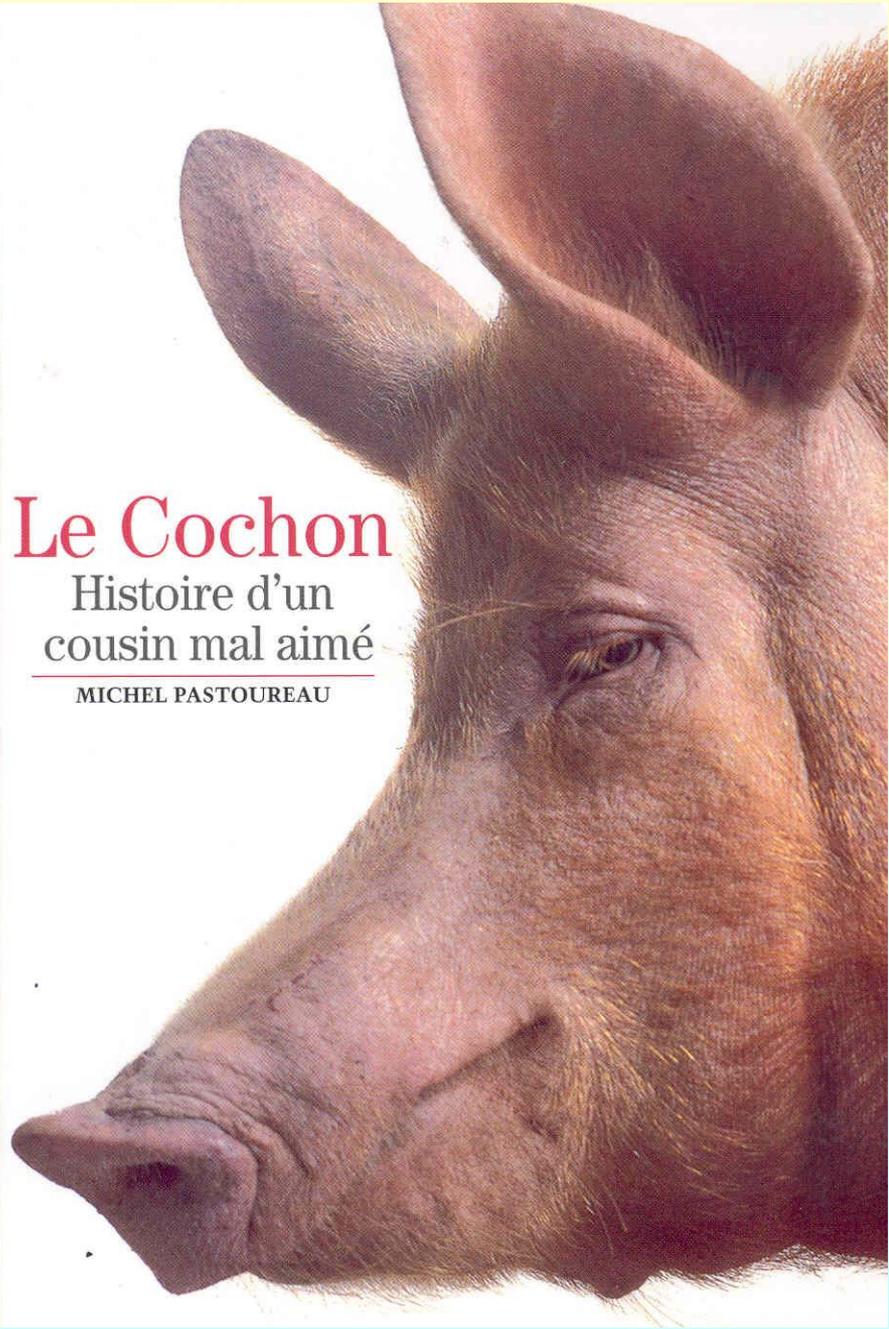
Production de la sueur pour permettre la thermorégulation par transpiration

4 à 12 litres d'eau/jour





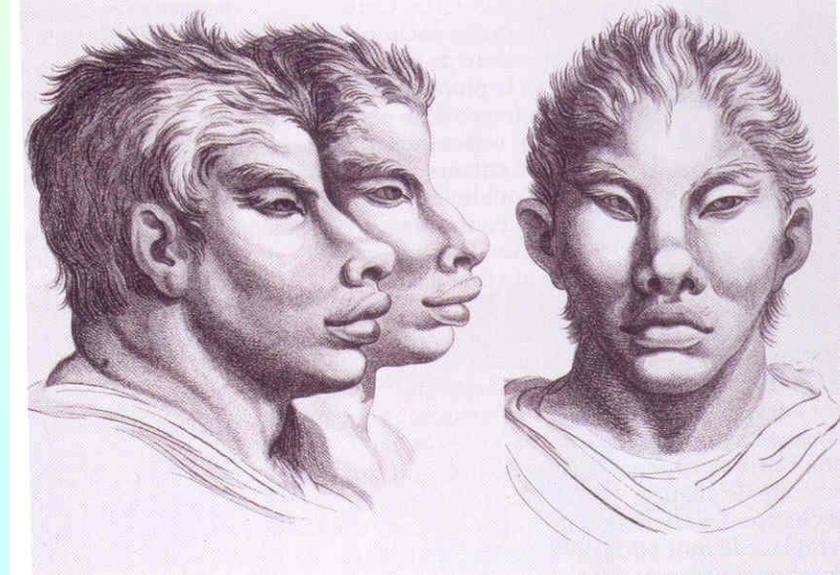
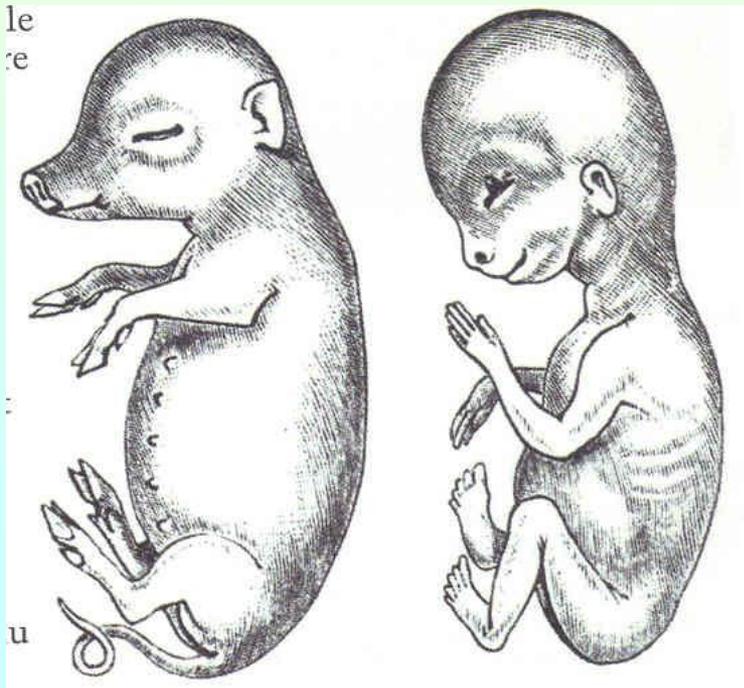
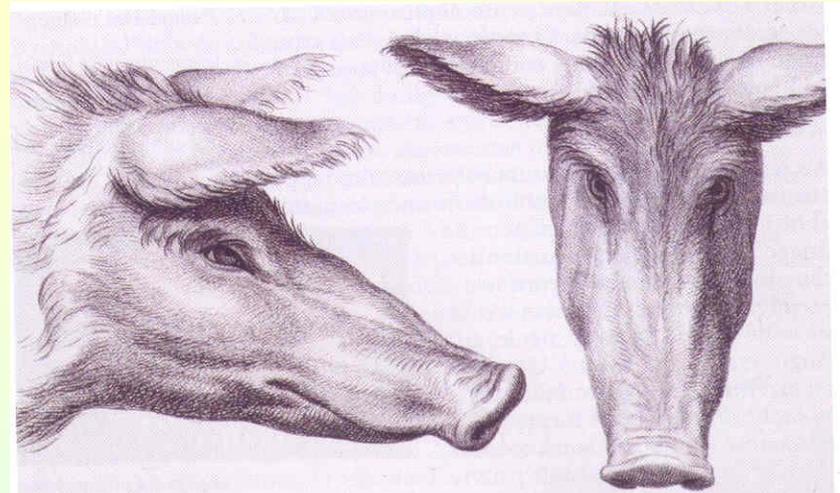


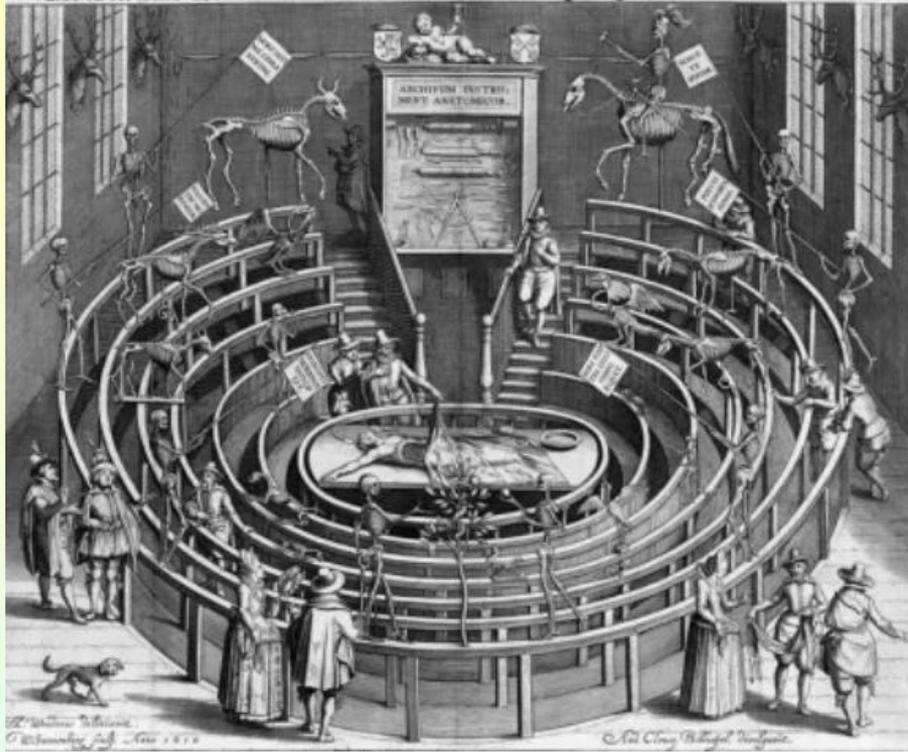


Le Cochon
Histoire d'un
cousin mal aimé

MICHEL PASTOUREAU

DÉCOUVERTES GALLIMARD



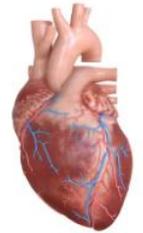
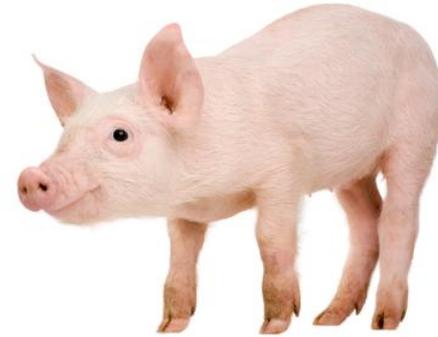


Salerne
Montpellier :
400 porcs /an



HOW A PIG HEART WAS SUCCESSFULLY TRANSPLANTED INTO A HUMAN FOR THE FIRST TIME

In order to make a pig organ suitable for a human body, **scientists inserted six human genes into the genome of the donor pig** which was bred specifically for medical research. They also **inactivated four pig genes**, including ones responsible for the sugar in pig cells which can cause hyper-fast organ rejection and a growth gene to prevent the pig heart from expanding.



HUMAN HEART

267g



PIG HEART

303g



MARK TESKE/UNIVERSITY OF MARYLAND SCHOOL OF MEDICINE

It took surgeons at the **University of Maryland Medical Center** nine hours to complete the first of its kind organ transplant. So far, the patient appears to be recovering well. This transplant marks the culmination of decades of research and with further study will hopefully go on to save countless lives across the world.

issa de Chassey

e Dr Robert Montgomery a opéré une patiente qui a vécu 4 mois avec un organe animal, avant d'être réopérée pour le retirer à cause d'un rejet aigu.

Le Dr Robert Montgomery, chirurgien au NYU Langone Health à New York, est un pionnier des greffes d'organes animaux sur l'humain. Fin 2024, il a réalisé une greffe de rein de cochon sur une patiente de 53 ans, Towana Looney, qui est à ce jour la personne ayant vécu le plus longtemps avec une xéno-greffe rénale. Mais, à cause d'un rejet aigu, le rein lui a été retiré au bout de quatre mois. Le Dr Montgomery explique les enjeux liés à cette approche.

FIGARO. - Pourquoi avoir tenté la transplantation de rein issu d'un cochon pour cette patiente quarantenaire?

ROBERT MONTGOMERY. - La patiente Mme Looney, attendait une greffe depuis 9 ans, sans avoir aucune offre de compatibilité avec des donneurs humains. Avant l'intervention, on s'est enquis et rendu compte qu'elle avait des anticorps contre environ 99,99 % de la population. Le plus gros défi, avec ces xéno-greffes, c'est l'inconnu, car elles ont été très récentes, et il y a encore beaucoup de choses qu'on ne sait pas. Même si il y a des ressemblances, la biologie



La patiente Towana Looney, le 24 février (au centre, habillée en noir), avec le Dr Montgomery (assis) et son équipe de l'hôpital NYU Langone, à New York.

Greffe de rein de cochon : « Nous sommes en pleine phase de découverte »

à mesure que les connaissances et les innovations progressent.

Les reins de cochon ont besoin que leurs gènes soient « édités » avant d'être greffés, comment cela fonctionne-t-il ?

comme le dernier espoir pour prolonger leur vie. Qu'est-ce qu'ils ont à perdre ? Pas grand-chose, alors ils décident d'essayer. Les patients viennent nous voir et nous disent ; « J'attends depuis si longtemps, je n'aurai pas d'or-

gane. Trouver une autre façon d'en obtenir est devenu une sorte d'obsession... Dans les années 1970 et 1980, les chercheurs ont tenté d'utiliser des organes de babouins pour la transplan-

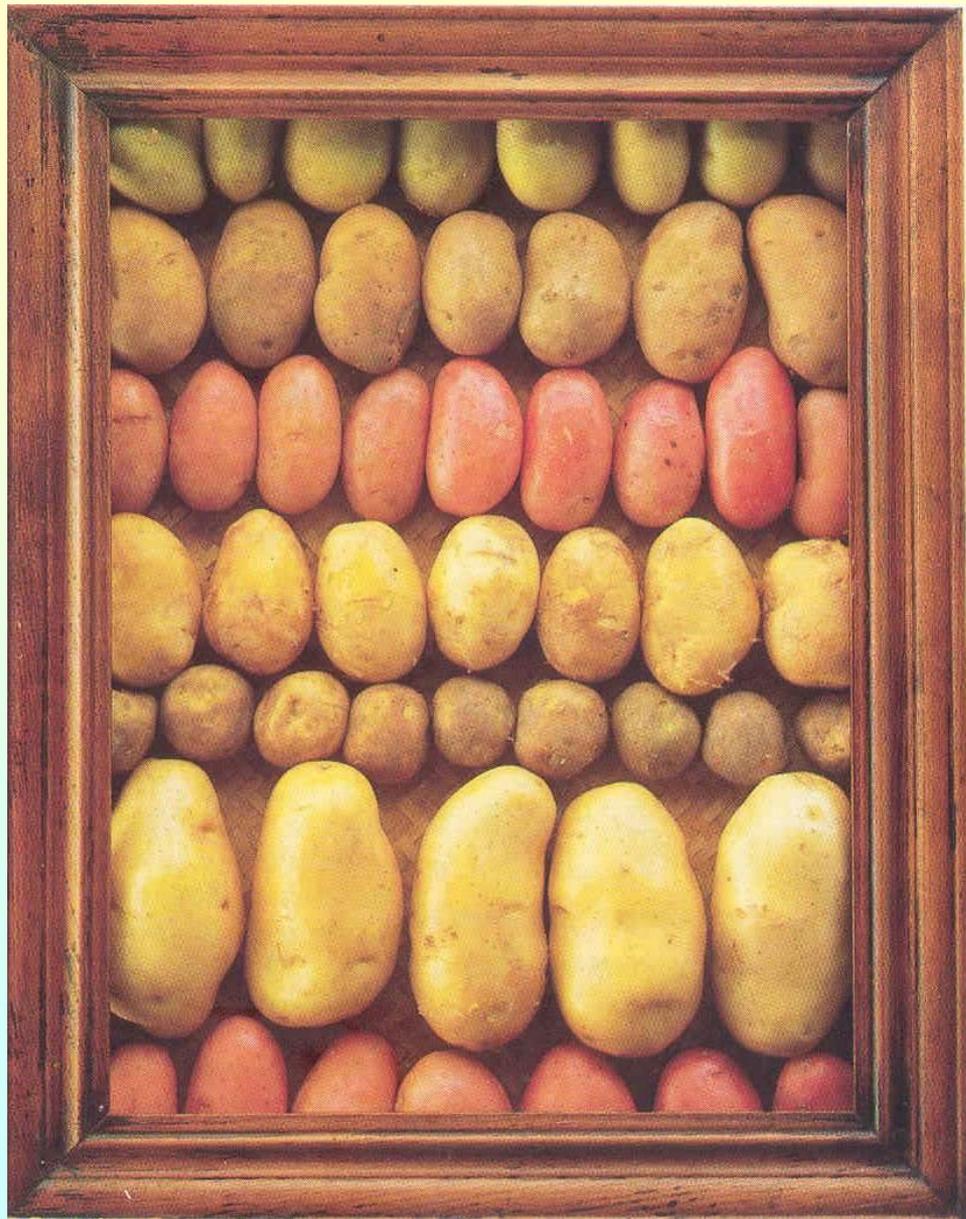
tion.

tion.

