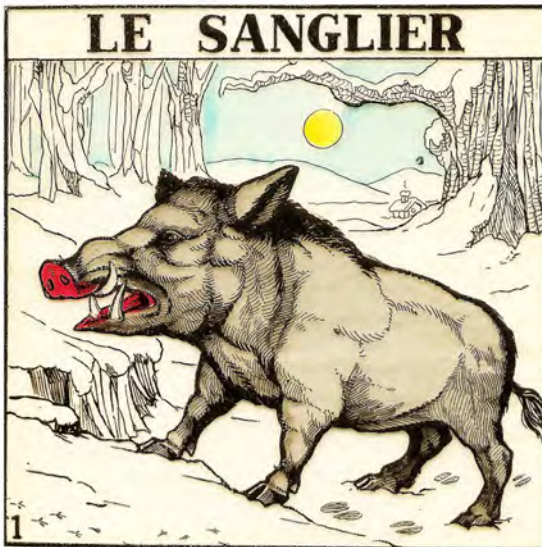


# LES PORCINS

## Le Sanglier



Les Porcins n'ont pas d'os-canon, c'est-à-dire que les métacarpiens ne sont pas soudés et reposent sur le sol par 4 doigts, les doigts du milieu seuls servent à la marche, leur estomac est simple (voir notre vue dans les Temps tertiaires).

Le Sanglier est probablement l'ancêtre des porcs domestiques, il vit en compagnies dans les forêts, reste tout le jour dans sa "bauge" et ne sort que le soir en troupe pour chercher sa nourriture: fruits sauvages, racines et pommes de terre ; il ravage alors les champs et l'Homme lui fait une chasse impitoyable. Poursuivi par les chiens il tient tête à la meute avec courage et se défend avec audace et résolution.

Le Sanglier pris jeune s'apprivoise facilement et vit jusqu'à 25 et 30 ans.

Lorsqu'il est jeune on l'appelle *Marcassin*, puis *ragot* en raison de son grognement monotone puis *solitaire* lorsqu'il est vieux; sa femelle s'appelle *laie*.

Sa tête appelée hure, porte un "groin" et deux défenses à la mâchoire inférieure; ses soies grosses et raides sont recherchées pour la fabrication des brosses, sa chair est nourrissante et sa hure un morceau du "chasseur".



## Le Cochon ou Porc

L'idée de saleté que l'on attache au mot cochon, est une illusion, car le Porc est un des rares animaux qui ne souille pas sa litière de ses ordures.

Comme sa chair est excellente et saine si elle est bien cuite, et que d'autre part c'est un animal facile à élever et qui s'engraisse vite, son élevage est fait aujourd'hui sur une grande échelle et la préparation de sa viande est devenue une véritable industrie de certains pays comme Chicago, Cincinnati, en Amérique. Il mange de tout (omnivor), et aime les glands de chêne.

Le Porc mâle s'appelle *verrat*, sa femelle truie et les petits pourceaux *cochonnets*.

Sa couleur varie selon les pays; les cochons du Midi, d'Algérie, de Lorraine sont rougeâtre, ils sont blancs dans le Nord de l'Europe, et noirs en Serbie.

On élève en Angleterre une espèce de cochons, bas sur pattes, qui donne un bon rendement en chair, et surtout fournit des jambons dont la réputation est mondiale, ce sont les jambons d'York.

