

INFORMATIONS
TECHNIQUES
des DIRECTIONS
des SERVICES
VÉTÉRINAIRES

INSPECTION DES PRODUITS DE LA PÊCHE



REVUE TRIMESTRIELLE
N° 28 **SPECIAL**
COULEURS
OCTOBRE 1969

France 5,00 F
Étranger 6,25 F

IDENTIFICATION DES POISSONS

1

Titre 1 POISSONS

GÉNÉRALITÉS

1. Caractères anatomiques
2. Grandes divisions

1^{re} Partie POISSONS DE MER

Chapitre 1 POISSONS OSSEUX (Téléostéens)

Section 1	Jugulaires	Familles	Espèces
Section 2	Thoraciques	Familles	Espèces
Section 3	Abdominaux	Familles	Espèces
Section 4	Apodes	Familles	Espèces

Chapitre 2 POISSONS CARTILAGINEUX (Sélaciens)

Section 1	Groupe des Requins	Familles	Espèces
Section 2	Groupe des Raies	Familles	Espèces

2^e Partie POISSONS D'EAU DOUCE

POISSONS OSSEUX (Téléostéens)

Section 1	Jugulaires	Familles	Espèces
Section 2	Thoraciques	Familles	Espèces
Section 3	Abdominaux	Familles	Espèces
Section 4	Apodes	Familles	Espèces

ÉNÉRAL

Titre 2 **CRUSTACÉS**

GÉNÉRALITÉS

1^{re} Partie **CRUSTACÉS DE MER**

Chapitre 1 DECAPODES MACROURES Familles Espèces

Chapitre 2 DECAPODES BRACHYOURES Familles Espèces

2^e Partie **CRUSTACÉS D'EAU DOUCE**

Écrevisses

Titre 3 **MOLLUSQUES**

GÉNÉRALITÉS

1^{re} Partie **MOLLUSQUES DE MER**

Chapitre 1 LAMELLIBRANCHES Familles Espèces

Chapitre 2 GASTEROPODES Familles Espèces

Chapitre 3 CEPHALOPODES Familles Espèces

2^e Partie **AUTRES MOLLUSQUES**

Chapitre 1 LAMELLIBRANCHES Moules d'eau douce

Chapitre 2 GASTEROPODES Escargots

TABLE DES MATIÈRES TRAITÉES DANS CE NUMÉRO

INTRODUCTION

TITRE 1 : POISSONS.

GÉNÉRALITÉS :

- 1 — Caractères anatomiques
- 2 — Grandes divisions
(Poissons osseux, Poissons cartilagineux, Agnathes)

1^{re} partie : POISSONS DE MER

Chapitre 1 : POISSONS OSSEUX (= Téléostéens)

- 3 — Diagnose des quatre grands groupes de poissons, osseux (Jugulaires, Thoraciques, Abdominaux, Apodes)

Section 1 : Poissons osseux jugulaires

- § 1 — Diagnose des familles (Lophiidés - Trachinidés - Pleuronectidés - Gadidés)

§ 2 — Diagnose des espèces

- 1) — Lophiidés, 2) Trachinidés
- 3) — Pleuronectidés
- 4) — Gadidés

N° tableaux	N° photos	N° pages
—	—	3
—	—	7 à 11
N° 1	1 et 2	12 et 13
N° 2	3 à 6 inclus	14 et 15
		16
N° 3	—	17
N° 4	7 et 8	18 et 19
N° 5 et 6	9 à 17 inclus	20 à 25 inclus
N° 7 et 8	18 à 27 inclus	26 à 32 inclus

POISSONS

GÉNÉRALITÉS

I. - CARACTÈRES ANATOMIQUES

Nous n'avons retenu que les principaux caractères présentant une utilité du point de vue de la classification des familles et des espèces.

1. — FORME DU CORPS.

Le mot poisson évoque généralement la forme d'un fuseau (exemples : le thon ou le maquereau). Cette forme est essentiellement hydrodynamique; elle correspond à la résistance minimale à l'avancement dans le milieu aquatique. La plupart des espèces ont en effet cette forme générale (« Corps normal »). Mais le modèle fusiforme, forme type du poisson, est susceptible de trois modifications.

1.1. APLATISSEMENT

A. Corps comprimé dorso-ventralement.

L'exemple des raies illustre ce type de modification : l'animal, très large, avec une épaisseur réduite vit couché sur le ventre, la bouche en dessous.

B. Corps comprimé latéralement.

L'aplatissement latéral est plus ou moins marqué. L'exemple le plus net est celui des pleuronectidés ou poissons plats (sole, turbot). Ces poissons reposent sur un côté du corps qui est dépourvu d'œil et dépigmenté (face aveugle). L'autre côté est coloré et possède les deux yeux.

On détermine si les yeux sont situés sur le côté gauche ou sur le côté droit en opérant de la manière suivante : le poisson est posé à plat, la face colorée apparente, et la paroi ventrale, caractérisée par la présence des nageoires pelviennes et de l'anus, dirigée vers l'observateur. Si les yeux du poisson apparaissent sur la gauche de l'observateur, le poisson a les « yeux sur le côté gauche ». Dans le cas contraire, le poisson a les « yeux sur le côté droit ».

1.2. ALLONGEMENT

L'animal prend l'aspect d'un cylindre allongé (exemples : congres, anguilles, orphies et lançons).

1.3. PREDOMINANCE DE LA TÊTE

Le meilleur exemple de ce type de « poissons à grosse tête » est fourni par la baudroie. A un degré moindre, on peut noter également le rouget grondin.

2. — SQUELETTE ET NAGEOIRES.

Selon la nature du squelette, les poissons sont divisés en deux grands groupes : les Sélaciens et les Téléostéens :

Chez les Sélaciens, le squelette reste cartilagineux. C'est pourquoi on les appelle également « Poissons cartilagineux » (Raies et Requins).

Chez les autres poissons (Téléostéens), le squelette s'ossifie plus ou moins. On les appelle également « poissons osseux ».

Il est à noter qu'à cette différence dans la nature du squelette, difficile à percevoir directement s'ajoutent de nombreuses autres différences anatomiques ou physiologiques.

Parmi les éléments du squelette, les nageoires revêtent une très grande importance dans la classification des poissons.

Chez les Sélaciens, les nageoires sont épaisses et charnues et il est difficile de mettre en évidence les rayons de soutien.

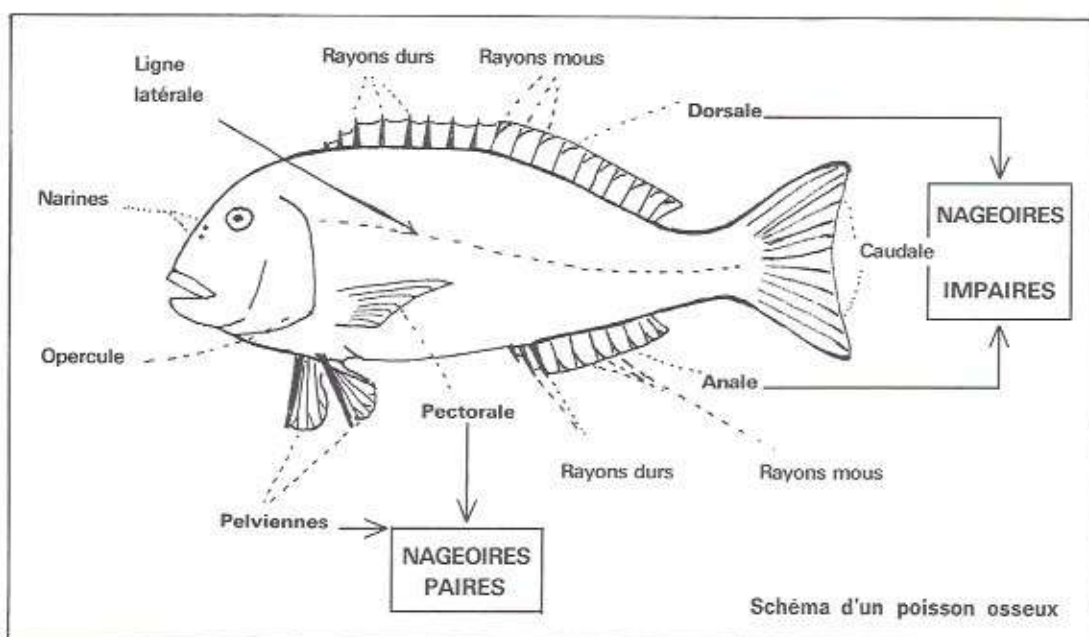
Chez les Téléostéens, les nageoires sont la plupart du temps de fines membranes soutenues par des rayons osseux.

Il existe :

- des rayons durs ou **épineux**, piquants, d'une seule pièce ;
- des rayons **mous**, articulés, souvent ramifiés.

Les deux types de rayons peuvent coexister sur une même nageoire. Certains groupes de téléostéens sont totalement dépourvus de rayons épineux (on les appelait autrefois malacoptérygiens).

*
**



- On distingue deux catégories de nageoires :
- les nageoires paires.
 - les nageoires impaires.

A — NAGEOIRES PAIRES

Elles correspondent aux membres des autres vertébrés.

- a) **Nageoires Pectorales** : Presque toujours bien développées, elles sont insérées juste en arrière de l'opercule ou des fentes branchiales sur les faces latérales du corps, et sont réunies au crâne par la ceinture scapulaire.

Chez les raies elles ont un grand développement et sont soudées au tronc et à la tête latéralement formant une sorte de disque aplati.

Chez les téléostéens, les pectorales ont en général tous leurs rayons réunis par une membrane (pectorale « normale »). Mais chez les Triglidés, certains rayons peuvent être libres (pectorale « divisée »).

- b) **Nageoires Pelviennes** : Elles correspondent aux membres postérieurs et sont portées par la ceinture pelvienne souvent isolée du reste du squelette. Chez les Téléostéens, ces nageoires peuvent faire complètement défaut (téléostéens apodes).

La position du point d'insertion des nageoires pelviennes par rapport à celui des nageoires pectorales est très important dans la classification des téléostéens :

- pelviennes insérées nettement en arrière des pectorales :
téléostéens abdominaux
- pelviennes insérées à peu près au-dessous des pectorales :
téléostéens thoraciques.
- pelviennes insérées nettement en avant des pectorales :
téléostéens jugulaires.

B — NAGEOIRES IMPAIRES

Ces nageoires sont situées dans le plan du corps et reliées directement à la colonne vertébrale (« arête centrale »).

- a) **Caudale** (« queue » du poisson)

Chez les sélaciens, le lobe supérieur qui contient la colonne vertébrale, est plus développé que le lobe inférieur. La nageoire est dite hétérocerque.

Chez les téléostéens, la nageoire présente extérieurement deux lobes égaux. Elle est dite homocerque.

- b) **Anale**

Il peut exister une ou deux anales (indiquées dans les schémas par A dans le premier cas et par A₁ et A₂ dans le deuxième cas).

L'anale (ou les anales) est toujours insérée sur le bord ventral, en arrière de l'anus.

c) Dorsale

On peut observer une, deux ou trois dorsales (indiquées dans les schémas par D dans le premier cas ; D₁ et D₂ dans le deuxième cas ; D₁, D₂, D₃ dans le troisième cas).

Chez les Scombridés, l'anale et la deuxième dorsale sont suivies vers l'arrière de très petites nageoires formées de rayons isolés et appelés **pinnules**.

3. — TEGUMENTS.

— La peau des **Téléostéens** est recouverte d'écailles dermiques fortement imbriquées, très plates et aisément détachables.

— La peau des **Sélaciens** est très résistante. Elle porte des denticules cutanés ayant chacun la même structure qu'une dent. Ces denticules peuvent être plus ou moins développés par endroit (« boucles » de la raie). Ils sont solidaires de la peau. Ces poissons ne peuvent être « écailés », par contre ils sont souvent présentés à la vente sans peau (saumonette).

4. — RESPIRATION.

L'oxygène dissous dans l'eau est utilisé par les poissons au moyen de filaments vascularisés appelés **branchies**.

L'aspect extérieur de cet ensemble respiratoire est bien différent chez les sélaciens et chez les téléostéens.

— SELACIENS :

La pharynx communique directement avec l'intérieur par **cinq** paires de **fentes** branchiales séparées par des « arcs » cartilagineux. Ces fentes sont visibles soit sur les faces latérales (requin) soit sur la partie ventrale (raies).

— TELEOSTEENS :

Les quatre paires d'arcs branchiaux sont recouverts de chaque côté du corps par un **opercule**, clapet osseux s'ouvrant vers l'arrière par une seule fente operculaire.

5. — MACHOIRES ET DENTS.

5.1. MACHOIRES

A l'exception des lamproies qui ont une bouche circulaire sans mâchoires (Agnathes), tous les poissons ont deux mâchoires articulées.

Chez les **Téléostéens** la proéminence de l'une ou l'autre des mâchoires est parfois utilisée dans la classification des espèces.

5.2. DENTS

a) **SELACIENS** : Les dents sont disposées sur les mâchoires en séries se renouvelant à partir de la paroi interne de la bouche, les dents en fonction ayant de nombreuses remplaçantes.

Elles peuvent être acérées (la plupart des requins) ou en « pavé » (Raies).

b) **TELEOSTEENS** : Dans la plupart des espèces, les dents sont petites, fines, toutes semblables et disposées sur les mâchoires, quelquefois sur plusieurs rangs (dents « en carde »). Dans certaines familles (Sparidés) les dents sur les mâchoires sont diversifiées et peuvent s'apparenter par leur forme à des incisives, canines et molaires.

Toutefois on peut parfois observer des dents non seulement sur les mâchoires mais également sur le palais (Serranidés), sur la langue (Brochet) ou même sur les os pharyngiens (Cyprinidés).

6. — ORGANES DES SENS.

A — OEIL

L'œil des poissons est en règle générale dépourvu de paupière. Toutefois, chez une certaine espèce de mulot (*Mugil cephalus*), l'œil est recouvert d'une fine membrane formant deux paupières verticales.

B — NARINES

Les narines sont sans communication avec le système respiratoire. Chez les **Téléostéens** elles s'ouvrent par deux orifices sur la face dorsale de la tête en avant de chaque œil.

Narine en rosette : le bord de l'orifice olfactif est très développé et forme une sorte de rosette aplatie.

Chez les **Sélaciens** chacune des narines ne s'ouvre que par un seul orifice situé sur la face ventrale de la tête en avant de la bouche. Elles sont parfois munies d'un repli dermique en forme de lobe (Roussette).

C — LIGNE LATÉRALE

Elle n'existe que chez les téléostéens. Il s'agit d'un organe sensoriel sensible aux vibrations de l'eau.

Elle est constituée sur chaque flanc, par un canalicule muni de cellules sensorielles qui s'étend sous la peau, de l'opercule à la nageoire caudale et qui communique avec l'extérieur par des perforations traversant les écailles. La succession des écailles perforées matérialise le trajet du canal sous jacent. Le tracé apparent de la ligne latérale est un élément de diagnose de certaines espèces.

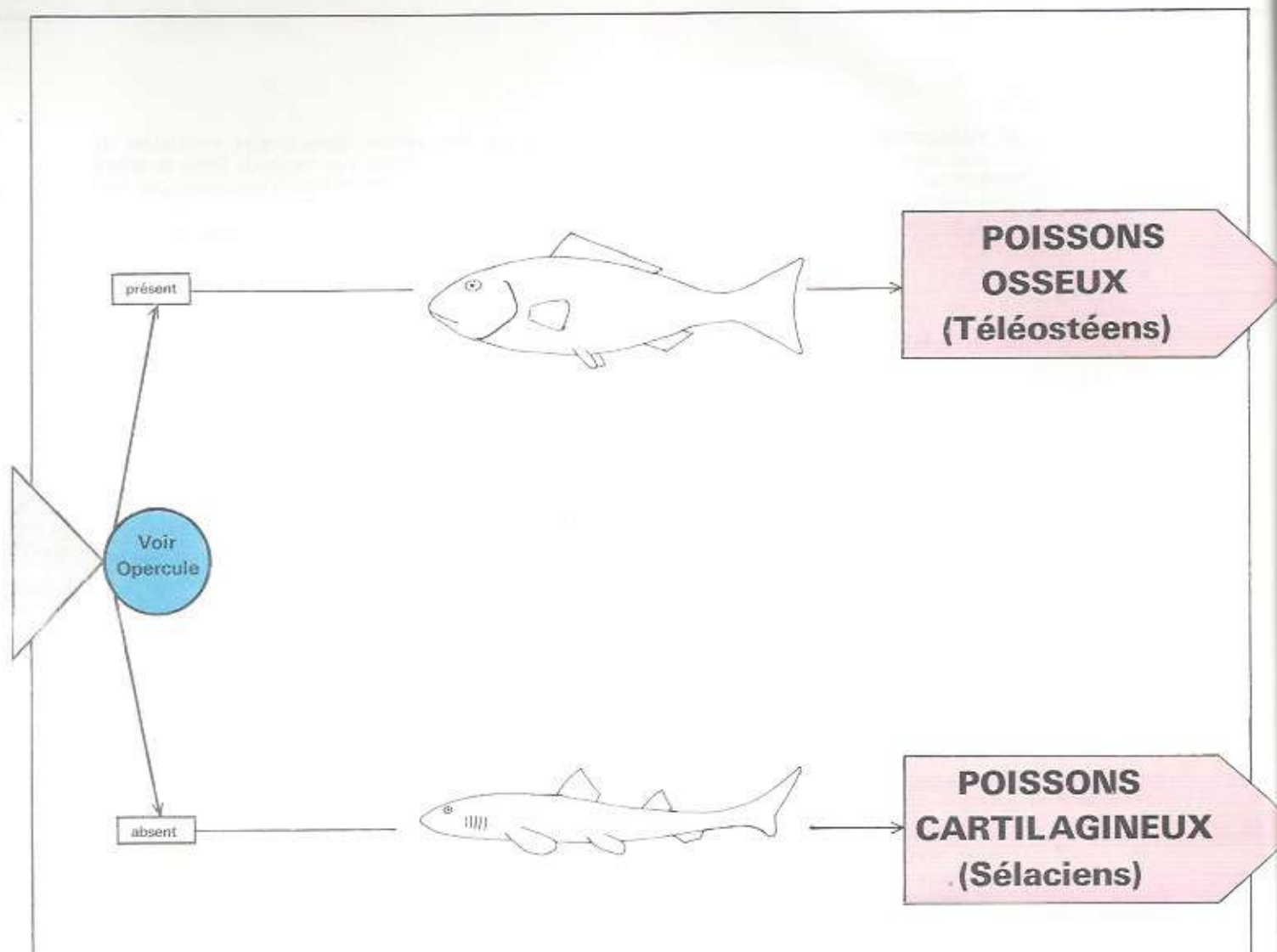
D — BARBILLONS

Certaines espèces possèdent en nombre variable dans la région buccale des expansions cutanées formant des barbillons (rôle sensoriel).

La présence et le nombre de ces barbillons sont utilisés dans la classification.

7. — ORGANES GENITAUX.

Alors que chez les téléostéens, en règle générale aucun caractère extérieur ne permet de différencier les sexes, chez les sélaciens, le sexe est facile à déterminer, car les mâles possèdent de façon très apparente des appendices copulateurs, les ptérygopodes, formés par la modification d'une partie des nageoires pelviennes.



N. B. Les lamproies constituent un petit groupe de vertébrés placés zoologiquement à côté des poissons cartilagineux - On les appelle **AGNATHES**, en raison de leur bouche en forme de ventouse circulaire, dépourvue de mâchoires articulées.



Schéma d'un Agnathe : La Lamproie

(Les lamproies ont une importance économique très faible).

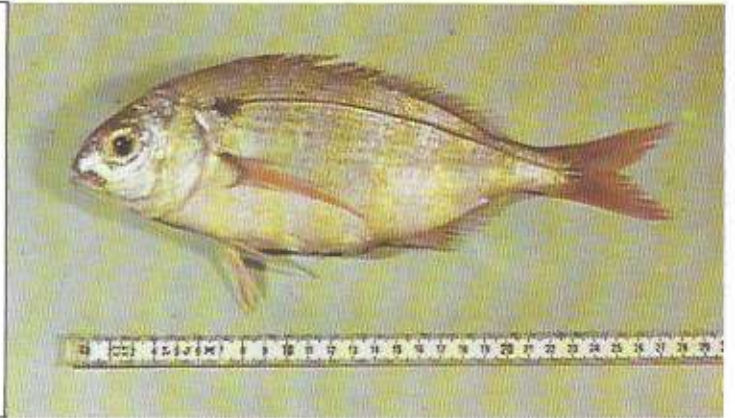
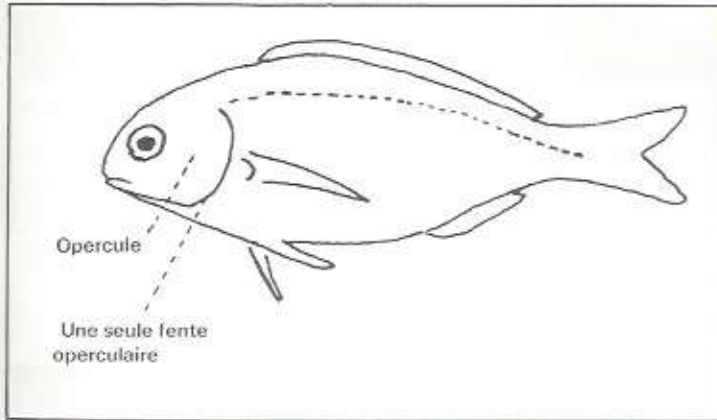
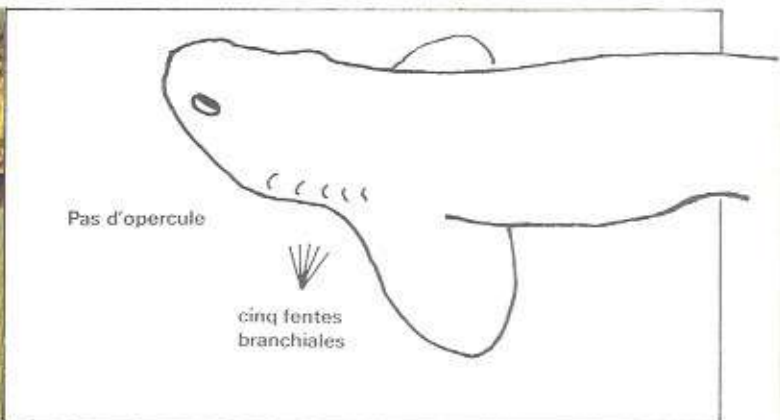


Photo N° 1

Opercule d'un poisson osseux : La dorade rose



Photo N° 2



Fentes branchiales d'un poisson cartilagineux : La petite roussette

1. - POISSONS OSSEUX
(Téléostéens)

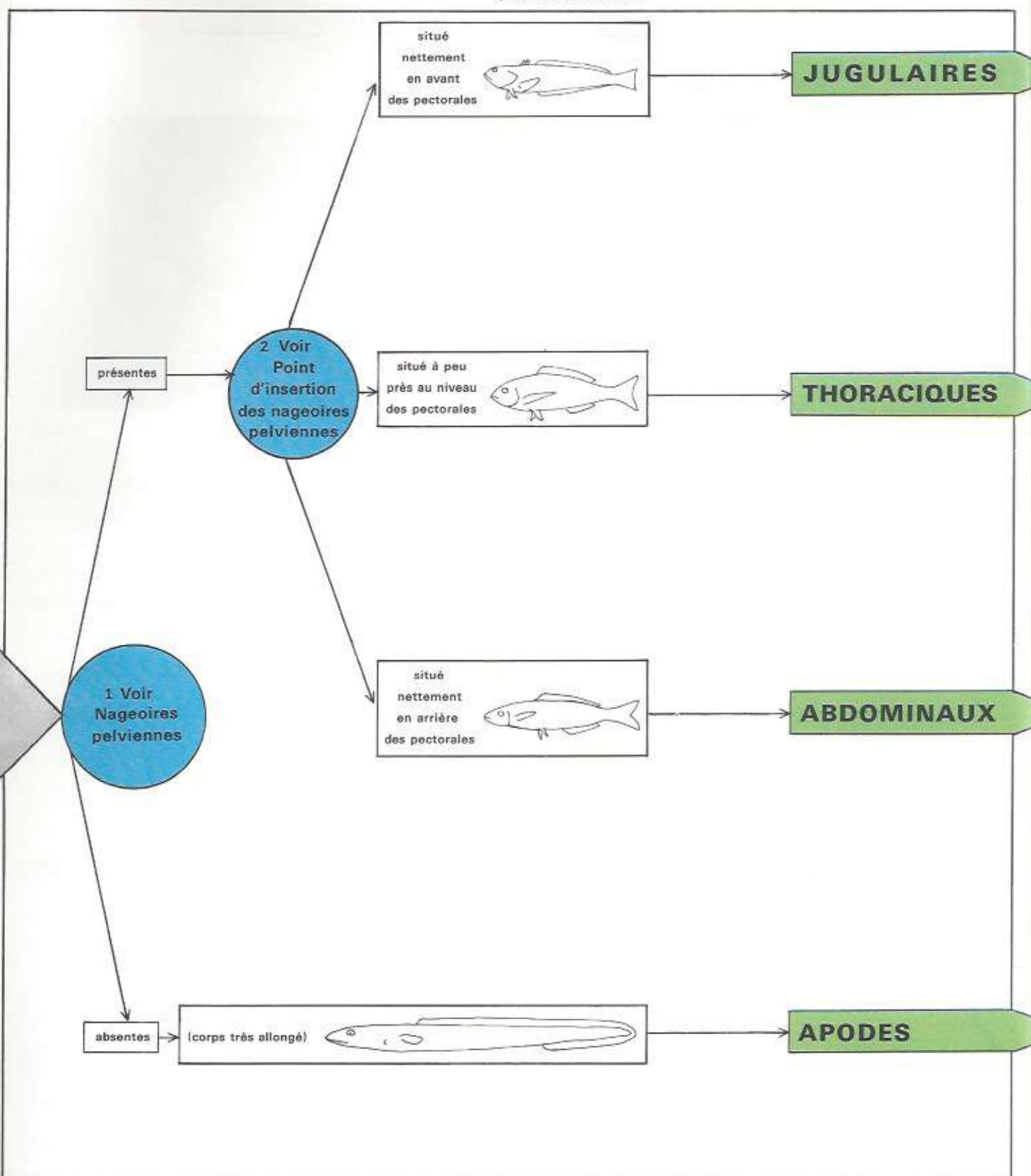




Photo N° 3

Un poisson osseux jugulaire :
La grande vive

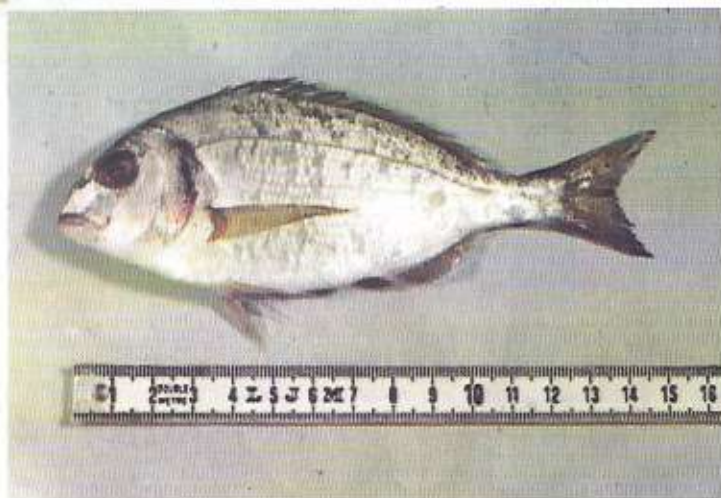


Photo N° 4

Un poisson osseux thoracique
La dorade royale

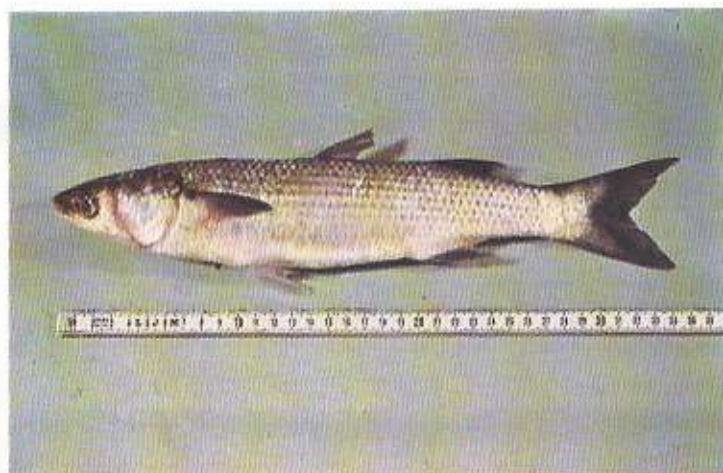


Photo N° 5

Un poisson osseux abdominal :
Le muge ou mulet



Photo N° 6

Un poisson osseux apode : Le congre 15

TITRE I

POISSONS

PREMIÈRE PARTIE

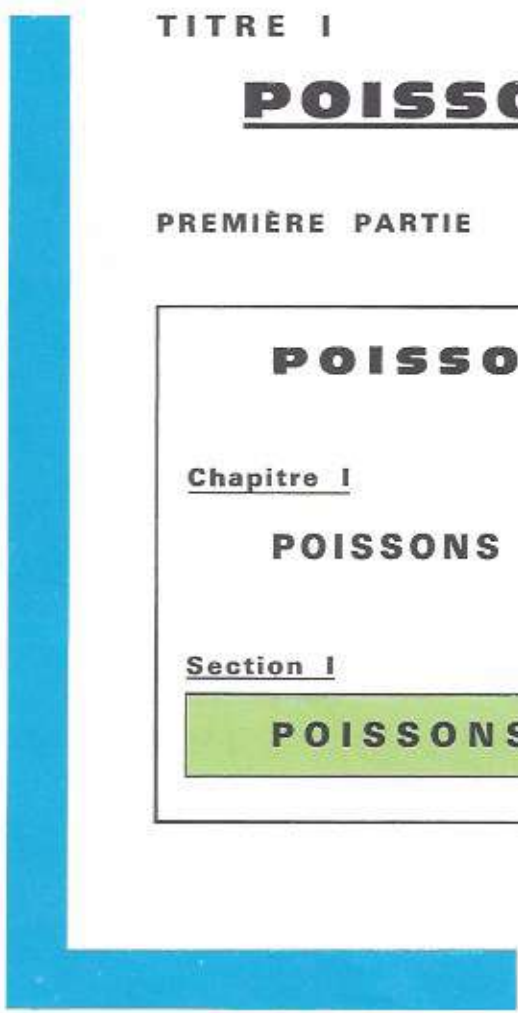
POISSONS DE MER

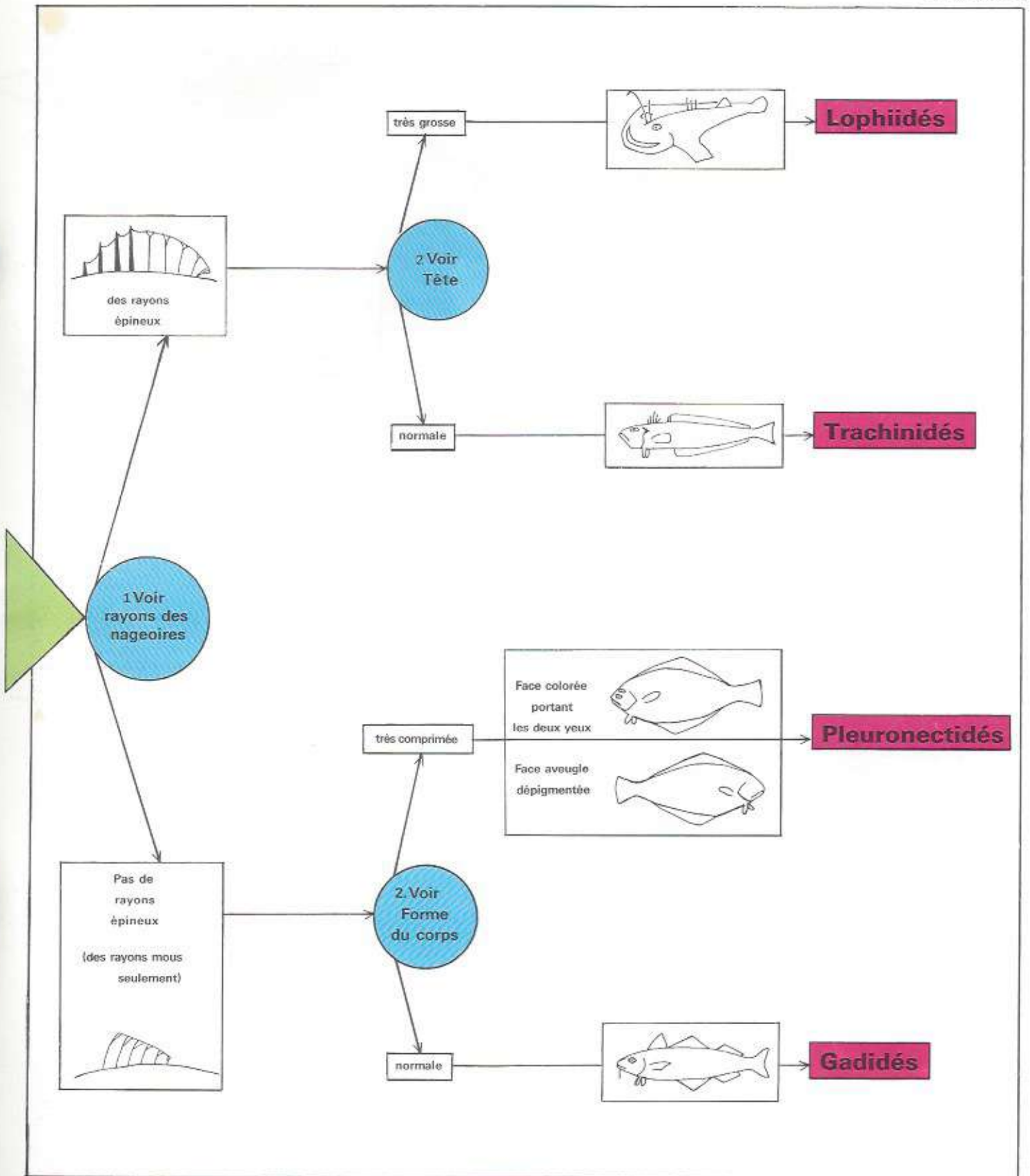
Chapitre I

POISSONS OSSEUX

Section I

POISSONS OSSEUX JUGULAIRES





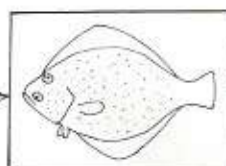
3. PLEURONECTIDÉS (Poissons Plats)

Tableau 5

1° Yeux sur le côté gauche



munie de
tubercules
épineux



Turbot

Rhombus maximus L.