NYU LANGONE TRANSPLANT INSTITUTE

Cordillère des Andes (1972)



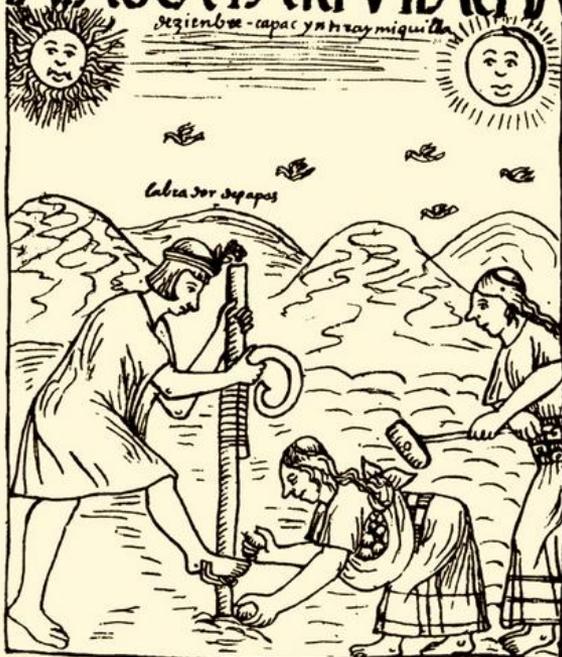


Depuis 9000 ans



TRAVAXO PAPAOCATARPVIDACHA

segiembre - capac y ntray mi quilla



labra dor supapos

segiembre - capac y ntray mi segiembre

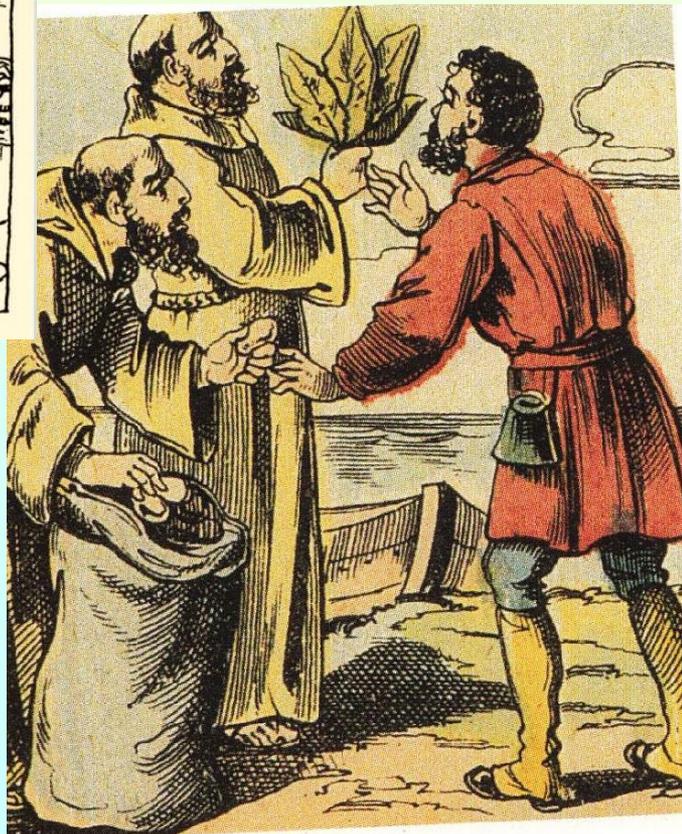
TRAVAXOS PAPAALLAIMITAPA

ya panto haucay casqui quilla



labra dor pachaca

junio - haucay casqui junio



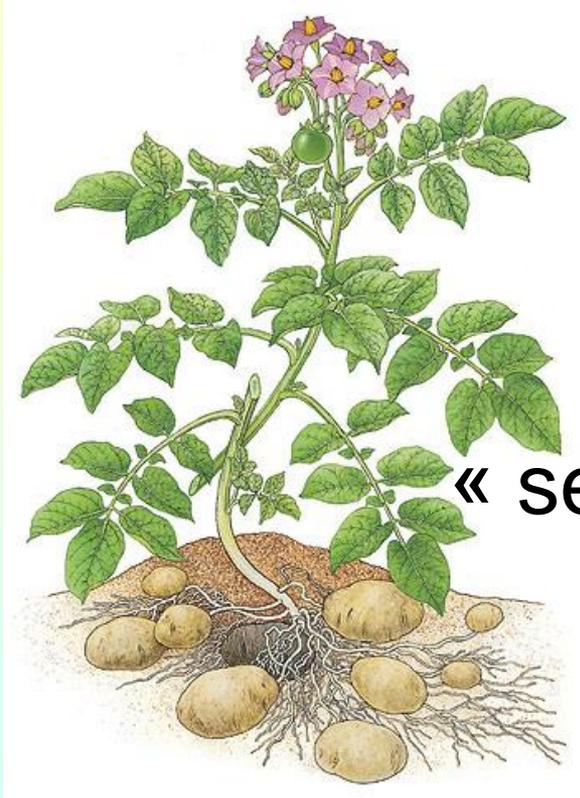


Charles de l'Ecluse (1588)
Jardin impérial de Vienne



Solanum tuberosum

Solanacées



Solanum tuberosum



Jusquiame

« sentent le soufre et la sorcière »



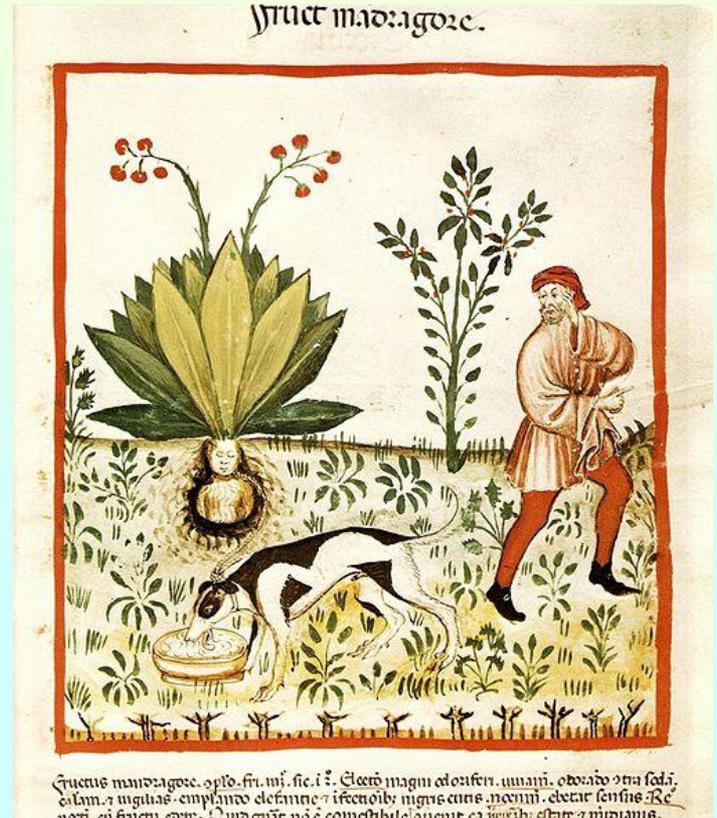
Belladone



pixtastock.com - 106328721

Plante
favorite des
sorcières

Mandragore « petit homme planté »



Gaspard Bauhin (1560-1624)

« causer des vents, inciter Vénus et donner la lèpre ! »



GASPARD BAUHIN.



L'ART
DE SE TRAITER
ET
DE SE GUÉRIR SOI-MÊME
DANS

LES MALADIES LES PLUS ORDINAIRES
ET LES PLUS DANGEREUSES;

Par DANIEL LANGHANS, Médecin, Pensionnaire
de la Ville & République de Berne.

Ouvrage traduit de l'Allemand par M. E***.

*Promptissima fit Curatio ab eo qui probe aegritudinem agnoverit.
Galen. 12. Meth. Cap. ult.*

TOME SECOND.



A PARIS,

Chez DESAINT, rue du Foin-Saint-Jacques.

M. DCC. LXVIII.

Avec Approbation, & Privilège du Roi.

d'eau-de-vie de froment, les écrouelles
font aussi communes qu'en Suisse, où
le bas peuple se nourrit, la plus grande
partie de l'année, de pommes de terre,
& ne fait pas assez d'exercice pour les
digérer comme il faut. Je suis même
persuadé que les maladies scrophuleu-
ses qui régnerent dans nos cantons, ne
viennent que de cette mauvaise nour-
riture & du défaut d'exercice; & la
preuve en est qu'elles sont extrême-
ment rares dans les pays où l'on ne
connoît point les pommes de terre,

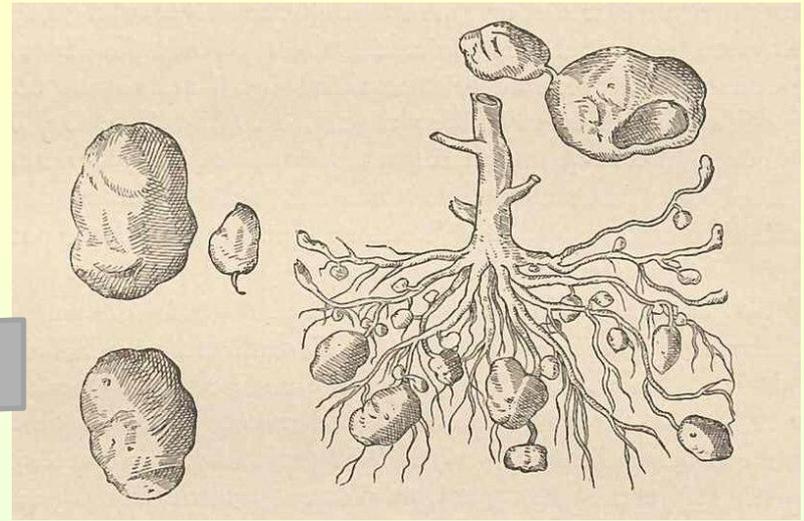


« Monde des ténèbres »

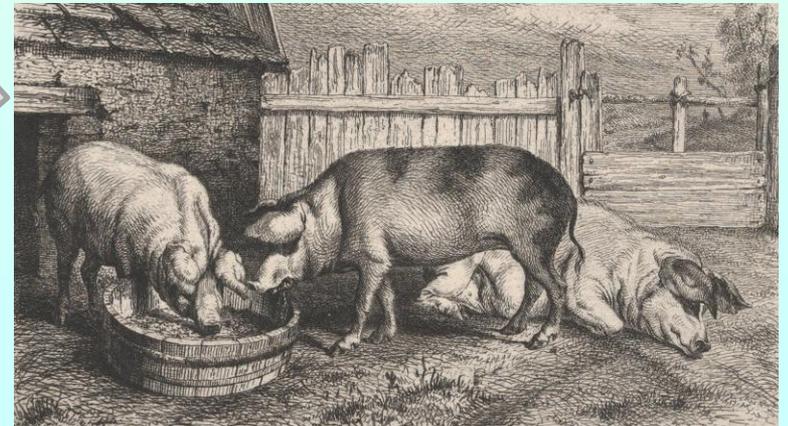
Andes

- altitudes hautes
- fraîcheur
- journées courtes





Solanine ! tremblements, de la
faiblesse musculaire pouvant aller
jusqu'à la paralysie