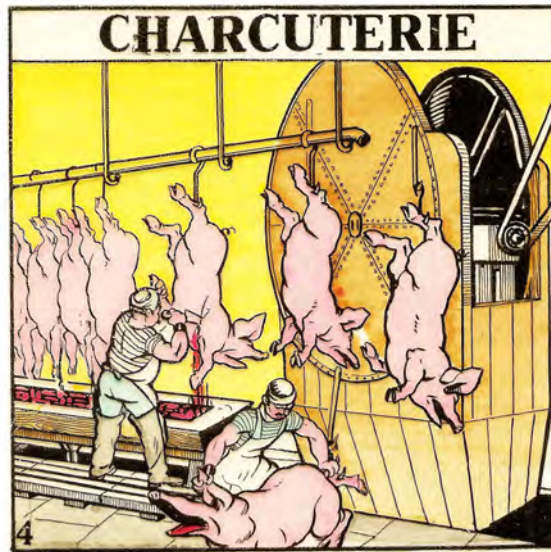
Aujourd'hui, tout le monde va chercher 1 franc, 2 francs, 5 francs de Jambon chez le charcutier. Une belle machine le debite en tranchées minces. Il y a 50 ans, dans presque toutes les familles françaises on tuait un cochon à la St-Martin et à la St-Georges. Lard, épaules, jambons, saucisses, étaient fumés à la grande cheminée de la cuisine; on mangeait un jambon à Noël et un à Pâques ; Le jour du sacrifice de la bête engraisée avec les eaux grasses de la cuisine arrivé, on faisait de bon matin chauffer de l'eau bouillante dans la chaudière de la buanderie. Sur le couvercle de la cuve que la veille on avait rempli d'eau pour gonfler son bois et la rendre étanche le boucher du village appuyait son genou sur le cochon dont les pattes étaient liées et mains tenues immobiles par les plus forts assistant au sacrifice, il enfonçait un couteau dans le cou du sacrifié; instant palpitant ! Le sang coulait à flots dans un seau ; avec un bâton la ménagère le tournait vivement afin d'empêcher sa coagulation et préparer ensuite après cuisson le bon boudin.

Après les quelques secousses annonçant la mort de la bête on la laissait choir dans la cuve en relevant le couvercle et chacun armé d'un couteau raclait soigneusement les poils ébouillantés d'abord par l'eau de la chaudière.

La troisième opération consistait à suspendre le cochon par les pattes de derrière aux barreaux d'une échelle, le vider et le découper, mais elle n'intéressait plus les écoliers.

La tragédie était terminée.

L'histoire du cochon de Pierre qui, mal saigné, s'était relevé sur ses pattes et avait encore eu la force de courir à sa porcherie, hantait nos esprits, mais elle ne se renouvelait pas à notre grand désespoir !



### La Charcuterie industrielle

Aujourd'hui, le plus souvent, le fermier, le cultivateur, vend son cochon au boucher; tout le monde en mange, de même que le fermier mange du cochon de ses compatriotes, et le jour du "sacrifice" tend à disparaître de plus en plus et il s'est industrialisé.

Dans certains abattoirs, à Paris, à Chicago, Cincinnati, on tue des milliers de cochons par jour, et pour aller plus vite, des machines aident considérablement les bouchers.

Une chaîne à la patte, le cochon est soulevé par une grande roue (un demi looping) qui l'amène devant le tueur. Le sang s'écoule dans une auge où un agitateur à palettes empêche sa coagulation, descend à l'étage inférieur où se fabrique le boudin. Exsangue, le cochon passe dans un four chauffé à l'électricité qui grille ses poils. Mais dans certains abattoirs où l'on veut conserver les poils pour les vendre aux fabricants de brosses, les porcs passent entre des frottoirs de peignes en fil de fer qui les râclent convenablement. Un système ingénieux fait pivoter la bête sur elle-même comme un chien qui se roule par terre.

Relevé par une chaîne, la bête est alors fendue sur le ventre; c'est le moment où le vétérinaire de service examine les viscères, poumons, foie, cœur, et imprime son cachet sur la viande saine qui peut alors être livrée à la consommation.

Nous n'entrerons pas dans la description des immenses hachoirs à saucisses, ni des autres appareils, chaudières, pour nettoyer les boyaux, pour fondre le saindoux, salles d'enfumage de jambons, etc. Aujourd'hui, le cochon meurt avec tous les raffinements que la mécanique peut imaginer pour nous présenter ensuite toutes ses chairs sous des formes appétissantes, car tout s'utilise dans le porc.

Toute la viande d'abord, en côlettes, filets, carré, échine, jambon, jambonneau.