(Photo N° 9)

2. Voir
peau

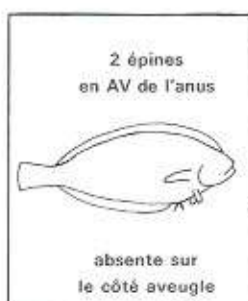
lisse

Barbue

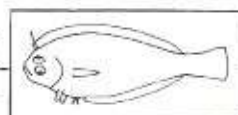
Rhombus laevis Rondelet

(Photo N° 10)

1. Voir
Distance
interorbitaire



plus long que
les autres



Fausse Limande

*Amoglossus grohmanni
Bonaparte*

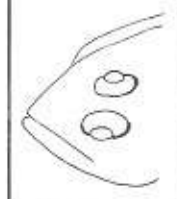
3. Voir
2° rayon
de la
dorsale

égal aux
autres

Fausse Limande

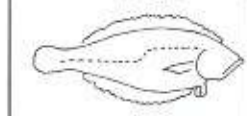
Amoglossus laterna Günther

inférieure
au diamètre
de l'œil



2. Voir
Ligne
latérale

présente sur le côté
aveugle



et nageoires impaires
ayant l'aspect
de chevelure
dépeignée

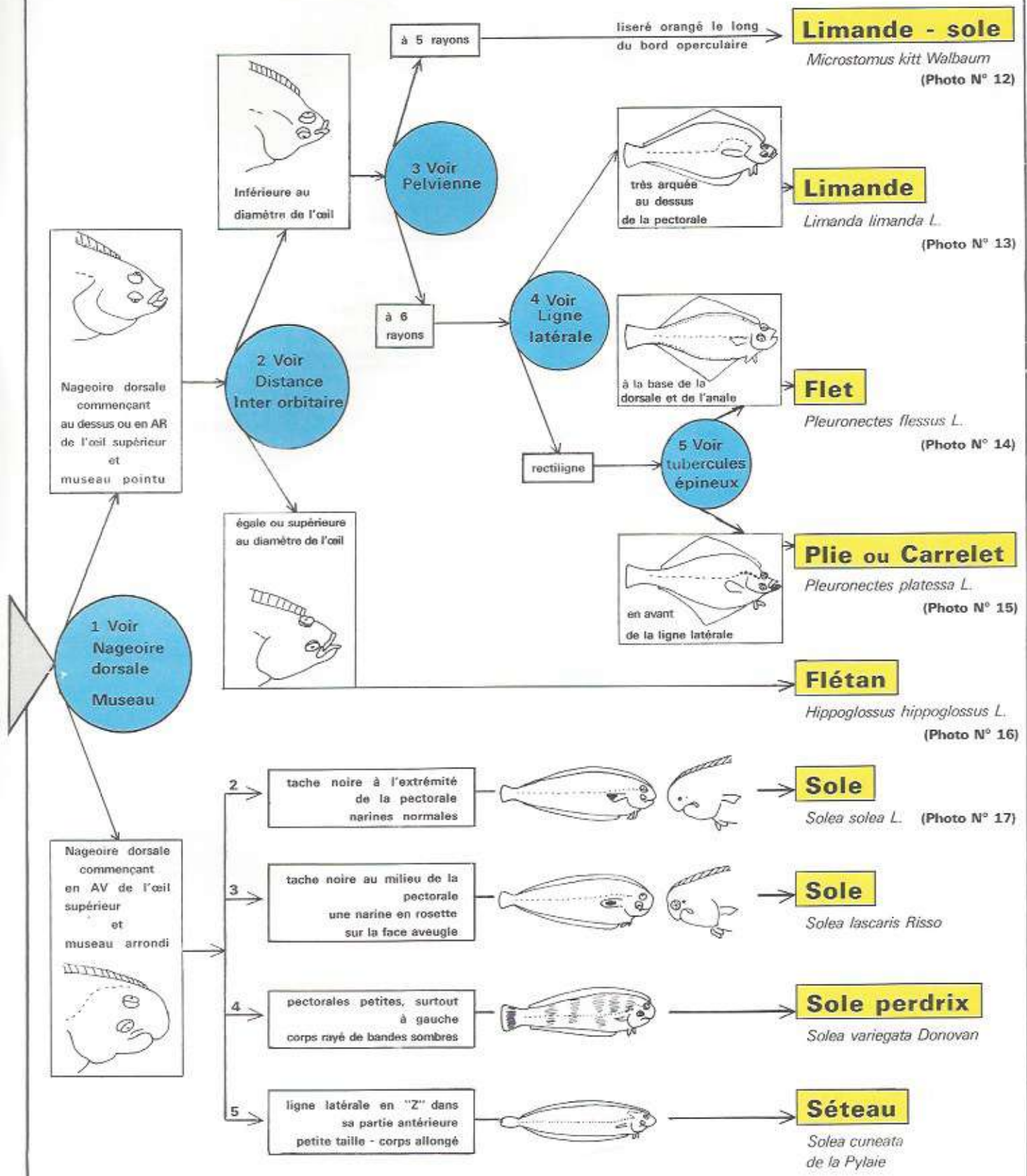


Cardine

*Lepidorhombus whiffiagonis
Walbaum*

(Photo N° 11)

2° Yeux sur le côté droit



TURBOT

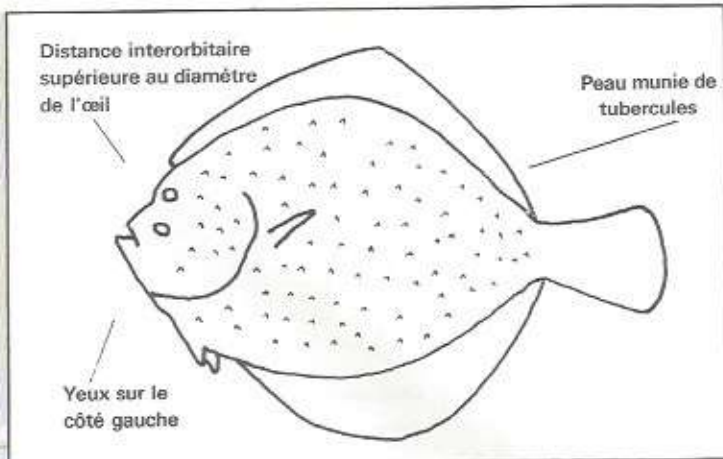


Photo N° 9

Appellations : - nom commercial (AFNOR) : **TURBOT**

- nom scientifique : **Rhombus maximus L.**

- autres appellations encore en usage : Eturbo (Poitou-Charentes); Rhoum clavellat (Roussillon); Roun clavelat (Languedoc); Rombou clavelat (Provence).

Taille : 0 m. 40 à 0 m. 80

Habitat : commun en Atlantique et en Méditerranée. Poisson côtier (fonds sableux)

Pêche : Chalut - ligne.

BARBUE

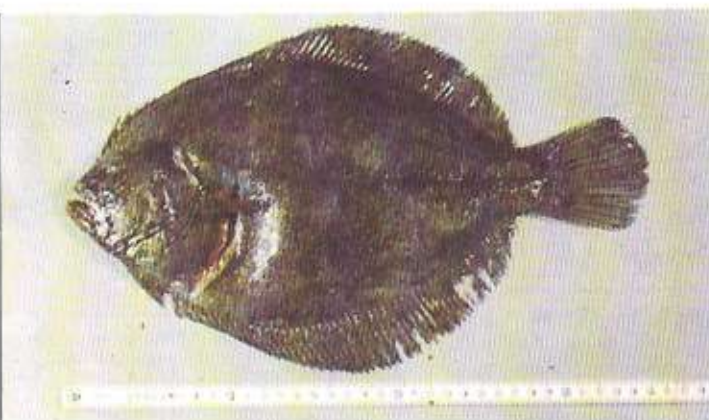
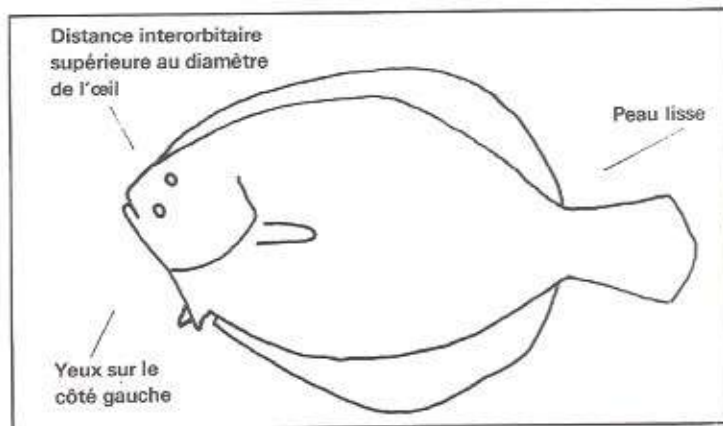


Photo N° 10

Appellations : - nom commercial : (AFNOR) : **BARBUE**

- nom scientifique : **Rhombus lævis Rondelet**

- autres appellations encore en usage : Rite, Griete (Mer du Nord); Barbuen, Alaize (Bretagne); Barbuche (Vendée); Rhoum (Roussillon); Rombou (Provence)

Taille : 0 m. 30 à 0 m. 75

Habitat : commune en Atlantique et en Méditerranée, Poisson côtier (fonds sableux)

Pêche : Chalut - ligne.

CARDINE

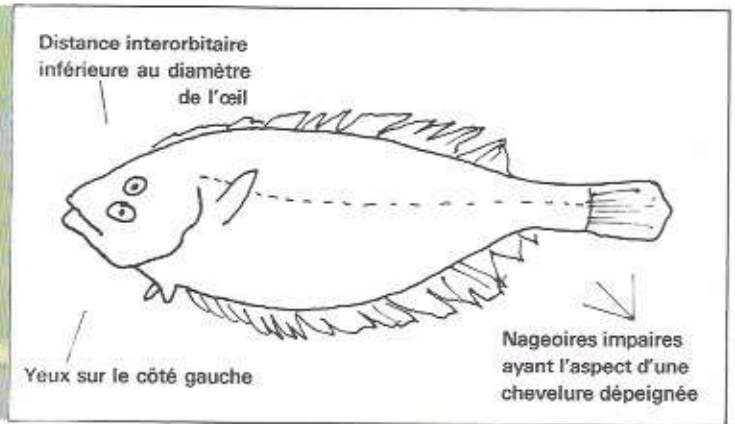


Photo N° 11

Appellations : - nom commun (AFNOR) : **CARDINE**

- nom scientifique : **Lepidorhombus whiffiagonis Walbaum**
- autres appellations encore en usage : Salope ; Mer du Nord : Pole, Limande-salope ; Manche
Mère des soles ; Bretagne ; Liame, Gelinne ; Poitou-Charentes

Taille : 20 - 50 cm.

Habitat : commun en Atlantique

Pêche : chalut

LIMANDE - SOLE

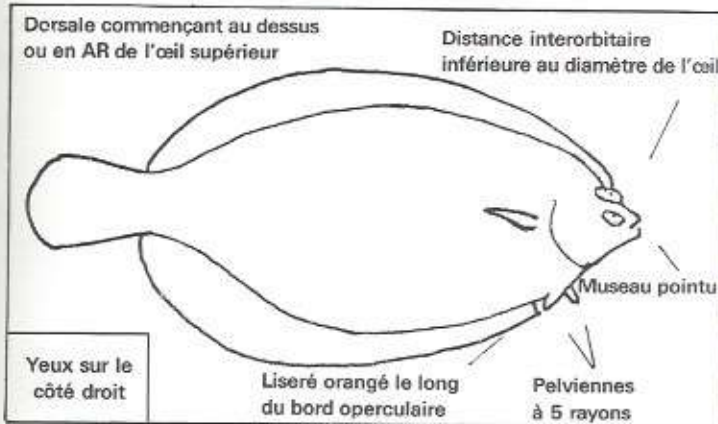


Photo N° 12

Appellations : - nom commun (AFNOR) : **LIMANDE-SOLE**

- nom scientifique : **Microstomus kitt Walbaum**
- autres appellations encore en usage : Plie microcéphale (différentes régions);
Limandière, Mère de sole (Mer du Nord)

Taille : 25 - 35 cm.

Habitat : commun en Mer du Nord et dans la Manche, rare dans le Golfe de Gascogne

Pêche : chalut

LIMANDE

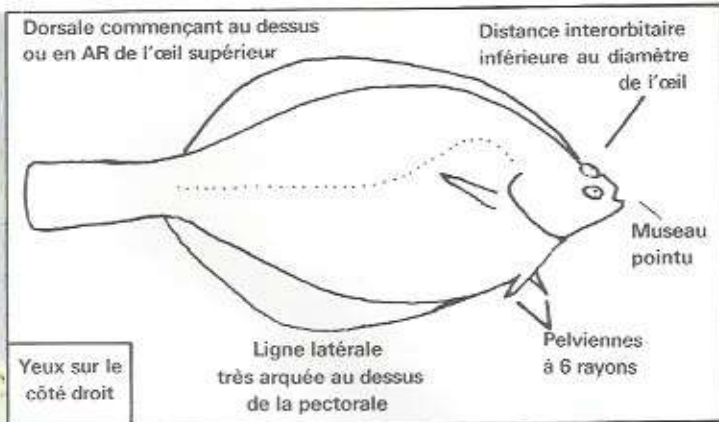


Photo N° 13

- Appellations :**
- nom commun (AFNOR) : LIMANDE
 - nom scientifique : *Limanda limanda* L.
 - autres appellations encore en usage : Limanden (Bretagne); Fleurin (Ile d'Oléron)

Taille : 20 - 35 cm.

Habitat : commune en Mer du Nord et dans la Manche, rare dans le Golfe de Gascogne

Pêche : chalut

FLET

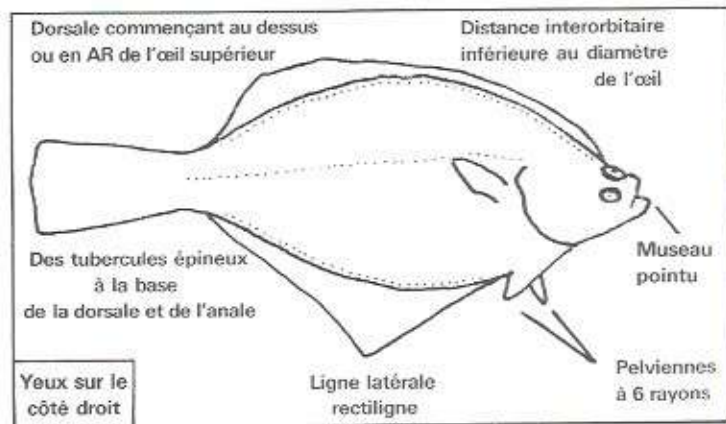


Photo N° 14

- Appellations :**
- nom commun (AFNOR) : FLET
 - nom scientifique : *Pleuronectes flessus* L.
 - autres appellations encore en usage : Bieuth (Mer du Nord); Flie, Flondre (Manche); Fanken (Bretagne); Picaud (Golfe de Gascogne)

Taille : 0 m. 20 à 0 m. 40

Habitat : commun en Atlantique et en Méditerranée (fréquent dans les estuaires)

Pêche : Chalut - senne - filet fixe.

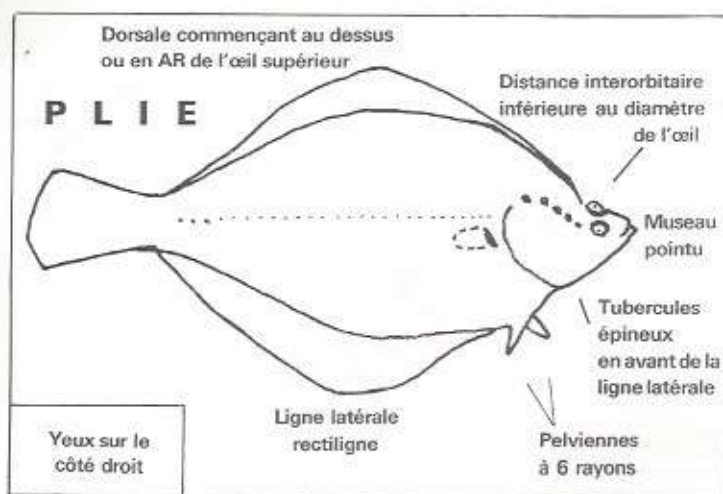


Photo N° 15

Appellations : - nom commun (AFNOR) : **PLIE**

- nom scientifique : **Pleuronectes platessa L.**

autres appellations encore en usage : Carrelet (toutes régions); Platche, Carlottin (Mer du Nord); Brette (Manche); Lizen, Tatche (Bretagne); Targe, Fléau, Sardineau, Plaize, Hotan, Tardineau, Plaize, Flatan, Platusse (Golfe de Gascogne) Chabaloa (Pays Basque)

Taille : 0 m. 25 à 0 m. 65

Habitat : toutes côtes d'Europe, pénètre dans les estuaires sableux et vaseux

Pêche : Chalut - tramail - senne - filet de barrage.

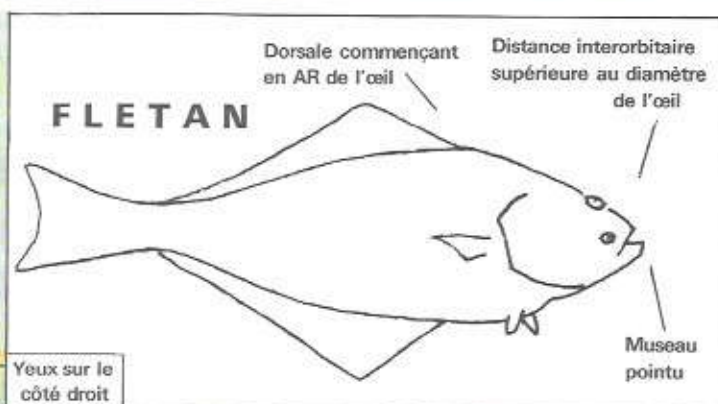


Photo N° 16

Appellations : - nom commun (AFNOR) : **FLETAN**

- nom scientifique : **Hippoglossus hippoglossus L.**

autres appellations encore en usage : Halibut (Mer du Nord); Fletana, Ollara (Golfe de Gascogne)

Taille : 0 m. 50 à 2 m. et plus (le plus grand des Pleuronectidés)

Habitat : commun dans l'Océan glacial, Mer du Nord, Terre Neuve, Islande, rare en Manche et Golfe de Gascogne, inconnu en Méditerranée, accompagne la morue.

Pêche : Chalut - ligne

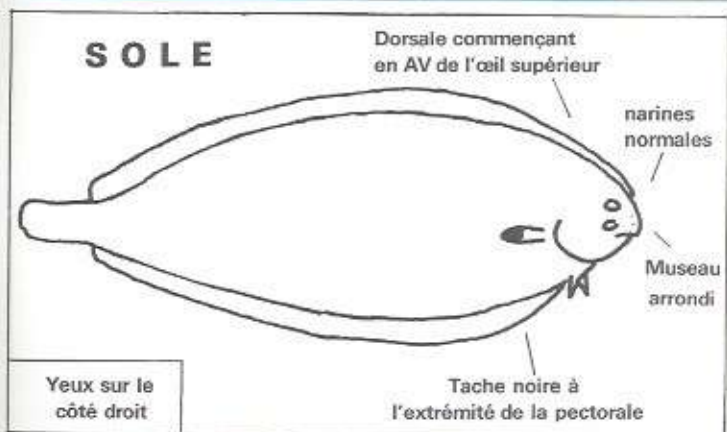


Photo N° 17

Appellations : - nom commun : **SOLE**

- noms scientifiques : l'appellation SOLE s'applique à deux espèces
Solea solea L. (photo ci-dessus) - **Solea lascaris Risso**

autres appellations encore en usage : Garlizen (Bretagne); Carnarde (Vendée); Rouarde (Roussillon)

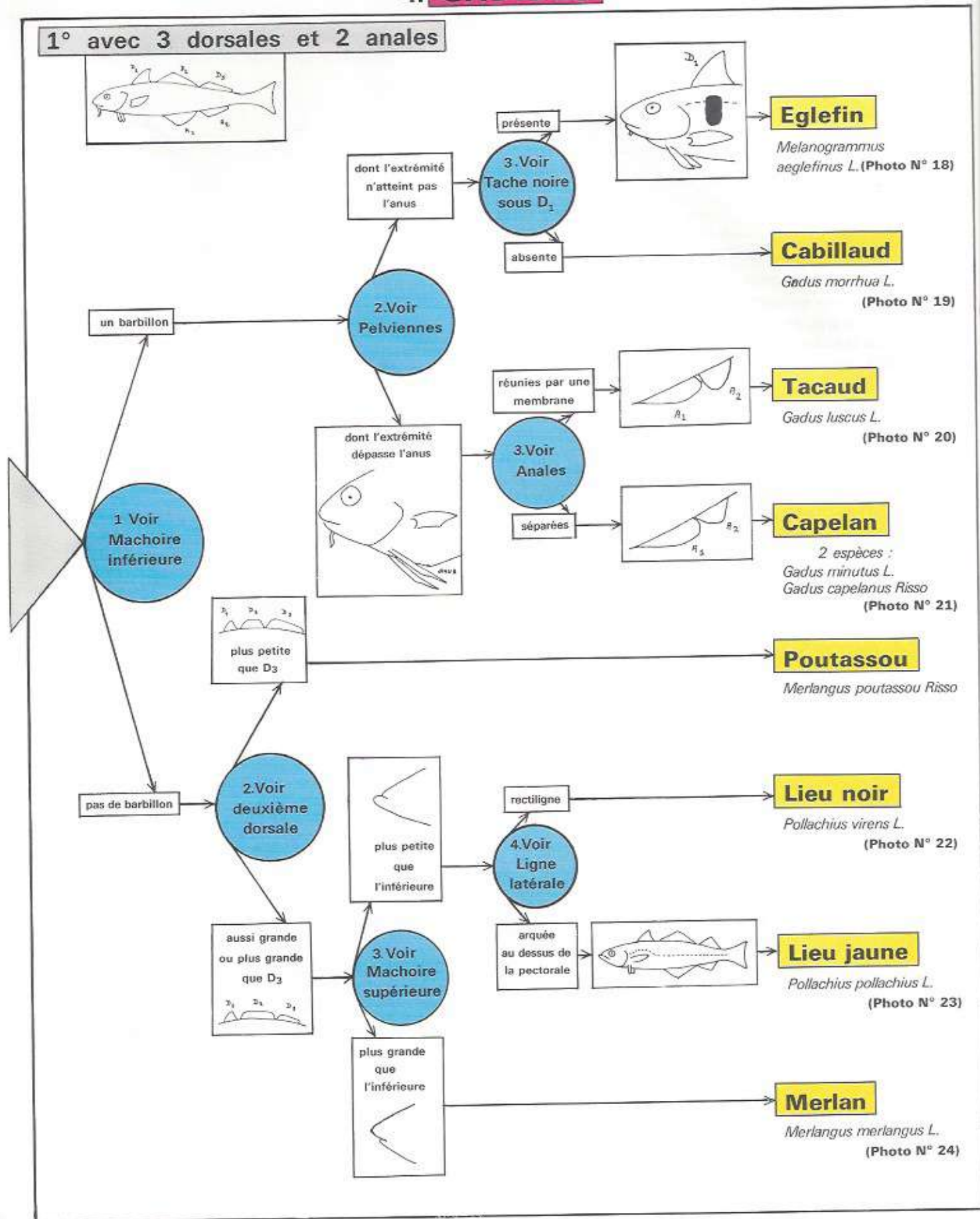
Taille : 0 m. 20 à 0 m. 45

Habitat : toutes côtes d'Europe y compris en Méditerranée sur fonds sableux peu profonds.

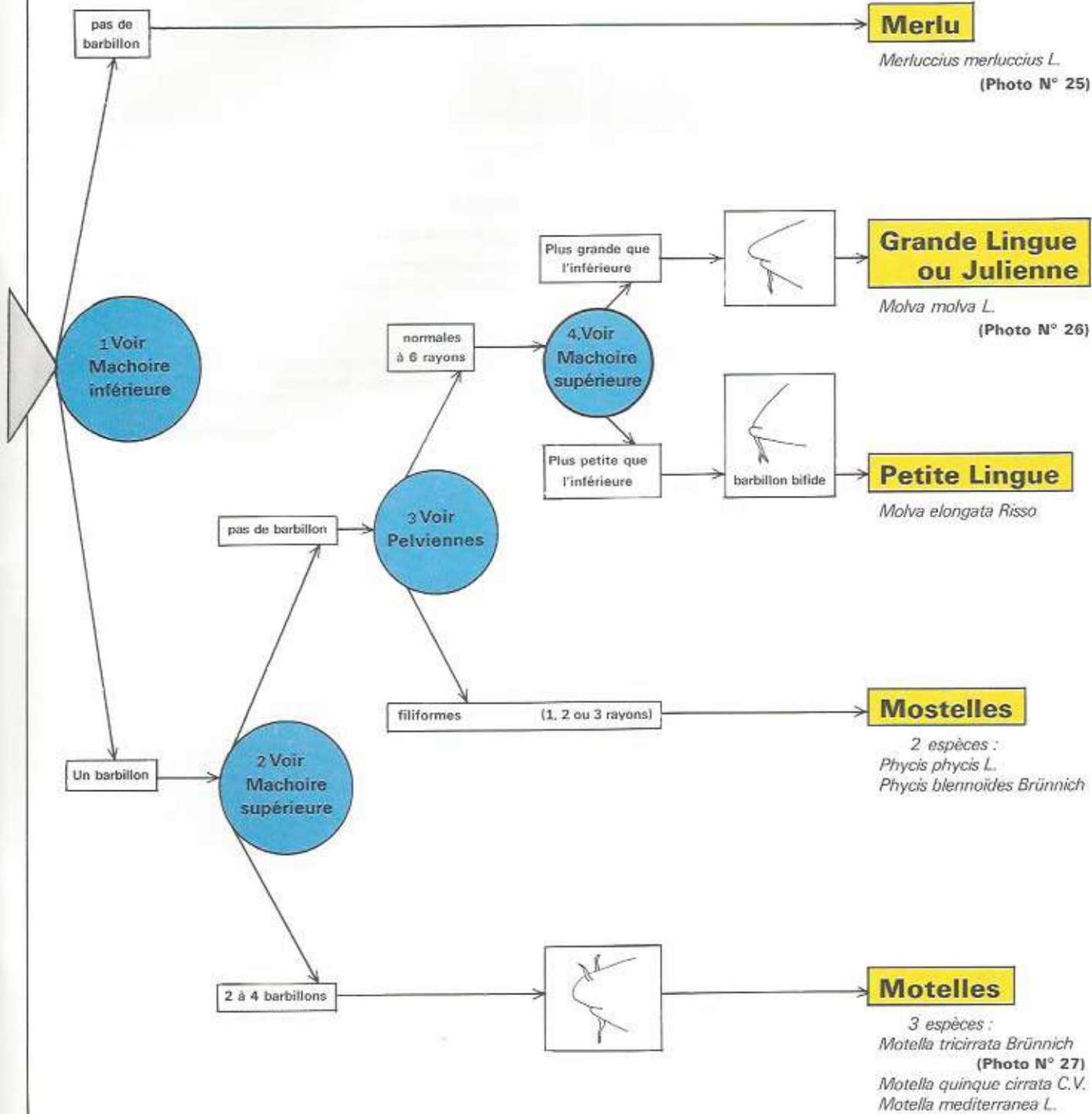
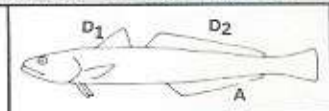
Pêche : chalut - tramail.