R. Warthmüller.
Berlin.

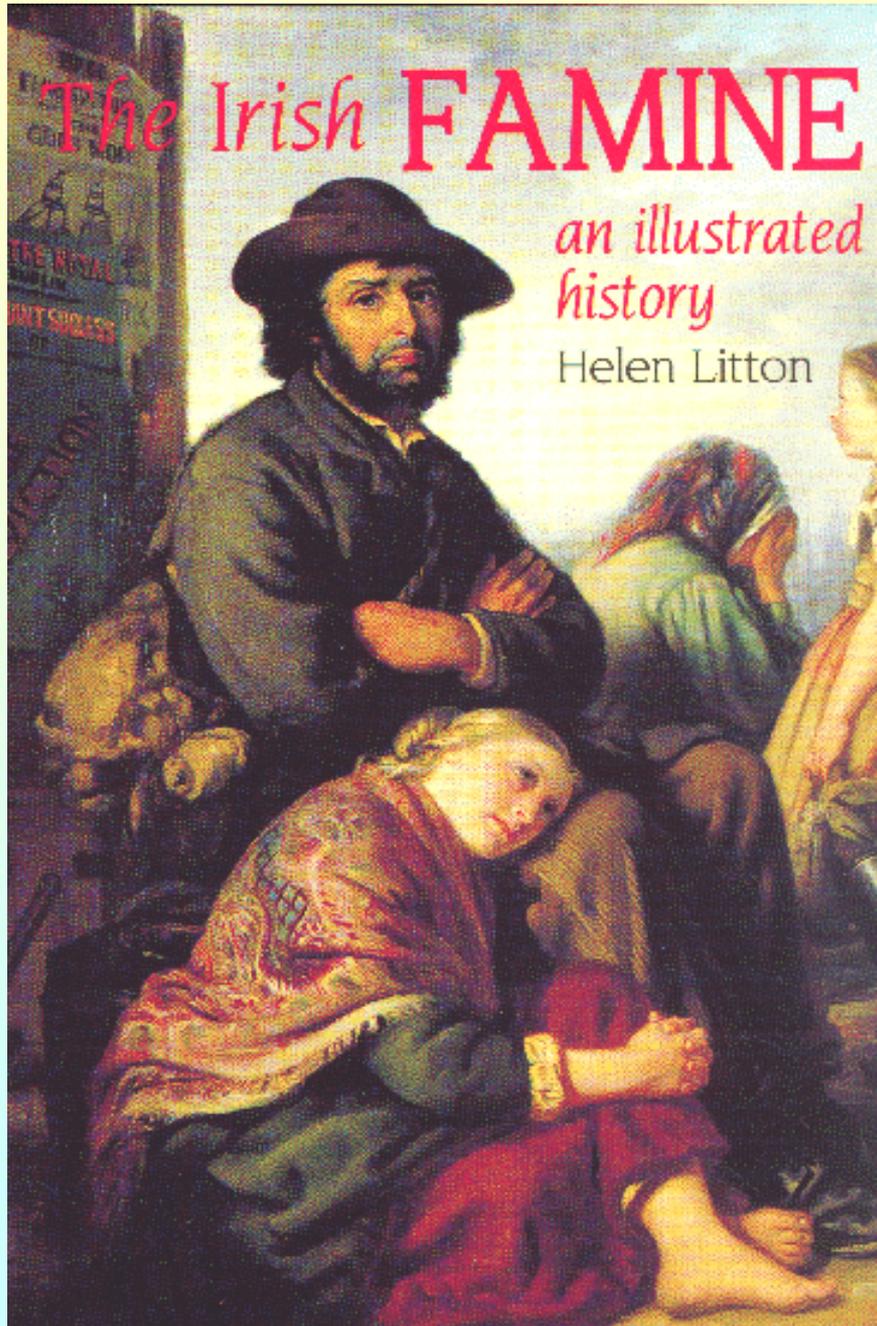
Frédéric II de Prusse



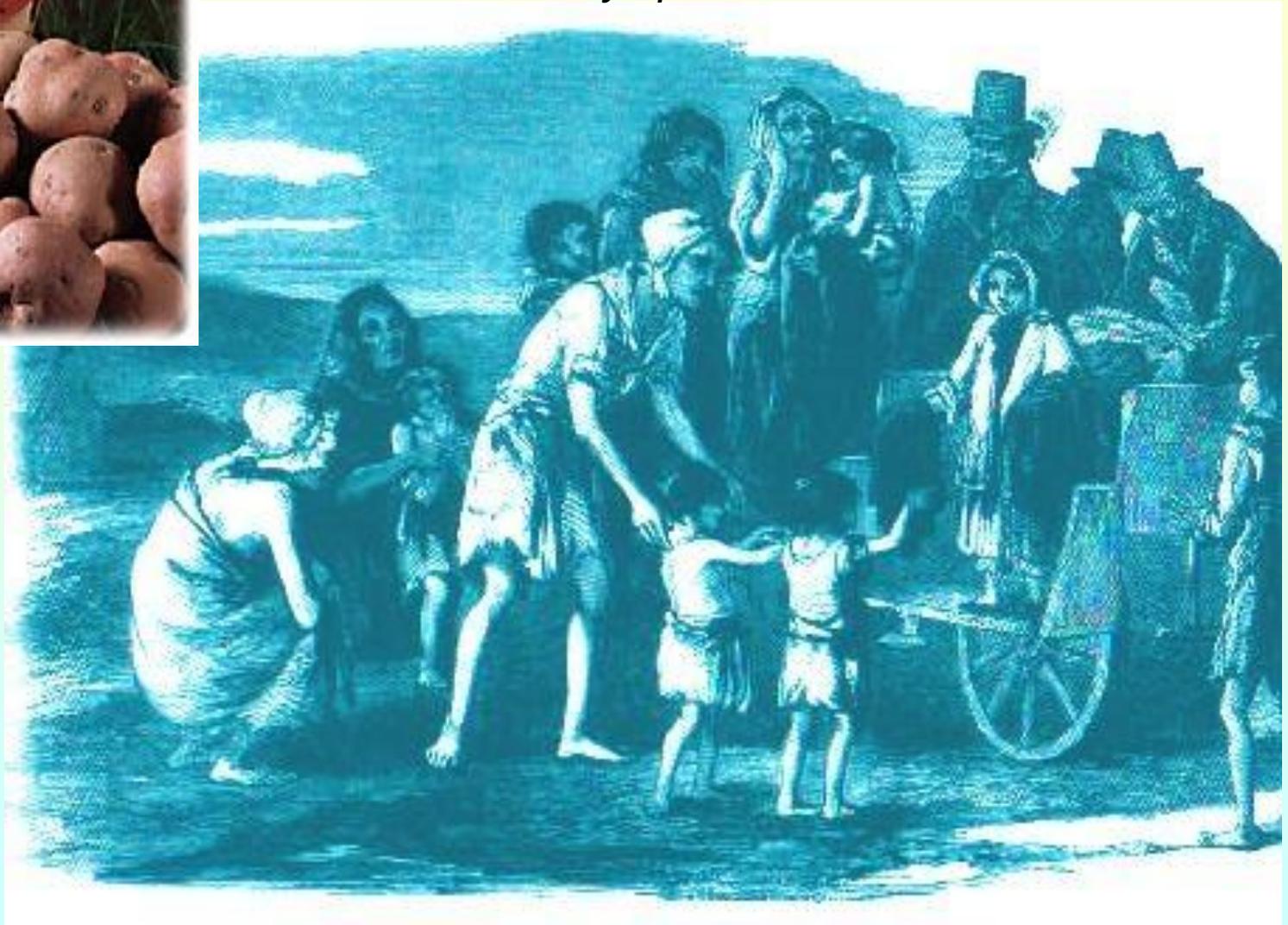
The Irish FAMINE

*an illustrated
history*

Helen Litton

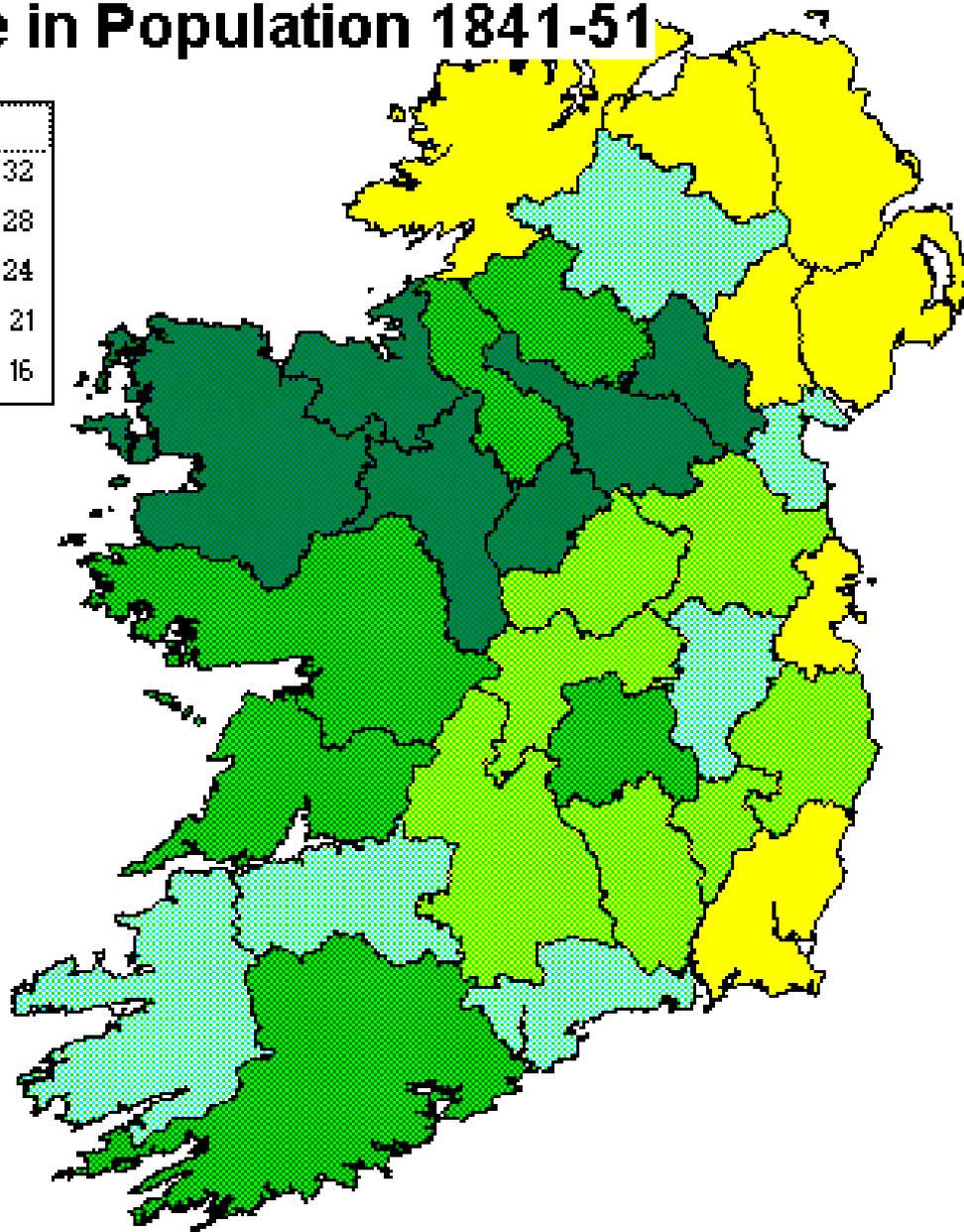


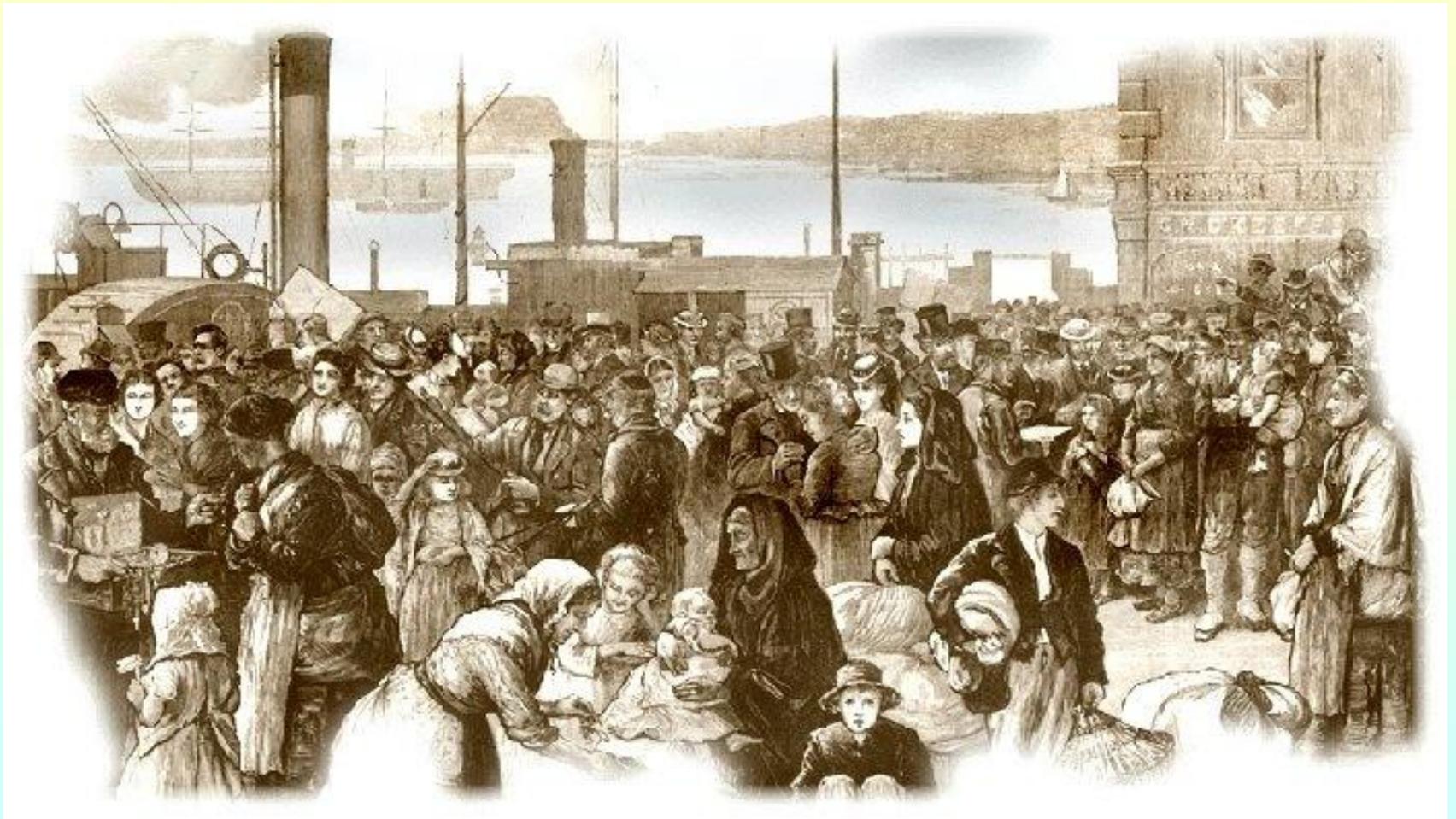
Mildiou de la pomme de terre
Phytophthora infestans



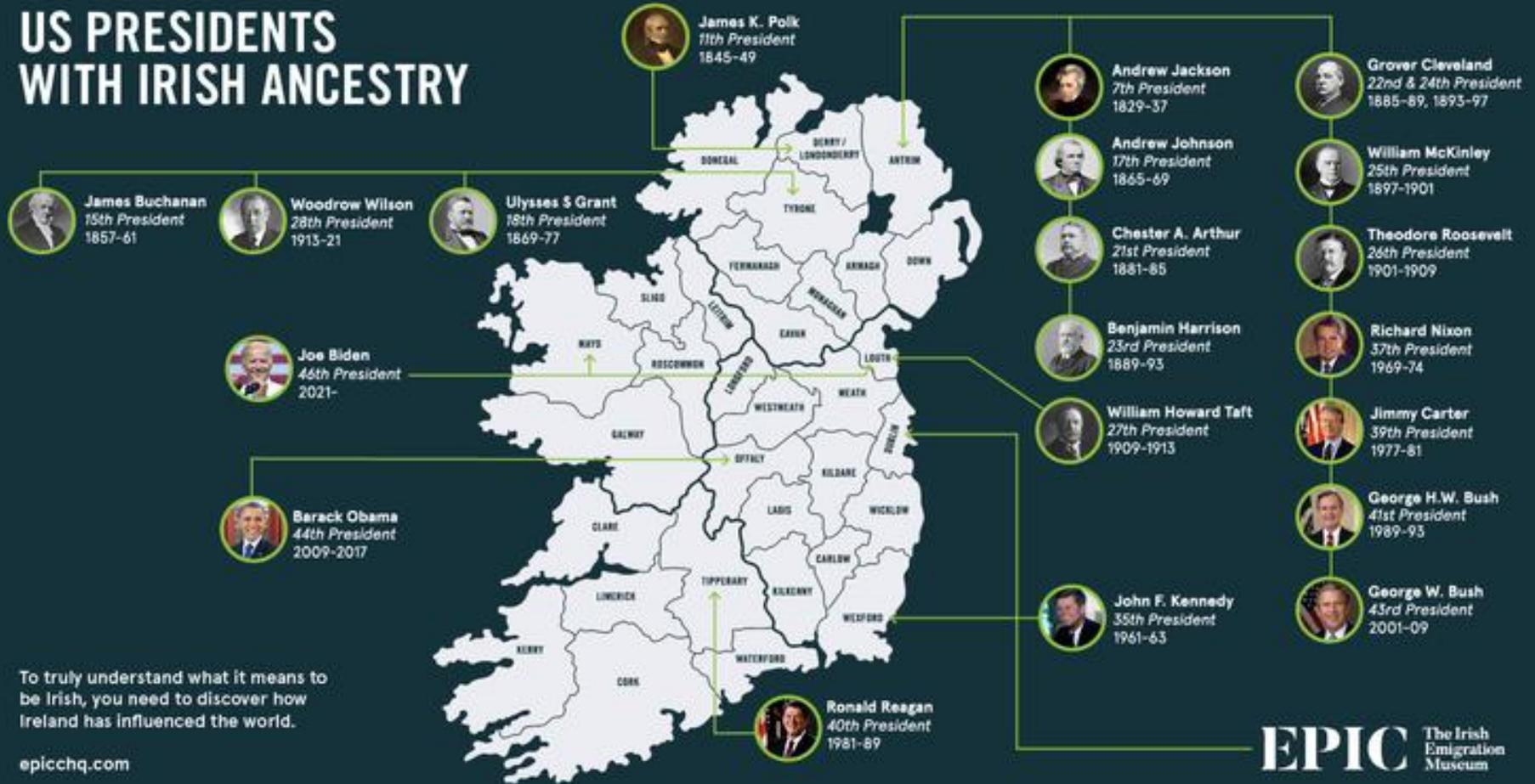
Decline in Population 1841-51

%	
(6)	28 to 32
(6)	24 to 28
(7)	21 to 24
(6)	16 to 21
(7)	-9 to 16





US PRESIDENTS WITH IRISH ANCESTRY



To truly understand what it means to be Irish, you need to discover how Ireland has influenced the world.

epicchq.com

EPIC The Irish Emigration Museum

23 présidents/46

Les prions

ATNC

Nouvelle forme de maladie de Creutzfeldt-Jakob (MCJ) humaine 20 mars 1996

- Stephen Dorrell



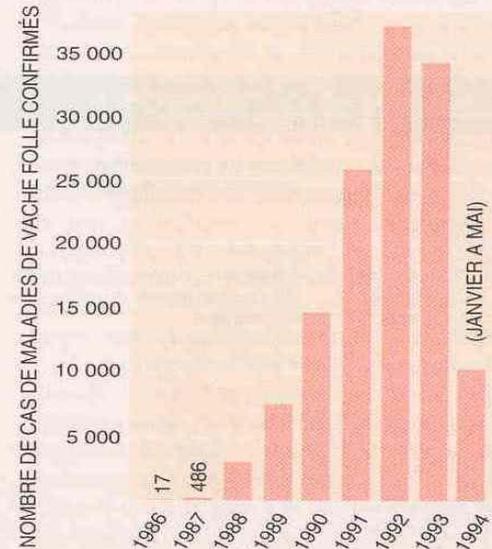
MAD COW DISEASE
THE GREAT BRITISH BEEF SCANDAL



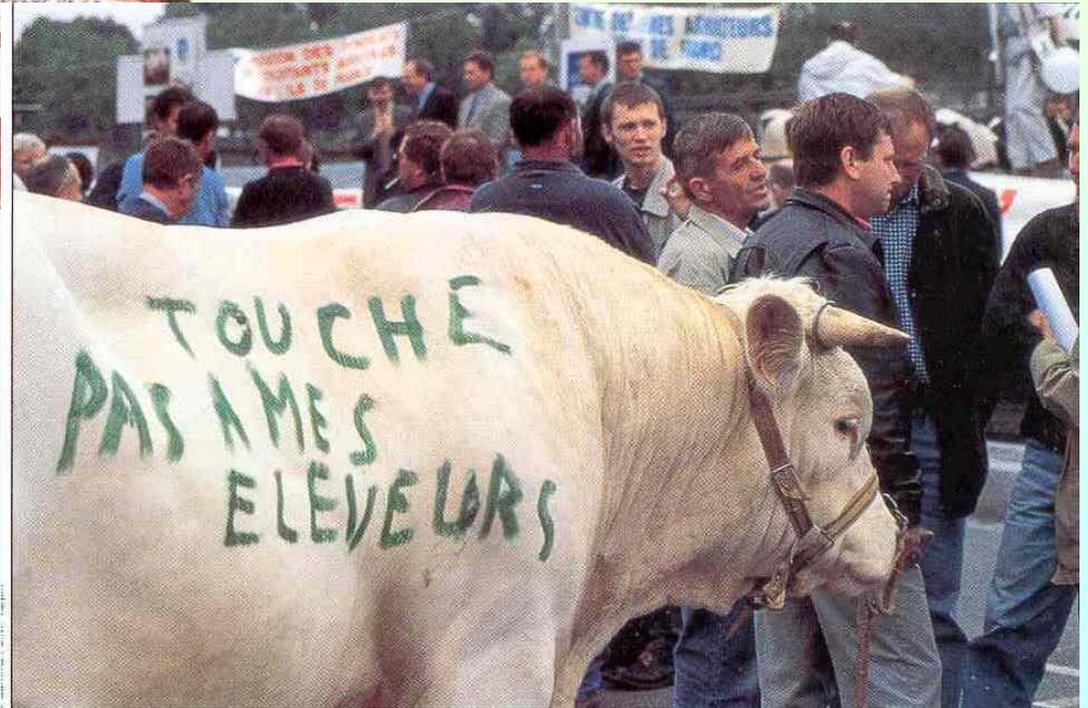


Incrimination des farines animales non chauffées

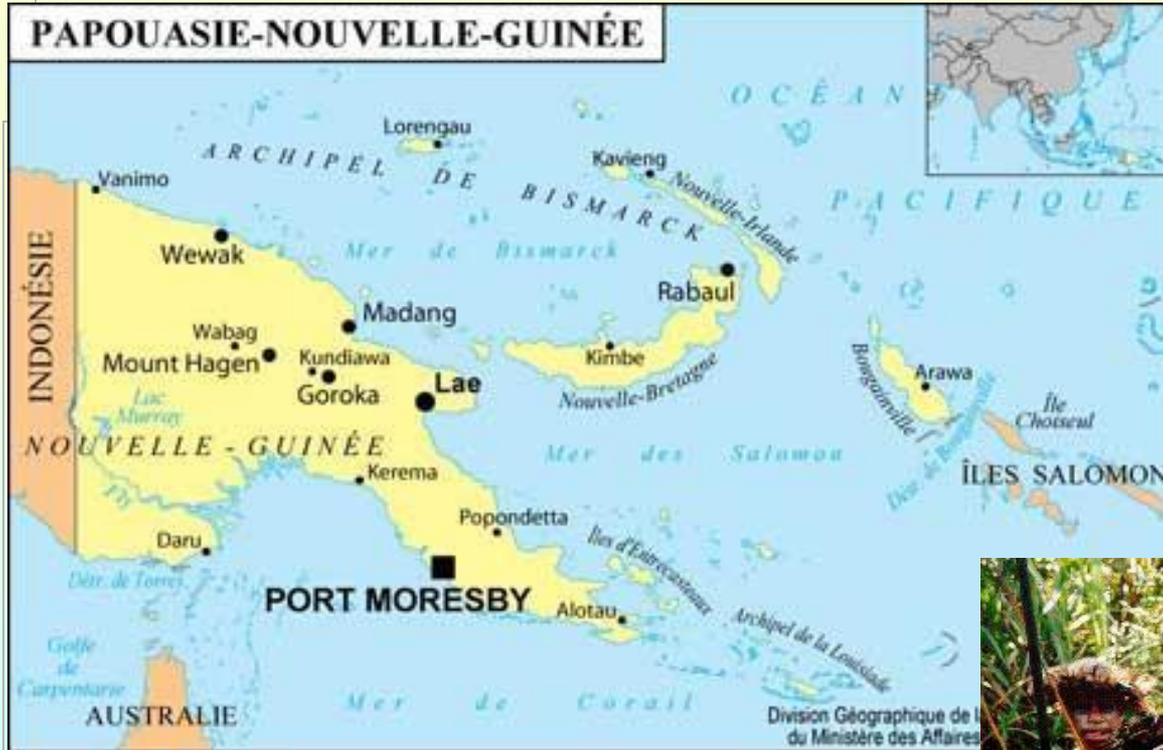
Passage probable de la tremblante du mouton aux bovins par voie orale



1. DES VACHES ont été incinérées afin que la maladie de la vache folle ne se propage pas dans le cheptel. Cette maladie, qui a frappé plus de 130 000 têtes en Grande-Bretagne depuis le milieu des années 1980 (voir le graphe), provoque une dégénérescence fatale des neurones ; elle touche aussi bien les animaux que les hommes. Des protéines infectieuses nommées prions en seraient responsables. Les travaux en cours visent à évaluer le risque de transmission de la maladie de la vache à l'homme par consommation de viande de bœuf.