Les *pieds* à la Ste-Menehould ou grillés.

La *langue* fraîche ou fumée.

Les *oreilles*, le *groin*, la *queue*, en petit salé, en salade, etc.

Les *poumons*, *cœur*, *foie*, *rate*, sont hachés pour faire des saucisses.

Les *rognons* (reins), sont un fin régal.

La *cervelle* s'apprête de vingt manières.

Les *ris* sont parés et grillés.

L'*épiploon* (crépine) sert à envelopper différents mets de charcuterie: saucisses plates, pieds truffés.

La *graisse*, partout, est conservée pour la cuisine.

L'*estomac* sert à préparer les saucisses et andouilles.

L'*intestin* sert d'enveloppe aux boudins et saucisses.

La *vessie* est employée pour emballer le saindoux et les saucissons.

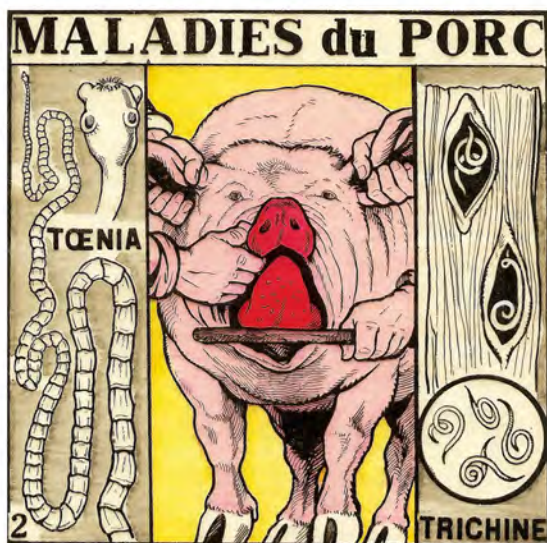
Le *fiel* sert à dégraisser les étoffes.

Les *os* donnent du bouillon et de la gelée; pulvérisés, ils donnent de l'engrais.

La *peau* sert à faire des gelées; cuite, grattée, elle se mange avec des légumes.

Le *sang* forme le boudin.





### Maladis du Porc

La viande du porc doit être absolument cuite ou rôtie à cœur, jusqu'à l'os, car elle peut transmettre à l'homme deux sortes de maladies: le ver solitaire et la trichine.

**Ladrière** - Le ver solitaire qui peut atteindre 8 à 10 mètres, est formé d'anneaux plats qui se terminent par une tête munie de crochets lesquels s'implantent dans les muqueuses intestinales.

Les anneaux portent des œufs et sont expulsés avec les déjections lorsque le ver est devenu trop grand.

Lorsqu'un porc mange ces œufs portés par les anneaux desséchés dans les champs, ces œufs se développent, donnent une larve que l'on appelle "cysticerque" qui peut rester longtemps sans évoluer. Si alors un homme mange du porc non cuit, l'enveloppe de la larve se dissout par les sucs de l'intestin et le ver va se développer dans l'intestin.

Pour débarrasser un malade du ver solitaire, il faut d'abord endormir le ver avec un médicament tel que la racine de la fougère mâle, et lui administrer un violent purgatif. La réussite du traitement se constate lorsque dans les selles on observe la tête avec ses crochets. Les bouchers savent d'ailleurs éliminer les porcs ladres en observant le dessous de leur langue qui présente des masses globuleuses transparentes.

**Trichinose.** - La trichine est un petit ver (1/2 c) qui vit dans la viande du porc, enroulé dans une petite peau appelée "kyste". Transportés dans l'intestin de l'homme, ils deviennent adultes en quelques jours, mettent au monde des larves qui traversent les parois de l'intestin et vont dans les muscles où elles reforment des kystes. L'homme a alors la *trichinose* qui produit des troubles dans les muscles surtout des muscles respiratoires. Si le nombre des kystes est considérable, la trichinose est mortelle.