4. GADIDÉS

Tableau 7



2° avec 2 dorsales et 1 anale



EGLEFIN

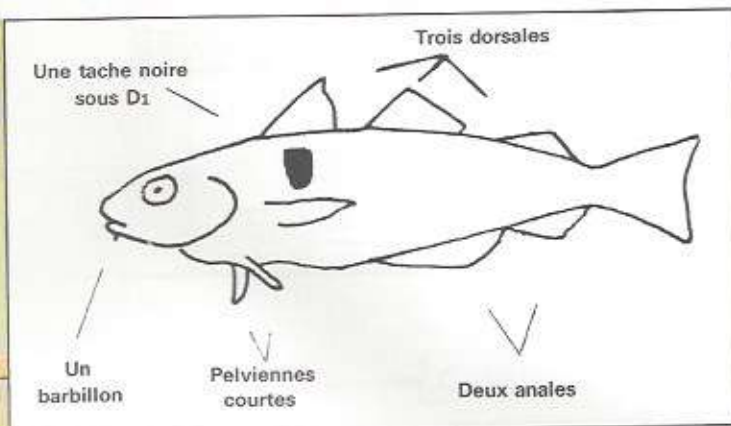
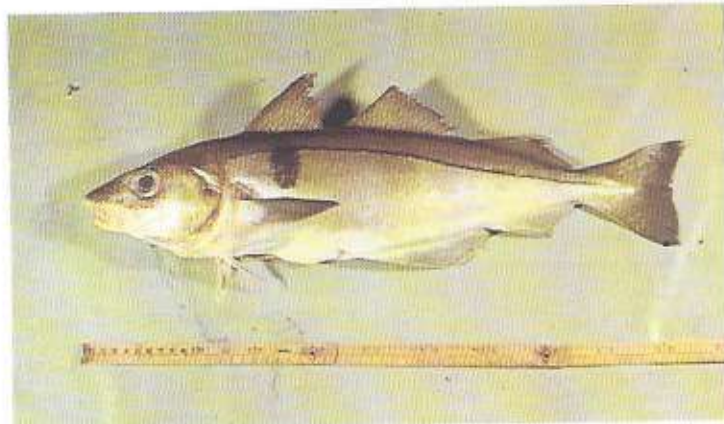


Photo N° 18

Appellations : - nom commercial (AFNOR) : EGGLEFIN

- nom scientifique : *Melanogrammus aeglefinus* L.

- autres appellations encore en usage : St Pierre (Mer du Nord) ; Habillot (Manche) ; Anon, Ane (Manche et Atlantique). A l'état fumé, prend le nom de Haddock.

Taille : 0 m. 30 à 0 m. 80

Habitat : commun dans l'Océan Glacial, l'Océan Atlantique Nord et la Mer du Nord.
rare en Manche et dans le Golfe de Gascogne. Poisson migrateur - accompagne la morue.

Pêche : Chalut.

CABILLAUD

nom vulgaire de la morue fraîche

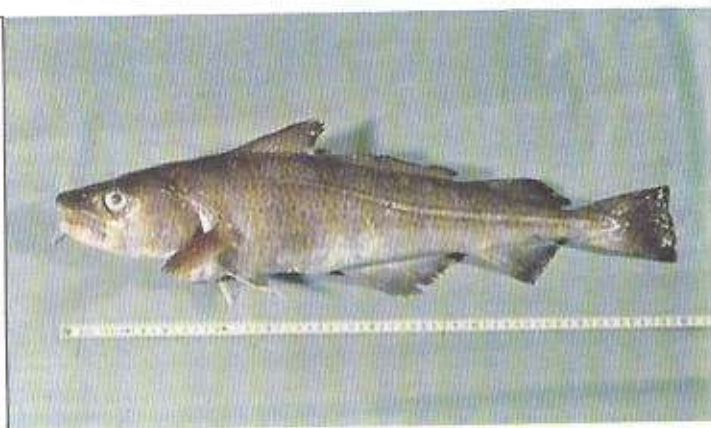
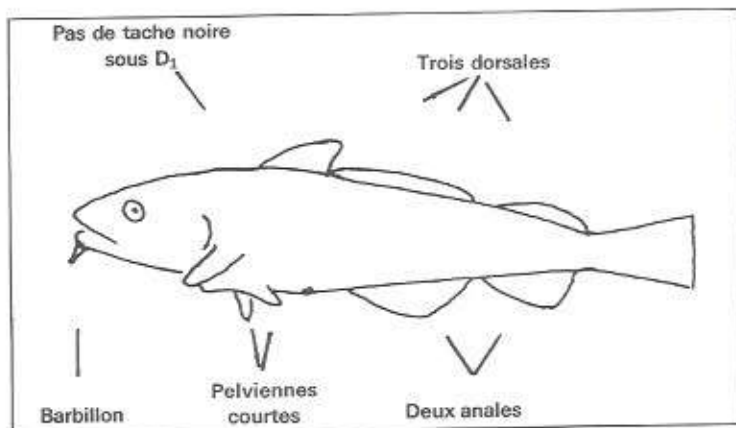


Photo N° 19

Appellations : - nom commercial (AFNOR) CABILLAUD (nom vulgaire de la morue fraîche)

- nom scientifique : *Gadus morrhua* L.

- autres appellations encore en usage : Doguette : (Mer du Nord) ; Moulue : (Poitou - Charente, Aquitaine) ; Bakaluo : (Pays Basque)

Taille : 0 m. 30 à 1 m.

Habitat : commun dans l'Océan Glacial, l'Atlantique Nord et la Mer du Nord (dans les eaux de 6° à 8° c)
rare en Manche et dans le Golfe de Gascogne. Poisson migrateur.

Pêche : Chalut - ligne.

T A C A U D

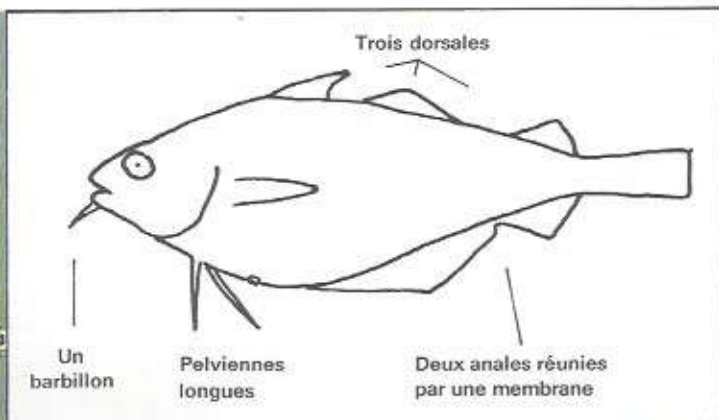


Photo N° 20

Appellations : - nom commercial (AFNOR) : TACAUD

- nom scientifique : *Gadus luscus* L.

- autres appellations encore en usage : Gode, Plouse (Mer du Nord); Tongue (Manche); Moulek (Bretagne); Guiton, Barrau (Poitou-Charentes); Kian Karquia (Pays-Basque).

Taille : 0 m. 20 à 0 m. 35

Habitat : poisson côtier commun en Manche et Golfe de Gascogne rare dans les eaux chaudes

Pêche : Chalut - ligne - senne.

N.B. - sa chair se corrompt facilement.

C A P E L A N

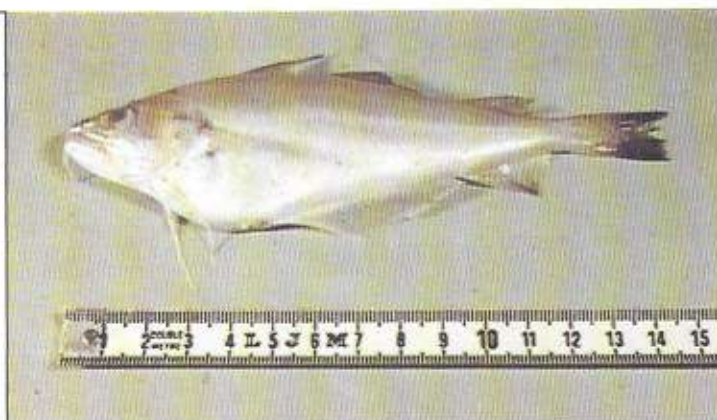
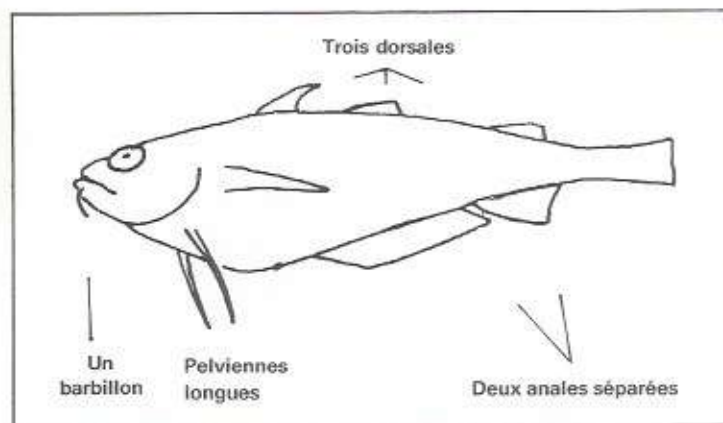


Photo N° 21

Appellations : - nom commercial : CAPELAN

- noms scientifiques : Le nom de CAPELAN s'applique à deux espèces :

Gadus capelanus Risso (photo ci-dessus), fréquent en Méditerranée et *Gadus minutus* L. fréquent en Manche et Golfe de Gascogne - Ces deux espèces ne diffèrent que par l'écartement plus ou moins grand des nageoires anales.

- Autres appellations encore en usage en Méditerranée : Capailla (Roussillon); Fico (Provence); Pesci Fica (Corse).

Taille : inférieure à 15 cm.

Habitat : Manche - Golfe de Gascogne - Méditerranée

Pêche : Chalut - ligne.

LIEU NOIR

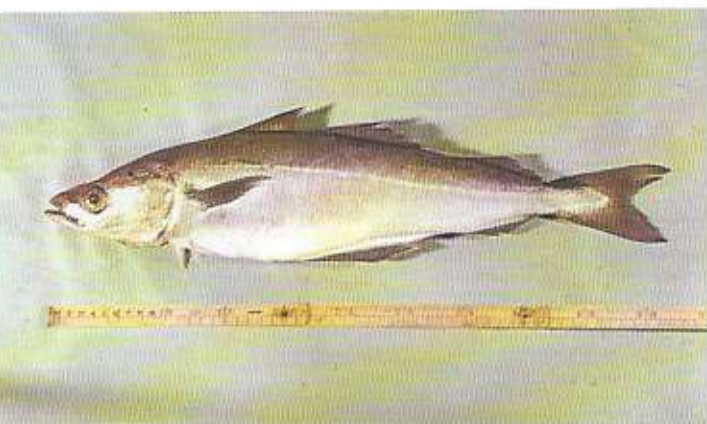
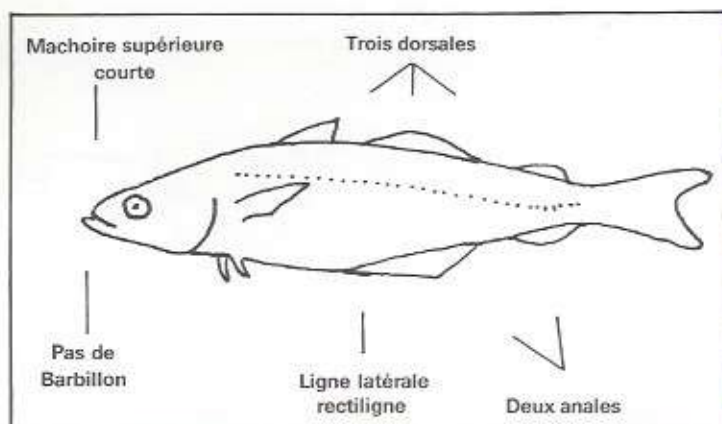


Photo N° 22

Appellations : - nom commercial (AFNOR) : LIEU NOIR

- nom scientifique : *Pollachius virens* L.

- Autres appellations encore en usage : Colin, Merluche (Mer du Nord); Grelin, Merlan vert (Ouest de la France); Eglefin (La Rochelle).

Taille : 0 m. 30 à 0 m. 80

Habitat : commun sur côtes de Norvège et de Grande-Bretagne, rare en Manche et Golfe de Gascogne

Pêche : Chalut.

LIEU JAUNE

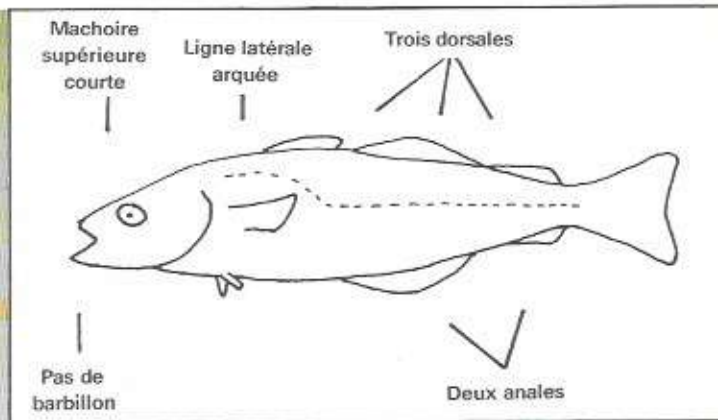
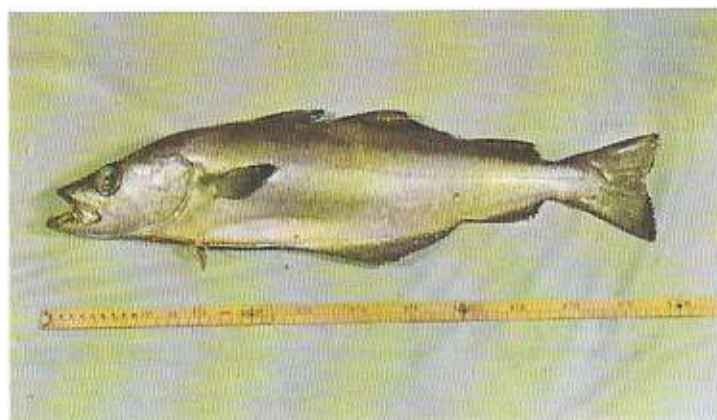


Photo N° 23

Appellations : - nom commercial (AFNOR) : LIEU JAUNE

- nom scientifique : *Pollachius pollachius* L.

- autres appellations encore en usage : Colin (Mer du Nord); Luts, Grelin, Merluverdin (Manche); Leonek, Lebourc'h (Bretagne); Abadira (Pays-Basque).

Taille : 0 m. 30 à 0 m. 80

Habitat : poisson côtier (fonds sableux et herbiers, ne se rencontre ni dans l'Océan Glacial ni en Méditerranée.

Pêche : Chalut - senne - ligne.

MERLAN

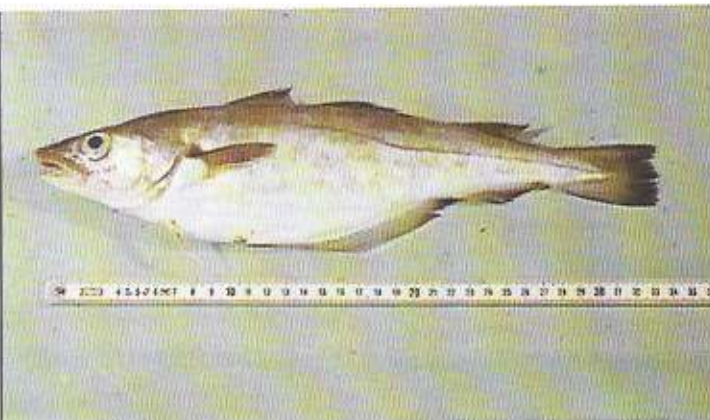
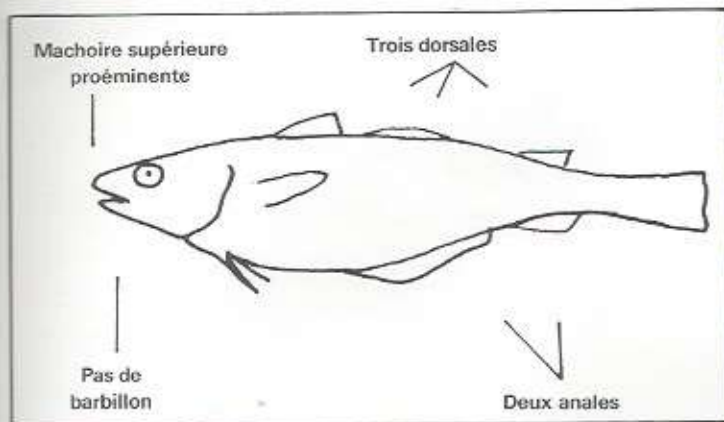


Photo N° 24

- Appellations :**
- nom commercial (AFNOR) : MERLAN
 - nom scientifique : *Merlangus merlangus* L.
 - autres appellations encore en usage : Merlin (Mer du Nord); Varlet (Manche)

Taille : 0 m. 20 à 0 m. 40

Habitat : Côte atlantique européenne (de l'Océan glacial à l'Espagne), poisson côtier, au dessus des fonds sableux.

Pêche : Chalut - senne - ligne.

MERLU

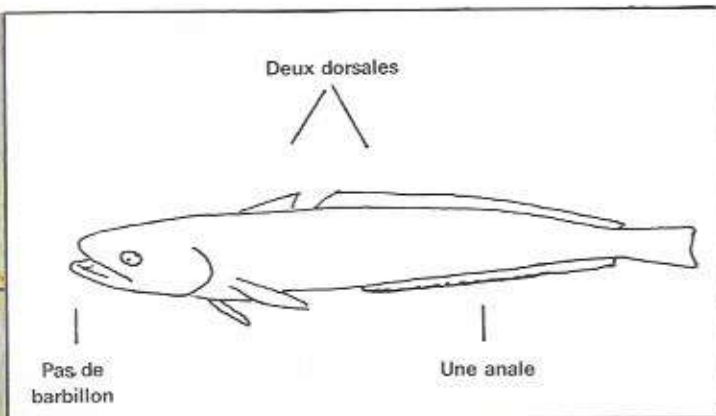
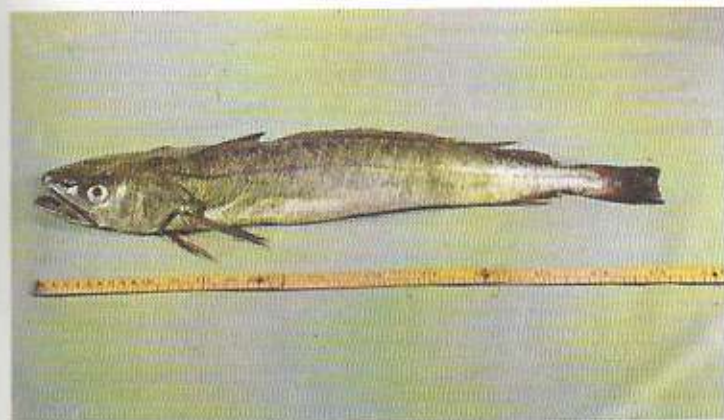


Photo N° 25

- Appellations :**
- nom commercial (AFNOR) : MERLU
 - nom scientifique : *Merluccius merluccius* L.
 - autres appellations encore en usage : Colin (Paris); Merluce, Canapé (Mer du Nord); Hoglet, Glain, Hec (Manche); Merluchon (Bretagne); Abadio, Legatxa (Pays Basque); Llous (Roussillon); Bardot (Provence); Merlan (Méditerranée)

Taille : 0 m. 40 à 1 m.

Habitat : Atlantique (de l'Ecosse au Maroc) et Méditerranée; abondant dans le Golfe de Gascogne poisson de profondeur (100 à 200 m.) dans eaux de 9° à 10° C.

Pêche : Chalut.

GRANDE LINGUE ou JULIENNE

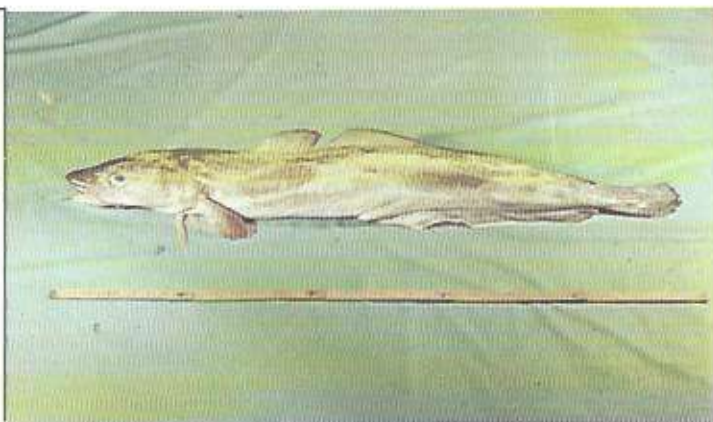
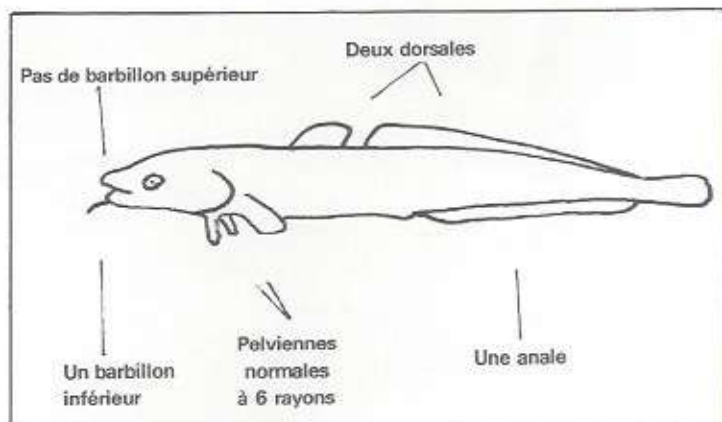


Photo N° 26

Appellations : - nom commercial (AFNOR) : LINGUE

- noms scientifiques : Le nom de lingue s'applique à deux espèces : **Molva molva L.** (photo ci-dessus) et **Molva elongata Risso**

- autres appellations encore en usage : **Molva molva L.** : Grande Lingue, Julienne, Elingue (différentes régions);
Lomke (Mer du Nord); Juliana, Tutchuela (Pays-Basque);
Molva elongata Risso : Petite Lingue.

Taille : Grande lingue : 0 m. 50 à 1 m. 50
Petite lingue : ne dépasse pas 90 cm.

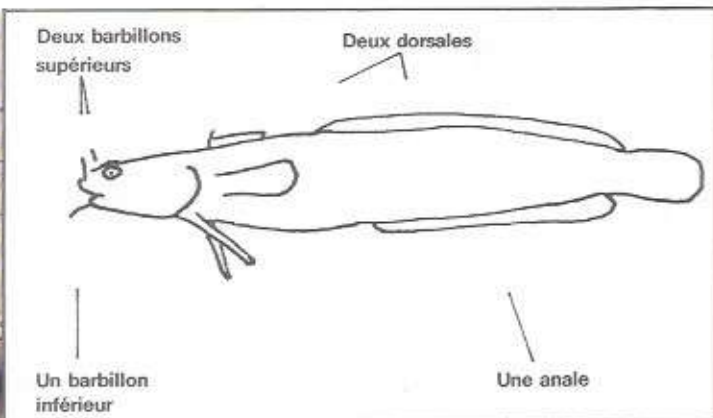
Habitat : Grande lingue : commune en Mer du Nord, rare en Golfe de Gascogne
Petite lingue : Méditerranée - rare en Atlantique.

Pêche : Chalut - ligne.

MOTELLE



Photo N° 27



Appellations : - nom commercial : MOTELLE

- nom scientifique : le nom de MOTELLE s'applique à 3 espèces dont une seulement a une importance commerciale : **Motella tricirrata Brünnich** (photo ci-dessus).

- autres appellations encore en usage : Loche, Renard (Manche); Lochen, Blountek, Glasdér (Bretagne);
Aholatza (Pays-Basque); Moustella (Méditerranée).

Taille : 0 m. 10 à 0 m. 40

Habitat : eaux tempérées du littoral européen.

Pêche : Chalut - ligne.

TABLE DES MATIÈRES

TRAITÉES DANS CE NUMÉRO

	N ^{os} des tableaux	N ^{os} des photographies	Pages
POISSONS DE MER (suite)			
Chapitre I : Poissons osseux (suite)			
Section 2 : Poissons osseux thoraciques			
§ 1 Diagnose des familles	9		34 et 35
§ 2 Diagnose des espèces			
5 - Berycidés	—	28	37
6 - Zéidés	—	29	37
7 - Mullidés	10	30 à 32	38 et 39
8 - Ammodytidés	11	33	40
9 - Labridés	12	34 et 35	40 et 41
10 - Scorpénidés	13	36 et 37	42
11 - Sparidés	14 et 15	38 à 43	43 à 48
12 - Serranidés	16	44 à 46	49 et 50
13 - Carangidés	17	47	51
14 - Sciénidés	18	48 et 49	52
15 - Triglidés	19	50 à 53	53 à 55
16 - Scombridés	20	54 à 58	56 à 59
Section 3 : Poissons osseux abdominaux			
§ 1 Diagnose des familles	21		61
§ 2 Diagnose des espèces			
17 - Engraulidés		59	62
18 - Clupéidés	22	60 à 62	62 et 63
19 - Scombresocidés	—	63	64
20 - Salmonidés	—	64	64
21 - Athérinidés	—	65	65
22 - Mugilidés	—	66	65
Section 4 : Poissons osseux apodes			
Diagnose des familles et espèces	23	67 et 68	67 et 68
(Congridés - Anguillidés - Murénidés - Anarhichadidés - Ammodytidés)			
Chapitre 2 : Poissons cartilagineux (Sélaciens)			
Grandes divisions	24	69 et 70	71
Section 1 : Groupe des Requins	25	71 à 74	72 à 74
Section 2 : Groupe des Raies	26	75 à 78	75 à 79

TITRE I - POISSONS

PREMIÈRE PARTIE - POISSONS DE MER

Chapitre 1

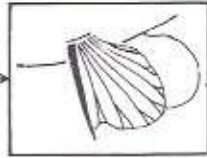
POISSONS OSSEUX (Téléostéens)

Section 1 - Poissons Osseux Jugulaires

Section 2

POISSONS OSSEUX THORACIQUES

Tableau 9

6 rayons mous
ou davantage

5

Bérycids

page 37

1. Voir
Nombre de
rayons mous
à chacune des
pelviennes

deux anales



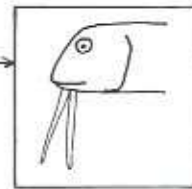
6

Zéidés

page 37

moins de 6
rayons mous2. Voir
Nombre de
nageoires
anales

deux barbillons



7

Mullidés

pages 38 et 39

Une anale

3. Voir
Mâchoire
inférieurepas de barbillon
ou un seul, très
court : Ombrine

corps très allongé

8

Ammodytidés

page

voir au

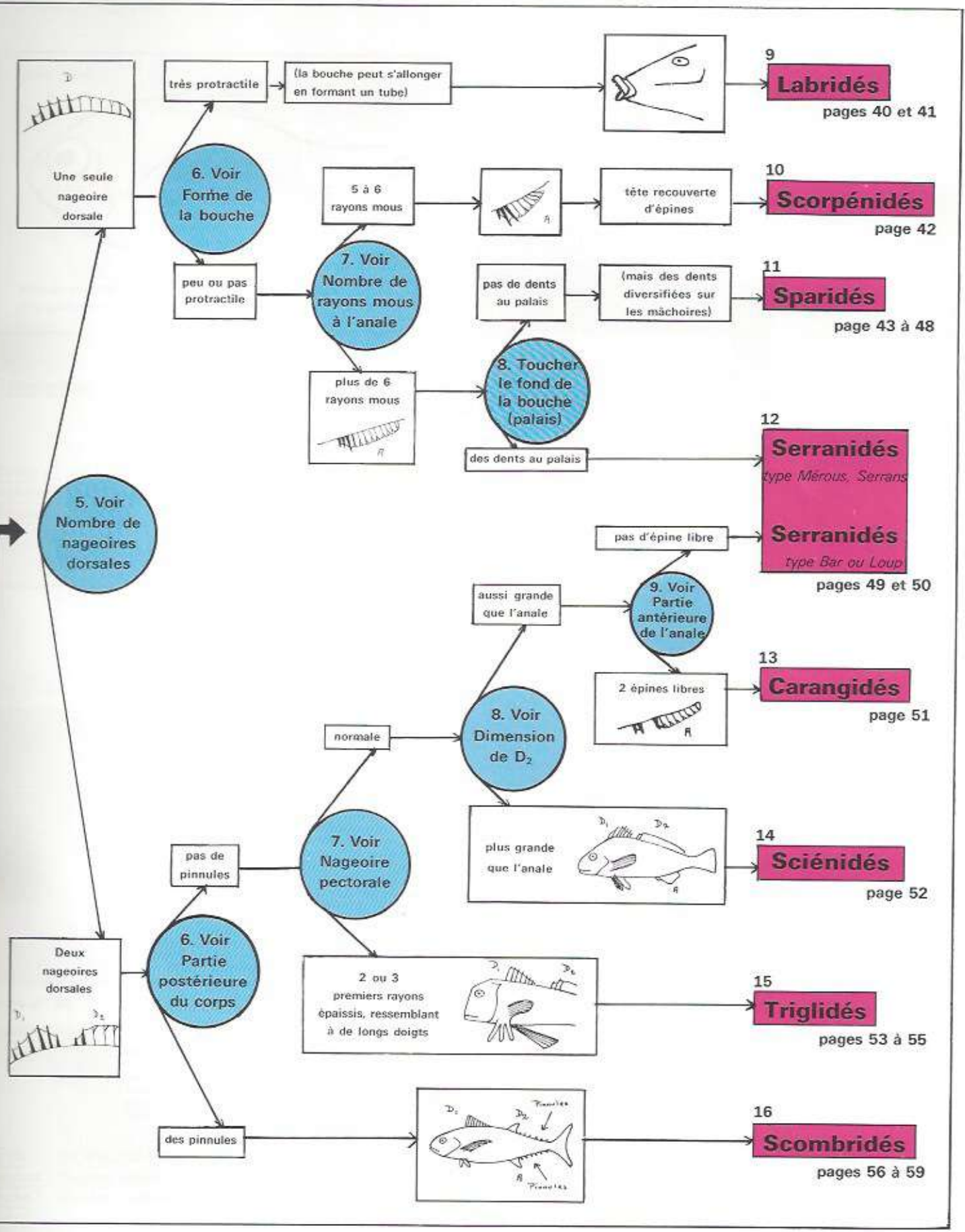
pages 67 et

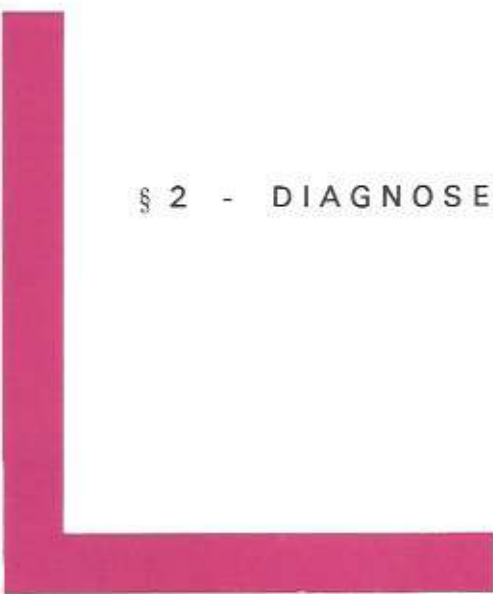
N.B. (Les pelviennes peuvent être
très réduites ou même absentes)4. Voir
Forme
du corps

corps fusiforme

OSSEUX THORACIQUES

DES FAMILLES





§ 2 - DIAGNOSE DES **ESPÈCES**

5. **BÉRYCIDÉS** : **B É R Y X**

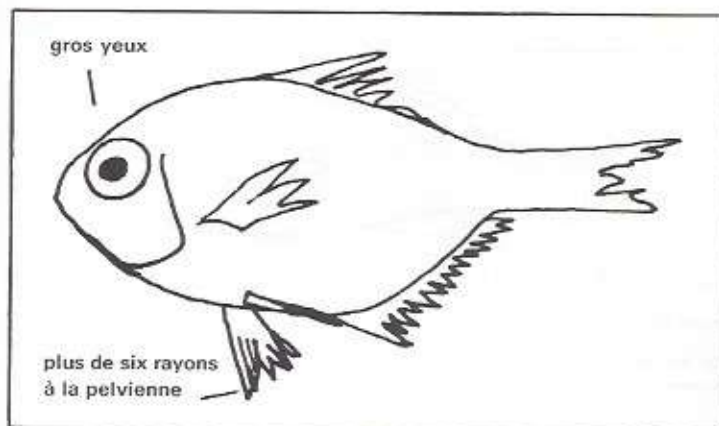


Photo N° 28

Appellations : - nom commun : B É R Y X
 - nom scientifique : *Beryx decadactylus* C. V
 - autres appellations encore en usage : Dorade rouge, Dorade rose

Taille : atteint 0 m. 40.