Le Kuru



Cannibalisme rituel

Le Kuru « trembler de peur »



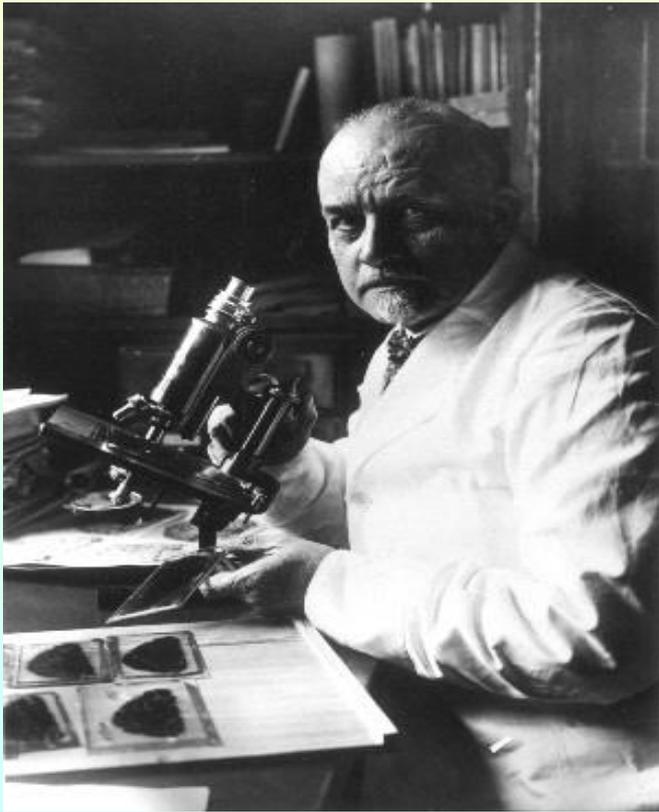
Carleton Gadjusek & Vincent Zigas



Le Kuru



Maladie de Creutzfeldt-Jakob

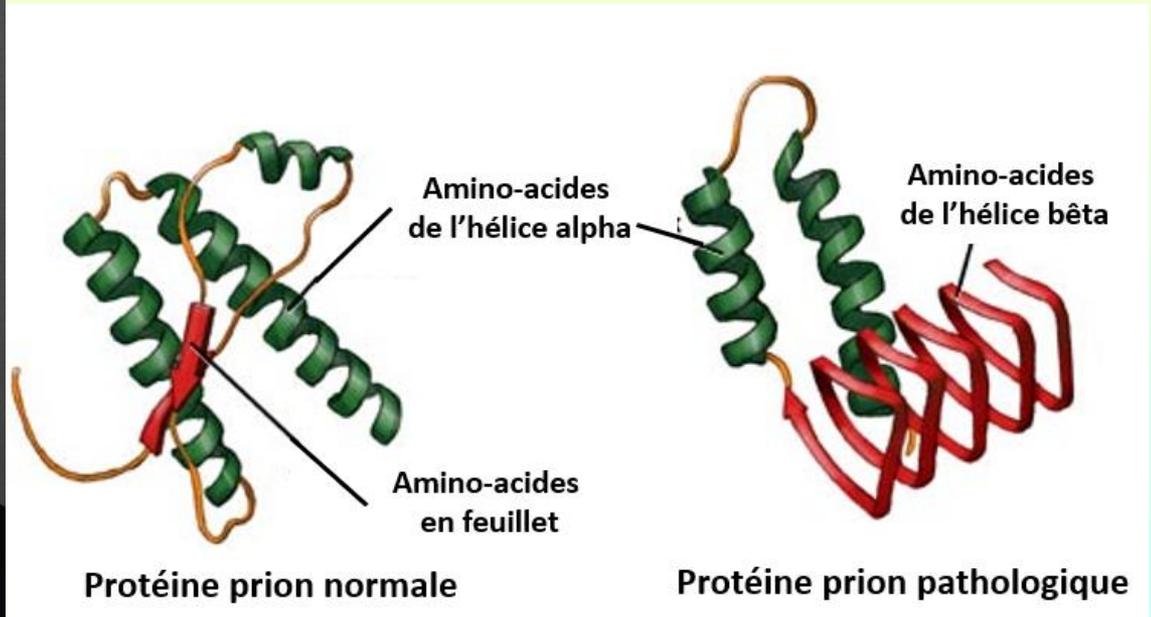


1920 Vienne



1921 Hambourg

Stanley Prusiner



Du mercure dans les poissons !

LIFE

RAQUEL

On skates
as a
derby
demon

McGOVERN

Why his
team keeps
winning

NIXON

in Moscow

The funny
disaster
of a teacher
who tried

JUNE 2 • 1972 • 50¢



Un million d'années avant JC (1966)

LIFE

RAQUEL

On skates
as a
derby
demon

McGOVERN

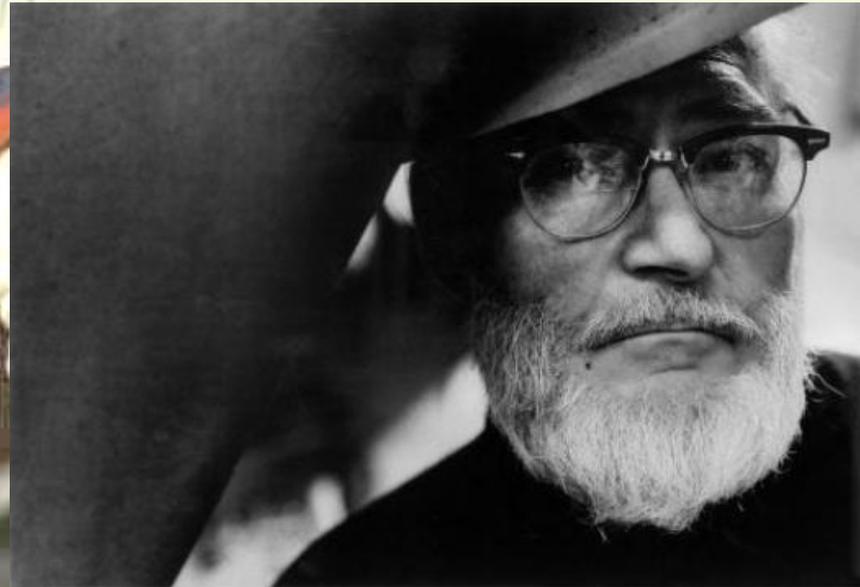
Why his
team keeps
winning

NIXON

in Moscow

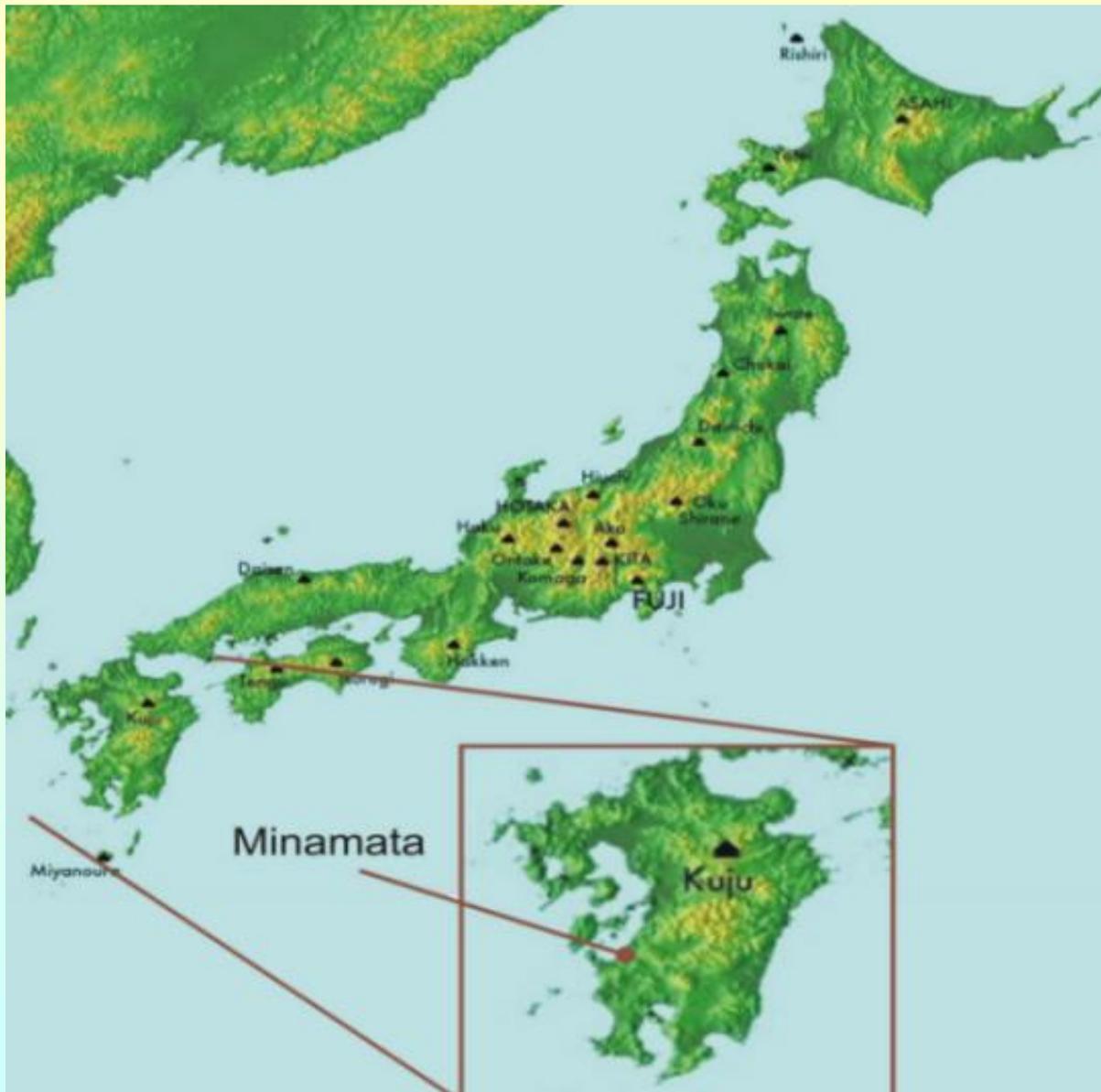
The funny
disaster
of a teacher
who tried

JUNE 2 • 1972 • 50¢



Eugene Smith









Children with Congenital Minamata Disease due to intrauterine methylmercury poisoning (Harada 1986).





LABORATOIRES
Mercurochrome[®]

ANTISEPTIQUE*
INCOLORE

SPRAY SANS ALCOOL

NE PIQUE PAS

ET10R02

*ACTION BACTÉRICIDE CONFORME À LA NORME NF 72151



Chlordécone

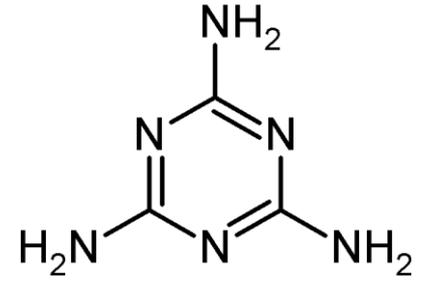


Insecticide
organochloré
Charançon du
bananier

Guadeloupe

2004-2007 : 25-50/500
cancers de la prostate





De la mélamine dans le lait !





76 tonnes de lait contaminé à la mélémine saisies en Chine

Le Monde.fr | 09.07.2010 à 09h28



94 000 malades

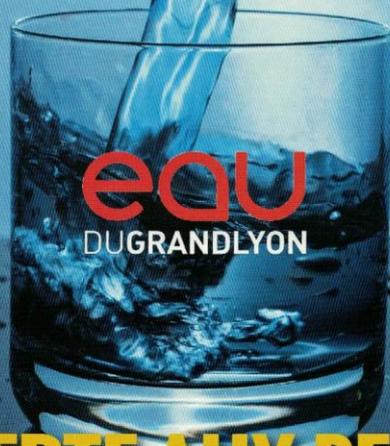


LYON

CAPITALE

ES ESPRITS LIBRES

**"C'EST LE MOMENT
D'ACHETER!"**



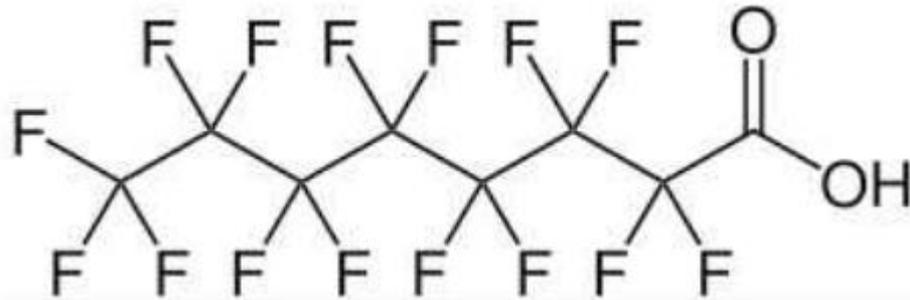
ALERTE AUX PFAS
**PEUT-ON VRAIMENT
BOIRE L'EAU DU
ROBINET À LYON ?**



**URBANISME : PERRACHE,
ENFIN LA MÉTAMORPHOSE**

9 mars 2025

Agents perfluorés : PFAS (*per- and polyfluoroalkyl substances*)



Perfluoroalkylés et polyfluoroalkylés

10 000 composés chimiques synthétiques



Liaison carbone-fluor est la plus forte et la plus stable dans le domaine de la chimie organique