C'est pour éviter le ver solitaire et la trichinose que Moïse et Mahomet ont défendu à leur peuple la viande du cochon, qui est aujourd'hui une des grandes ressources de l'alimentation des hommes.



### Le Pécari

L'estomac à 3 poches du *Pécari*, le rapproche des ruminants.

Cet animal, dont les soies sont grisâtres, se trouve surtout dans les climats chauds de l'Amérique méridionale, et ressemble au cochon; il en diffère cependant par plusieurs caractères bons à noter: il est de moindre corpulence et plus bas sur ses jambes, et enfin il a sur le dos, près de la croupe, une fente de deux centimètres, par laquelle suinte une humeur épaisse et d'une odeur désagréable, mais qui paraît leur plaire, car ils frottent souvent leur groin sur le dos de leur voisin.

La chair du *Pécari* est bonne à manger, mais il faut avoir soin d'enlever de suite les grandes qui aboutissent à l'ouverture du dos au moment où on tue l'animal, car si l'on attend seulement une demi-heure, sa chair prend une odeur si forte qu'elle n'est plus mangeable.

Les *Pécari*s vivent en troupe et malheur au chasseur qui se laisse entourer; il ne se sauve qu'en grim pant sur un arbre, où il attend sa délivrance.

C'est Pigafetta, le narrateur de l'expédition de Magellan qui, le premier, a décrit le *Pécari*.

### Le Phacochere

Le *Phacochere* d'Afrique a des défenses énormes et quatre excroissances verruqueuses donnant à sa tête un aspect étrange laideur. Le corps est presque nu, d'un gris sale, couvert de soies rudes, clairsemées, sauf sur la ligne du dos; ils vivent en troupes. Les indigènes les craignent plus que les lions. La longueur de ce Porcin peut atteindre 2 mètres.

### Le Babiroussa

Signalons encore comme Porcin, le Babiroussa, des îles Célèbes, qui a des défenses longues et recourbées.



### L'Hippopotame

Son nom signifie le "cheval des fleuves " (hippo gr. *cheval*, *potamos fleuve*).

L'Hippopotame que l'on trouve dans les rivières du centre de l'Afrique peut peser jusqu'à 3.000 kilos; il atteint 4 mètres de longueur, mais comme il n'a guère que 1 m. 50 de hauteur, son ventre énorme touche presque terre. Excellent nageur, il ne sort guère de l'eau que le soir pour paître sur les rivages. Il peut rester longtemps sous l'eau sans respirer. Sa gueule est garnie de 36 dents énormes, dures, que l'on utilisait surtout pour fabriquer des dents artificielles. Une dent d'Hippopotame peut peser 6 kilos. Il fuit l'homme, mais, blessé, il s'irrite et se lance contre les barques qu'il brise et submerge. Il vit d'herbes et de poissons.

Sa peau fournit un cuir extrêmement dur que, jadis, les nègres utilisaient pour leurs boucliers. Il a 4 doigts égaux à tous les pieds. Sa chair et son lard sont très nourrissants et d'un goût agréable. L'Hippopotame est un gibier de choix.



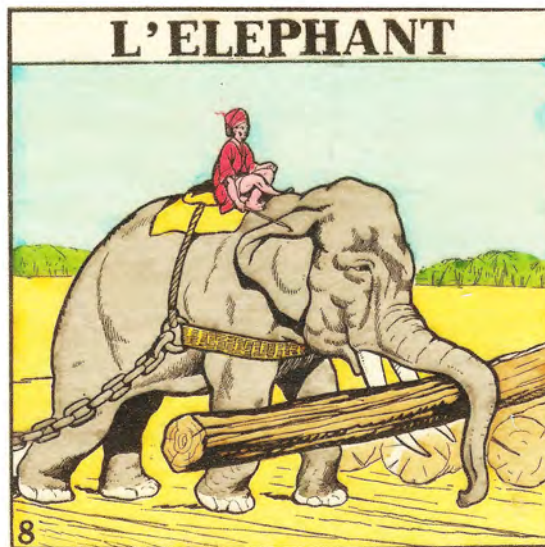
### Le Tapir

C'est un animal de transition entre les "ongulés *paridigités*" et les "ongulés *imparidigités*". Il a 3 doigts aux pattes de derrière et 4 doigts aux pattes de devant. Il porte une trompe mobile. On en connaît deux espèces : celle d'Amérique, dont le pelage est uniforme et qui peut atteindre 1 mètre de longueur, et le Tapir des Indes à dos blanc.