Habitat : Méditerranée - plus rare dans l'Océan - poisson de profondeur (200 m. et plus).

Pêche : Chalut.

6. **ZEIDES** : **SAINT - PIERRE**

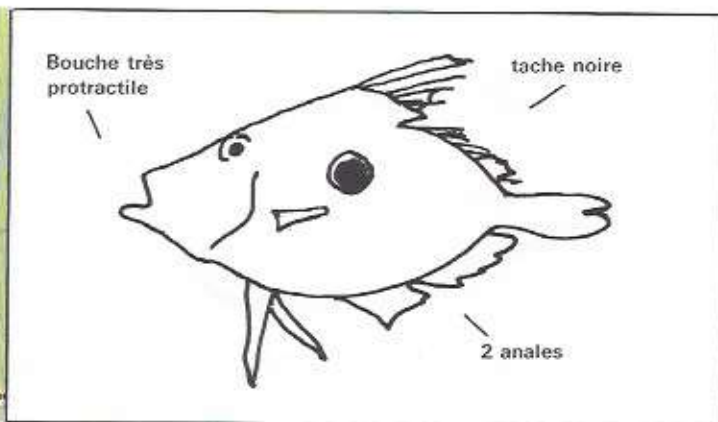


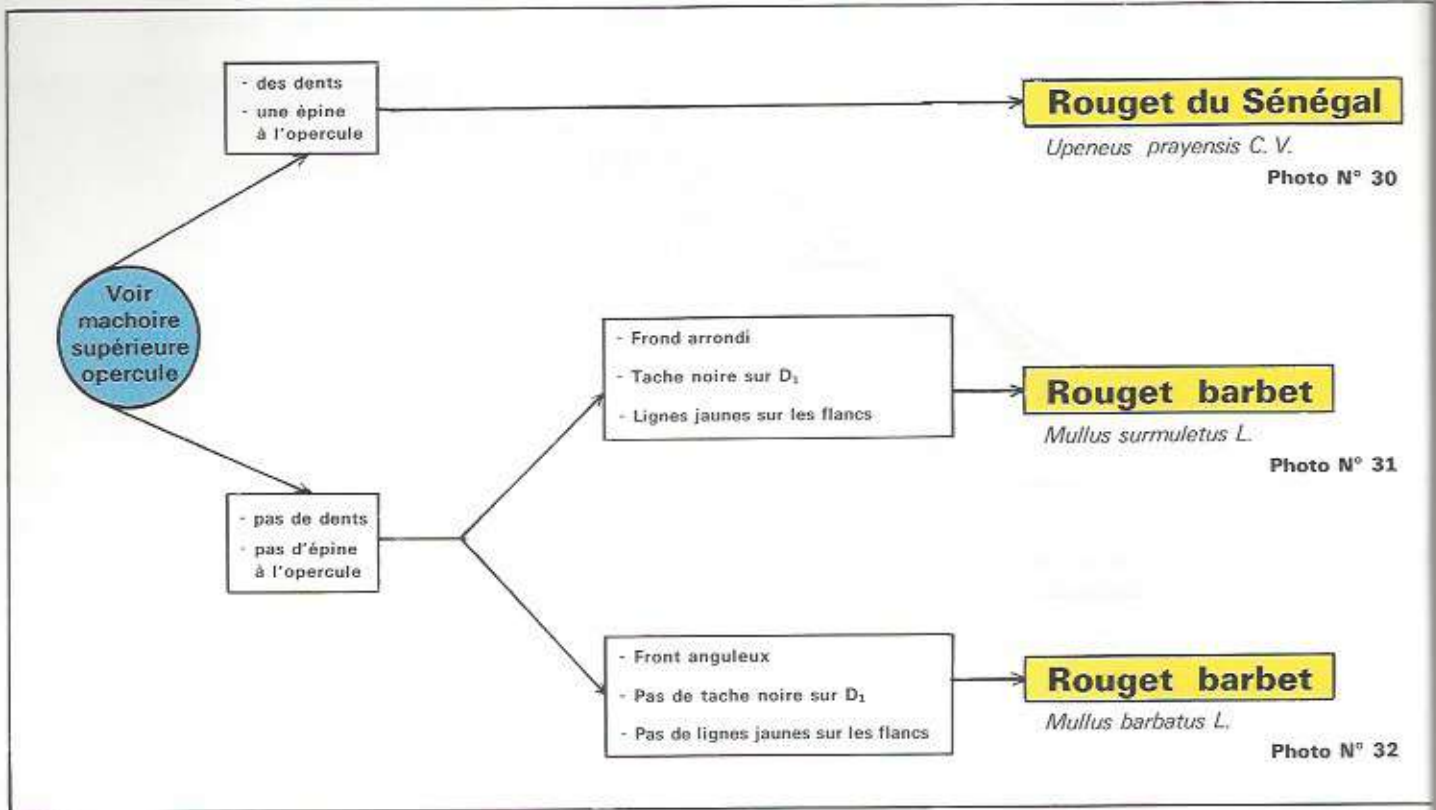
Photo N° 29

Appellations : - nom commun : S A I N T - P I E R R E .
 - nom scientifique : *Zeus Faber* L.
 - autres appellations : Soleil (Dunkerque); Rouet (Gravelines); Jean Doré (Boulogne); Dorée, Dorade (Normandie); Iare vör (Bretagne); Poule de mer (Vendée); Arrosee (Gascogne); La Rose (Arcachon); Jan (Bayonne); Oville (Cap Breton); Gaill (Roussillon); San Pedru (Nice).

Taille : de 0 m. 30 à 0 m. 50.

Habitat : Toutes côtes - vit sur les fonds.

Pêche : Chalut - senne - tramail.



ROUGET DU SÉNÉGAL

(*Upeneus prayensis*)

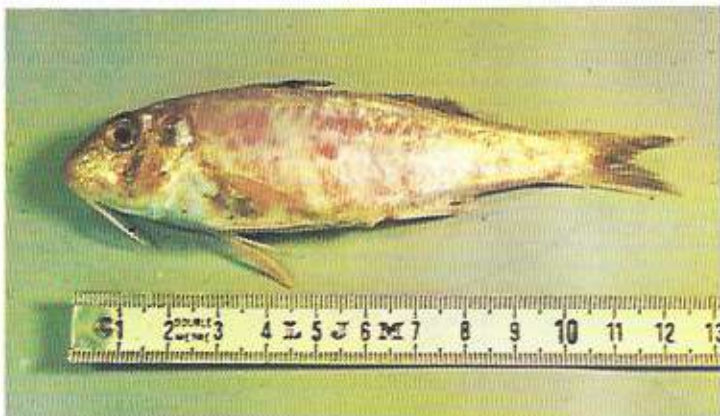
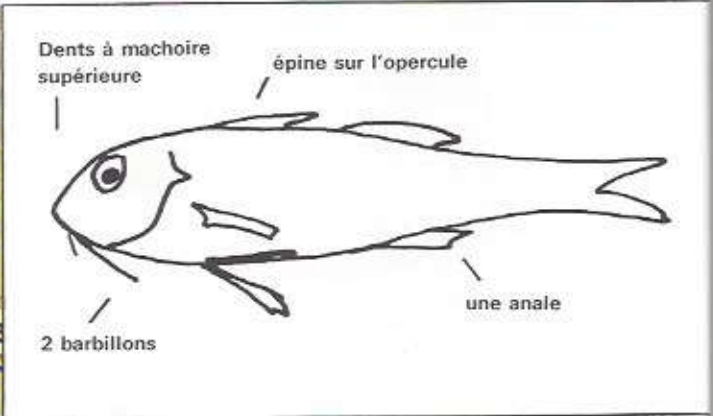


Photo N° 30



Appellations :

- nom commun : ROUGET.
- nom scientifique : *Upeneus prayensis* C. V.
- autres appellations encore en usage : Rouget de Bakar ; Rouget du Sénégal.

Taille : dépasse rarement 0 m. 20.

Habitat : Atlantique tropical.

Pêche : Chalut.

ROUGET BARBET

(*Mullus surmuletus*)

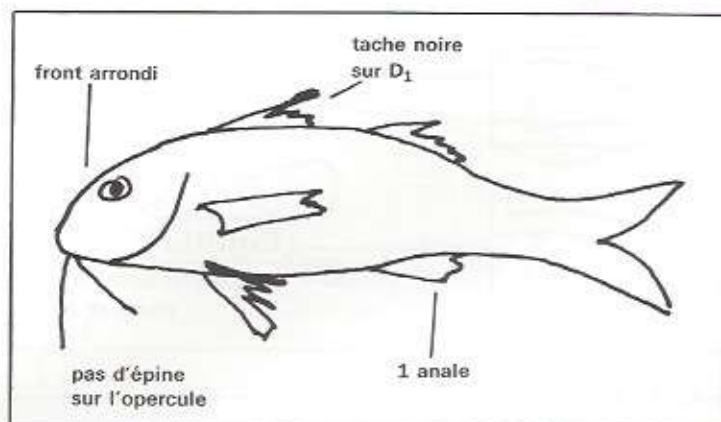


Photo N° 31

- Appellations :**
- nom commun (AFNOR) : ROUGET BARBET
 - nom scientifique : *Mullus surmuletus* L.
 - autres appellations encore en usage : Rouget de roche ; (voir également les autres appellations de l'espèce barbatus).

Taille : 0 m. 20 à 0 m. 40.

Habitat : Manche ; Océan ; Méditerranée - fonds sableux et rocheux.

Pêche : Chalut - ligne - trmail.

ROUGET BARBET

(*Mullus barbatus*)

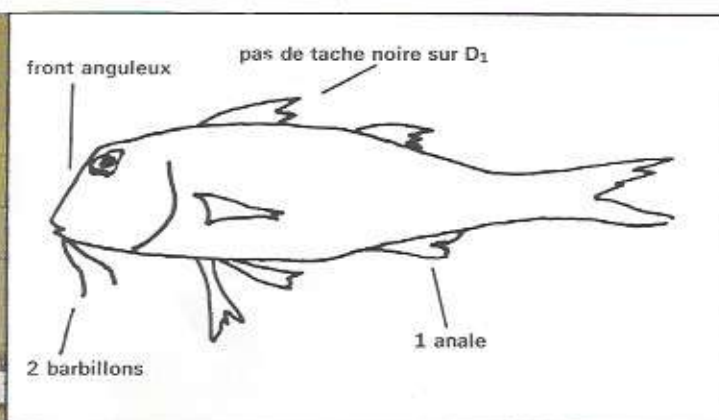
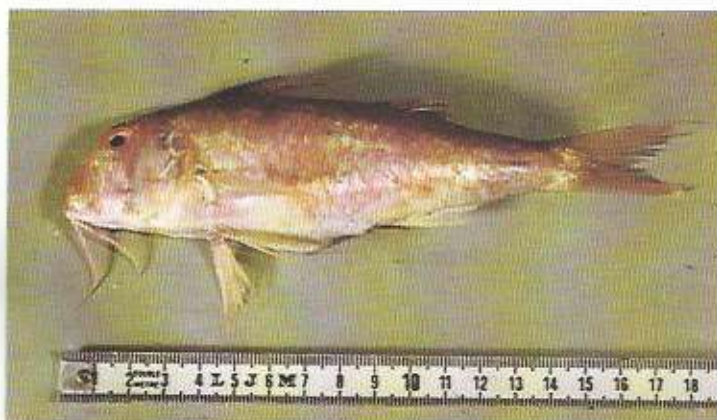


Photo N° 32

- Appellations :**
- nom commun (AFNOR) : ROUGET BARBET
 - nom scientifique : *Mullus barbatus* L.
 - autres appellations encore en usage : Rouget de vase ; Barbarin (Dunkerque et Vendée) ; Malette (Gravelines et Boulogne) ; Rouge d'Yport (Fécamp) ; Surmulet (Cherbourg) ; Mel rûz (Bretagne) ; Barbaout (Arcachon) ; Estreio, Imbriaco, Striglio (Provence) ; Streglia (Nice) ; Triglia (Corse).

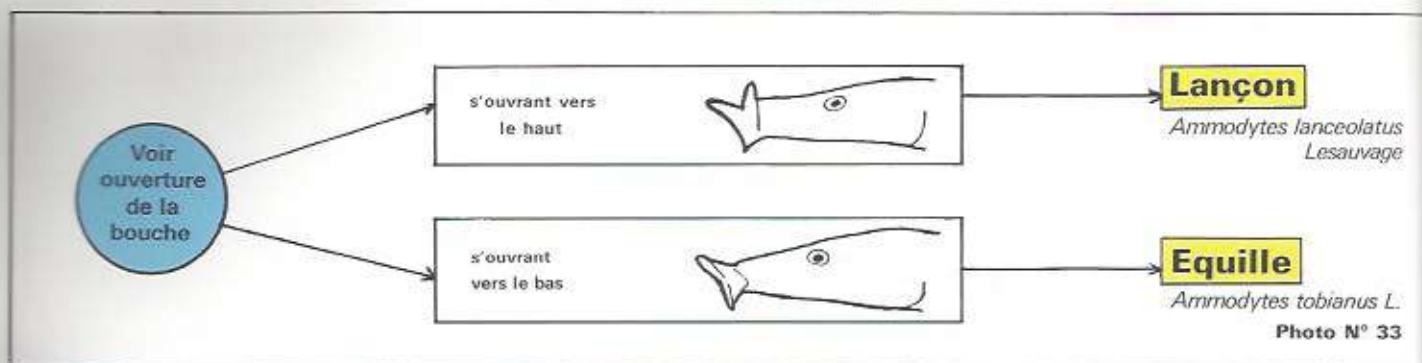
Taille : 0 m. 20 à 0 m. 40.

Habitat : Manche - Océan - Méditerranée - fonds sableux et vaseux.

Pêche : Chalut - ligne - trmail.

8. AMMODYTIDÉS

Tableau 11



ÉQUILLE

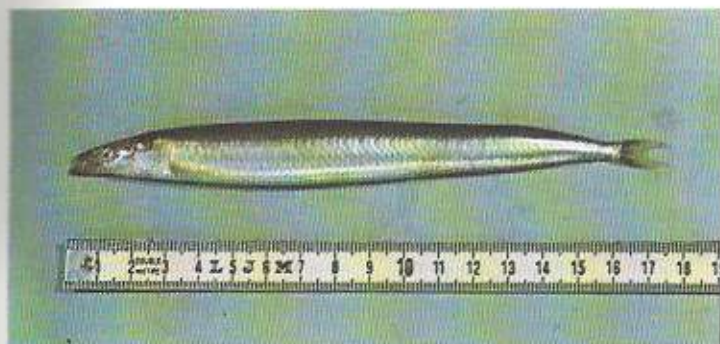
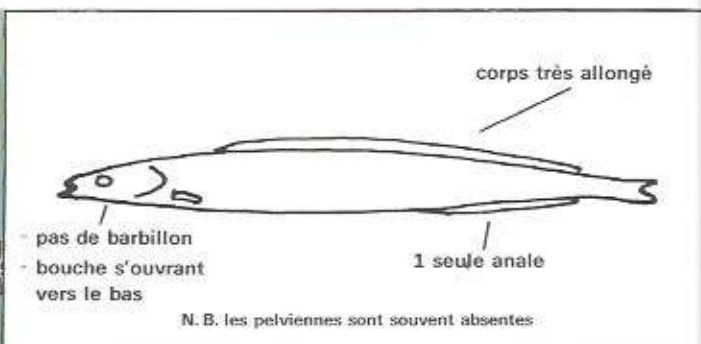


Photo N° 33



Appellations : - nom commun : ÉQUILLE.

- nom scientifique : *Ammodytes tobianus* L.

N. B. L'Equille est souvent confondue dans la pratique avec le Lançon

Les autres appellations encore en usage indifféremment pour ces deux espèces sont : Amille (Mer du Nord); Alobe (Rouen); Jolivet (St Malo); Talarek (Bretagne); Anguille de sable (Noirmoutier); Allançon (Vendée); Traouque sable; Perce sable (Arcachon); Lantiauzona, Lantchoina (Pays basque).

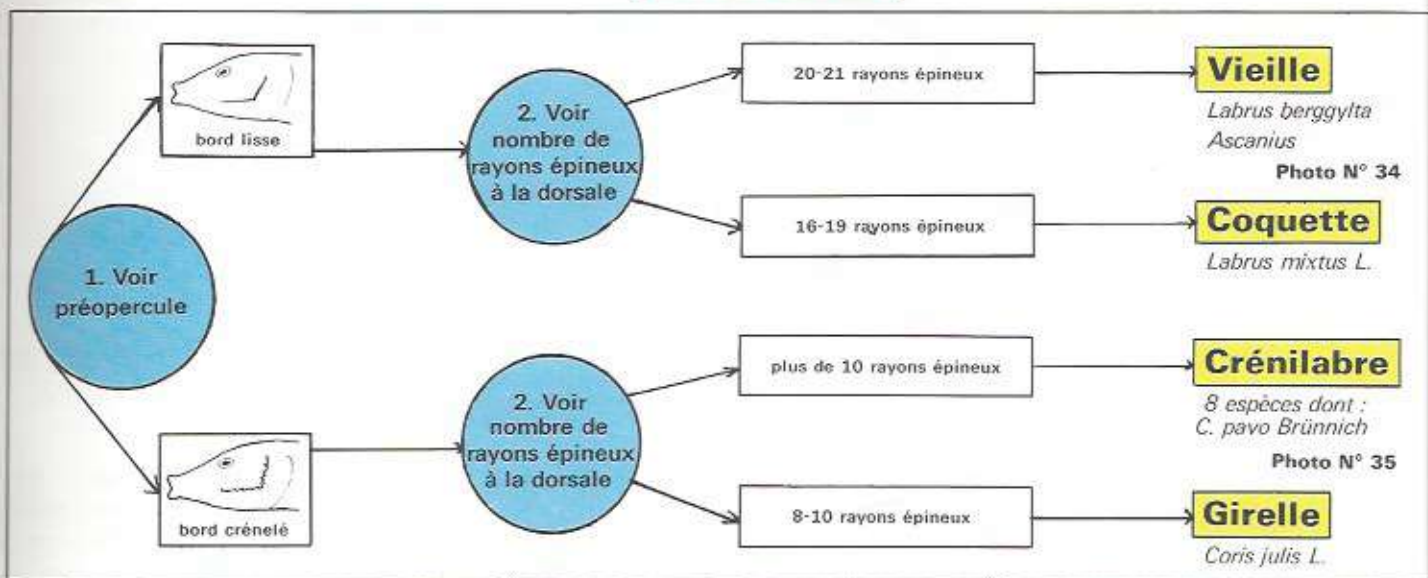
Taille : Jusqu'à 0 m. 25.

Habitat : Manche - Océan poissons côtiers dans fonds sableux.

Pêche : Senne et pêche à pied à marée basse.

9. LABRIDÉS

Tableau 12



VIEILLE

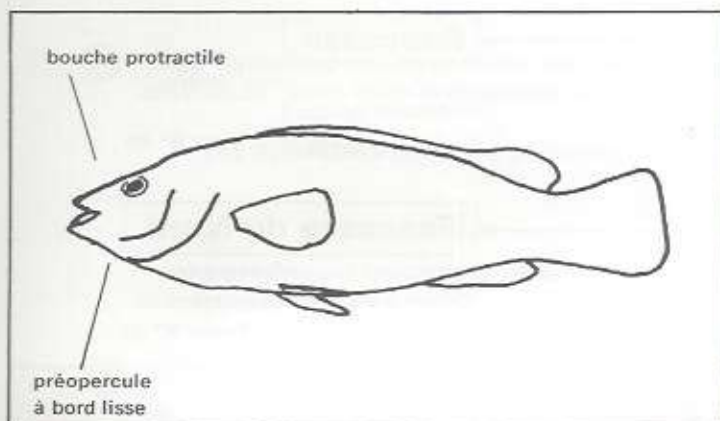


Photo N° 34

Appellations : - nom commun : **VIEILLE**.

- nom scientifique : **Labrus berggylta Ascanius**.

- autres appellations encore en usage : Vieille commune ; Perroquet de mer, Vras, Bar vert, Vrac, (Manche) ; Crahotte, Moulard, Groac'h, Corfazo (Bretagne) ; Courlazeau, Nade (Région Vendéenne) ; Matiote (Arcachon) ; Durdoa, Mutchurdina, Tenka (Pays-Basque).

Taille : 0 m. 20 à 0 m. 60.

Habitat : Manche - Océan Atlantique - fonds rocheux et herbiers.

Pêche : Ligne à main - senne - haveneau.

N. B. La coloration des Vieilles est très variable : dominante verte pour celles qui vivent sur les fonds à herbiers ; dominante rouge (photo ci-dessus) pour celles qui vivent sur les fonds rocheux de profondeur.

CRÉNILABRE PAON (mâle)

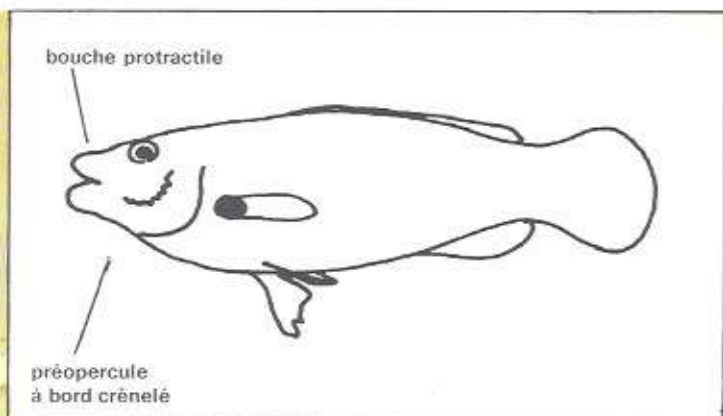


Photo N° 35

Appellations : - nom commun : **CRÉNILABRE PAON**.

- nom scientifique : **Crenilabrus pavo Brünnich**.

- autres appellations encore en usage : Patart, Loubriou, Ploumarenc (Roussillon) ; Clavière (Sète) ; Roucaou (Languedoc-Provence) ; Rouquie, Blavie (Nice).

Taille : Jusqu'à 0 m. 30.

Habitat : Méditerranée et Golfe de Gascogne - dans les herbiers.

Pêche : Ligne à main - senne - haveneau.

N. B. La coloration varie avec le sexe - Le mâle est vivement coloré (photo ci-dessus) la femelle a une coloration plus terne, de dominante verte.

11. SPARIDÉS

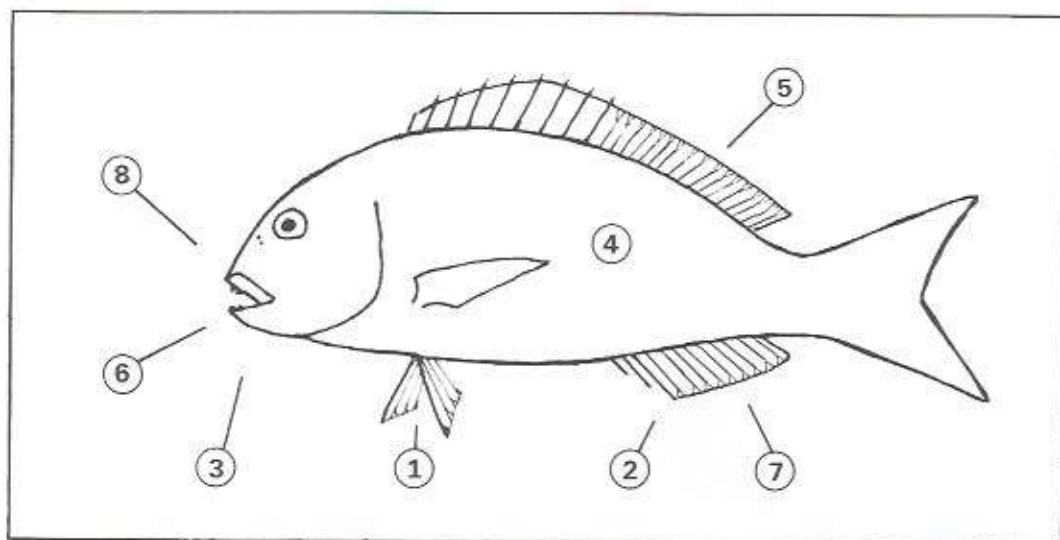
● Nous rappelons ici, en prenant les Sparidés comme exemple, la filière à suivre dans les tableaux antérieurs pour faire la diagnose d'une famille :

- Les SPARIDÉS sont des poissons **OSSEUX** (revue n° 28, tableau 1, page 12)

THORACIQUES (revue n° 28, tableau 2, page 14)

qui présentent les caractères de leur **FAMILLE** (revue n° 29, tableau 9, pages 34-35)
rappelés ci-après :

- ① moins de 6 rayons mous à la pelvienne.
- ② une seule anale.
- ③ pas de barbillon à la mâchoire inférieure.
- ④ Corps fusiforme.
- ⑤ une seule dorsale.
- ⑥ bouche peu ou pas protractile.
- ⑦ plus de 6 rayons mous à l'anale.
- ⑧ pas de dents au palais (mais des dents diversifiées sur les mâchoires).



Grandes divisions des Sparidés :



11. SPARIDÉS

Tableau

1° PAS d' "INCISIVES"



2. Voir si molaires



plus de 2 rangées

3. Voir nombre de rangées de molaires

Dorade royale

Chrysophrys aurata L.

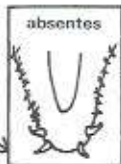
Photo N° 3

2 rangées

Pagre

Pagrus pagrus L.

Photo N° 2



Denté

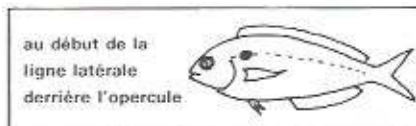
Dentex dentex L.

1. Voir forme des dents antérieures



2. Voir si molaires

présente



4. Voir emplacement de la tache

Dorade rose

Pagellus centrodontus

Delaroc

Photo N° 1

3. Voir si une tache noire sur le corps



4. Voir emplacement de la tache

Acarné

Pagellus acarne Risso

absente

absentes

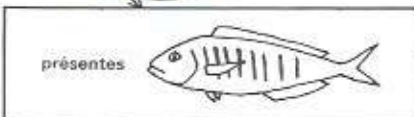
liseré rouge sur le bord operculaire

Pageot

Pagellus erythrinus L.

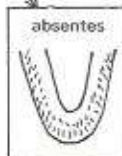
Photo N° 4

4. Voir si bandes verticales noires



Marbré

Pagellus mormyrus C.V.

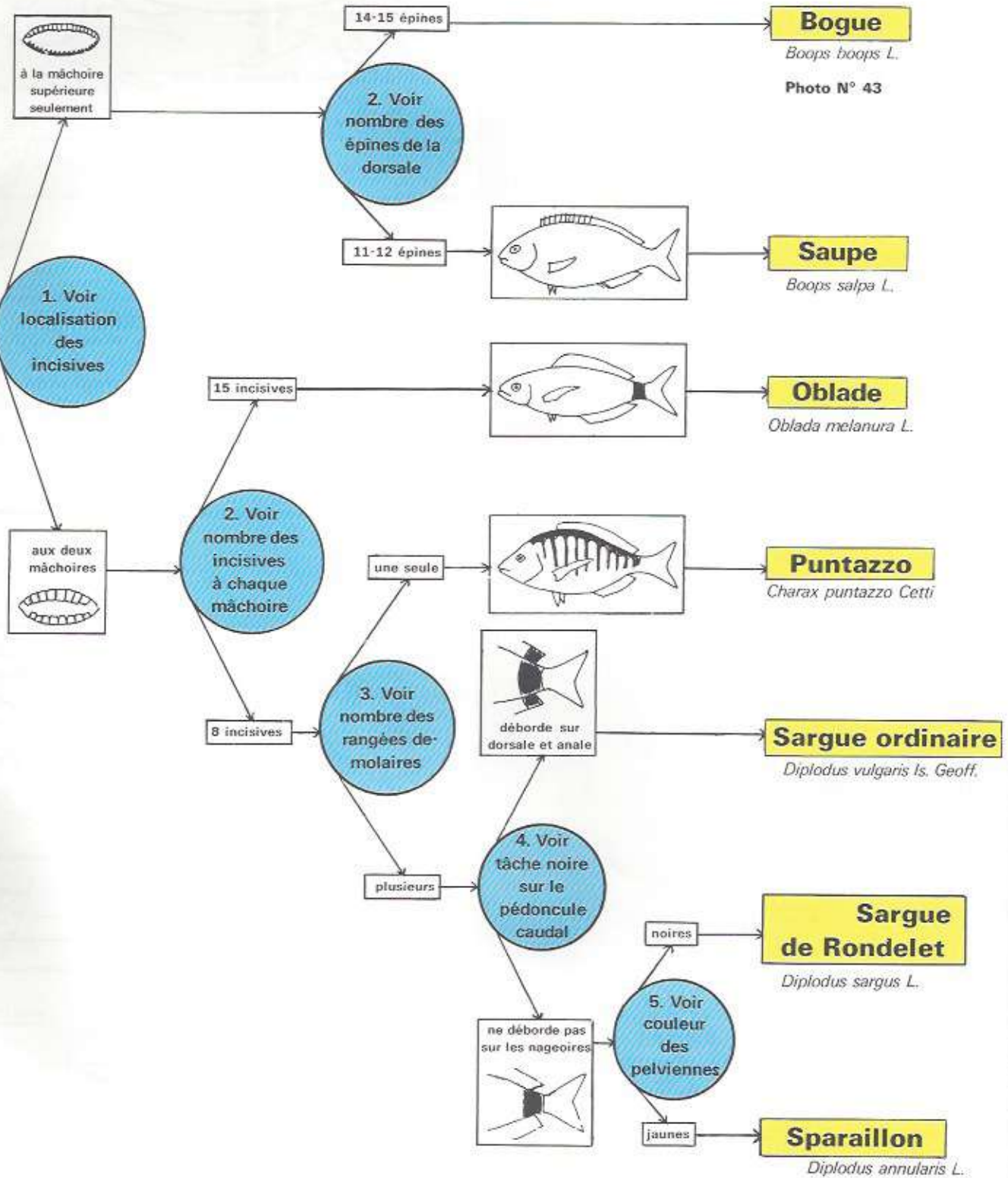


Dorade gri

Cantharus lineatus M.