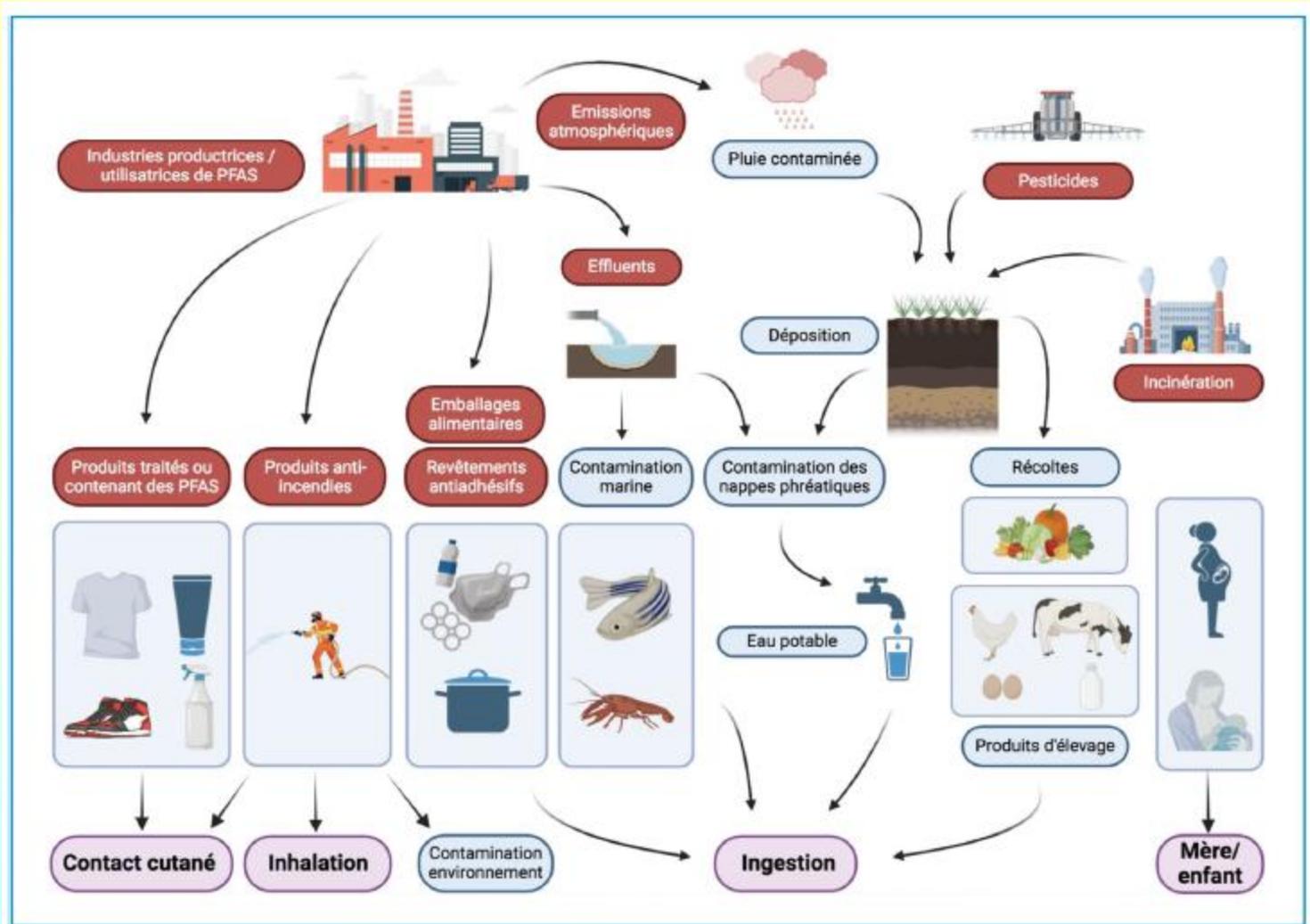
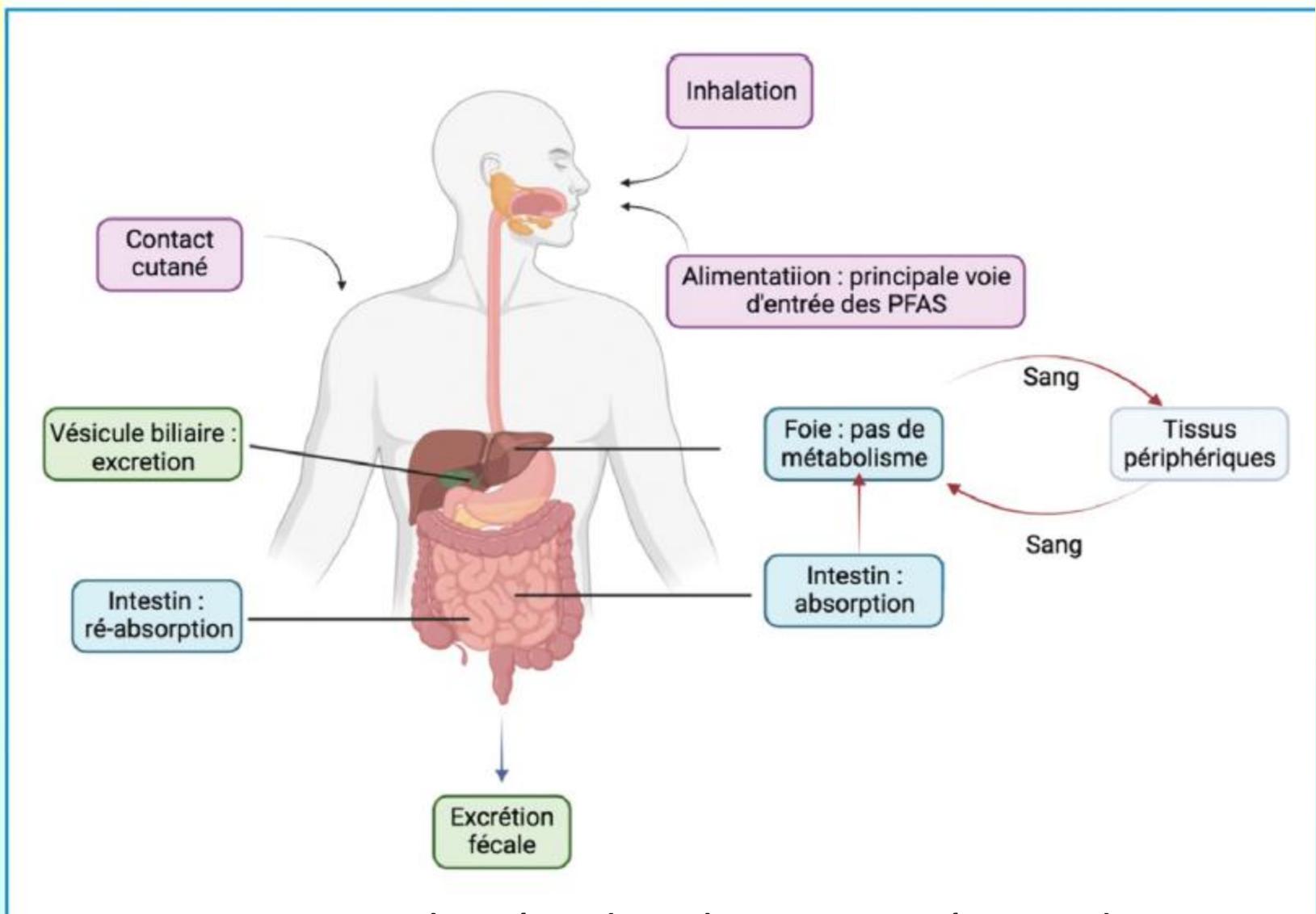


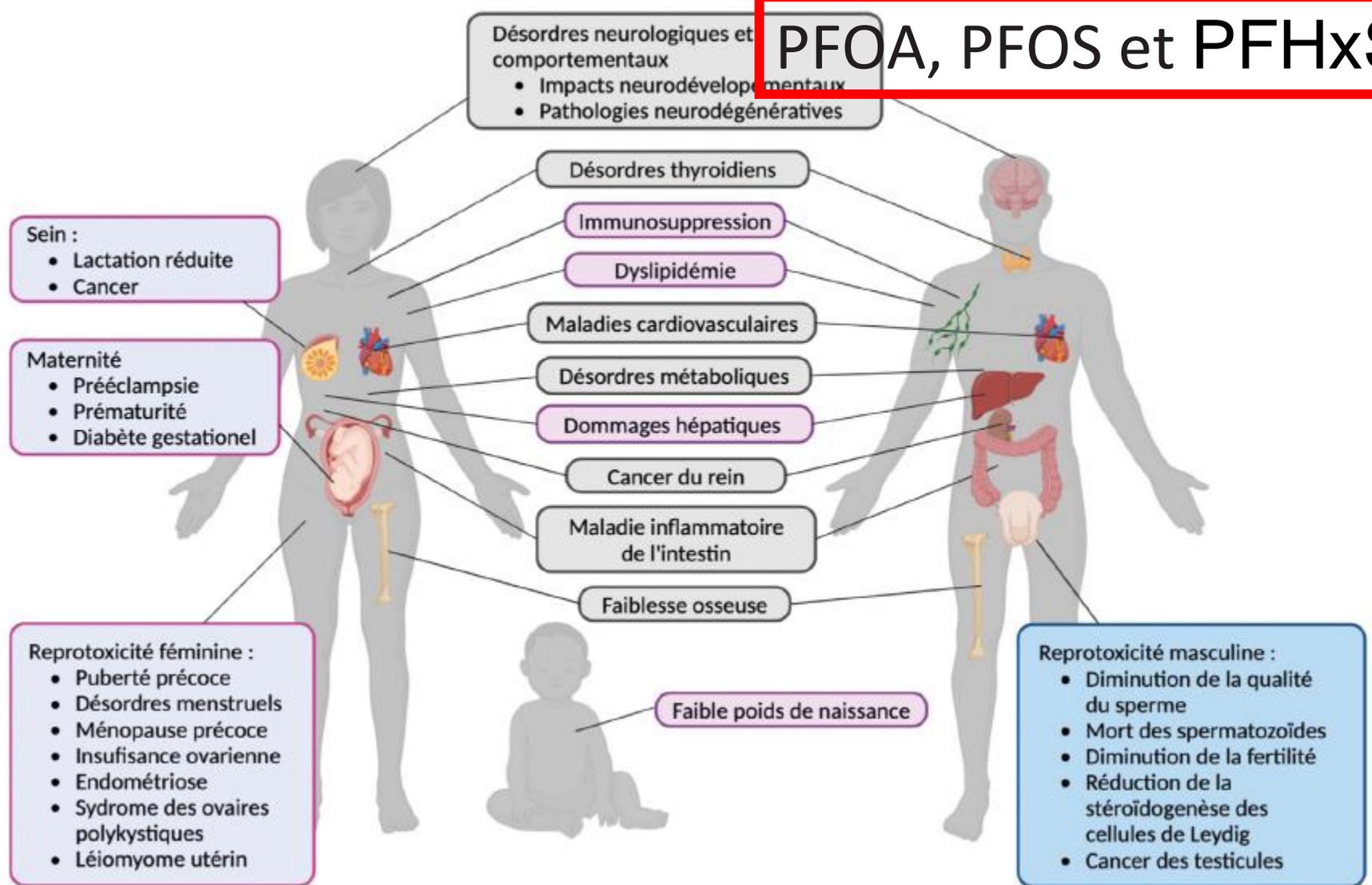
Figure 5. Représentation schématisée des différentes voies possibles de contamination humaine aux PFAS en fonction de leur production et utilisation. Rouge : sources de contamination directe. Bleu : sources de contamination indirecte via une pollution environnementale (air/eau). Violet : voies d'exposition humaine. Image réalisée avec le logiciel BioRender, www.biorender.com].





Étapes importantes impliquées dans la toxicocinétique des PFAS. Violet : voies de contamination. Vert : voies d'élimination. Bleu : processus contribuant à l'accumulation

PFOA, PFOS et PFHxS



Au centre en rose, les 4 effets néfastes associés à l'exposition à des PFAS corroborés par des études expérimentales. En gris, différentes pathologies pour lesquelles des données in vivo et in vitro existent. Dans les panels à droite et à gauche, les effets reprotoxiques potentiels.

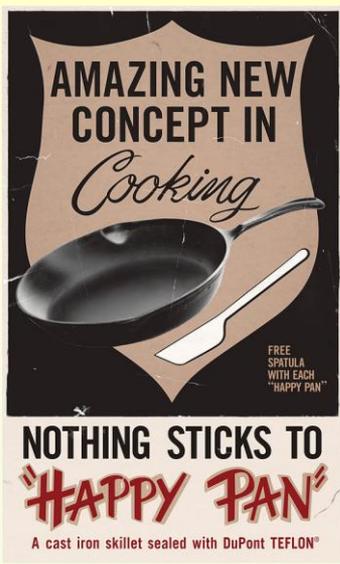
Stabilité des PFAS

- Avantages

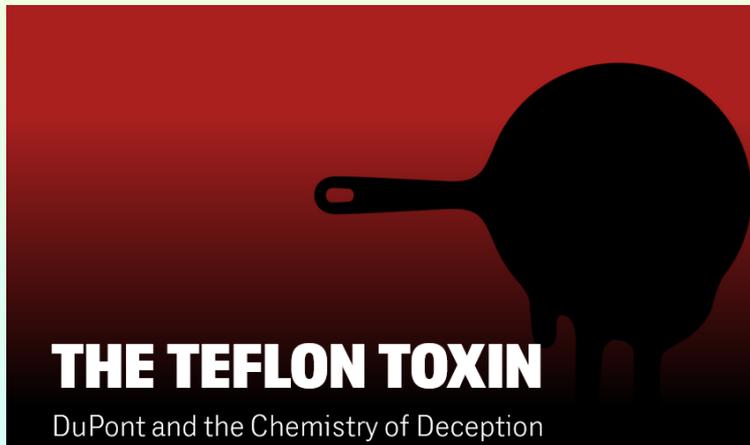
Fabrication

Destruction





1990

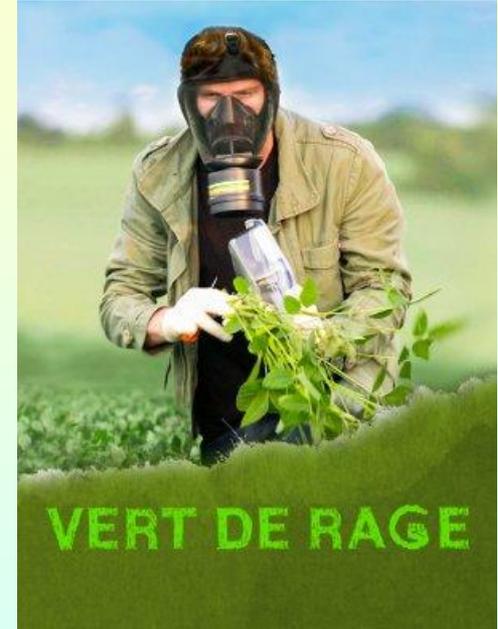


Enfants mal formés
PFOA, Parkersburg, VA

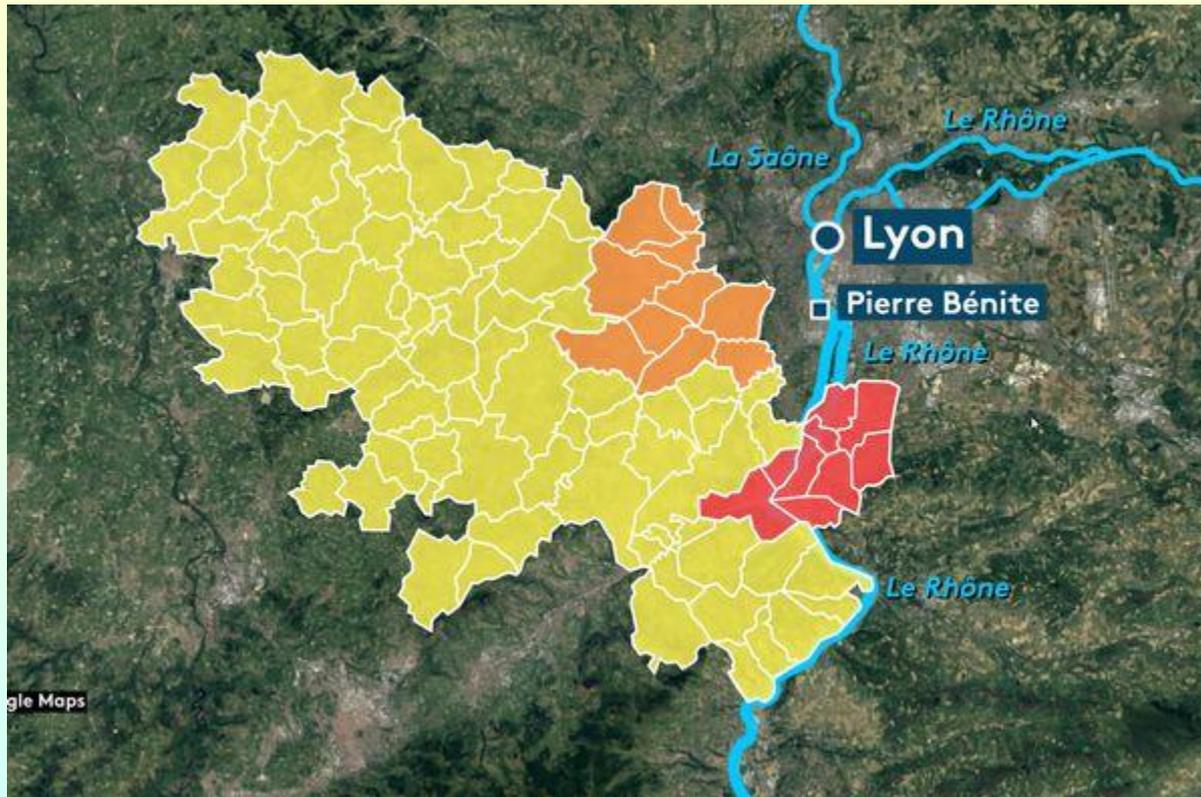
Vert de rage mai 2022



Jean-Paul Massonnat et Thierry Mounib, à Pierre-Bénite, devant le poulailler du premier.



France : 5 sites de production (Daikin et Arkema)



200 000 habitants au sud de Lyon, polluée aux perfluorés

110 communes et trois départements concernés

Pierre-Bénite



Présentation des 2 sites



PFAS : « polluants éternels »

Contaminés aux PFAS, les œufs interdits à la consommation au sud de Lyon

(Pierre-Bénite et à Oullins : très forte teneur en PFAS)

2e, 7e et 8e arrondissements situés au sud de Lyon

Poissons du Rhône et du Garon





Produits de fartage, cosmétiques, textiles d'habillement, chaussures et leurs imperméabilisants.

20 Février 2025

Environnement

Polluants éternels : les ustensiles de cuisine épargnés par les députés

La proposition de loi du député écologiste Nicolas Thierry pour interdire les polluants éternels dits PFAS en 2026 dans l'Hexagone a été votée à l'unanimité jeudi par l'Assemblée nationale, après l'exclusion des ustensiles de cuisine de son giron.

Leur déplacement n'aura pas été vain. Au lendemain de la manifestation massive de salariés et de membres de la direction du groupe SEB (Tefal) à Paris, l'Assemblée nationale a amoindri jeudi la portée de la proposition de loi du député écologiste Nicolas Thierry sur l'interdiction des polluants éternels (PFAS) pour en exclure les ustensiles de cuisine.

Ce texte prévoyait initialement d'interdire la fabrication, l'importation, l'exportation et la mise sur le marché de certains produits qui contiennent ces polluants particulièrement résistants et dangereux pour la santé d'ici le 1^{er} janvier 2026. Selon la version votée par l'Assemblée à l'unanimité des 186 voix exprimées, seuls les cosmétiques, les textiles ainsi que le fart à skis seront donc concernés.