Le Tapir est un animal timide fuyant tout danger, tout combat en se jetant à l'eau; il est extrêmement bon nageur.

Sa chair est comestible, mais très ordinaire.





### Les Eléphants

Les éléphants sont classés dans un ordre qu'on appelle *proboscidiens* mot qui veut dire trompe (prosboskis grec), on dit aussi que ce sont des *pachydermes* mot qui veut dire peau épaisse. Ils sont caractérisés tout d'abord par leur trompe c'est-à-dire un nez long très souple terminé par un muscle préhenseur sensible qui lui sert d'abord à sentir, puis à jeter dans sa bouche les aliments qu'il absorbe. La trompe est en outre pour l'éléphant une pompe aspirante pour boire, et comme il a intérieurement une poche d'eau en réserve, sa trompe fonctionne comme pompe de refoulement avec laquelle il s'asperge le dos et les flancs lorsqu'il a trop chaud. A ce moment surtout il manifeste son contentement par un grognement sonore; on dit, qu'il "barrit".

La finesse de l'odorat d'un éléphant est très grande; il perçoit à 6 kilomètres la présence d'un homme et c'est seulement avec un vent très fort ne lui apportant pas les effluves de l'Homme qu'on peut l'approcher.

L'Eléphant n'a que 4 dents mais elles sont de taille; chacune d'elles est un pavé d'ivoire pouvant peser 20 kilog. Elles tombent 5 fois dans leur existence et sont remplacées comme les dents de lait des enfants par celles qui ont poussé en dessous. Un éléphant vit facilement 100 ans.

La tête des éléphants est énorme et formée d'os très épais qui les mettent à l'abri des bailes.

Ce sont des animaux très intelligents qui vivent en troupe à l'état sauvage et s'appriivoisent facilement; on peut les utiliser à toutes sortes de travaux et leur faire remplir toutes sortes de fonctions. Il en existe 2 espèces: l'éléphant d'Asie et l'éléphant d'Afrique; on les distingue par leurs oreilles (les premiers ont des petites oreilles, les seconds de grandes oreilles), et par la forme de leurs dents.

L'Eléphant d'Asie, est un peu plus petit que l'Eléphant d'Afrique, sa couleur est gris ardoisé mais certains d'entre eux sont jaunes blanchâtres et sont particulièrement vénérés des Asiatiques.

Ils servent non seulement de montures, mais aussi de manœuvres, de débardeurs, et tirent avantageusement la charrue. C'est un animal très docile sous le commandement de son cornac mais sans grande initiative.

La chasse aux éléphants dans les Indes a surtout pour but de les capturer vivants, leurs défenses étant petites, et de les domestiquer. Par un rabattage savant on les force à entrer dans une enceinte; alors avec de gros piéux «le corral» ou en compagnie d'éléphants apprivoisés et avec de bons soins ils oublient vite la liberté pour se mettre au travail, et contribuer à la civilisation. Apprivoisé, il tombe quelquefois, dans une espèce de foile dangereuse, il faut le tuer. Saïd l'éléphant bien connu du muséum de Paris, en 1910, a tué son gardien qui le soignait depuis près de 40 ans.

Un magnifique film Chang montre un immense troupeau d'Eléphants d'Asie au Siam et la chasse qui leur est faite par les indigènes.