Photo N° 5

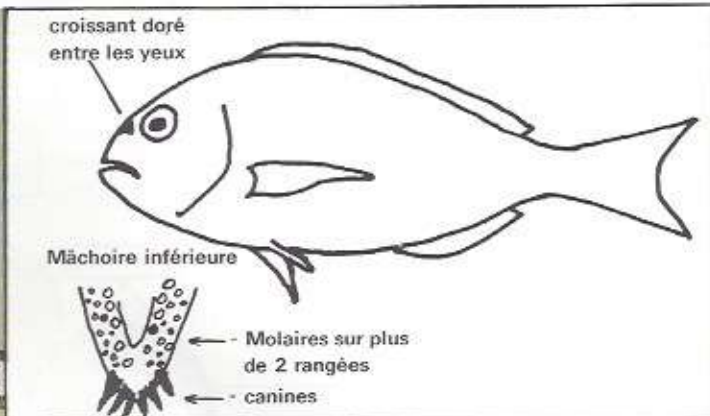
2° DES "INCISIVES"



DORADE ROYALE (ou vraie Dorade)



Photo N° 38



Appellations : - nom commun (AFNOR) : **DORADE ROYALE** ou vraie Dorade.
 - nom scientifique : **Chrysophrys aurata L.**

- autres appellations encore en usage :

- Bretagne : Doraden
- Méditerranée : - Roussillon : Ourade
 - Narbonne : - saoukenella (jeunes)
 - Paoumarenque (moyennes)
 - Tresenque, daouradi (grosses)

- Sète : saoukena
- Martigues : Aourado
- Marseille : - Sauquesme (jeunes)
- Méjano (moyennes)
- Escordillo, aourade (grosses)

- Antibes : - Soubre,
- Daurado (grosses)
- Nice : Aurado
- Corse : Palmata

Taille : atteint 0 m. 50

Habitat : commune en Méditerranée et Golfe de Gascogne - rare en Manche
 poisson côtier (peut rentrer dans les étangs).

Pêche : Ligne à main - Filets

P A G R E

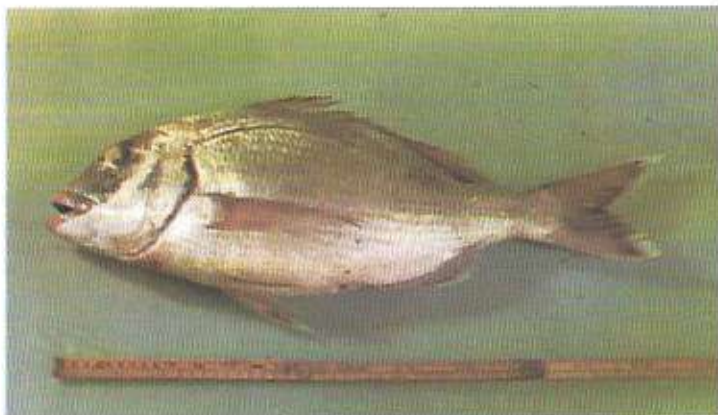
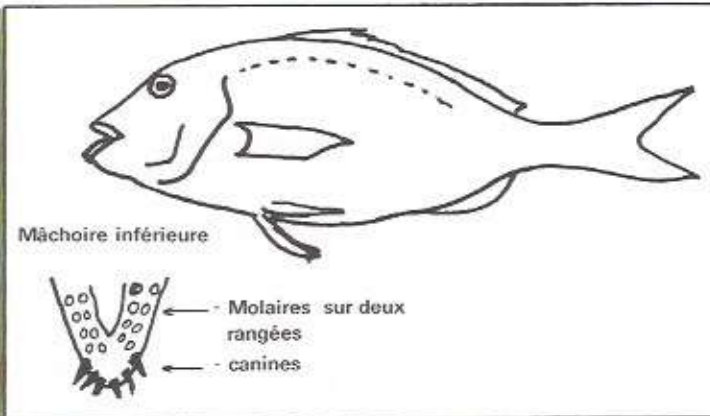


Photo N° 39



Appellations : - nom commun : **P A G R E**
 - nom scientifique : **Pagrus pagrus L.**

- autres appellations encore en usage : Skollek (Bretagne); Cassebrigaud (Vendée - La Rochelle);
 Pagré (Sète); Padre (Nice); Paragu praiu, Occhione (Corse).

Taille : Jusqu'à 0 m. 75 - 0 m. 80.

Habitat : commun en Méditerranée et Golfe de Gascogne.

Pêche : Chalut.

DORADE ROSE

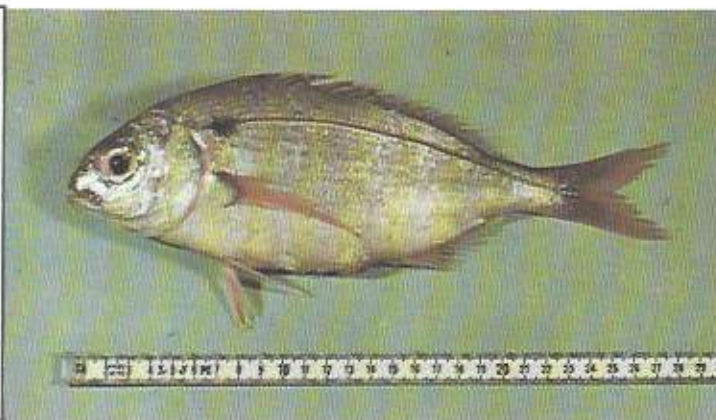
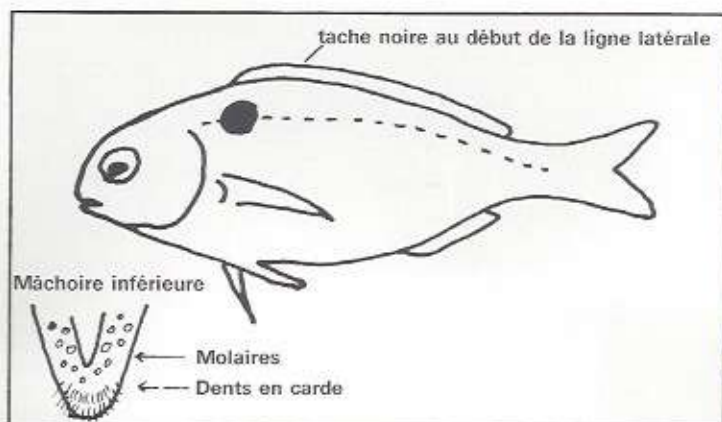


Photo N° 40

Appellations : - nom commun (AFNOR) : D O R A D E R O S E .
 - nom scientifique : *Pagellus centrodontus* Delaroche.

- autres appellations encore en usage : Pironneau; Rousseau, Gros yeux; Pelon; Pagelle; Brème (Cherbourg); Pirono (Bretagne); Sargatte, Dorade, (Vendée); Arrasou (Bayonne); Arrosela, Alikota (Pays-Basque).

Taille : Jusqu'à 0 m. 50.

Habitat : Atlantique surtout - rare en Méditerranée.

Pêche : Chalut - ligne à main.

N. B. La tache noire au début de la ligne latérale est peu visible chez les individus jeunes.

P A G E O T

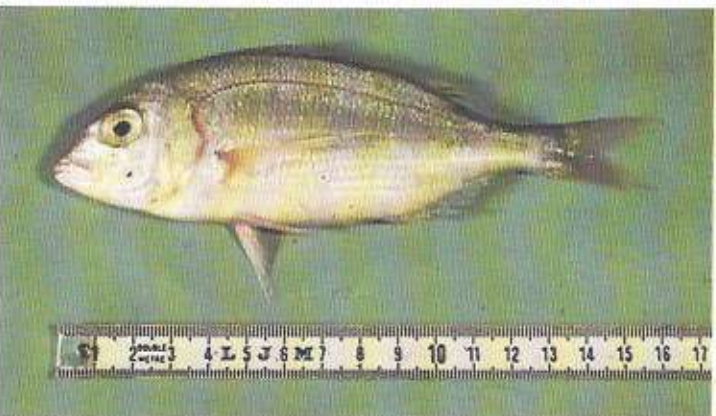
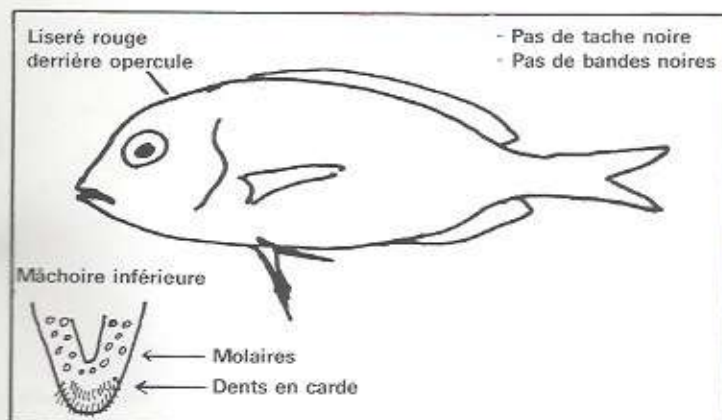


Photo N° 41

Appellations : - nom commun (AFNOR) : P A G E O T .
 - nom scientifique : *Pagellus erythrinus* L.

- autres appellations encore en usage : Pageau; Dorade rose; Rousseau; Pageil, Patgel, Pageou, Paragu, Paghliellu (Méditerranée).

Taille : Jusqu'à 0 m. 50.

Habitat : Méditerranée et Golfe de Gascogne.

Pêche : Chalut - lignes.

DORADE GRISE

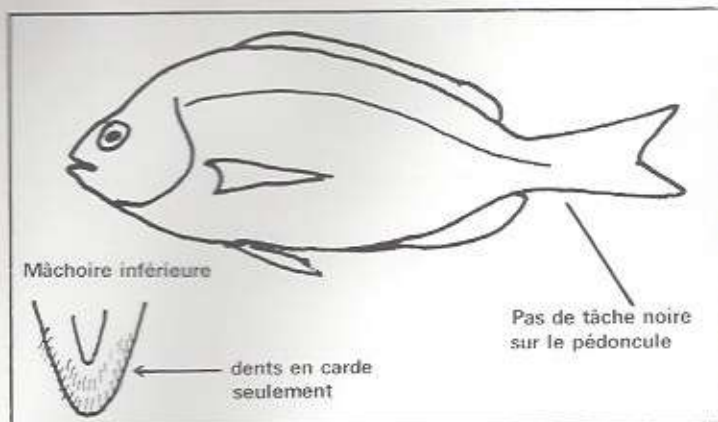


Photo N° 42

- Appellations :**
- nom commun (AFNOR) : DORADE GRISE.
 - nom scientifique : *Cantharus lineatus* Montagu.
 - autres appellations encore en usage : Brème (Boulogne); Dorade pifonneau, Brème de rochers, pironot, Sarde (Normandie); Pirono (Bretagne); Mange géomon, Burlot (Vendée); Griset (Arcachon); Bouchon (Bayonne); Cantarella, Sar, Canto, Tanudo, Cantarelo, Sarg., Tanuda (Méditerranée).

Taille : 0 m. 20 à 0 m. 40.

Habitat : Océan - Manche - Méditerranée.

Pêche : Chalut - ligne à main.

BOGUE

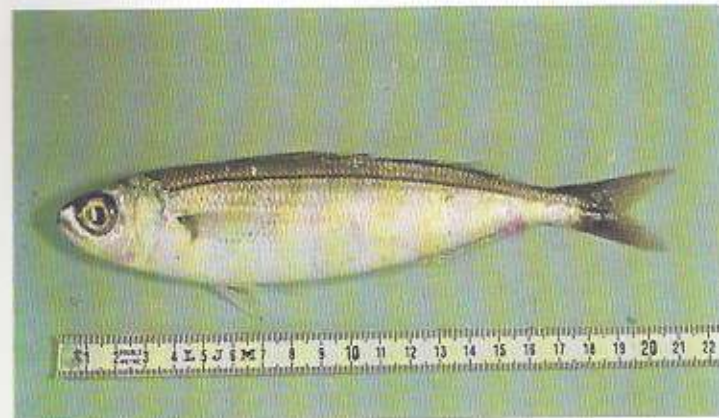
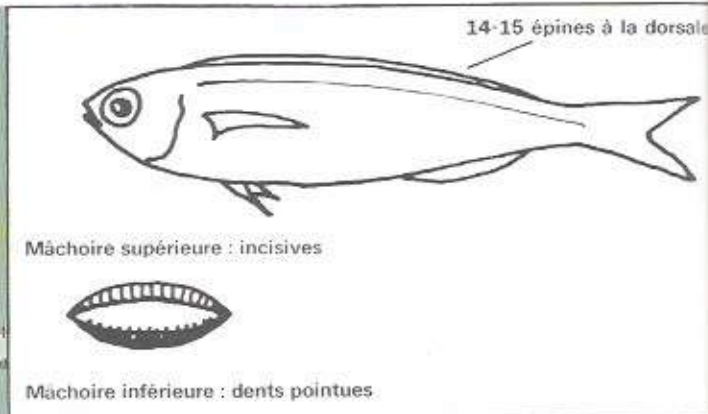


Photo N° 43



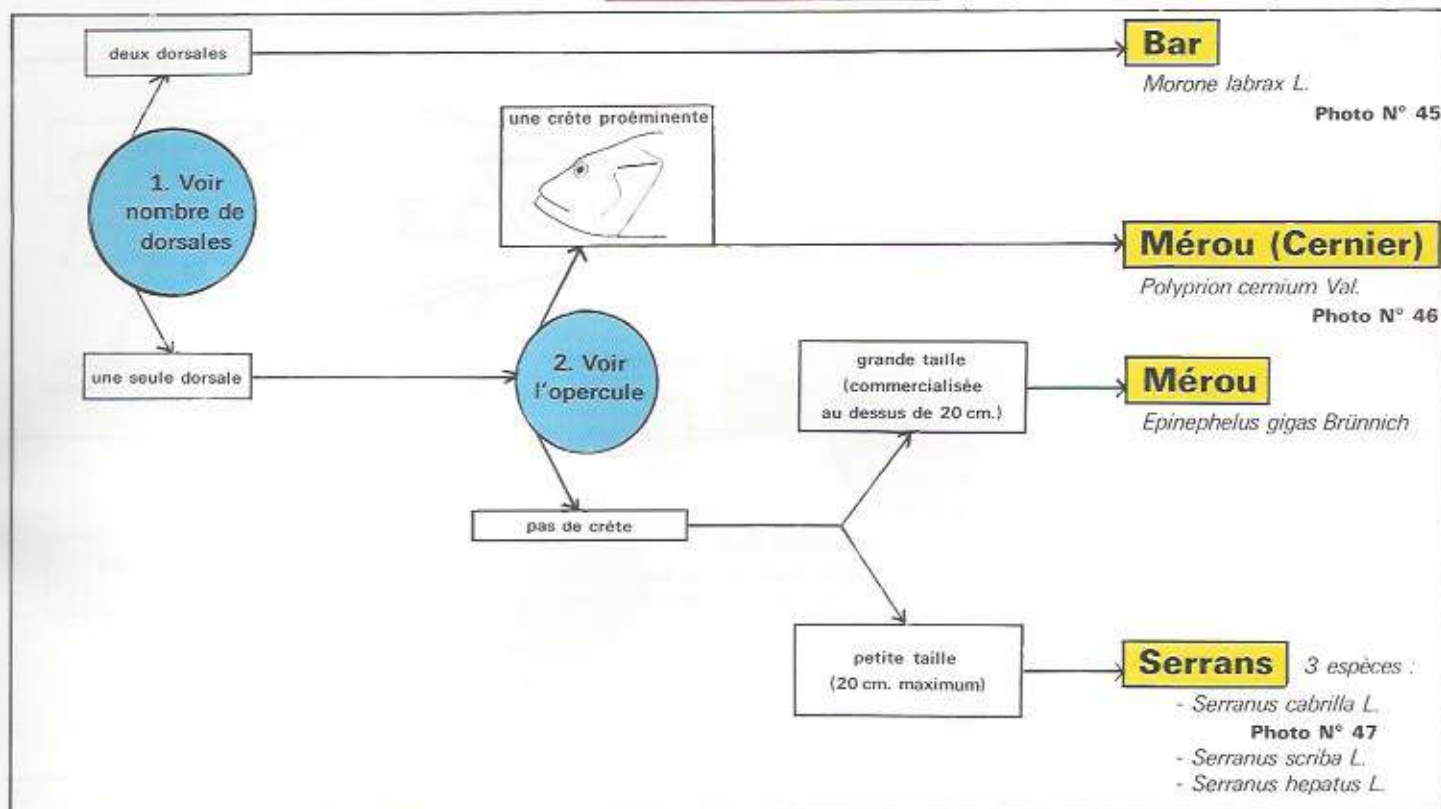
- Appellations :**
- nom commun : BOGUE.
 - nom scientifique : *Boops boops* L.

- autres appellations encore en usage : Poli (Arcachon); Boga (Bayonne); Bogas, Bogen (Roussillon); Boga, Bogo, Bogou (Côte Méditerranéenne); Buga (Nice).

Taille : Jusqu'à 0 m. 30.

Habitat : Méditerranée - Golfe de Gascogne.

Pêche : Chalut - filet tournant - lignes.



B A R

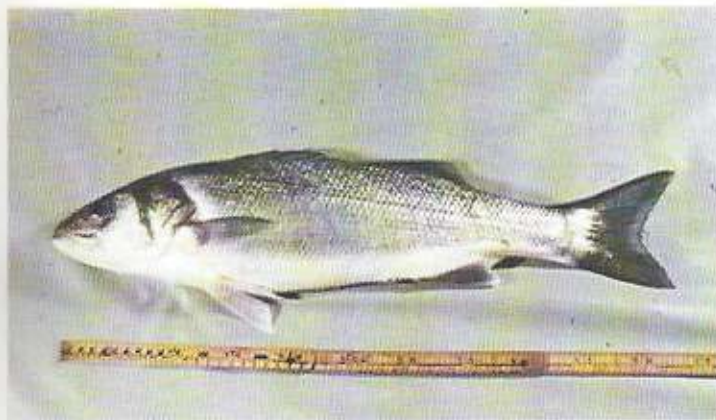
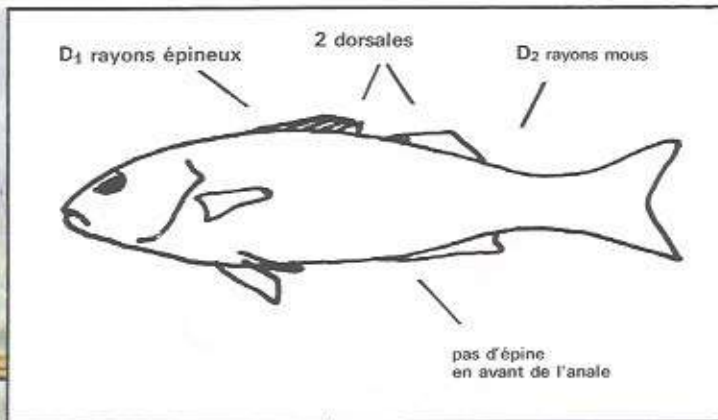


Photo N° 44



Appellations : - nom commun : B A R .

- nom scientifique : **Morone labrax L.**

- autres appellations encore en usage : **Loup** ; Braok, Drenek (Bretagne) ; Barreau, Loubine (Vendée) ; Lupina (Pays Basque) ; Lioubarrou (Roussillon) ; Loubas (Provence) ; Ragnola (Corse).

Taille : Jusqu'à 0 m. 75.

Habitat : Océan Atlantique - Méditerranée - poisson côtier dans eaux agitées.

N. B. Les jeunes fréquentent les eaux saumâtres.

Pêche : Ligne à main - senne.

M É R O U

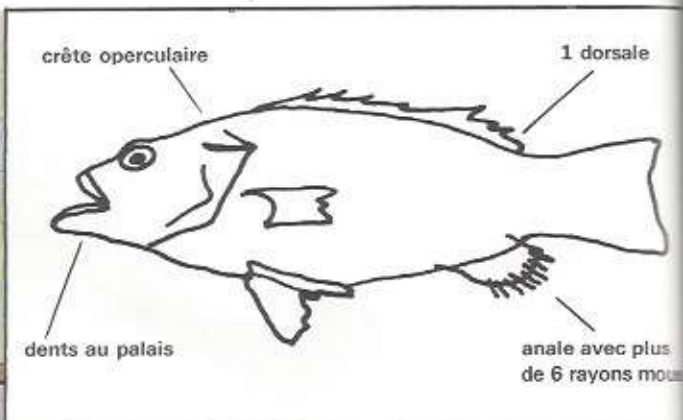
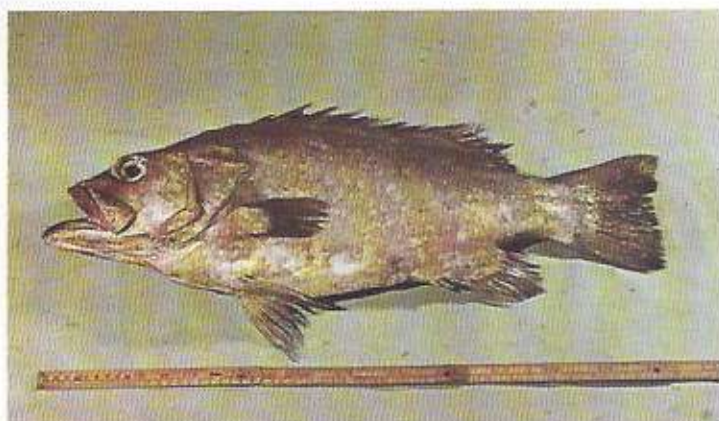


Photo N° 45

- Appellations :**
- nom commun : M É R O U .
 - nom scientifique : *Polyprion cernium* Val.
 - autres appellations encore en usage : Çernier ; Mèrou de Cap Breton ; Peskar coat, Vieille de bois (Bretagne) ; Dorade de bois (La Rochelle) ; Fanfre (Roussillon) ; Lernia (Nice).

Taille : peut dépasser 1 m. 50.

Habitat : Océan Atlantique - Golfe de Gascogne - Méditerranée
fonds rocheux.

N. B. fréquent sous les épaves flottantes.

Pêche : Chalut - Lignes

N. B. L'autre Mèrou, *Epinephelus gigas*, est fréquent en Méditerranée mais il peut parfois être capturé dans l'Atlantique jusque dans la Manche - A Nice on l'appelle Aufounssou.

S E R R A N

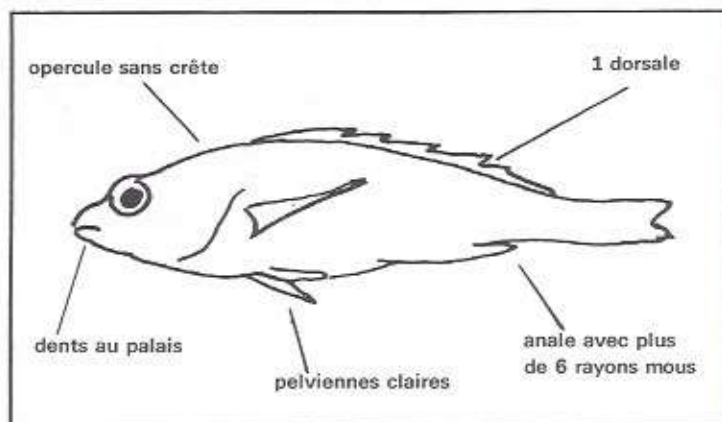


Photo N° 46

- Appellations :**
- nom commun : S E R R A N .
 - nom scientifique : *Serranus cabrilla* L.
 - autres appellations encore en usage : Serran chevrette ; Chevrette.

Taille : atteint 0 m. 25.

Habitat : Méditerranée - Océan Atlantique jusqu'en Manche.

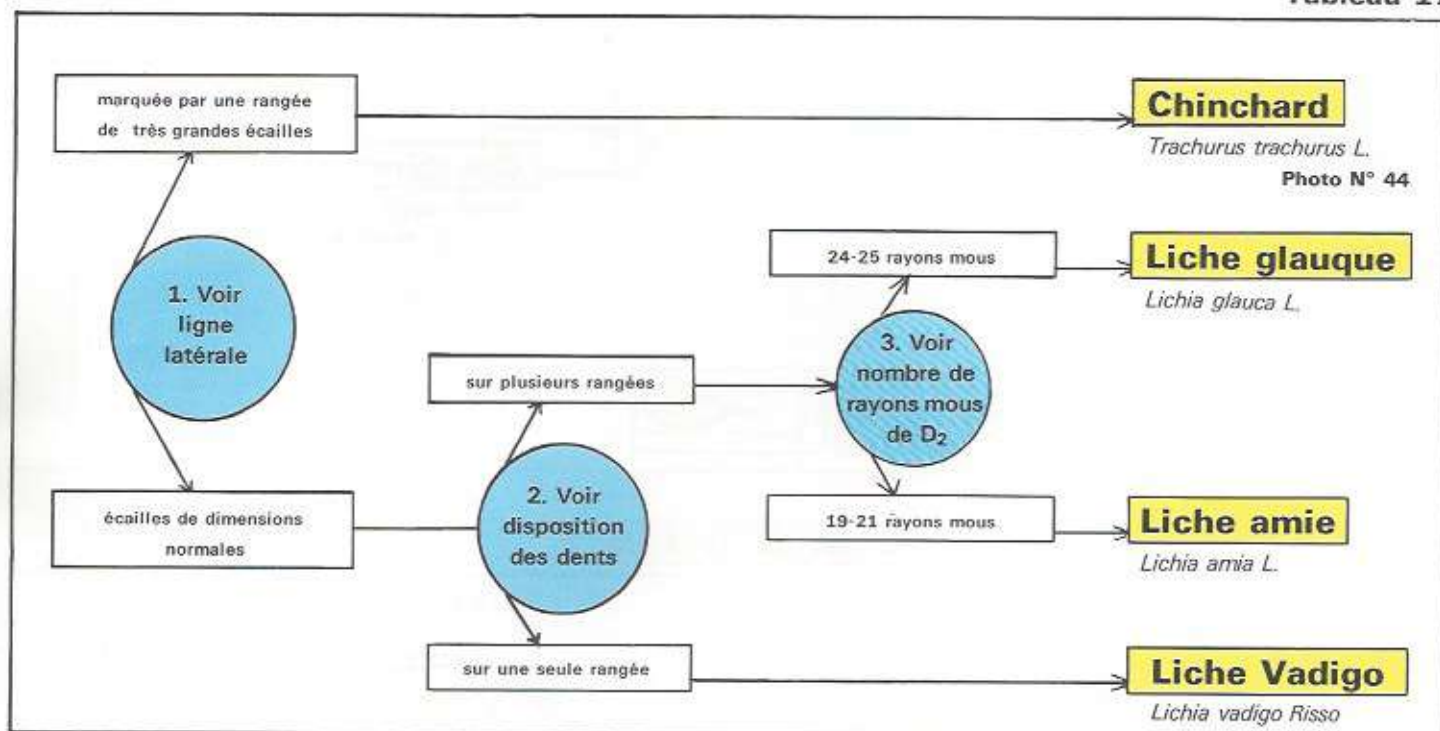
Pêche : Lignes - chalut.

N. B. Le nom de Serran recouvre également deux autres espèces de moindre importance :

- *Serranus scriba* L. ou Serran écriture.
- *Serranus hepatus* L. ou Serran hépate encore appelé Serran à tâche noire.

13. CARANGIDÉS

Tableau 17



CHINCHARD

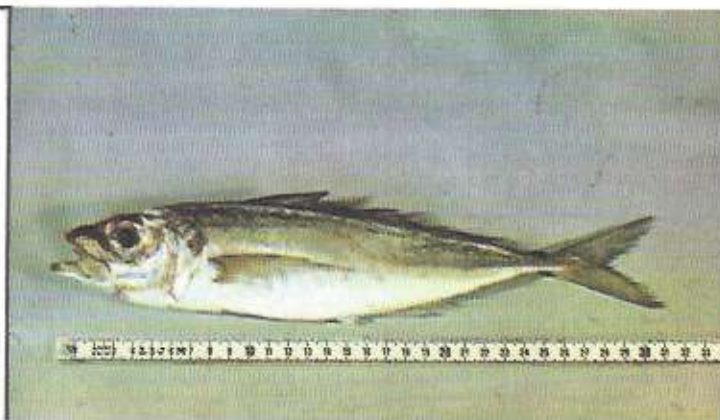
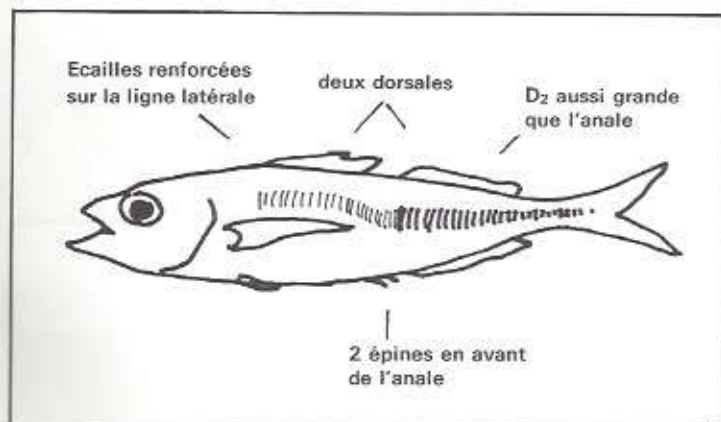


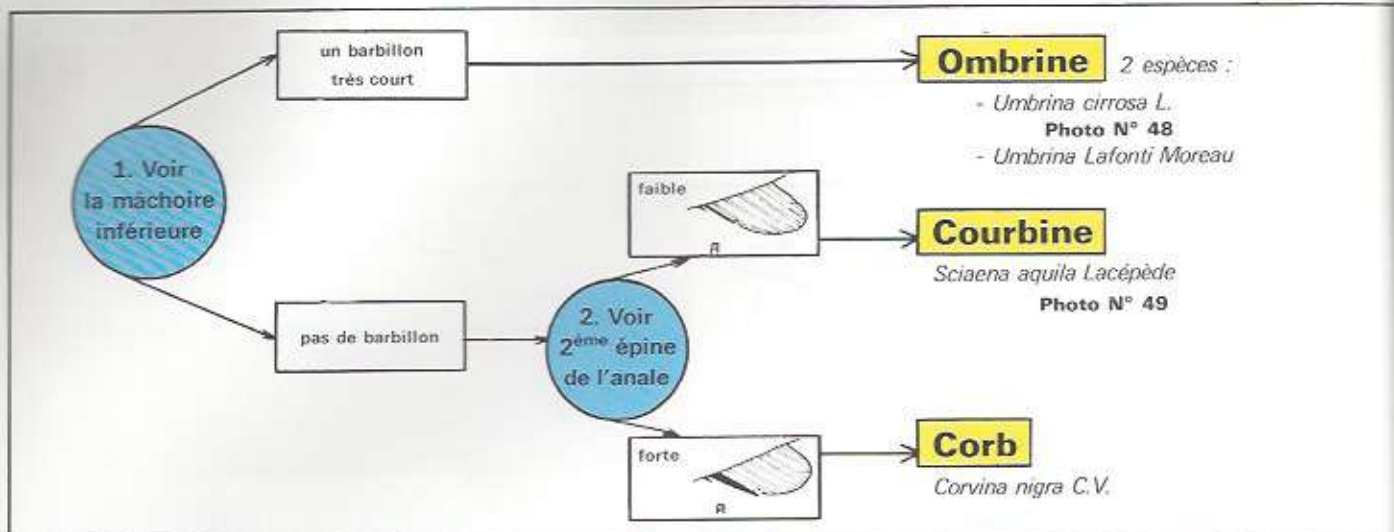
Photo N° 47

- Appellations :**
- nom commun : CHINCHARD.
 - nom scientifique : *Trachurus trachurus L.*
 - autres appellations encore en usage : Carangue, Maquereau bâtard, Robinette Carrée (Normandie); Cariau, Ripon, Riton Graenik (Bretagne); Querelle, Chicard (Vendée); Constut, Coussut (Arcachon); Chitcharroa, Makacla (Pays basque); Bizet (Roussillon); Gascoun (Languedoc); Saurel (Provence); Suc, Cagneuk (Nice); Cudaspru, Zeffiru (Corse).

Taille : 0 m. 20 à 0 m. 50.

Habitat : Toutes mers d'Europe.