Toute la journée, les députés de tous bords et le ministre de l'Industrie Roland Lescure se sont écharpés sur la centaine d'amendements déposés contre ce texte. Le nom du groupe SEB, dont le siège social se trouve à Écully (Rhône), n'était jamais très loin. L'entreprise qui produit des ustensiles de cuisine serait la principale touchée par cette interdiction en raison d'un certain type de PFAS, le PTFE, utilisé dans la fabrication notamment de ses poêles antiadhésives.



Massivement présents dans la vie courante (poêles en Téflon, emballages, textiles...), les PFAS sont très persistants dans l'environnement. Photo Sipa/Anton Karliner

siles de cuisine serait la principale touchée par cette interdiction en raison d'un certain type de PFAS, le PTFE, utilisé dans la fabrication notamment de ses poêles antiadhésives.

Le « fleuron de l'industrie française »

Le ministre se montrait le premier défenseur du groupe visé : « C'est une entreprise exemplaire du point de vue de l'environnement. Ils ont arrêté de se servir du PFOA en 2012 alors que l'Union européenne n'a interdit ce PFAS qu'en 2020 ». Et Roland Lescure de renvoyer la décision aux travaux en cours de l'UE dans le cadre du règlement Reach sur les produits chimiques pour déterminer si le PTFE utilisé par SEB est aussi « vraisemblablement inoffensif » qu'il l'affirme.

Autre défenseur classique de

l'industrie dans l'hémicycle, le Rassemblement national : « Cette loi condamnerait le fleuron de l'industrie française », s'emportait le député de la Haute-Saône Émeric Salmon, évoquant notamment le site de SEB de Rumilly (Haute-Savoie). Le député Renaissance de Haute-Savoie Xavier Roseren, à l'instar des Républicains, préconisait « d'attendre une prise de position commune avec l'UE ».

« Nous n'avons pas le temps, rétorquait le député écologiste Charles Fournier. Oui, nous sommes Européens, mais nous ne pouvons pas faire le pari hypothétique que le règlement adopté sera ambitieux. »

Le groupe SEB se disait « rassuré » jeudi soir et remerciait « les députés et le gouvernement d'avoir su faire en sorte que la raison et la science l'emportent ».

● Maëlle Le Dru



Progrès de Lyon, 5 avril 2024

Mission auprès du Gouvernement
Cyrille Isaac-Sibille, député du Rhône

RAPPORT PUBLIC

PER- ET POLYFLUOROALKYLÉS (PFAS), POLLUTION ET DÉPENDANCE :

COMMENT FAIRE MARCHÉ ARRIÈRE ?

Interdire tous les rejets industriels, restreindre la production et l'utilisation des PFAS, en fonction de leurs usages, de leur diffusion et des alternatives.

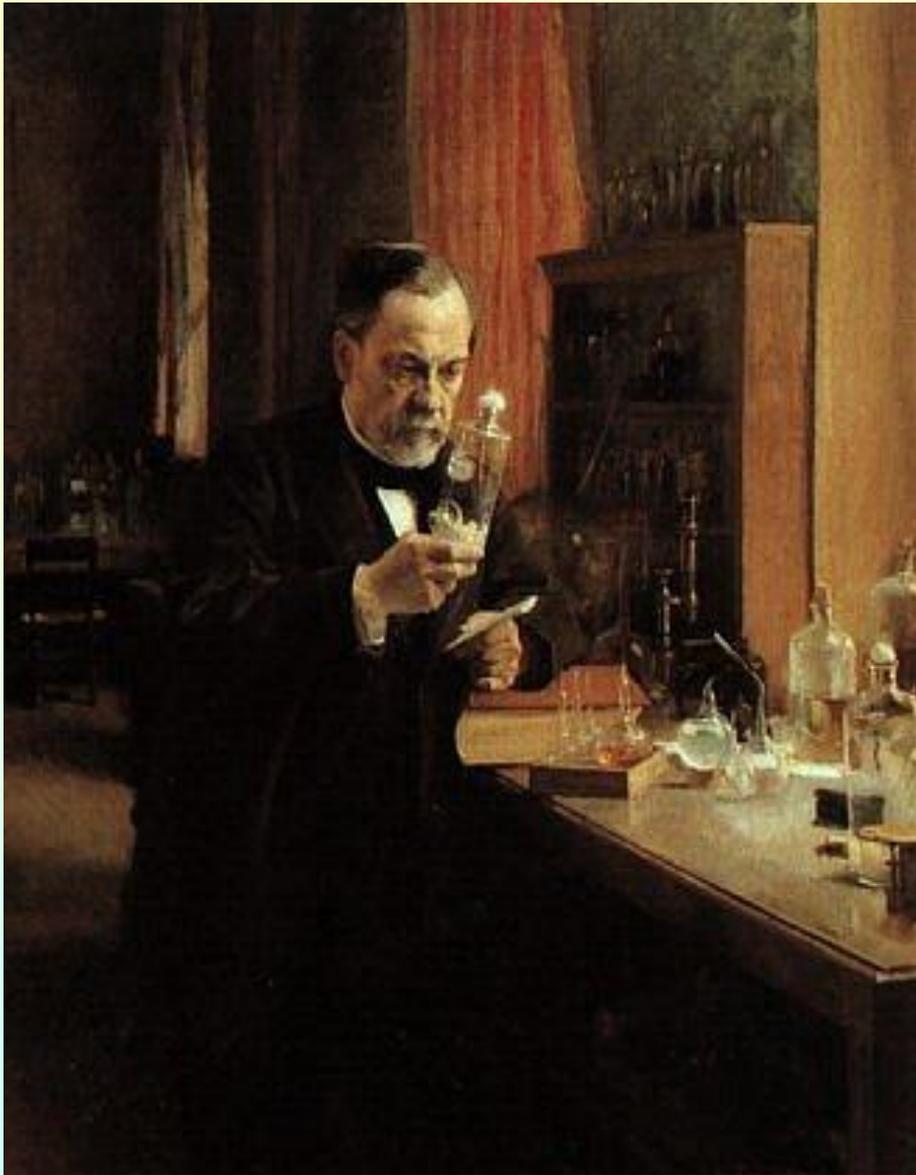
Soutenir l'initiative de restriction proposée par cinq pays européens.

Traiter la dépollution.

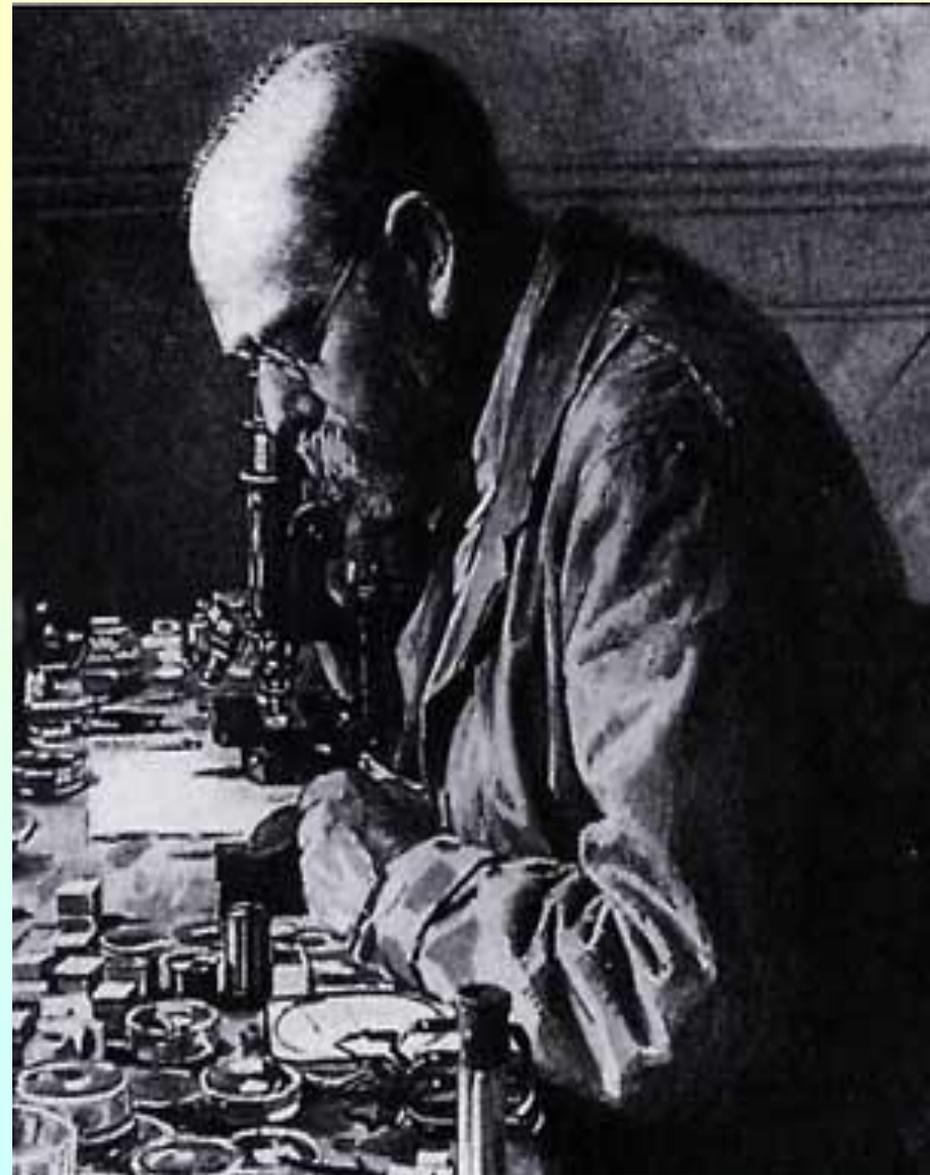


Cyrille Isaac-Sibille

Rapport remis
au Premier Ministre
le 4 janvier 2024



Louis Pasteur
(1822-1895)



Robert Koch
(1843-1910)

Epoque moderne

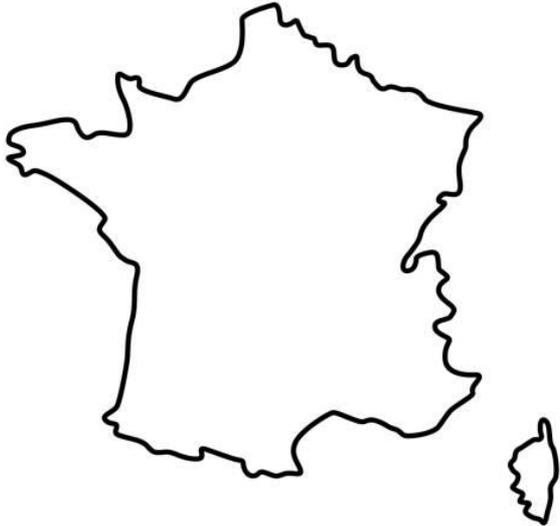
- « tout ce qui pue ne tue pas, et tout ce qui tue ne pue pas »
- Paul Brouadel
- Congrès d'Hygiène de Paris en 1889



Intoxications alimentaires



FRANCE



15 000-20 000 hospitalisations

300 décès

1/3 à domicile :

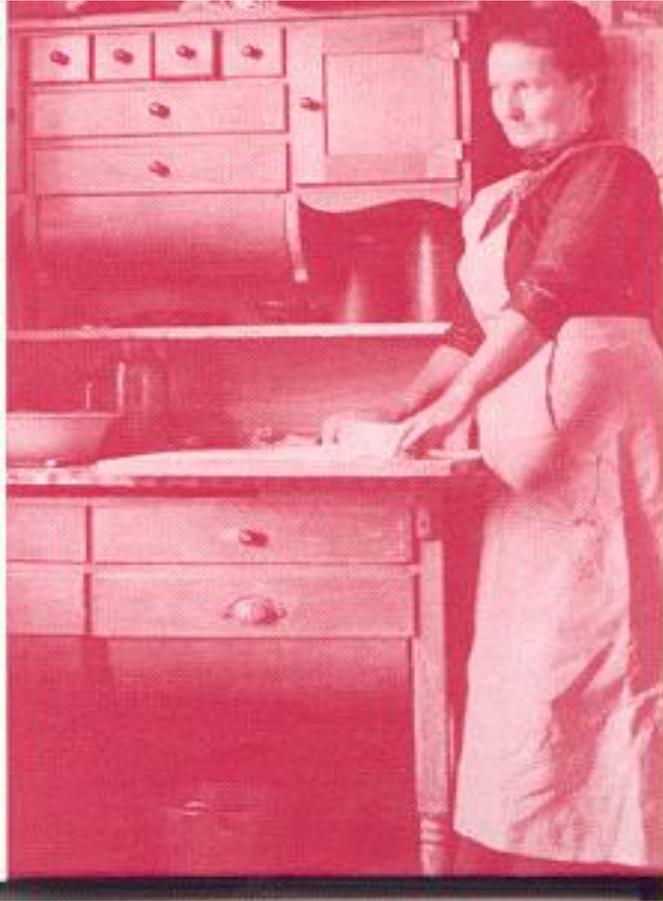
- mauvaises pratiques d'hygiène dans préparation des plats
- chaîne du froid interrompue, ...

Mary Mallon (1869-1938)

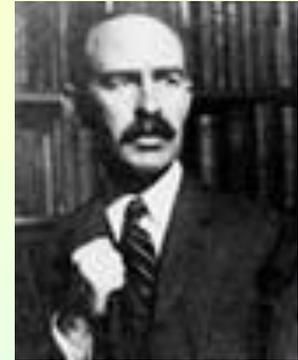


1884



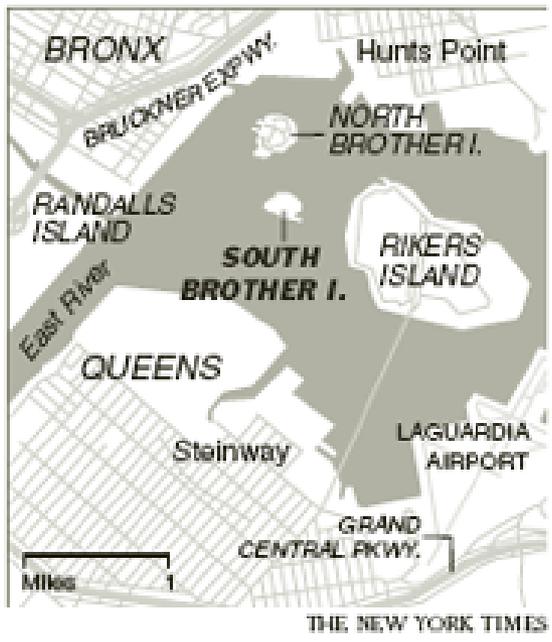


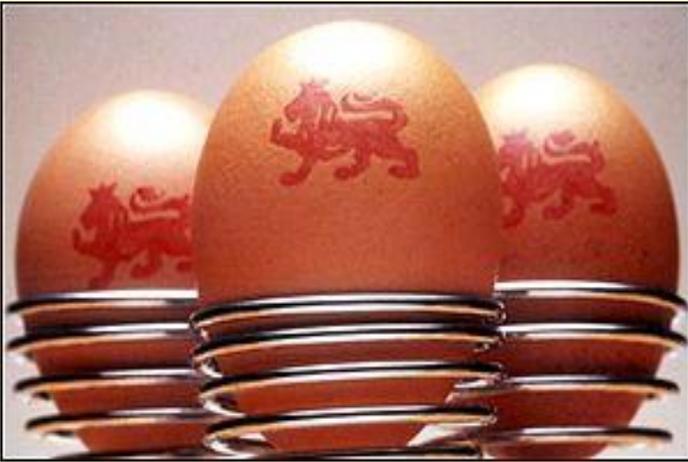
Typhoid Mary



George Soper

Le premier porteur sain
de l'histoire





Salmonella



Découvrez nos offres



en pages intérieures !

LE PROGRÈS

Depuis 1859 N° 48149

MERCREDI 4 DÉCEMBRE 2002

0,8

93, avenue du Progrès 69681 Chassieu Cedex
Tél: 04 72 22 23 23
mél: courrier@leprogres.fr

www.leprogres.fr

Le journal de LYON et du RHONE

52-54, rue Servient 69417 Lyon
Tél: 04 72 22 23 23 - Fax: 04 78

Salmonellose mortelle à Oullins : 200 000 œufs retirés de la vente

Près d'une semaine après le décès d'une fillette âgée de 12 ans à Oullins, victime d'une salmonellose, et l'hospitalisation de ses parents et de l'un de ses frères, 200 000 œufs ont été retirés des rayons des détaillants. De toutes les denrées saisies dans le logement de cette famille, ce sont finalement vers les œufs que les soupçons se sont portés. Grâce à la procédure de traçabilité, les services vétérinaires

sont remontés jusqu'à une société implantée dans l'Aisne, près de Château-Thierry, où de la salmonelle a été détectée dans un poulailler. Plus de 80 % des œufs ayant pu être infectés par la bactérie auraient déjà été directement retirés des rayons des commerçants. Les autres, susceptibles de se trouver chez des consommateurs, doivent être détruits.