### L'Eléphant d'Afrique

Ses oreilles sont grandes, ses défenses peuvent peser jusqu'à 80 kilogrammes; aussi est-il l'objet d'une chasse qui finit par diminuer considérablement le nombre des individus de son espèce. Il faut espérer que cette chasse sera bientôt léglémentée par les gouvernements de l'Afrique. L'éléphant d'Afrique peut s'appriivoiser; les Carthaginois avaient réussi à le domestiquer et il rend de très grands services au Congo où ni le cheval ni le mulet ni le chameau ne peuvent résister à l'anémie (voir le film de Citroën en Afrique).



### **Le Rhinocéros**

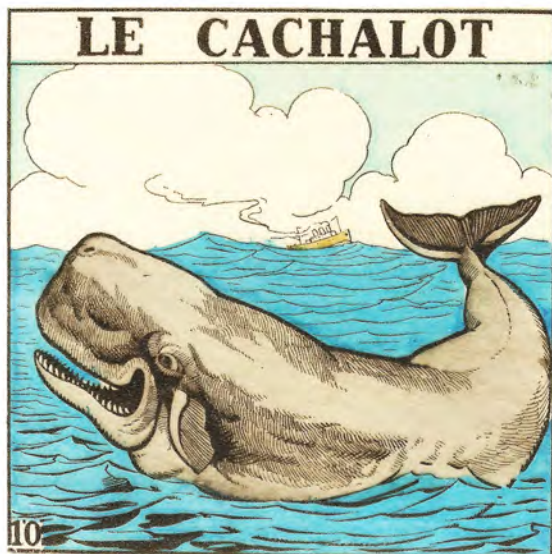
Après l'Eléphant le Rhinocéros est le plus puissant des quadrupèdes; il a au moins 4 mètres de longueur, et 2 mètres de hauteur. Il est surtout redoutable par la tête ou les cornes qu'il porte sur son nez car il y a deux espèces de Rhinocéros: le Rhinocéros des Indes qui n'a qu'une corne, et le Rhinocéros d'Afrique qui en a deux. Le Rhinocéros a 3 doigts à chaque pied. Le Rhinocéros vit solitaire dans les forêts tropicales; il se nourrit d'herbes, de racines, il adore la canne à sucre et ravage les plantations de ces graminées.

C'est un des rares animaux qui ne fuit pas devant l'homme et qui l'attaque lorsqu'il l'aperçoit sans être provoqué.

Pendant la journée le Rhinocéros se roule dans la vase pour recouvrir sa peau de boue et la mettre à l'abri des moustiques. Sa chair est délicate, et la capture d'un Rhinocéros est toujours un signal de fête pour la peuplade des nègres qui l'a tué.

On prend difficilement le Rhinocéros vivant, et il n'existe pas toujours un spécimen dans les grandes ménageries d'Europe. Ajoutons que les Romains connaissaient le Rhinocéros et qu'ils le faisaient combattre contre les éléphants dans leurs cirques immenses pouvant contenir 80.000 spectateurs. Un grand Rhinocéros blanc dont la longueur totale peut atteindre 4 m.70 vit encore près des sources du Nil; on a pu en cinématographier quelques-uns.





## Le Cachalot

Le Cachalot, disgracieux avec sa tête presque aussi grosse que le reste du corps et sa mâchoire inférieure petite, n'a qu'un évent oblique ; aussi, est-il facile à reconnaître de loin.

Il habite les mers tropicales où on le rencontre en bandes filant toujours en ligne droite. On le chasse pour la grande quantité de *spermaceti* que contient sa tête et pour l'ambre gris que contiennent ses intestins résultat de la digestion des pieuvres et des mollusques qu'il a engloutis.

L'ambre gris qui a une odeur recherchée pour les parfums, n'est pas autre chose que l'excrément de ces cétacés ; quelquefois les marins trouvent cet ambre en petites boules flottant sur la mer ; c'est pour eux une trouvaille rémunératrice

## Les Cétacés

Les Cétacés (cété grec gros poisson) sont des mammifères absolument transformés par la vie au sein des eaux, leur corps est devenu pisciforme, leur peau a perdu son poil, mais ils ont gardé comme les mammifères le sang chaud, et ils allaitent leurs petits. Les petits ne têtent pas à proprement parler ; les mamelles des Cétacés femelles ont un muscle qui fait jaillir le lait lorsque le petit prend la tétine. Pour respirer ils sont forcés de revenir au dessus de l'eau et alors leurs narines qui s'ouvrent sur la tête par des orifices appelés "évents" lancent l'air expiré qui se charge de vapeur d'eau ; on a pris longtemps ces fusées de buée pour de l'eau et l'on croyait que les baleines rejetaient ainsi l'eau de leur bouche.