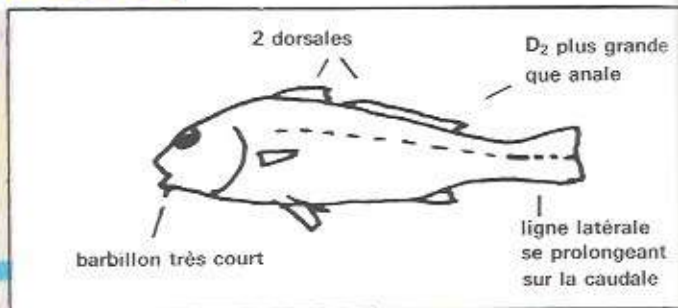
Pêche : Chalut - Filets.



O M B R I N E



Photo N° 48



Appellations : - nom commun : O M B R I N E .

- nom scientifique : *Umbrina cirrosa* L.

- autres appellations encore en usage : Maigre (Noirmoutier - La Rochelle); Bourrugat, Coucou (Arcachon); Verrue, Buriketa, Burrasota (Pays-Basque); Daines (Languedoc); Caino, Chrau, Rabanenco (Provence).

Taille : peut atteindre et même dépasser 1 m.

Habitat : commune en Méditerranée et Golfe de Gascogne.
rare au Nord de la Gironde.

Pêche : lignes - chalut.

C O U R B I N E

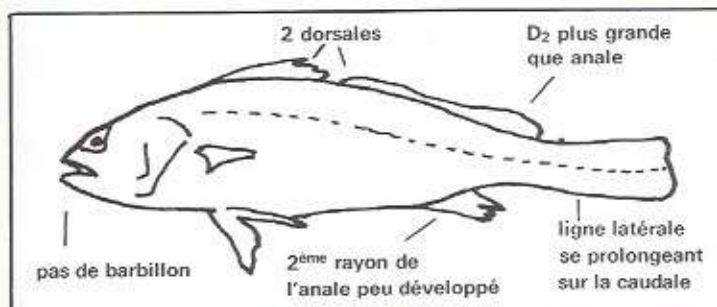


Photo N°

Appellations : - nom commun : C O U R B I N E .

- nom scientifique : *Sciaena aquila* Lacépède.

- autres appellations encore en usage : Maigre, Aigle, Nègre, Haut-bar (Manche - Atlantique); Tchouse, Mégro (Bayonne); Antosa, Merua (Pays-Basque); Peis roi, Doines (Languedoc); Figoun, Lombrino, Roujeto (Provence).

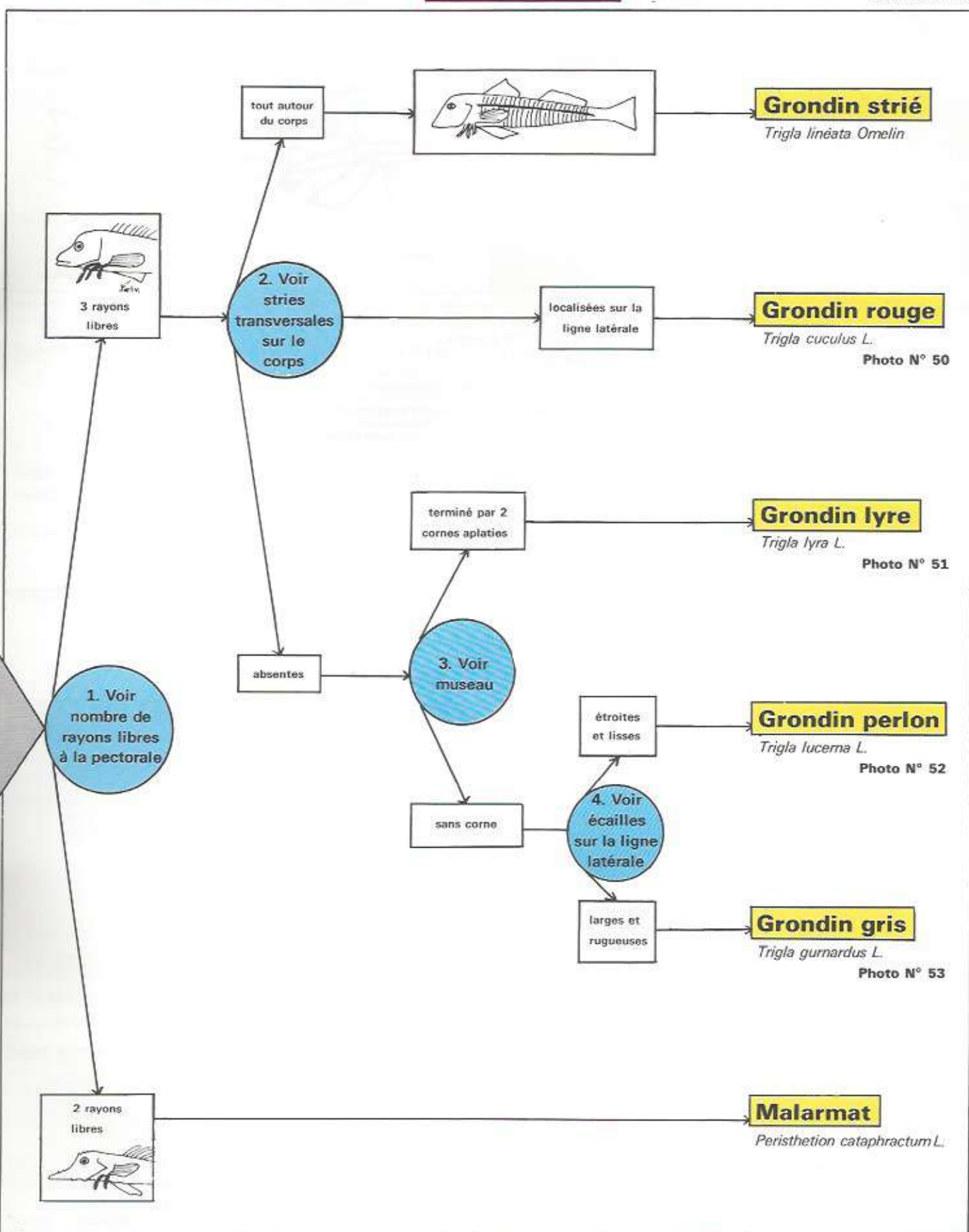
Taille : Jusqu'à 2 m. (taille courante 1 m. environ).

Habitat : Méditerranée - Golfe de Gascogne - Atlantique
peut remonter dans les estuaires.

Pêche : Ligne - filet tournant - chalut.

15. TRIGLIDÉS

Tableau 19



GRONDIN Rouge

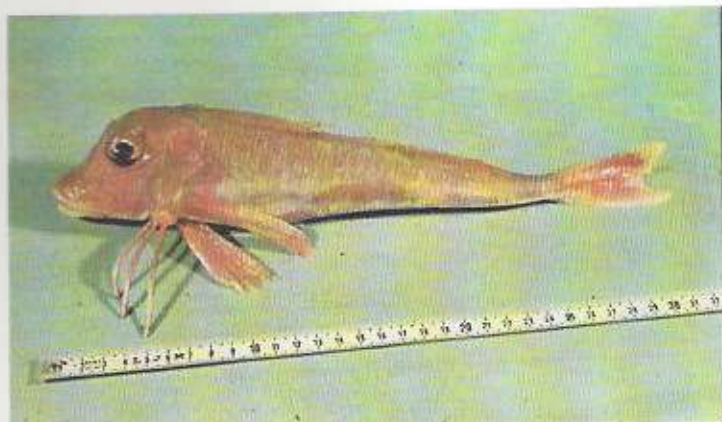
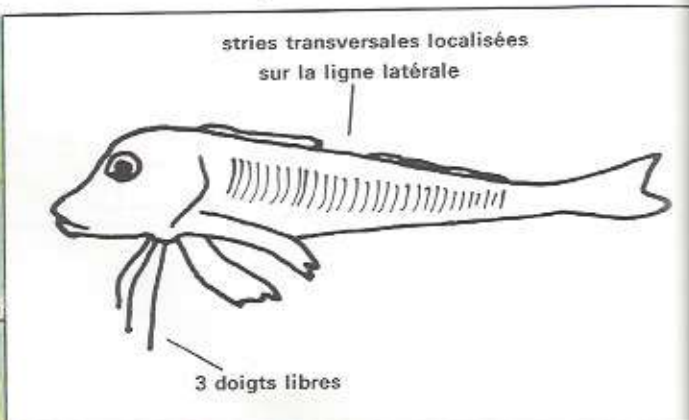


Photo N° 50



Appellations : - nom commun (AFNOR) : GRONDIN Rouge.
- nom scientifique : *Trigla cuculus* L.

- autres appellations encore en usage : Grondin pin ; Gros cabot (Dunkerque) ; Turc, Rougeot anglais (Calais) ; Tombe (Boulogne et Dieppe) ; Mouline, Gueudais, (Cherbourg) ; Grondin rose (La Rochelle) ; Grondin barbarin (Vendée) ; Arraingoria, Muloins, Orta (Pays Basque) ; Galinetta, Lloumbrigaou (Roussillon) ; Cabiouna, Belugan, Caraman, Granou, Grano (Languedoc) ; Carama, Grano, Orghe (Nice) ; Gallinella, Organu, Mulinaru (Corse).

Taille : 0 m. 20 à 0 m. 40.

Habitat : Méditerranée - Golfe de Gascogne - Manche - Rare en Mer du Nord
fonds sableux.

Pêche : Chalut - trmail.

GRONDIN Lyre

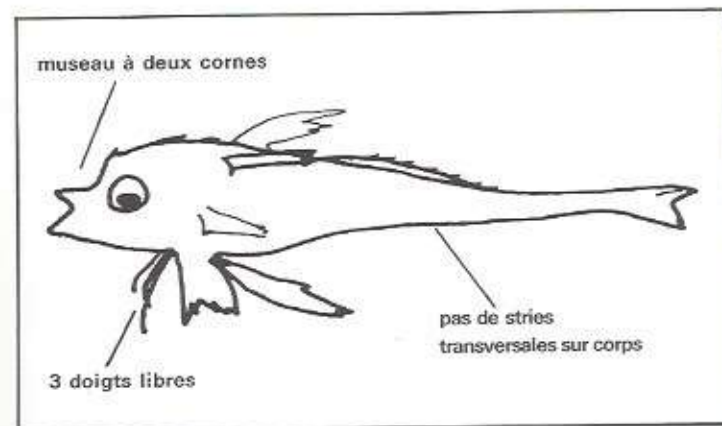


Photo N°

Appellations : - nom commun : GRONDIN Lyre.
- nom scientifique : *Trigla lyra* L.

- autres appellations encore en usage : Rouget camus (Cherbourg) ; Cardinal (Vendée) ; anglais, Grosse tête (Ile de Ré) ; Bourreau (Bayonne) ; Arraingoria (Pays Basque) ; Pinaou, Grougnant (Languedoc) ; Pinau, Gournaou, Galino, Galineto (Provence) ; Gallino (Nice) ; Gallinella, Scaffone (Corse).

Taille : jusqu'à 0 m. 60.

Habitat : Méditerranée - Golfe de Gascogne - Rare en Manche.
Fonds sableux.

Pêche : Chalut - trmail.

GRONDIN - Perlon ou Tombe

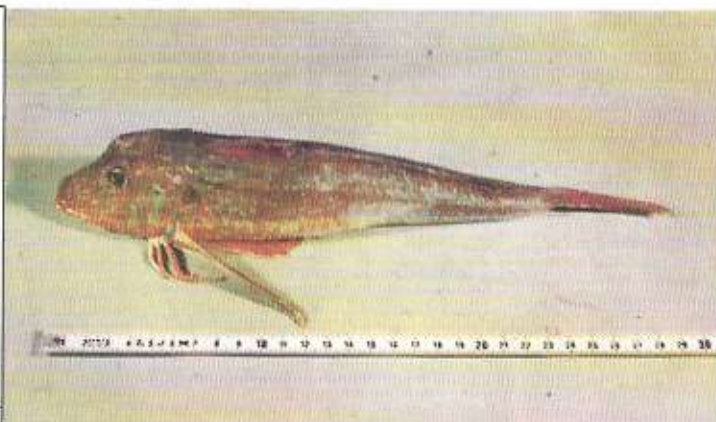
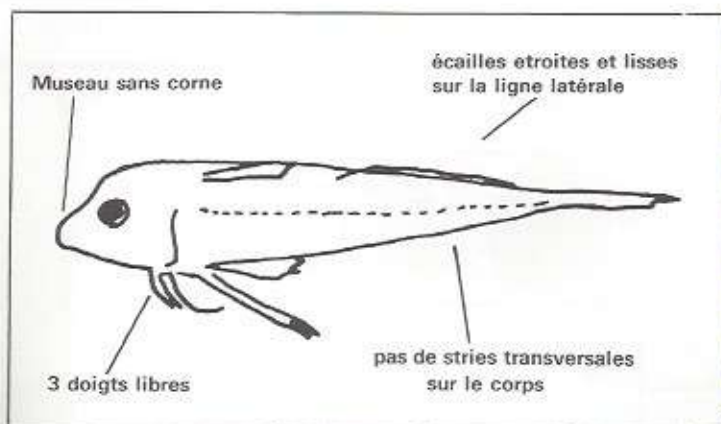


Photo N° 52

- Appellations :**
- nom commun (AFNOR) : GRONDIN - Perlon ou Tombe.
 - nom scientifique : *Trigla lucerna* L.
 - autres appellations encore en usage : Pirlon (Normandie); Perlan, Pirelon (Vendée); Arraingoria, Muloïna, Pirloïna (Pays Basque); Trasète, Cabote, Galinetta (Roussillon); Galine, Cahotte, Cabota volanta, Boulaida, Linota, Cavillo, (Languedoc); Galinetta, Andoureta (Provence); Galinetta, Orghe, Granaou (Nice).

Taille : jusqu'à 0 m. 60.

Habitat : Méditerranée - Golfe de Gascogne - Manche - Mer du Nord.
fonds sableux.

Pêche : Chalut - trmail.

GRONDIN Gris

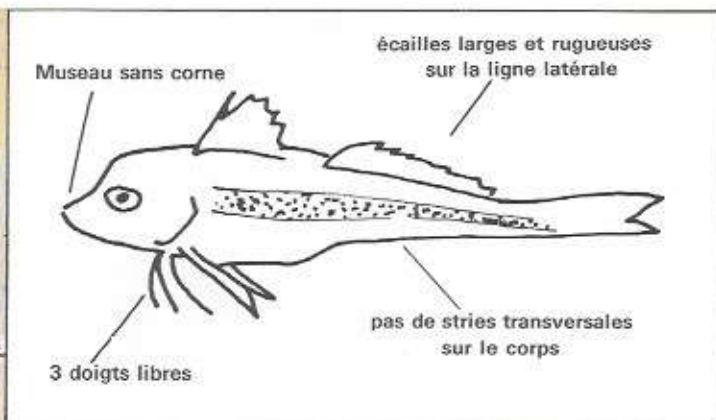
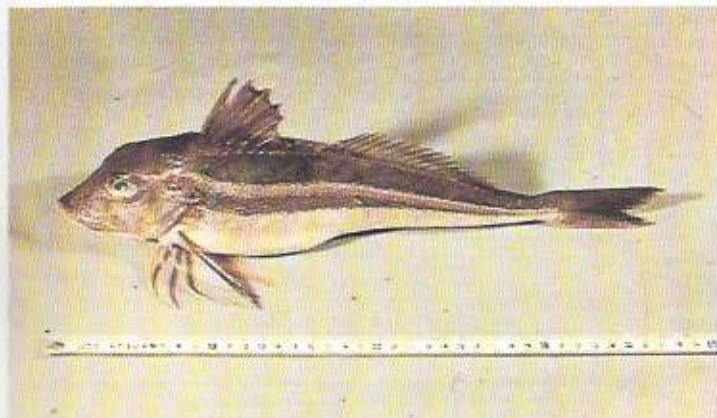


Photo N° 53

- Appellations :**
- nom commun (AFNOR) : GRONDIN Gris.
 - nom scientifique : *Trigla gurnardus* L.
 - autres appellations encore en usage : Cazin (Dunkerque); Canaron (Calais, Normandie); Rougeot gris (Boulogne); Gournaud (Bretagne); Grenau, Gournard, Canaron (Ouest); Arraingoria, Muloïna (Pays Basque); Cabotto, Belugan, Cabiouna (Languedoc); Belugan (Provence); Grugno (Nice).

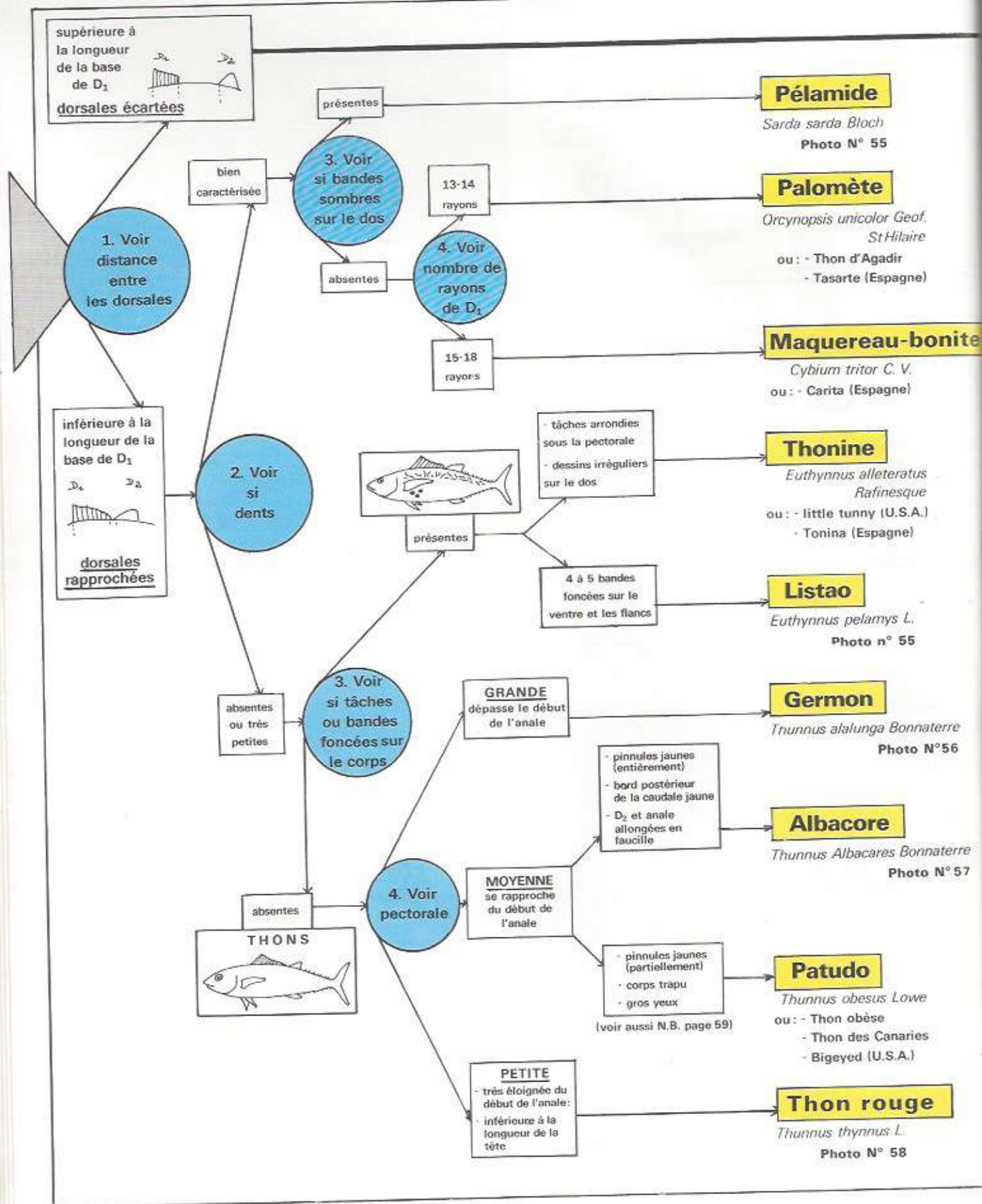
Taille : atteint 0 m. 50.

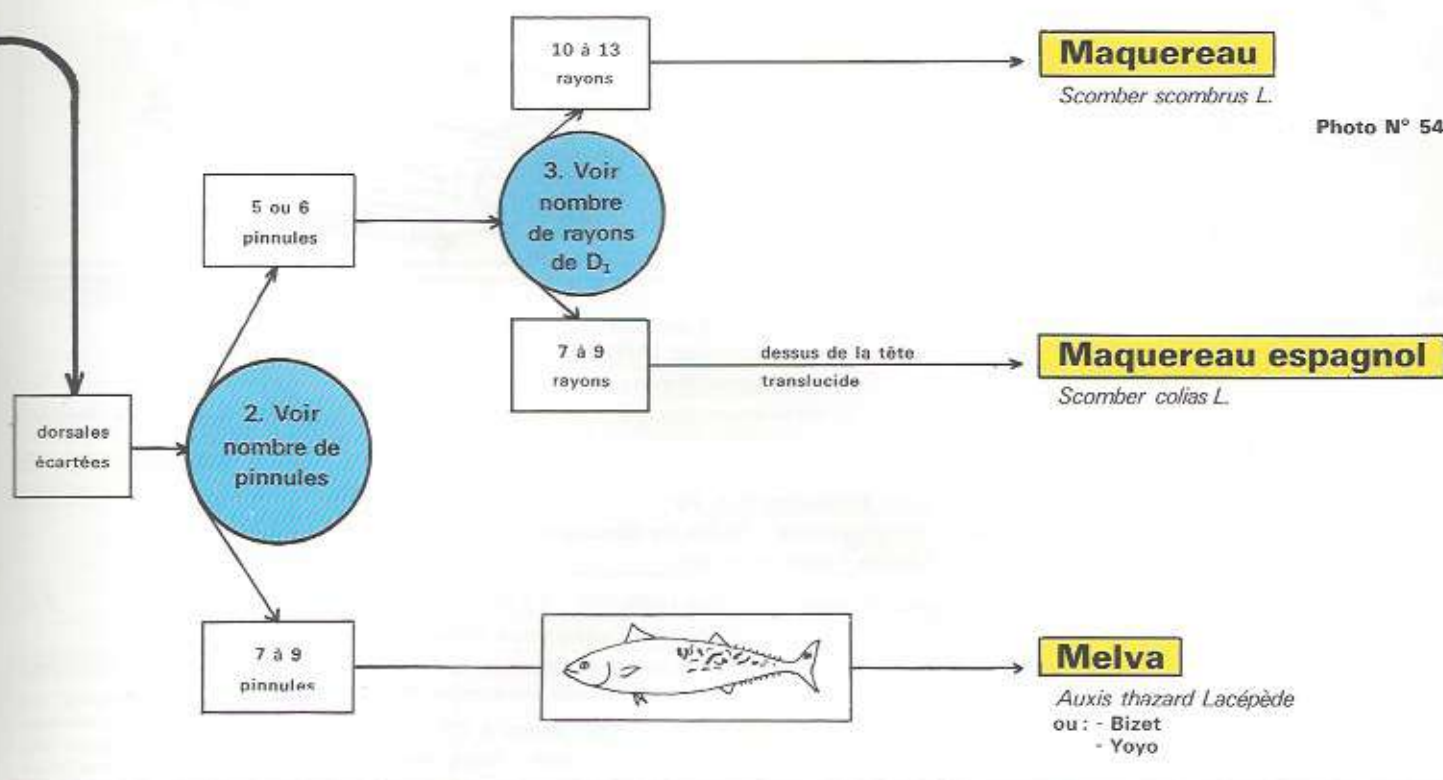
Habitat : Méditerranée - Océan Atlantique - Manche.
fonds vaseux.

Pêche : Chalut - trmail.

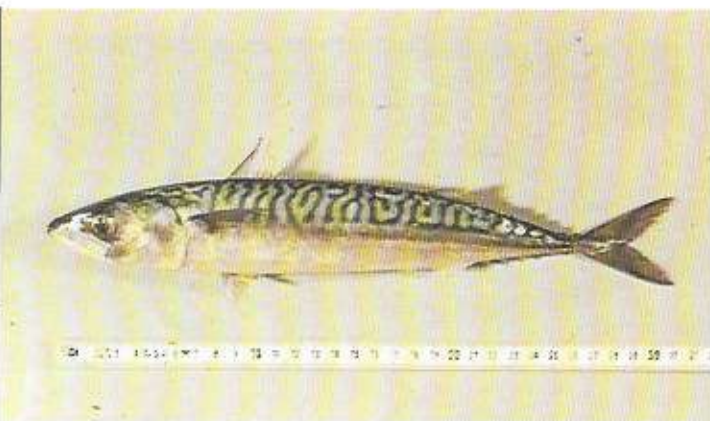
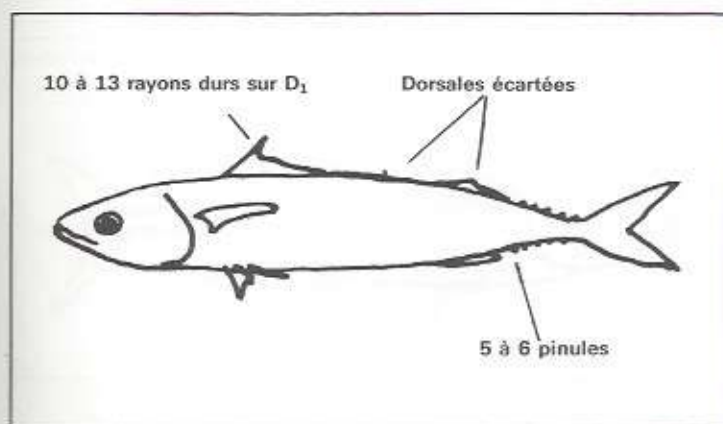
16. SCOMBRIDÉS

(Maquereaux, Thons et Bonites)





MAQUEREAU



Appellations : - nom commun : **MAQUEREAU**.

- nom scientifique : ***Scomber scombrus L.***

- autres appellations encore en usage : Lisettes (jeunes), (Calais); Launets (jeunes), (Granville); Aniaux (jeunes), (Cancale); Brezel, (Bretagne); Cavaille (jeunes), (Auray); Chemeurllet (jeunes), (Vendée); Berdaou (Arcachon); Berdela (Pays Basque); Barrat, Brats (Roussillon); Beïdat, Verral (Languedoc); Pissevin (jeune); Veïra, Auriol, Aurneu, Aurion, Grieu, Oournon, (Provence); Aurion (Nice); Tumbulottu, Strumbulu (Corse).

Taille : atteint 0 m. 50.

Habitat : Méditerranée et Océan Atlantique (des côtes d'Afrique du Nord jusqu'au Cap Nord).
en surface pendant l'été - en profondeur pendant l'hiver.

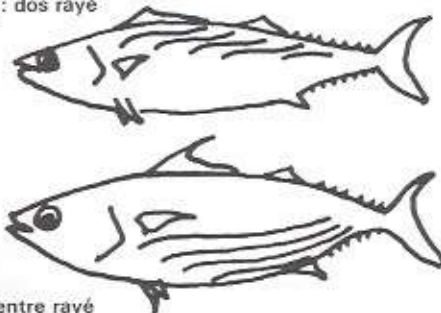
Pêche : Chalut - lignes - filets.

PELAMIDE et LISTAO (Bonites)



Photo N° 55

1. Pélamide : dos rayé



2. Listao : ventre rayé

1. PÉLAMIDE :

- Appellations :**
- nom commun (AFNOR) : P E L A M I D E .
 - nom scientifique : *Sarda sarda* Bloch.
 - autres appellations encore en usage : France : Bonite à dos rayé ; Sarde ; Bonite ; Bounite ; Palamida, (Méditerranée).
 - Étranger : Bonito (Espagne, Pérou, U.S.A.).

Taille : peut atteindre 0 m. 70

Habitat : Méditerranée - Golfe de Gascogne - Mers tropicales.

Pêche : Lignes - filet tournant.

2. LISTAO :

- Appellations :**
- nom commun (AFNOR) : L I S T A O .
 - nom scientifique : *Euthynnus pelamys* L.
 - autres appellations encore en usage : France : Bonite à ventre rayé ; Bounitou (Méditerranée).
 - Étranger : Skipjack (U.S.A.).

Taille : peut atteindre 1 m. 20 - Poids : jusqu'à 20-25 kgs.

Habitat : Méditerranée - Golfe de Gascogne - Mers tropicales.

Pêche : Lignes - filet tournant.

GERMON ou Thon blanc



Photo N° 56.

N. B. Sur ce poisson, une partie de l'opercule manque : elle a été découpée à bord du bateau de pêche, pour permettre l'enlèvement des branchies.

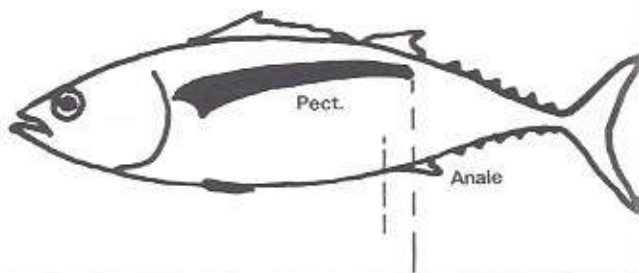
- Appellations :**
- nom commun (AFNOR) : G E R M O N .
 - nom scientifique : *Thunnus alalunga* Bonnaterre.
 - autres appellations encore en usage : France : Thon blanc ; Thon aux longues ailes (Vendée) ; Atun churri (Pays Basque) ; Thoun, Alalonga (Méditerranée).
 - Étranger : Albacora, Bacoreta (Espagne) - Albacore (U.S.A.) ou white meat si en conserve. (U.S.A.)

Taille : peut atteindre 1 m. 50 - Poids : jusqu'à 50 et même 80 kgs.

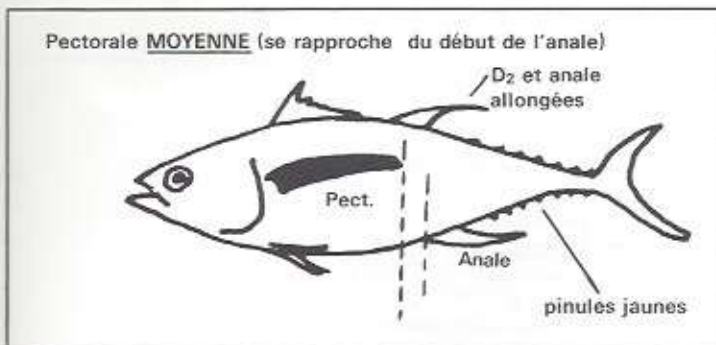
Habitat : Golfe de Gascogne et mers tropicales - rare en Méditerranée.

Pêche : Lignes - filet tournant.

Pectorale GRANDE (dépasse le début de l'anale)



ALBACORE



- Appellations :**
- nom commun (AFNOR) : **A L B A C O R E .**
 - nom scientifique : **Thunnus albacares** Bonnaterre.
 - autres appellations : France : Thon à nageoires jaunes.
Étranger : Rabil (Espagne); Yellowfin (U.S.A.).

Photo N° 57


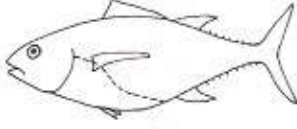
Taille : peut atteindre 2 m. 50 - **Poids :** jusqu'à 200-250 kgs.

Habitat : Mers tropicales.

Pêche : Lignes - filet tournant.