SOPHIE RAGUIN PAGE 7

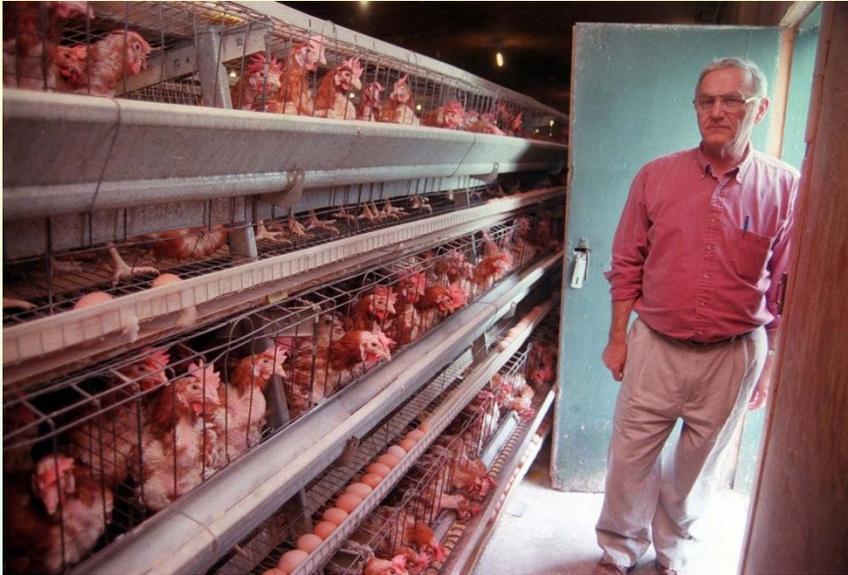


OL : un Paris



Les pâtes aux oeufs

Wright County Egg owner Austin DeCoster,



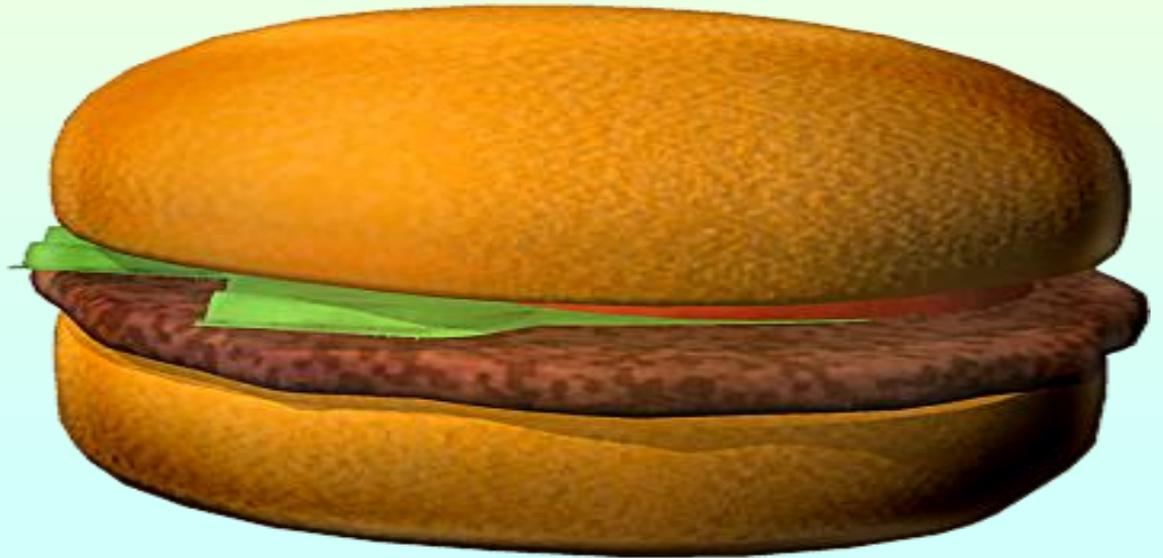
62000 cas – 550 millions œufs retirés de la vente (2010)

Escherichia coli

« maladie du hamburger »

SHU

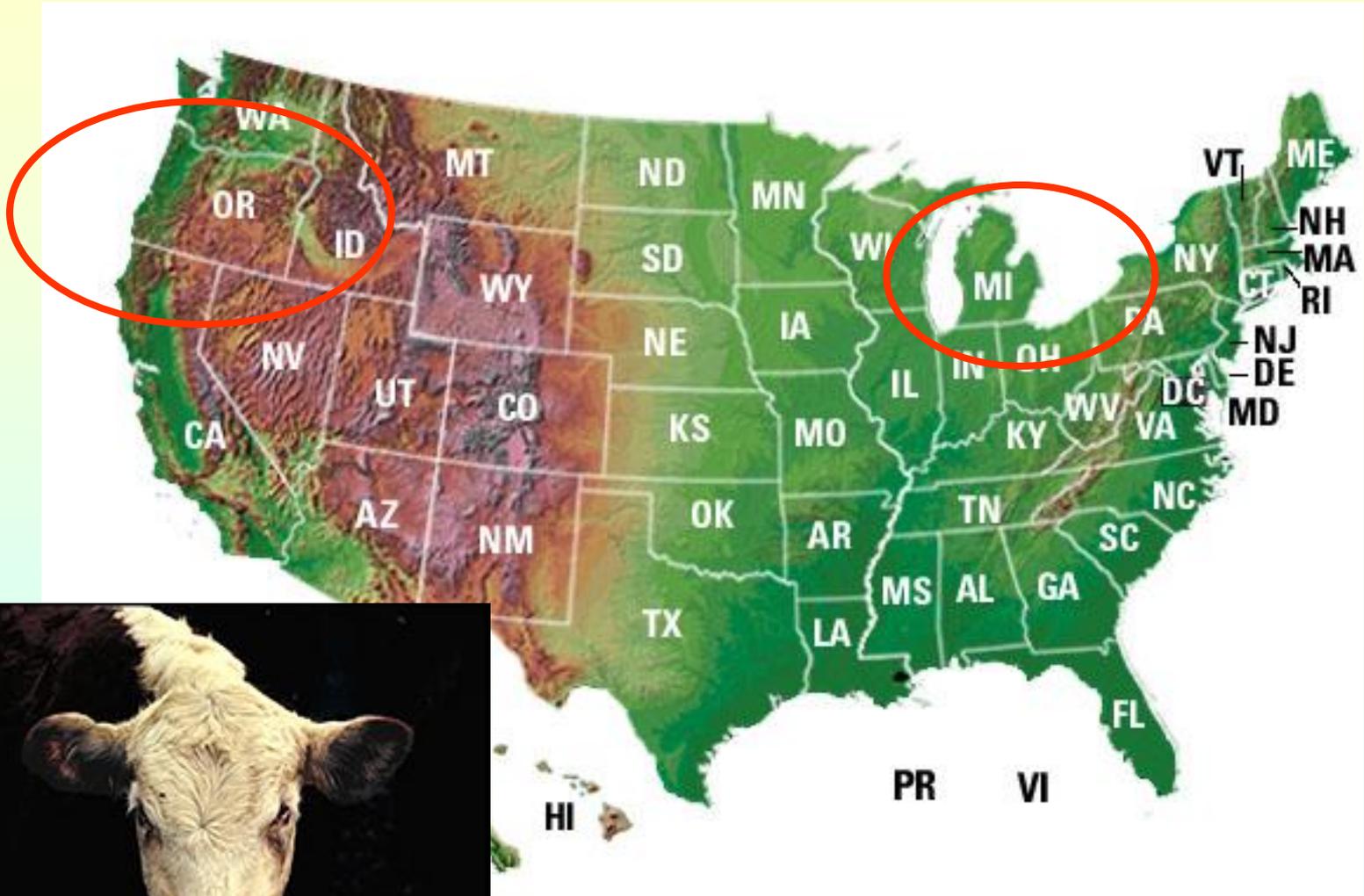
***E coli* 157H7**



1992–1993 Jack in the Box *E. coli* outbreak occurred
Escherichia coli O157:H7









28 octobre 2005



UN MOIS APRES L'EXPLOSION AU GAZ DANS LE CENTRE DE LYON

La grande détresse des sinistrés

PAGE 16

0,80 €

N° 2301

MARDI 25 MARS 2008

Aujourd'hui en France

DEJA 15 000 CONSOMMATEURS APPELES

Alerte à la viande avariée



NATATION



Les quatre jours de folie d'Alain Bernard

PAGE 17

mangé des steaks avariés

« Nous avons eu des maux de tête »

DES CLIENTS du Carrefour de La Ville-du-Bois (Essonne)

LA VILLE-DU-BOIS (ESSONNE)

« **N**OUS SOMMES VRAIMENT très inquiets, nous avons tous eu des maux de tête. » Cette mère de famille, qui réside à Marcoussis (Essonne), a acheté plusieurs barquettes de viande hachée contaminée le 17 mars, au supermarché Carrefour de La Ville-du-Bois. « En tout, il y en avait près d'un kilo. J'en ai mangé, mon fils et ma fille également. C'est elle qui a été prévenue par le magasin dimanche. Elle a reçu un coup de téléphone l'avertissant du danger, grâce aux coordonnées laissées pour obtenir une carte de fidélité. Malheureusement, il était bien trop tard », s'alarme-t-elle. Pour cette consommatrice, une chose est sûre désormais : « Carrefour, c'est fini, même pour acheter des pâtes ! »

« Ah bon, il y a une affiche ? »

A l'intérieur du supermarché, l'affiche mettant en garde les consommateurs trône bien au-dessus du bac réfrigéré contenant des centaines de barquettes de viande hachée. Difficile pourtant de l'apercevoir. D'un format A 4, posée entre une vache et une botte de paille en plastique décorative, elle n'attire pas vraiment l'attention des clients, qui passent tous devant sans même y jeter un regard. Et pour les plus attentifs, la recommandation n'est pas claire. « La Socopa procède au rappel des produits suivant... », commence le texte. Suit une série de références obscures, incitantes à l'achat.



CARREFOUR DE LA VILLE-DU-BOIS (ESSONNE), HIER. La viande hachée contaminée est celle de marque Carrefour, mise en vente du 10 au 18 mars, avec une date limite de consommation du 17 ou du 18 mars. (LP/OLIVIER CORSAN.)

phone et joint l'enfant. « Ce sera poisson pané au menu », conclut-elle.

pas normal. » D'autres clients sont plus sceptiques. « Je n'achète jamais ma viande en

de mésaventure est inévitable si l'on n'est pas végétarien. » Quant à Jeanne, une quadragé-

La « bactérie du concombre » s'étend au nord de l'Europe

Trois cas suspects ont été identifiés en France. L'origine exacte de la contamination est à confirmer.

MARTINE PEREZ

TOXI-INFECTION Une infection virulente due à la bactérie *E. coli*, producteurs de shigatoxines (STEC), imputée à des concombres importés d'Espagne, a fait 10 morts et touché 300 personnes en Allemagne, selon les autorités sanitaires de ce pays qui déconseillent désormais la consommation du légume suspect. En France, trois personnes revenant d'Allemagne présentent des signes compatibles avec cette affection. Un lot de concombres d'une des entreprises espagnoles suspectées a été retiré du marché en Bre-

tiens non pasteurisés, les légumes crus ou de l'eau de boisson peuvent être des vecteurs de la maladie.

Mise en garde générale

Les autorités sanitaires outre-Rhin ont déconseillé à la population allemande de consommer des concombres, des tomates et de la laitue et certains de ces produits ont été retirés des étals. « *Tant que les experts, en Allemagne et en Espagne n'auront pas réussi à identifier avec certitude la source de l'agent, la mise en garde générale pour les légumes est maintenue* », a déclaré hier Ilse Aigner, ministre de l'Agriculture et de la Protection des consommateurs. L'agence autrichienne de sécurité sanitaire a ordonné le rappel des concombres, des tomates et d'aubergines issus de l'agriculture biologique livrés par le producteur espagnol soupçonné d'être à l'origine du lot contaminé. Elle a précisé que 33 grands magasins autrichiens étaient affectés.

En France, les autorités enquêtent sur trois cas suspects. Il s'agit de personnes

Une plantation de concombres à Malaga, dans le sud de l'Espagne.

J. GUERRERO / AFP



revenant d'Allemagne, a précisé le ministre du Travail et de la Santé, Xavier Bertrand, ajoutant par ailleurs qu'un lot de concombres d'origine espagnole avait été retiré du marché en Bretagne. Les trois personnes sont suivies de très près et le lot a été retiré de la consommation. « Il

ne faut pas qu'on passe de ce principe de précaution (et) de sécurité alimentaire à un système d'inquiétude », a souligné le ministre samedi soir sur France 5. « *On n'est pas dans une logique de contagion, ce n'est pas comme une grippe.* » L'Institut national de veille sanitaire recommande aux

médecins hospitaliers ou libéraux ayant diagnostiqué une diarrhée sanglante ou un SHU survenu depuis le 20 avril chez des patients ayant séjourné en Allemagne dans les quinze jours précédant le début des symptômes de les signaler à l'Agence régionale de santé de leur région. ■

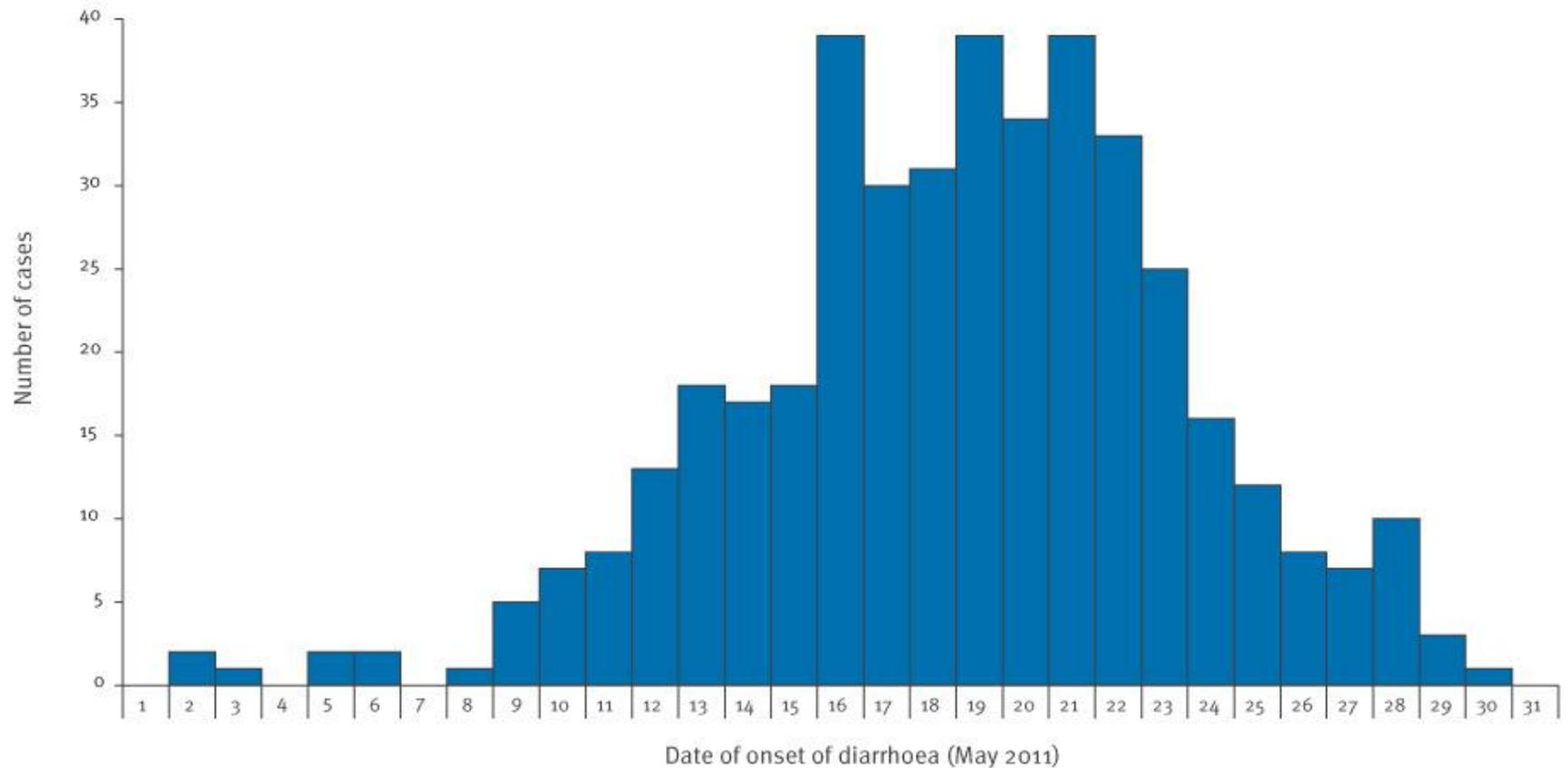
« On n'est pas dans une logique de contagion, ce n'est pas comme une grippe »

XAVIER BERTRAND

tagne. Pour l'instant, l'origine exacte de l'épidémie fait encore l'objet d'investigations. Seuls les résultats d'analyses en

FIGURE 1

Notified cases of HUS by date of onset of diarrhoea (only cases with a notified date of onset since 1 May 2011), Germany (n=421)



HUS: haemolytic uraemic syndrome.

Data as of 31 May 2011, 3 pm.

Le Figaro économie

Portugal: des élections sur fond d'austérité

PAGES 7 ET 16

Dubaï à la conquête du tourisme familial PAGE 18



Électroménager: la montée en puissance de l'Asie PAGE 19

Présidentielle: Martine Aubry à l'heure des consultations

PAGE 3



Li Na,
une Chinoise pour
la première fois
en finale
à Roland-Garros

Bactérie mortelle: l'Europe sous tension



Le nombre de victimes augmente. Accusée à tort d'être à l'origine de la contamination, l'Espagne demande des comptes à l'Allemagne et à Bruxelles.

PAGE 9 ET L'ÉDITORIAL PAGE 13

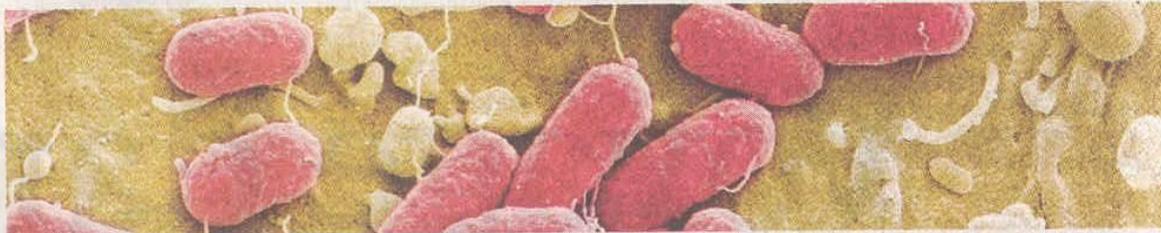
Proche-Orient: Paris tente d'organiser une conférence de paix

LA FRANCE a dévoilé hier un projet de conférence de paix israélo-palestinienne qui seront de faire reconnaître leur État. Le chef de la diplomatie Alain Juppé, en visite à



3 juin 2011

Bactérie mortelle: l'Europe sous tension



Le nombre de victimes augmente.
Accusée à tort d'être à l'origine de la
contamination, l'Espagne demande
des comptes à l'Allemagne et à Bruxelles.