Les Cétacés ont des dents toutes semblables, d'où leur nom d'homodontes aquatiques; la baleine, type des Cétacés n'a pas de dents, mais des fanons c'est-à-dire des grandes lames flexibles (environ 700) attachées à la mâchoire supérieure. Ces lames forment tout autour de la bouche une véritable haie, et dont les intervalles ne laissent passer que de tout petits poissons qu'elle avale sans les mâcher; le gosier, petit, de la baleine ne lui permet pas d'avaler des proies plus grosses qu'une petite sardine.

Les fanons de la baleine sont élastiques, on les a utilisés longtemps pour fabriquer les carcasses de parapluies. Les écoliers de 1860 à 1880 n'hésitaient pas d'utiliser les vieilles carcasses de parapluie trouvées sur les greniers pour en faire des gros cigares. Pouah ; On les utilise encore aujourd'hui pour fabriquer les buscs de corsets de femme.

Les pattes de devant ont leurs cinq doigts réunis par une membrane et forment des palettes natatoires. Les pattes postérieures ont disparu, la queue s'est élargie en nageoire horizontale.

Près des coins de la bouche se trouvent les yeux qui sont petits, et les conduits auditifs. Les Baleines sont les plus grands animaux de la terre; certaines atteignent 150.000 kilog. et leur longévité est extrême. La Baleine ne donne naissance qu'à un baleineau qui croît lentement.

## La Chasse à la Baleine

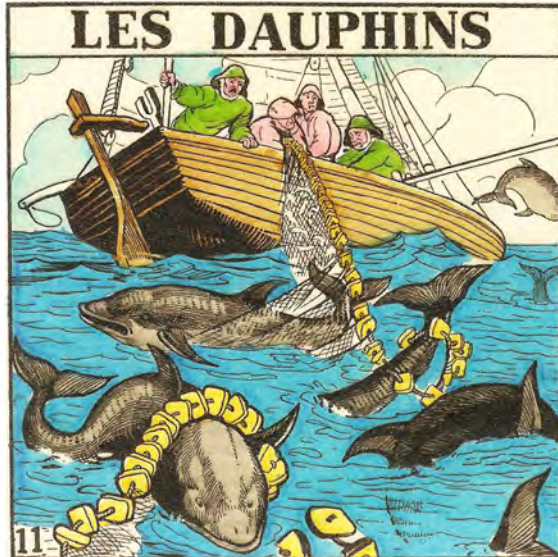
Sous la peau des Baleines se trouve une épaisse couche de lard qui, fondu, donne une graisse comestible mais surtout utilisée dans l'industrie. Une Baleine moyenne peut fournir 100 tonneaux de graisse 10.000 kilog. environ. Aussi la capture d'un Cétacé représente une somme rondelette, d'où le développement, de la chasse à la Baleine, qui amène ces monstres à fuir vers les pôles, et diminue considérablement leur nombre.

On pêchait autrefois la baleine au moyen d'un harpon lancé à la main lorsque la barque des pêcheurs était assez près du monstre. Aujourd'hui on lance le harpon avec un canon ce qui est moins dangereux et le harpon contient une capsule de fulminate qui accélère l'agonie du monstre. Touché, le Cétacé plonge, et fuit à toute vitesse, mais revient de temps à autre sur la surface pour souffler. Epuisé, il meurt et alors sa masse flotte au-dessus de l'eau, il n'y a plus qu'à le remorquer pour l'échouer, le dépecer et faire fondre sa graisse.