N. B.

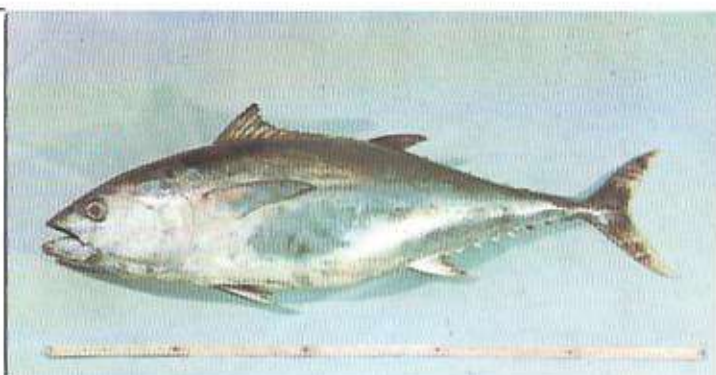
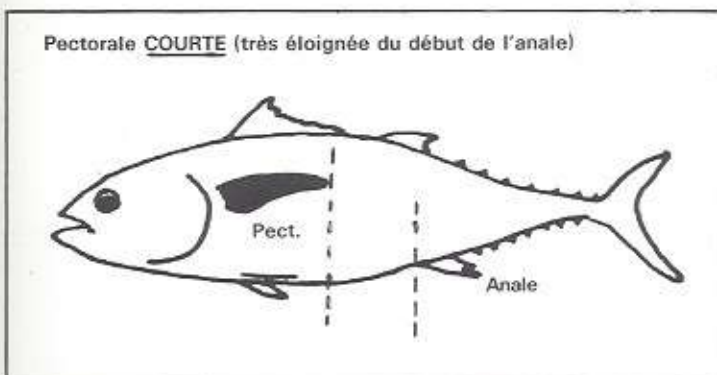
L'Albacore (et notamment les individus jeunes) est souvent difficile à différencier du Patudo. Les "gros yeux" du Patudo constituent un caractère relatif qui ne peut effectivement être observé qu'en comparant des individus de même taille dans chaque espèce. Nous indiquons ci contre d'autres caractères qui pourront être utiles pour distinguer ces deux espèces.

	Albacore	Patudo
- Aspect du foie (1)	- trois lobes inégaux - partie inférieure lisse	- trois lobes sub-égaux - partie inférieure striée
- Voûte interne de la cavité abdominale (1)	- En pente régulière depuis la partie antérieure jusqu'à l'anus 	- concavité accentuée sur la partie antérieure 
- Parasite dans la cavité nasale (2)	- Présence constante (en Afrique de l'Ouest) d'un ver parasite (tristome) facile à mettre en évidence par une incision entre oeil et narine	- Absence de ce ver parasite

(1) ROGER - LE BERRE et CREPEY "Science et Pêche", Bull. Inst. Pêches Marit. N° 149, Juin 1966.

(2) ALDIRIN - Rec. Méd. Véter. Tome CXLI, Août 1965 - Vigot Frères.

THON ROUGE



- Appellations :**
- nom commun (AFNOR) : **T H O N R O U G E .**
 - nom scientifique : **Thunnus thynnus** L.
 - autres appellations : France : Toun (Languedoc et Nice); Tonnu (Corse);
Atun gorri (Pays Basque).
Étranger : Atun, Atunjorri (Espagne), Tonno (Italie)
Bluefin (U.S.A.)

Photo N° 58

Taille : peut atteindre 3 m. 50 - **Poids :** jusqu'à 600-700 kgs.

Habitat : Méditerranée - Golfe de Gascogne - Mers tempérées et subtropicales.

Pêche : Lignes - Filet tournant - Madragues.

TITRE I - POISSONS

PREMIÈRE PARTIE - POISSONS DE MER

Chapitre 1

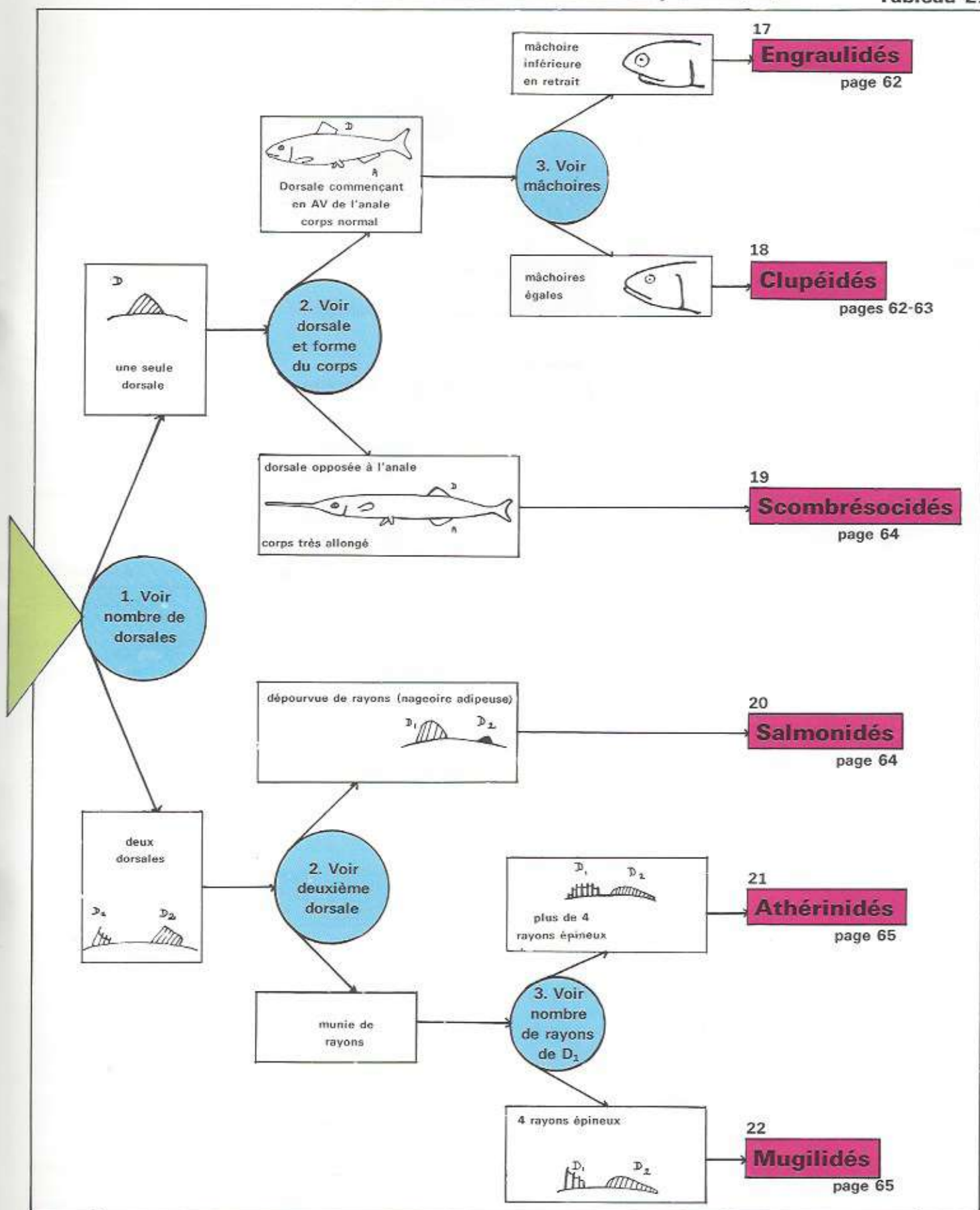
POISSONS OSSEUX (Téléostéens)

Section 1 - Poissons Osseux Jugulaires

Section 2 - Poissons Osseux Thoraciques

Section 3

POISSONS OSSEUX ABDOMINAUX



17. **ENGRAULIDÉS** : **A N C H O I S**

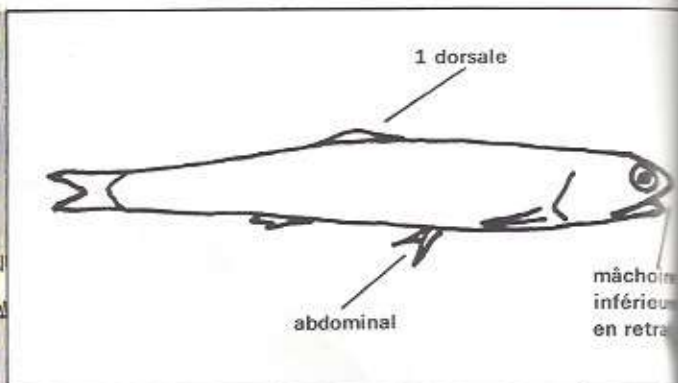
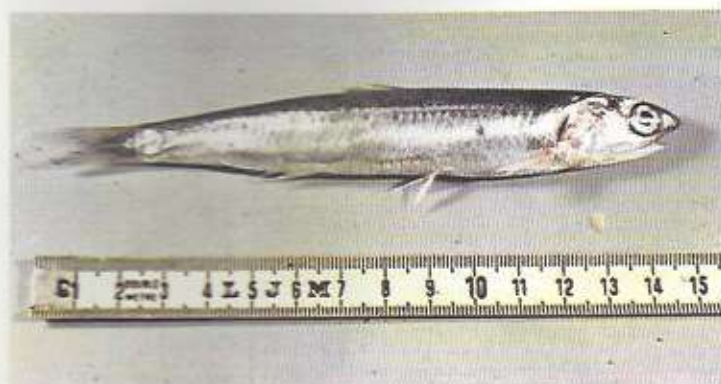


Photo N° 59

Appellations :

- nom commun : **A N C H O I S**.
- nom scientifique : **Engraulis encrasicolus L.**
- autres appellations encore en usage : Goulard, (Poitou) ; Anxova (Roussillon) ; Antchoia, Ladrot (Languedoc) ; Amplovo (Toulon) ; Amplova, Amarou, (Nice) ; Anchiuva (Corse) ;.

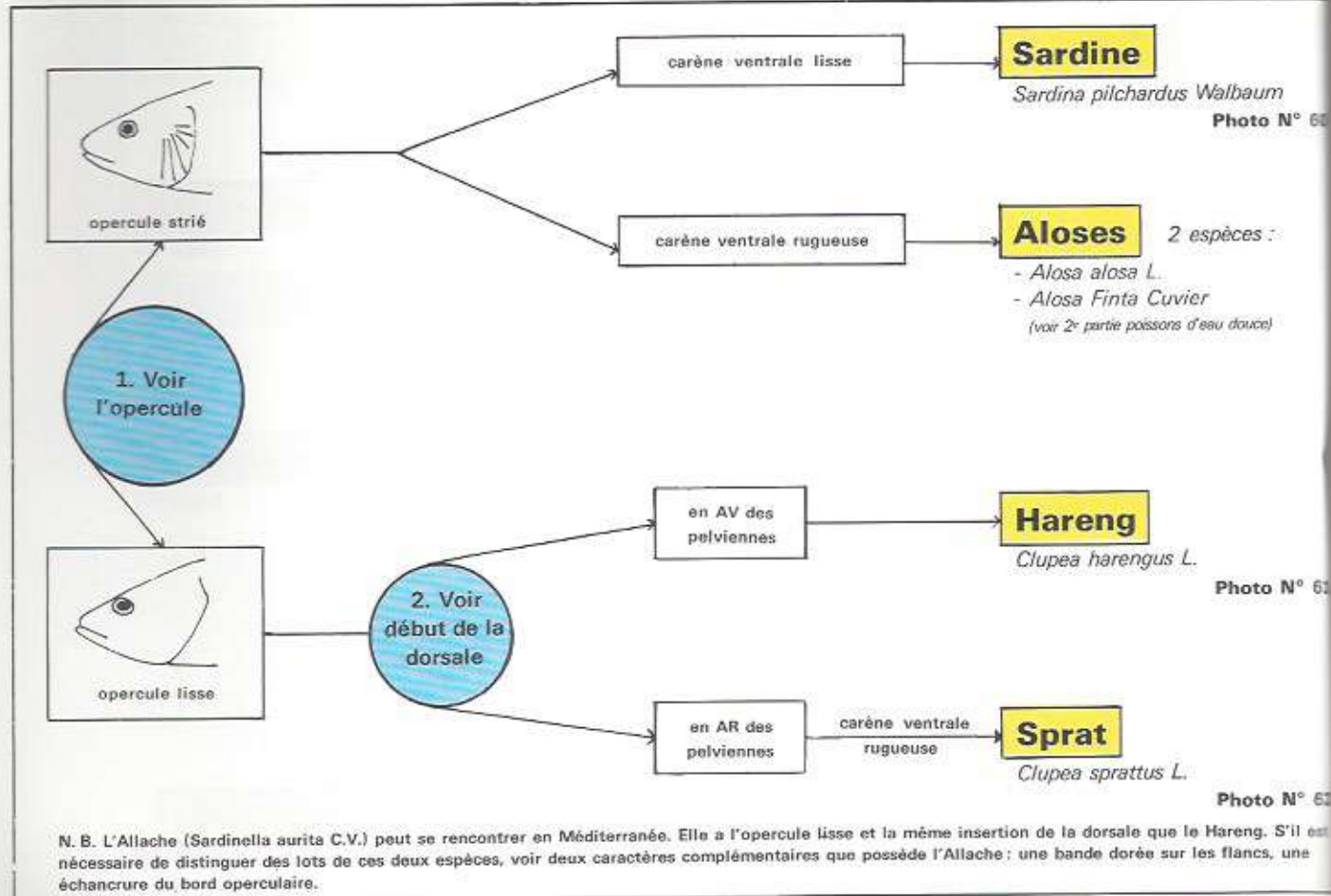
Taille : jusqu'à 0 m. 20.

Habitat : Méditerranée - Golfe de Gascogne - Manche.

Pêche : Filet tournant - Senne.

18. **CLUPÉIDÉS**

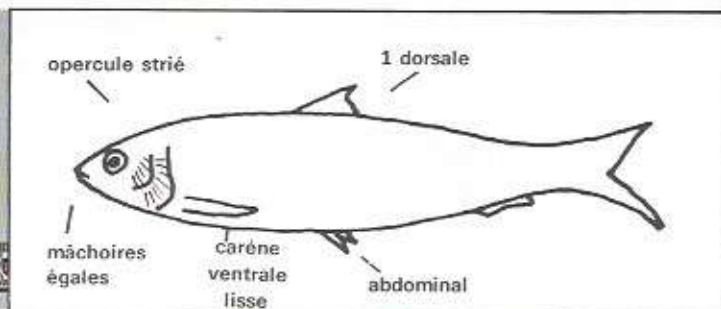
Tableau



SARDINE



Photo N° 60



Appellations : - nom commun (AFNOR) : SARDINE .

- nom scientifique : *Sardina pilchardus* Walbaum.

- autres appellations encore en usage : Célán, Célévin, Pilchard, (Picardie, Normandie); Royán (Charente-Maritime - Gironde); Chardina, Parrutcha, (Pays Basque); Sarde, Sarda (Roussillon); Poutine (jeune), (Provence et Nice); Sardella (Corse).

Taille : jusqu'à 0 m. 25.

Habitat : Méditerranée - Atlantique - Manche.

Pêche : Filets.

HARENG

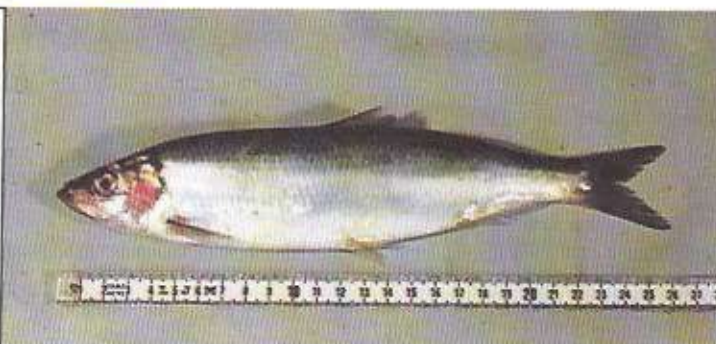
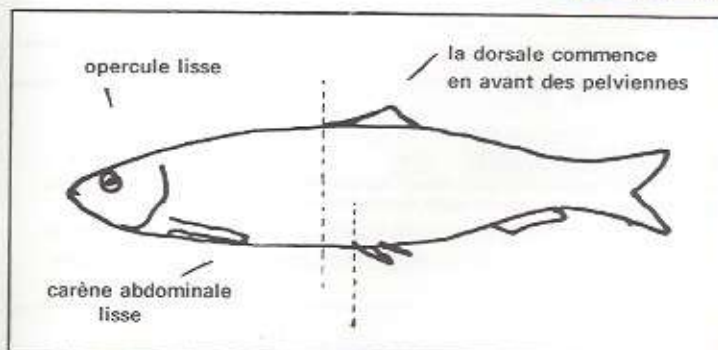


Photo N° 61

Appellations : - nom commun (AFNOR) : HARENG .

- nom scientifique : *Clupea harengus* L.

- autres appellations encore en usage : Harink (Bretagne); Chardin, Igarra (Côte Basque). Appellations en fonction de l'état de maturité sexuelle : glandes sexuelles bien développées mais pas encore d'émission de produits sexuels : Hareng franc, ou Hareng plein; glandes sexuelles complètement développées avec début d'émission de produits sexuels : Hareng bouvard; glandes sexuelles vides, après la reproduction : Hareng guai ou Hareng vide.

Taille : atteint 0 m. 30.

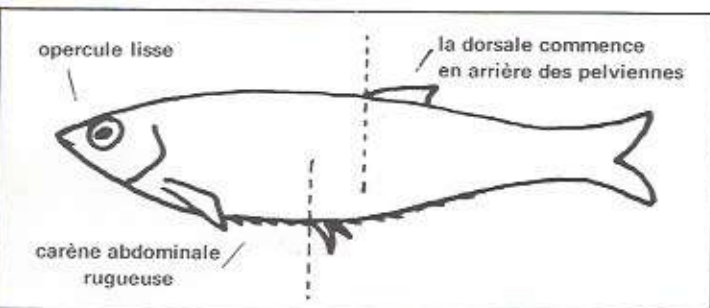
Habitat : Mer du Nord - Manche.

Pêche : Chalut.

SPRAT



Photo N° 62



Appellations : - nom commun : SPRAT .

- nom scientifique : *Clupea sprattus* L.

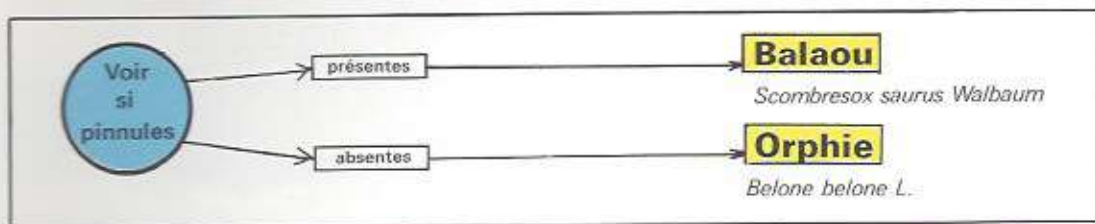
- autres appellations encore en usage : Sprot (Dunkerque); Esprot, Merlot, Oïllet, Menuise (Manche); Blanche (Cherbourg); Amelette (Saint Gilles-sur-Viel); Harenguet (La Rochelle); Melette (Roussillon, Sète, Nice).

Taille : 0 m. 12 - 0 m. 15.

Habitat : Norvège - Mer du Nord - Atlantique - Méditerranée.

Pêche : Filet tournant - Senne.

19. SCOMBRESOCIDÉS



O R P H I E

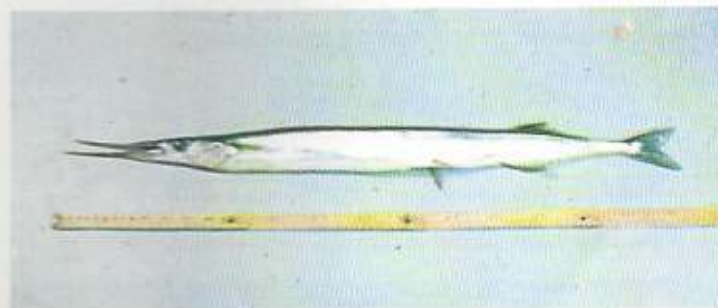
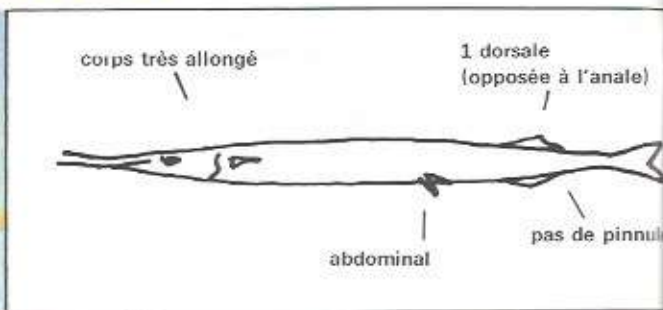


Photo N° 63



Appellations : - nom commun : O R P H I E .
- nom scientifique : *Belone belone* L.

- autres appellations encore en usage : Equerri (Boulogne); Olf, (Granville); Ivinek (Bretagne); Aiguillette (Brest); Aiguille (Vendée); Orphil (Saint Gilles-sur-Viviers); Agüelle, (Gascogne); Orates, (Pays basque); Agonilli (Roussillon); Agüia, Agulio (Languedoc); Aguillo, Agojo, Aguye (Provence); Agüio, Aguglia.
- Becassine de mer (Nice); Nucellula, Aguglia (Corse).

Taille : atteint 0 m. 80.

Habitat : Méditerranée - Atlantique - Mer du Nord.

Pêche : Senne - ligne.

20. SALMONIDÉS : E P E R L A N

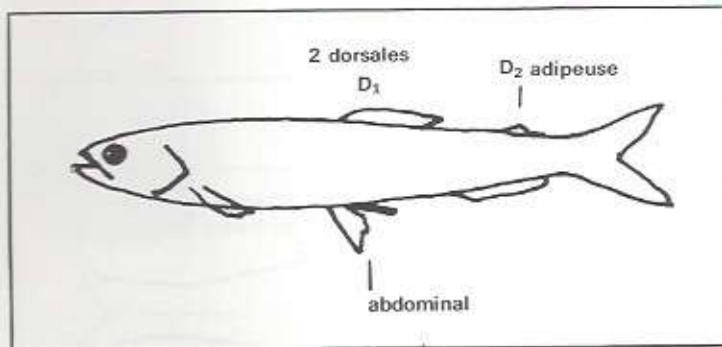


Photo N°

Appellations : - nom commun : E P E R L A N .
- nom scientifique : *Osmerus eperlanus* L.
- autres appellations encore en usage : Bellec (Bretagne).

Taille : atteint 0 m. 30.

Habitat : Manche - Atlantique - pas en Méditerranée.
remonte dans les estuaires pour pondre.

Pêche : Filet.

N.B. La famille des Salmonidés comprend en outre de nombreuses espèces vivant en eau douce (Truites etc. . .) ou venant y pondre (Saumon). Elles seront traitées avec les autres espèces de poissons d'eau douce. Chez l'Eperlan (genre *Osmerus*) la 1^{ère} dorsale commence au-dessus ou en arrière de l'insertion des pèlviennes alors que dans le genre *Salmo* (Truites et Saumons), elle débute en avant de celles-ci.

21. ATHÉRINIDÉS : ATHÉRINE

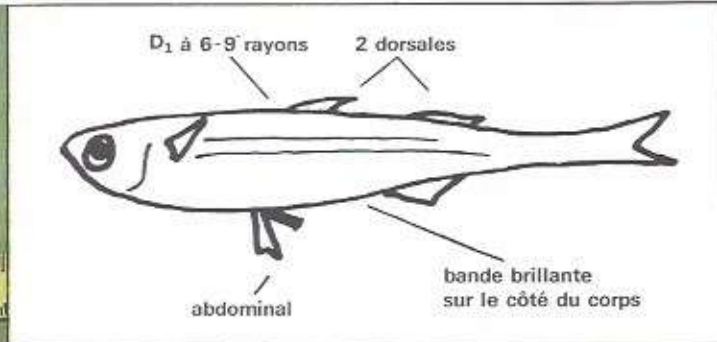
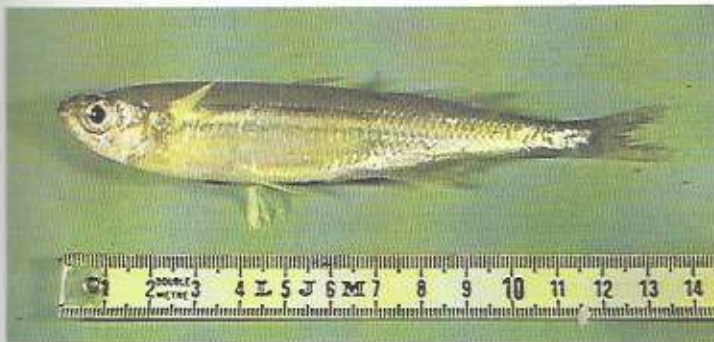


Photo N° 65

Appellations : - nom commun : **ATHÉRINE**.

- nom scientifique : **Atherina presbyter C.**

- autres appellations encore en usage : Capelan, Faux éperlan, Eperlan, Roséré, Rosette (Normandie); Belek Bihan (Bretagne); Grados, Petit Curé (Côtes de l'Ouest); Prêtreau, Troyne, (Noirmoutiers); Aubusseau (Vendée); Trogue, (Arcachon); Kauchua, (Pays Basque).

Taille : atteint 0 m. 20.

Habitat : Manche - Atlantique - Rare en Méditerranée.
poisson côtier - pénètre dans les estuaires.

Pêche : Filets

N. B. Il existe en Méditerranée trois espèces voisines d'Athérines : *Atherina hepsetus* L.;
Atherina boyeri Risso; *Atherina mochon* C. V.;

22. MUGILIDÉS : LES MULETS

L'appellation Mulet ou Muge recouvre plusieurs espèces du genre *Mugil*, assez difficiles à différencier, dont les quatre plus importantes sont indiquées ci-dessous. Il s'agit de poissons côtiers pénétrant dans les estuaires et les étangs littoraux.

Nom commun	Nom scientifique	Autres Appellations	Taille maximum	Habitat
Mulet cabot (photo et schéma ci-dessous)	<i>Mugil cephalus</i> L.	Meuil (La Rochelle); Sautereau (Bayonne); Buru zabala (Pays Basque); Carida (Nice); Capocchîu (Corse).	0 m. 60	Méditerranée Atlantique
Mulet doré	<i>Mugil auratus</i> Risso	Meil, Lenket (Bretagne); Meuille (La Rochelle); Lisse, (Roussillon); Gaouta-roussa, Calaga (Sète); Daurin (Nice).	0 m. 40	Méditerranée Atlantique
Mulet ramada	<i>Mugil capito</i> Cuv.	Meil, Lenket (Bretagne); Meuil (Océan); Ramada (Nice); Agugu (Corse).	0 m. 50	Méditerranée Atlantique
Mulet à grosses lèvres	<i>Mugil labrosus</i> Risso	Lippu (Cherbourg); Meil, Lenket (Bretagne); Meuil (Océan); Lisse (Roussillon); Batarde, Chaluc, Canuda (Languedoc); Labru (Nice); Cirriia (Corse).	0 m. 60	Méditerranée Atlantique

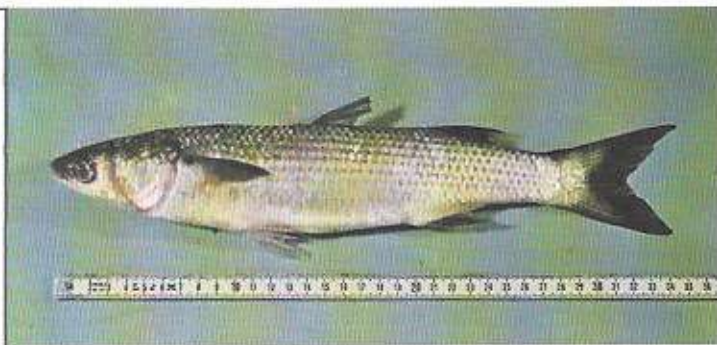
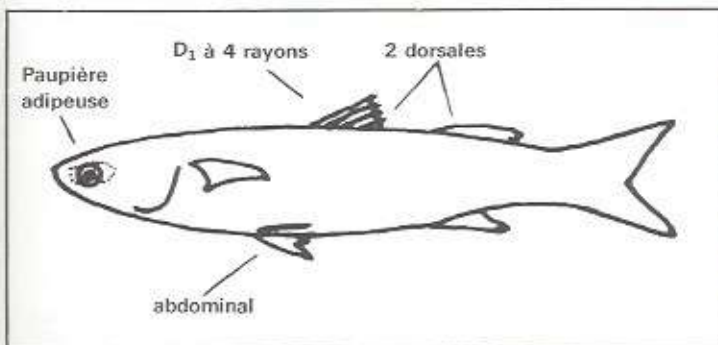


Photo N° 66

TITRE I - POISSONS

PREMIÈRE PARTIE - POISSONS DE MER

Chapitre 1

POISSONS OSSEUX (Téléostéens)

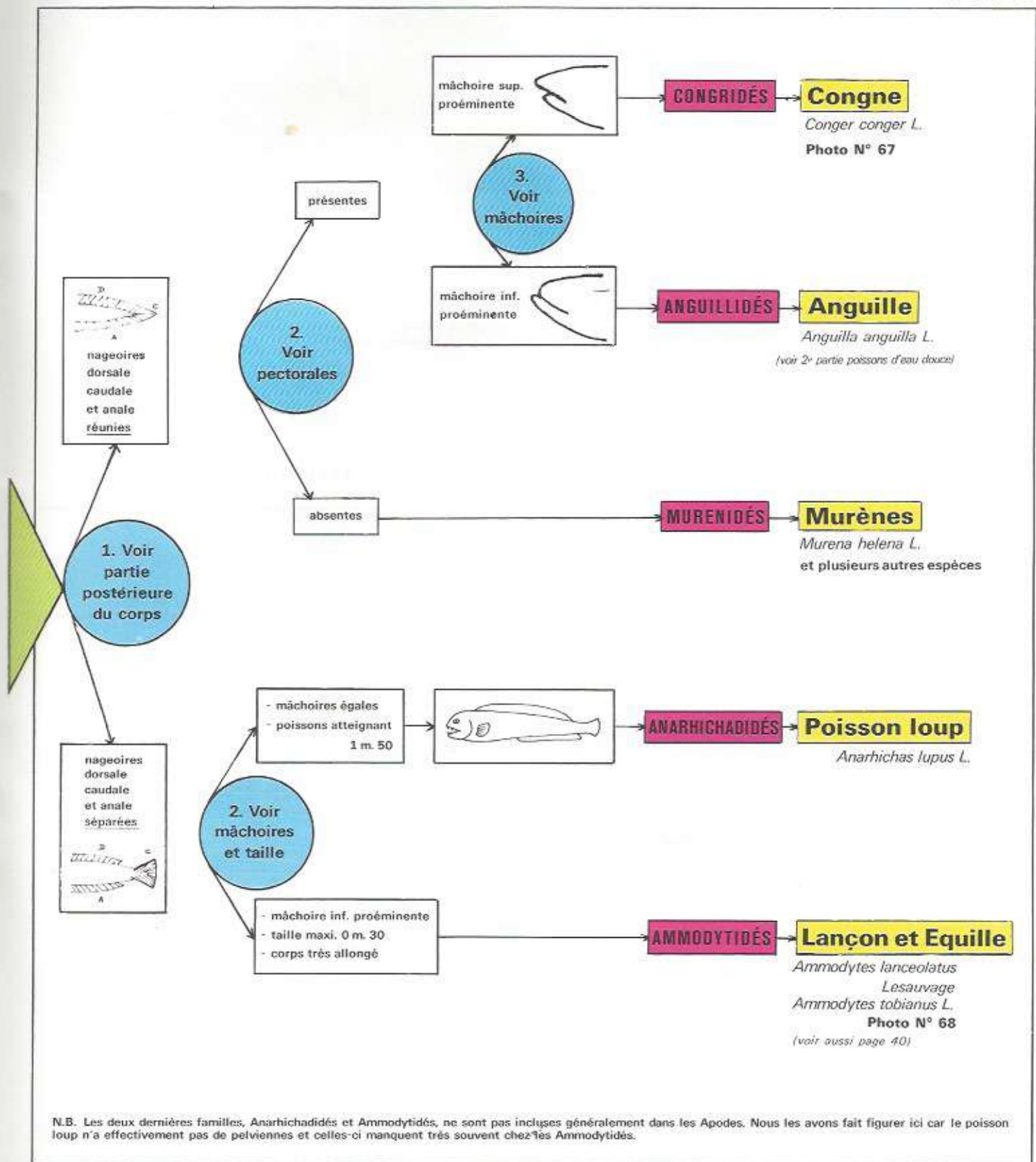
Section 1 - Poissons Osseux Jugulaires

Section 2 - Poissons Osseux Thoraciques

Section 3 - Poissons Osseux Abdominaux

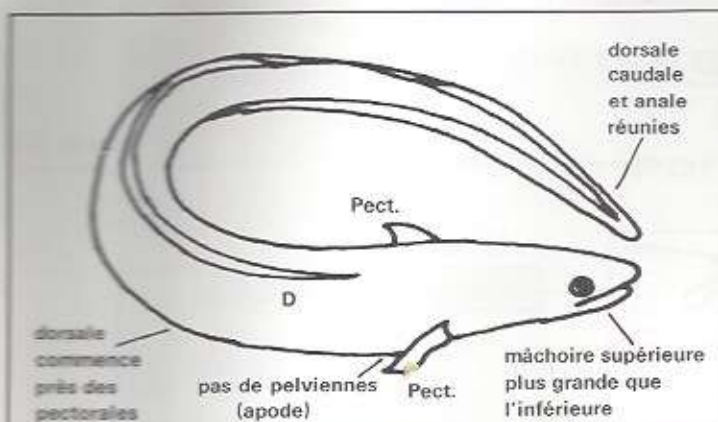
Section 4

POISSONS OSSEUX APODES



N.B. Les deux dernières familles, Anarhichadidés et Ammodytidés, ne sont pas incluses généralement dans les Apodes. Nous les avons fait figurer ici car le poisson loup n'a effectivement pas de pelviennes et celles-ci manquent très souvent chez les Ammodytidés.