PAGE 9 ET L'ÉDITORIAL PAGE 13



E. coli O₁₀₄H₄ (Egypte)



Rappel de toutes les pizzas Fraîch'Up le 18 mars 2022
55 enfants atteints dont deux sont décédés

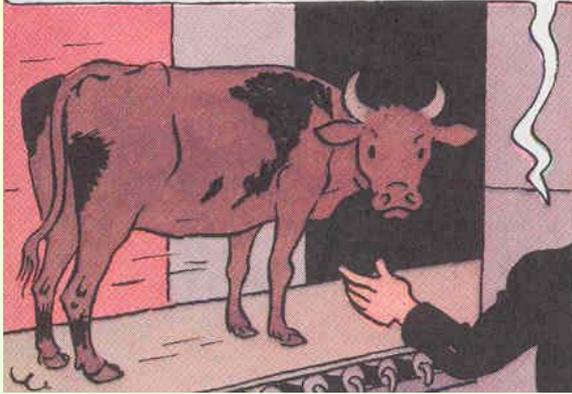
Pizzas Buitoni contaminées à *E. coli* : rongeurs,
insalubrité, clim bouchée...
ces nouveaux témoignages accablants

Midi Libre

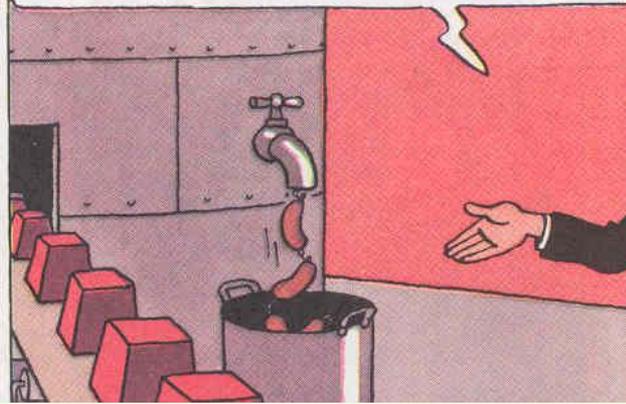


Présence de bactéries *E. coli* (SHU) dans la pâte d'une
pizza surgelée

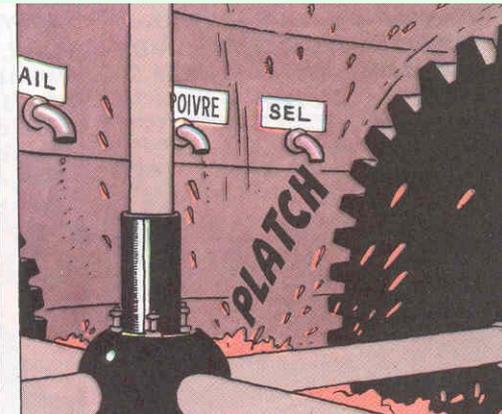
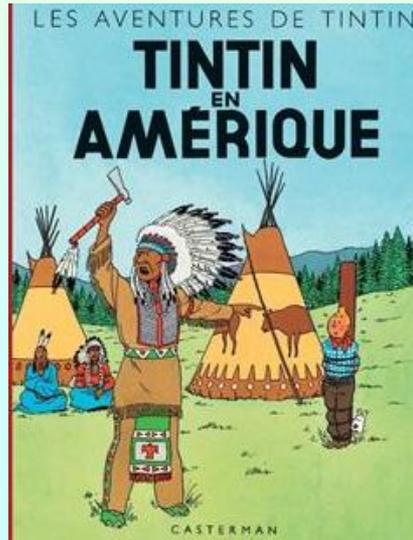
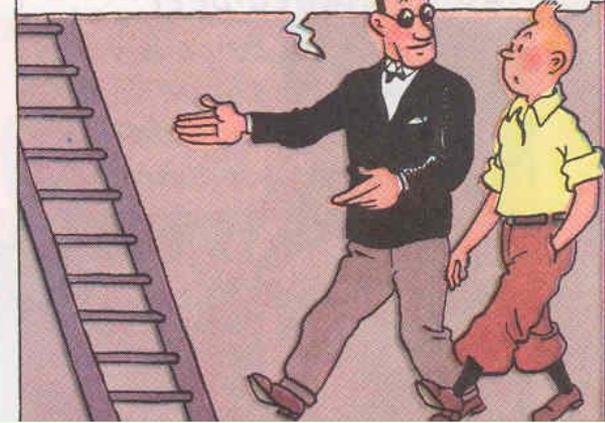
Vous voyez cette énorme machine? Eh bien! Les bœufs arrivent par ici, sur un tapis roulant, à la queue leu leu...



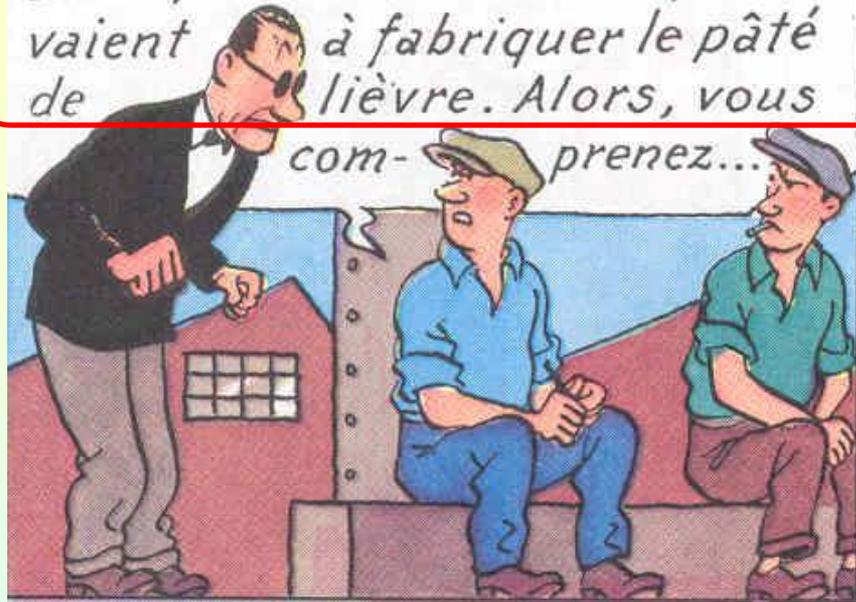
...et ils en sortent de l'autre côté, sous forme de corned-beef, de saucisses, de graisse à frites... Tout se fait automatiquement.



Maintenant, si vous voulez bien me suivre, je vais vous montrer le fonctionnement de cette machine.



Ce qui se passe?... C'est la grève!...
La direction a baissé les prix
auxquels on nous rachetait les
chiens, les chats et les rats qui ser-
vaient à fabriquer le pâté
de lièvre. Alors, vous
de com-prenez...



Dieu soit loué! nous sommes in-
demnes!... Si cette machine ne
s'était pas arrêtée tout de
suite, nous sortions d'ici sous
forme de corned-beef!...



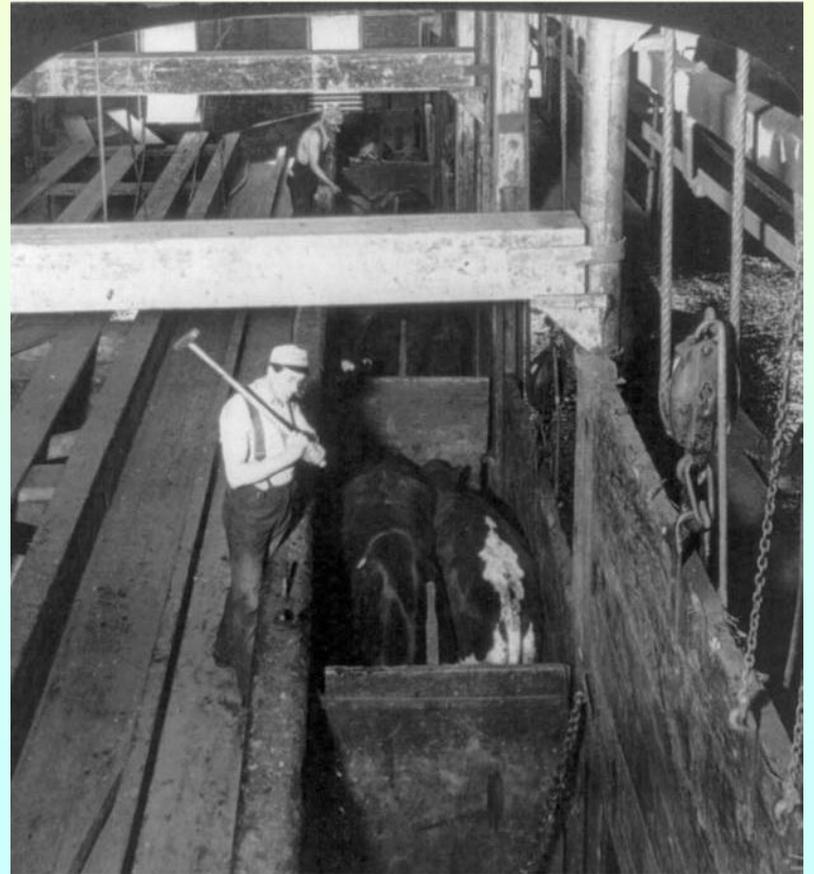
Et ça arrive
souvent, des
accidents
comme ça?...

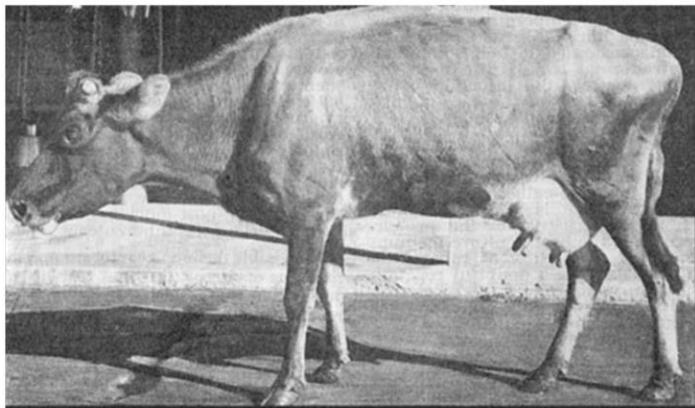


Upton Sinclair

La Jungle







Cow in the last stages of tuberculosis become weak and emaciated



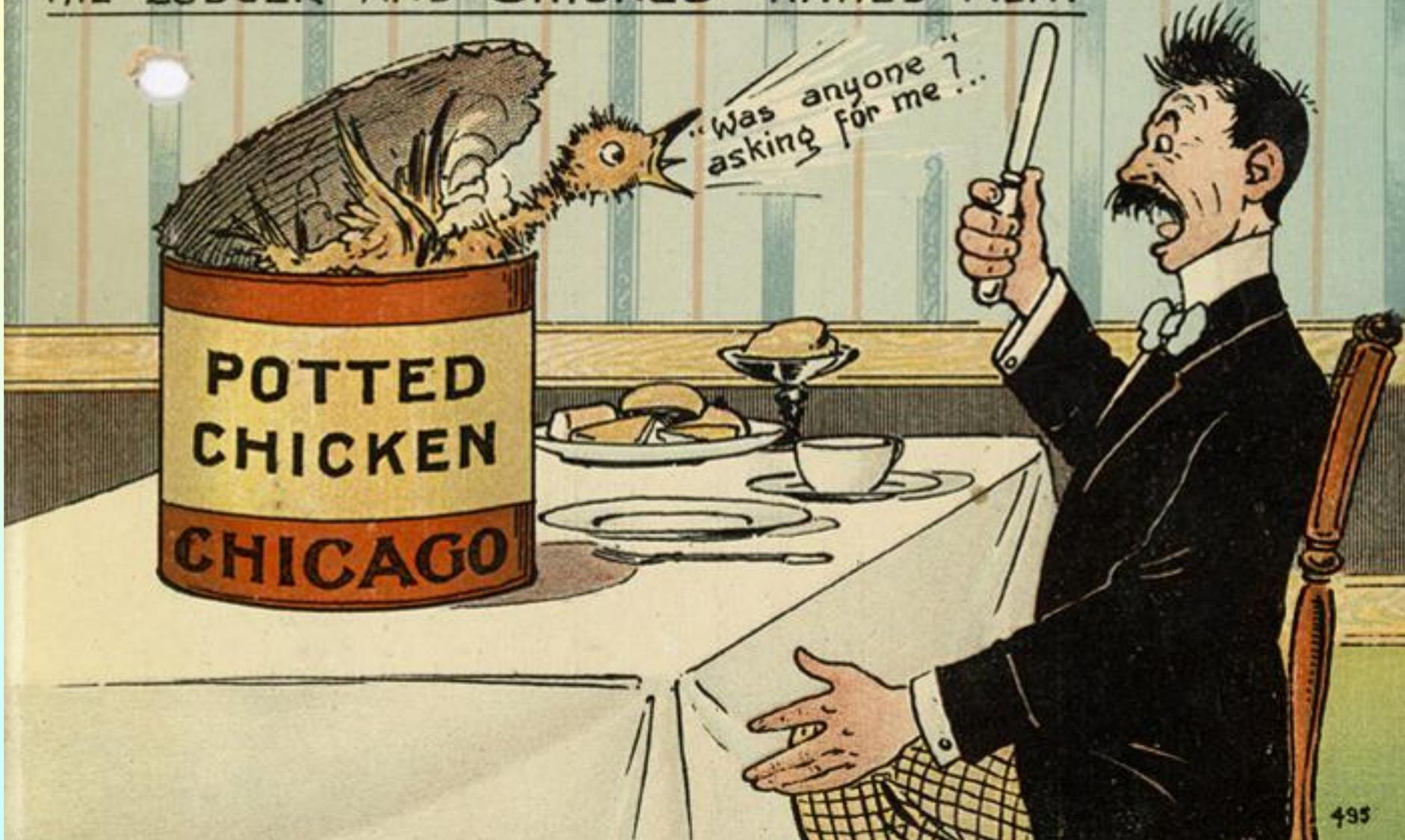
THE LODGER AND CHICAGO TINNED MEAT



THE LODGER HAS A FIT AND IS SUPPORTED BY THE LANDLADY

La viande en conserve de Chicago

THE LODGER AND CHICAGO TINNED MEAT



Poulet au pot

Quelqu'un me demande ?

THE LODGER
AND CHICAGO TINNED MEAT



SHIFT ME
QUICK

PICKLED
SAUSAGE
CHICAGO

THE LODGER THINKS HE HAS 'EM AGAIN

Saucisse marinée

Le futur



2050
9 milliard d'humains



Marvin Harris 1927-2001



Amazonie,
Afrique tropicale

	Absence de grands vertébrés	Présence de grands vertébrés
Insectes très nombreux	1	2
Insectes peu nombreux	3	4



Europe,
Amérique du nord,

...



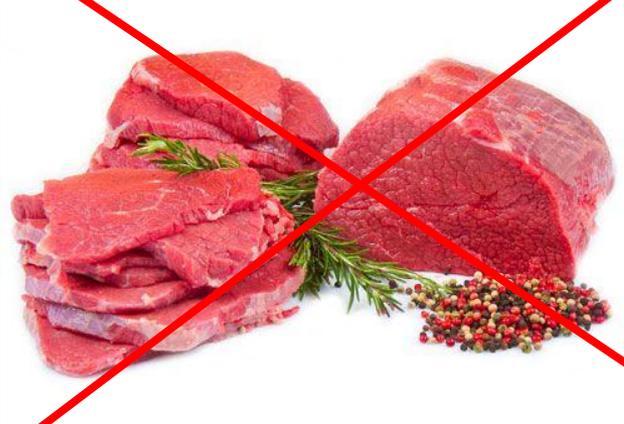
2 milliards de personnes en 2023

Une personne
meurt de faim
toutes les quatre
secondes dans
le monde



2050 ONU

Ragoût de sauterelles ou tapenade de larves ?





Bon appétit

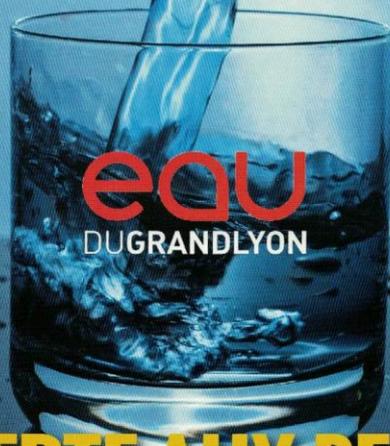


LYON

CAPITALE

ES ESPRITS LIBRES

**"C'EST LE MOMENT
D'ACHETER!"**



ALERTE AUX PFAS

**PEUT-ON VRAIMENT
BOIRE L'EAU DU
ROBINET À LYON ?**



**URBANISME : PERRACHE,
ENFIN LA MÉTAMORPHOSE**

9 mars 2025

Eau de Lyon

- 95 % captage Crépieux –Charmy (< 100 ng/l)
- 3 % captage Grigny Ternay 3 fois plus (Givors, Grigny, Solaize, Marcy-l'Étoile)
- TFA (acide trifluoroacétique) non recherché (94 % eaux robinet, 63 % eaux en bouteilles)
- TFA (890 ng/l) réseau d'eau potable lyonnais