Les Baleiniers découpent le lard en tranches perpendiculaires à la bête, comme s'ils pelaient une pomme.

Sur la tête, la Baleine porte une espèce de graisse qu'on appelle "blanc de Baleine" ou "spermaceti"; cette graisse est surtout recherchée par les pharmaciens pour les onguents et les fabricants de pommades, car elle ne rancit pas.

Une sorte de Baleine le « rorqual », ne remonte pas à la surface lorsqu'il a été tué par le harpon, et comme il ne donne guère d'huile, il doit à ces deux particularités d'être encore nombreux dans les Océans.



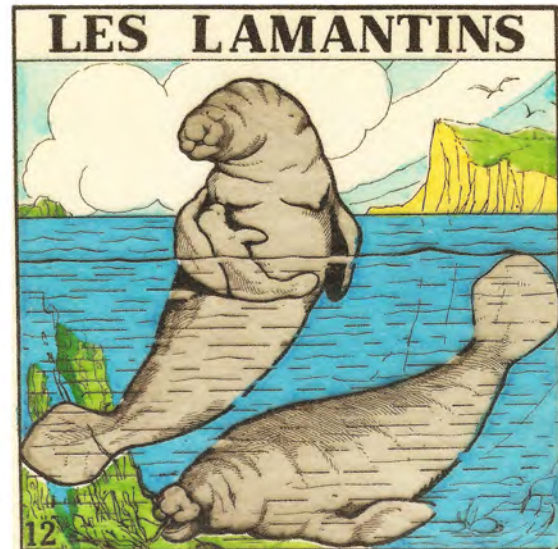
### Les Dauphins

Les Dauphins ou Orques qui se rencontrent souvent dans la Méditerranée, ont des mœurs analogues à celles des marsouins: leur museau est plus allongé. Ils suivent le sillage des navires pour happer tout ce qui tombe du bord, et ne s'enfuient qu'à l'approche des requins.

Ils pourchassent la baleine dont ils sont friands et à laquelle ils s'attaquent avec férocité. C'est le cauchemar des pêcheurs en haute mer dont ils détruisent les filets.

Les Marsouins ou Cochons de mer, qui ont deux mètres de long, sont des cétacés familiers de nos côtes. Des steamers, les passagers peuvent admirer leurs cabrioles à fleur d'eau, quelquefois même ils bondissent en entier hors de l'eau. Inoffensifs pour l'homme, ils sont nuisibles en raison des nombreux poissons qu'ils détruisent pour les manger.

Le Narval ou Licorne de mer a une longueur de 5 mètres. Il vit surtout dans les mers boréales. Le mâle porte une canine qui forme une véritable corne en spirale et qui est pour lui une organe de défense redoutable.



### Les Siréniens (Bœufs de mer)

Les Siréniens sont des cétacés dont le corps rappelle celui du Phoque; leurs mammelles pectorales sont développées et leurs narines s'ouvrent à l'extrémité du museau. On en connaît deux espèces :

Les *Dugongs* qui vivent dans la mer rouge et l'océan indien.

Les *Lamentins* qui vivent à l'embouchure de l'Orénoque et de l'Amazone (Amérique du Sud).

Les Siréniens sont herbivores d'où encore leur nom de "cétacés herbivores". Ce sont les Siréniens qui ont donné naissance à la légende des sirènes que les anciens représentaient sous la forme de femmes-poissons.

Rien n'est plus curieux qu'un Lamentin donnant à téter à son petit: il soutient son nourrisson avec une patte, hors de l'eau, tandis qu'il nage debout.

Dans les Antilles où l'eau de mer est toujours claire, on les perçoit très bien du navire se traînant au fond, broutant des algues; ils ont l'air de gros bœufs, et les Indiens les appellent des "Vaches d'eau". Leur chair n'est pas désagréable et ressemble à celle du bœuf. Pour l'Eglise, c'est du poisson, on peut en manger le vendredi. Pour éviter la disparition de l'espèce les Américains en ont interdit la pêche sur les côtes de Floride.