C O N G R E



Photo

- Appellations :**
- nom commun : **C O N G R E**.
 - nom scientifique : **Conger conger L.**
 - autres appellations encore en usage : Sili mor (Bretagne); Anguira, Orratza (Pays Basque); Moussole (Roussillon); Coungré, Congré négro (Languedoc); Fiela, Felat, Mourn-grouch (Provence et Nice); Grongu (Corse).

Taille : peut atteindre 3 m.

Habitat : Atlantique - Méditerranée.

Pêche : Lignes de fond - chalut.

E Q U I L L E

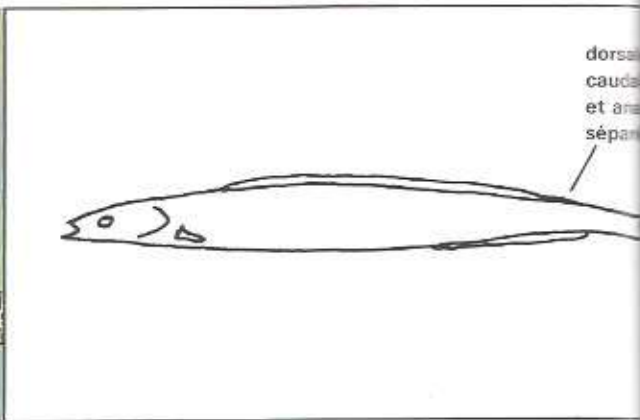
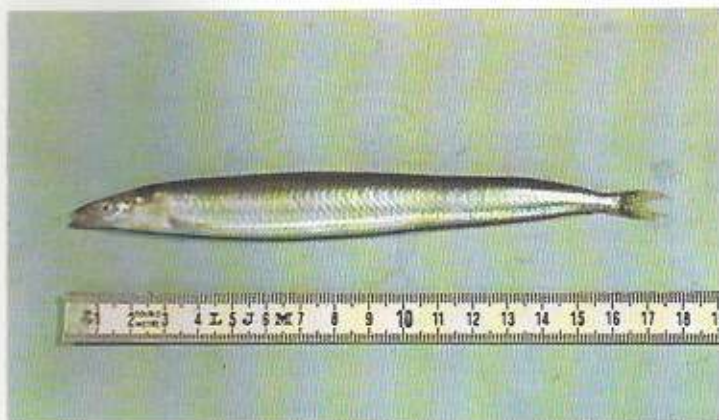


Photo N° 68

- Appellations :**
- nom commun : **E Q U I L L E**.
 - nom scientifique : **Ammodytes tobianus L.**

N. B. L'Equille est souvent confondue dans la pratique avec le Lançon. Les autres appellations encore en usage indifféremment pour ces deux espèces sont : Amille (Mer du Nord); Atoje (Rouen); Jolivet (St Malo); Talarek (Bretagne); Anguille de sable (Noirmoutier); Allançon (Vendée); Traouque sable; Perce sable (Arcachon); Lantiauzona, Lantchoina (Pays basque).

Taille : Jusqu'à 0 m. 25.

Habitat : Manche - Océan - poissons côtiers dans fonds sableux.

Pêche : Senne et pêche à pied à marée basse.

TITRE I - POISSONS

PREMIÈRE PARTIE - POISSONS DE MER

Chapitre 1

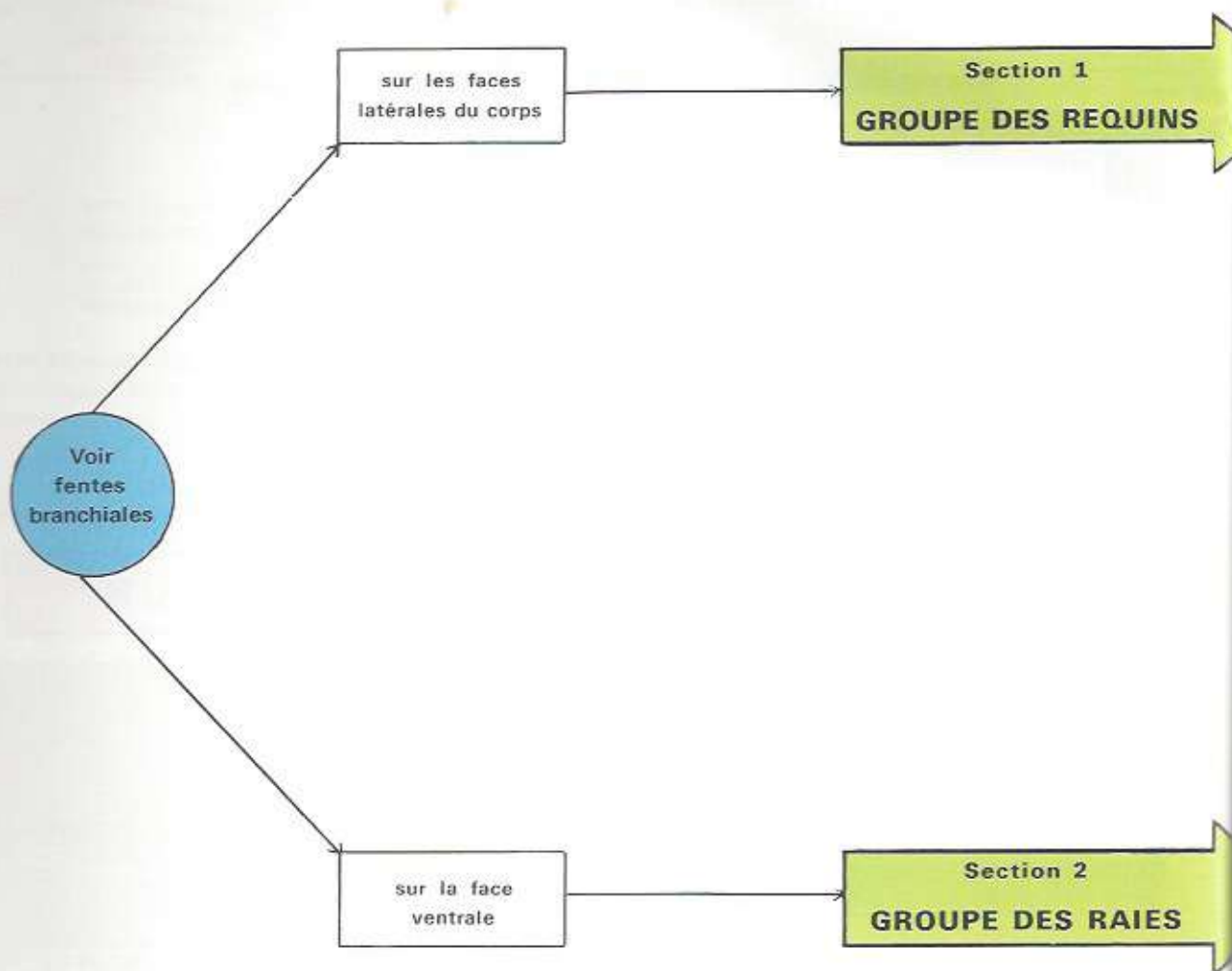
POISSONS OSSEUX (Téléostéens)

Chapitre 2

POISSONS CARTILAGINEUX

(Sélaciens)

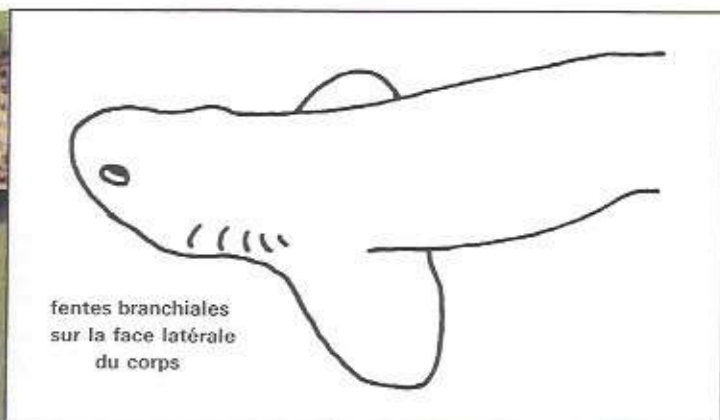
POISSONS CARTILAGINEUX (Sélaciens)



UN TYPE DE REQUIN



Photo N° 69



UN TYPE DE RAIE

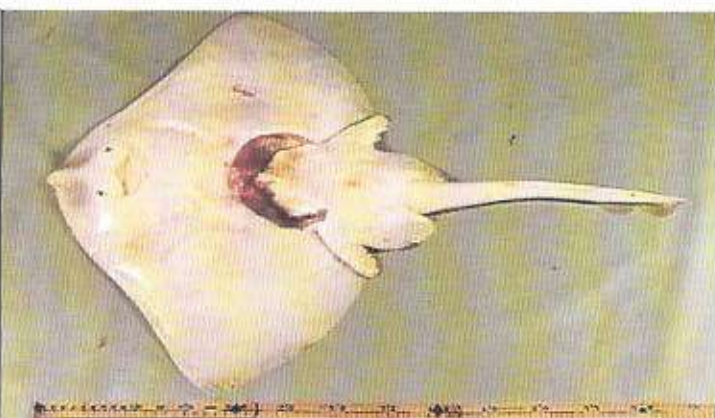
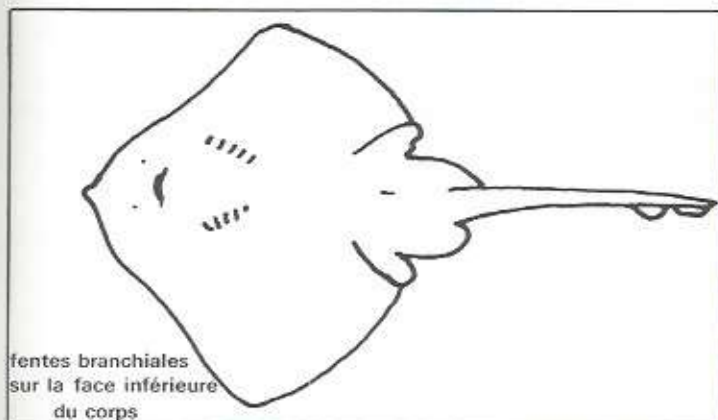
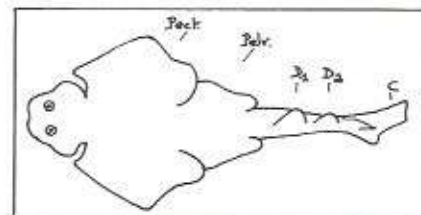


Photo N° 70

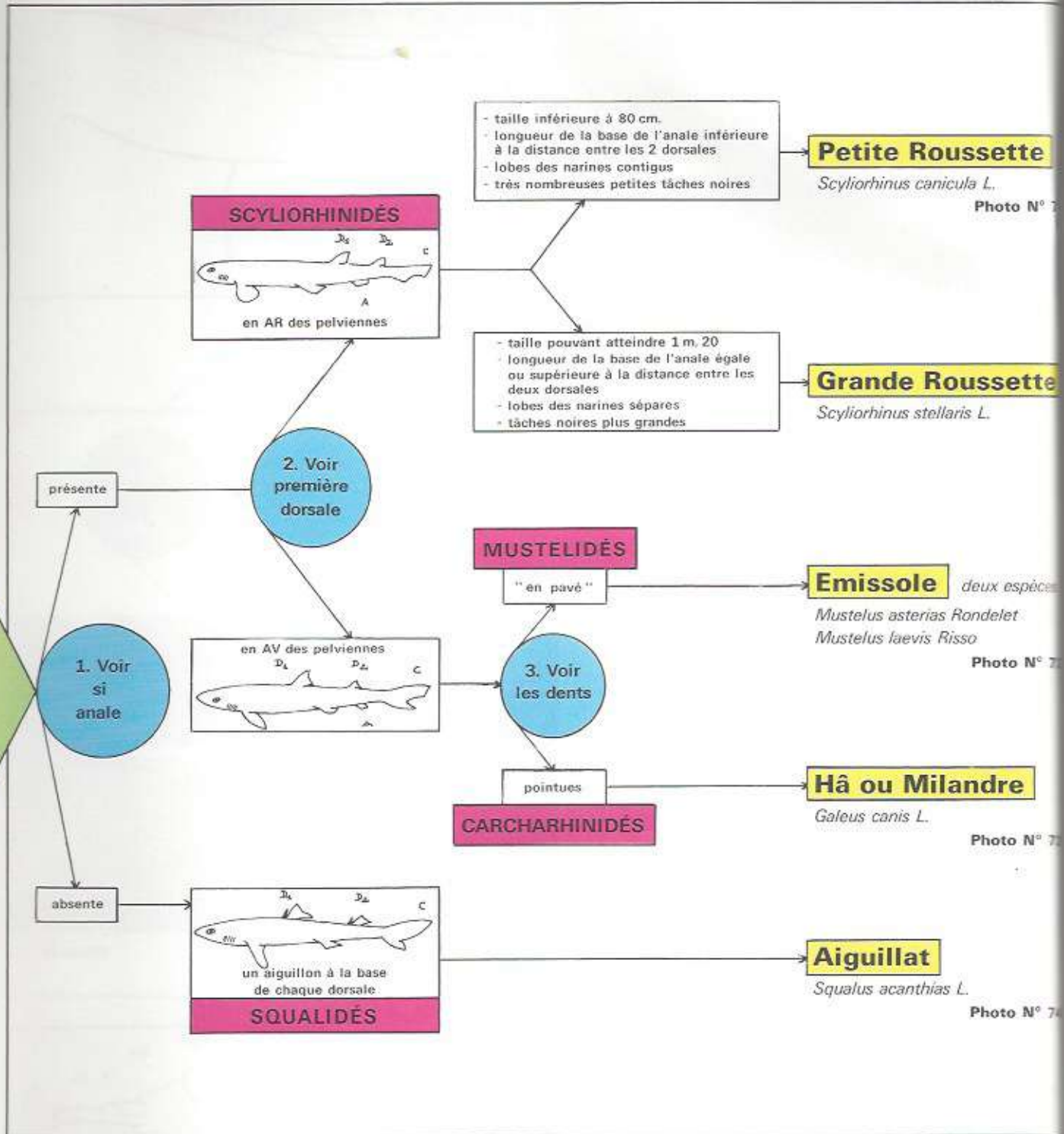
N. B. - L'Ange de Mer (*Squatina squatina* L.) a des caractères intermédiaires entre les Requins et les Raies :

- La queue est bien développée.
- Les fentes branchiales sont sur la face ventrale du corps, mais elles débordent sur les côtés
- Les pectorales ne sont pas entièrement soudées à la tête ; elles en sont séparées par une profonde échancrure



DIAGNOSE DES FAMILLES ET DES ESPÈCES

Tableau



N. B. - Les Requins de grande taille (Taube, peau bleue etc. ...) ne figurent pas dans la classification en raison du très petit nombre d'individus offerts à la vente.

PETITE ROUSSETTE

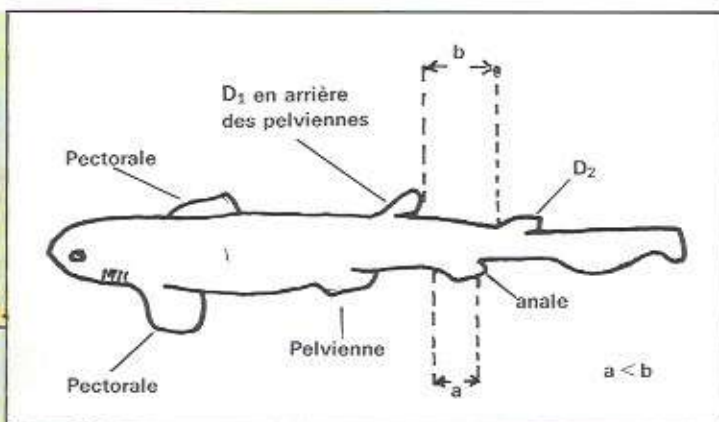
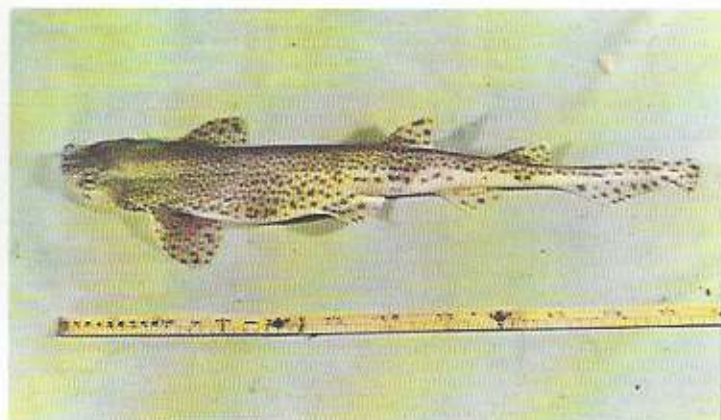


Photo N° 71

Appellations : - nom commun : **PETITE ROUSSETTE**.
- nom scientifique : **Scyliorhinus canicula L.**

- autres appellations encore en usage : Roussette ; Vaché (Le Havre) ; Holbiche, Chienbro (Normandie) ; Touilh (Bretagne) ; Gatuarraina (Côte Basque) ; Gat bayra (Roussillon) ; Cata, Cata roussa, Cata rouquiera (Languedoc) ; Pintou roussou (Nice) ; Gattu bardu (Corse).

Taille : moyenne 0 m. 40 à 0 m. 60 - ne dépasse pas 0 m. 80.

Habitat : Océan Atlantique et Méditerranée.

Pêche : Lignes de fond - tramail - chalut.

ÉMISSOLE

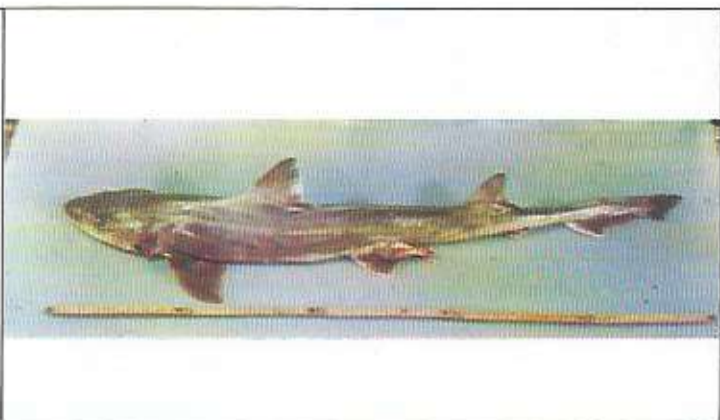
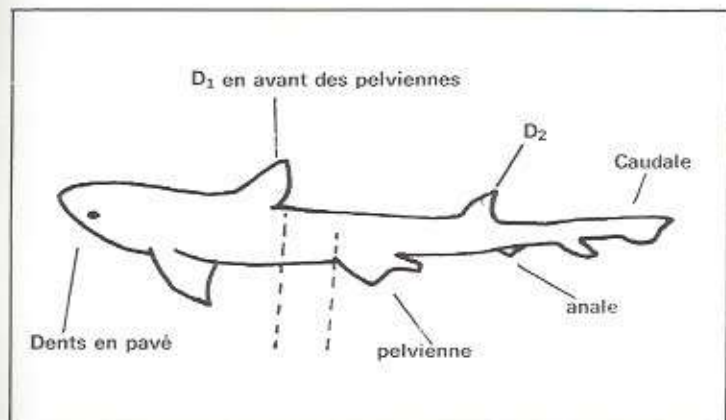


Photo N° 72

Appellations : - nom commun : **ÉMISSOLE**.
- nom scientifique : **Mustelus laevis Risso.**

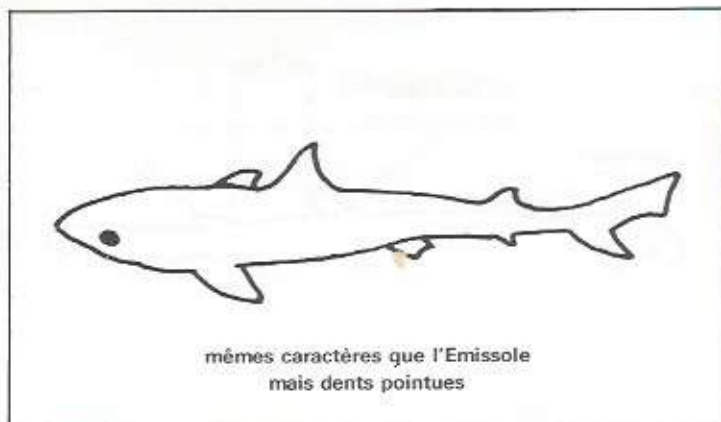
- autres appellations encore en usage : Chien maigre, Chien gris (Boulogne) ; Moutelle (Normandie) ; Virli (Granville) ; Matel (Bretagne) ; Touille (Vendée) ; Doucette (Arcachon) ; Tolla (Bayonne) ; Moussola, Mustela de mer (Roussillon) ; Lentilat, Missola, Gat (Languedoc et Provence) ; Nissola (Nice) ; Nuciolu (Corse).

Taille : jusqu'à 1 m. 50 - 2 m.

Habitat : Océan Atlantique et Méditerranée.

Pêche : Lignes de fond - tramail - chalut.

HÃ (ou Milandre)



Photo

Appellations : - nom commun : HÃ ou Milandre.
- nom scientifique : *Galeus canis* L.

- autres appellations encore en usage : Chien de mer ; Chien Hà (Boulogne) ; Haut (Cherbourg) ; Morc'haz (Bretagne) ; Touille (Arcachon) ; Tchi (Sète) ; Canicule, Cagnot, Pal, Paloun (Provence) ; Palloun (Nice).

Taille : 0 m. 80 à 1 m. 50

Habitat : Océan Atlantique et Méditerranée.

Pêche : Lignes de fond - tramail - chalut.

AIGUILLAT

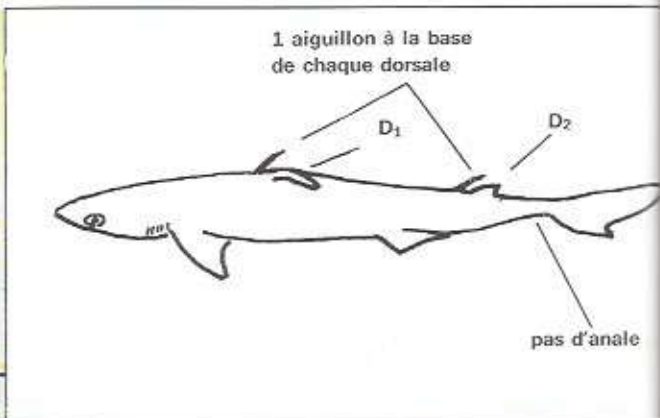
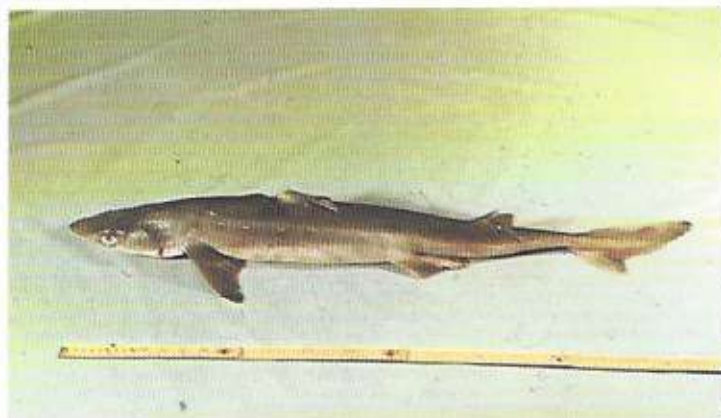


Photo N° 74

Appellations : - nom commun : AIGUILLAT.
- nom scientifique : *Squalus acanthias* L.

- autres appellations encore en usage : Chien de mer ; Chien gras, Chien dard (Boulogne) ; Chien à dard (Caen) ; Chien piquet (Normandie) ; C'hi, Spinek, C'haz (Bretagne) ; Epinette, (Estuaire de la Loire) ; Chien (Vendée et Charente) ; Chien broquou, Bilan, Touil, Toya, Breta (Fond du Golfe de Gascogne) ; Agouliat (Roussillon) ; Aguiat (Sète) ; Aguilla (Marseille) ; Aguilhat, Mangin (Nice) ; Spinarolu (Bastia).

Taille : 0 m. 60 à 1 m.

Habitat : Océan Atlantique et Méditerranée.

Pêche : Lignes de fond - tramail - chalut.

Section 2.

GROUPE des RAIES

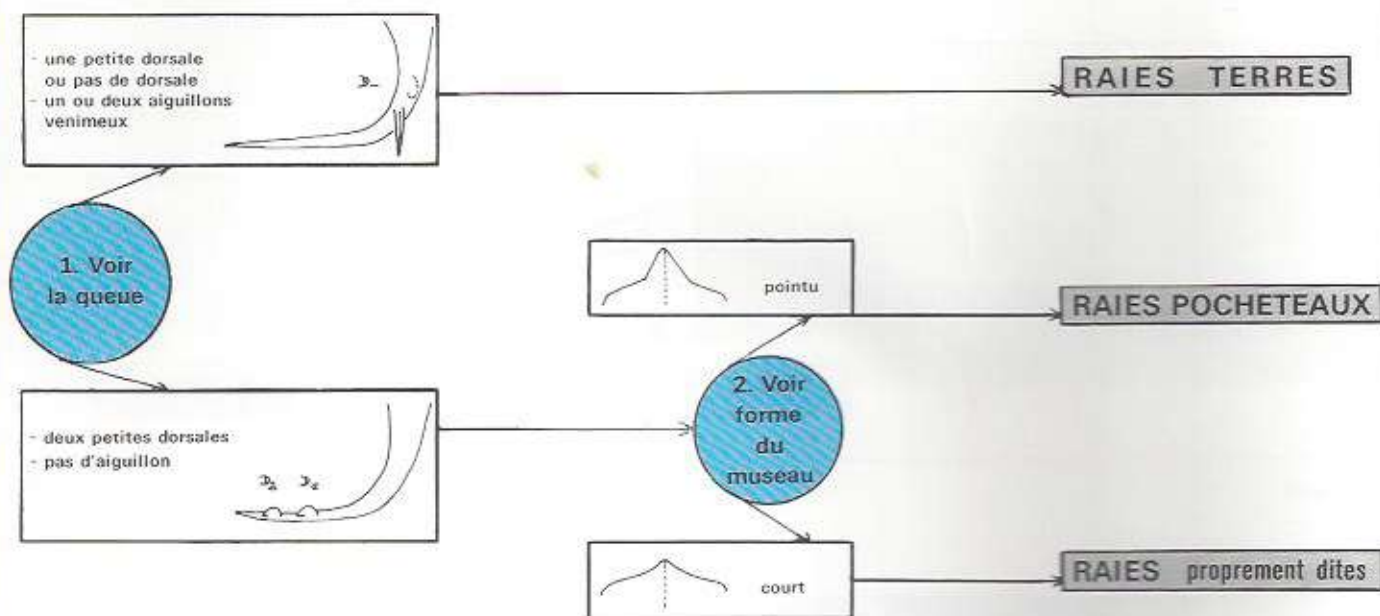
Remarque liminaire

La détermination des diverses espèces de raies présente beaucoup de difficultés. D'une part, de nombreux caractères (et notamment la coloration) peuvent varier avec l'âge, le sexe ou l'habitat. D'autre part, sur les lieux de consommation, les raies sont souvent commercialisées en "ailes" (nageoires pectorales essentiellement) et dans ce cas les éléments de diagnose ne reposent plus que sur l'aspect et l'ornementation de ces "ailes".

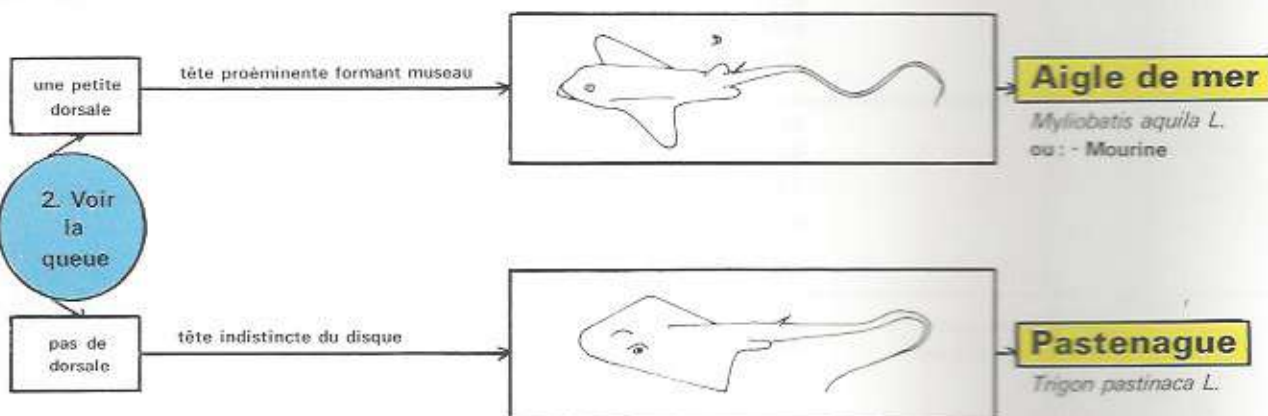
En raison des difficultés de différenciation des espèces de raies, les appellations communes et même dans certains cas les appellations scientifiques, sont très variables.

Nous n'avons retenu que les espèces les plus fréquemment rencontrées sur les marchés.

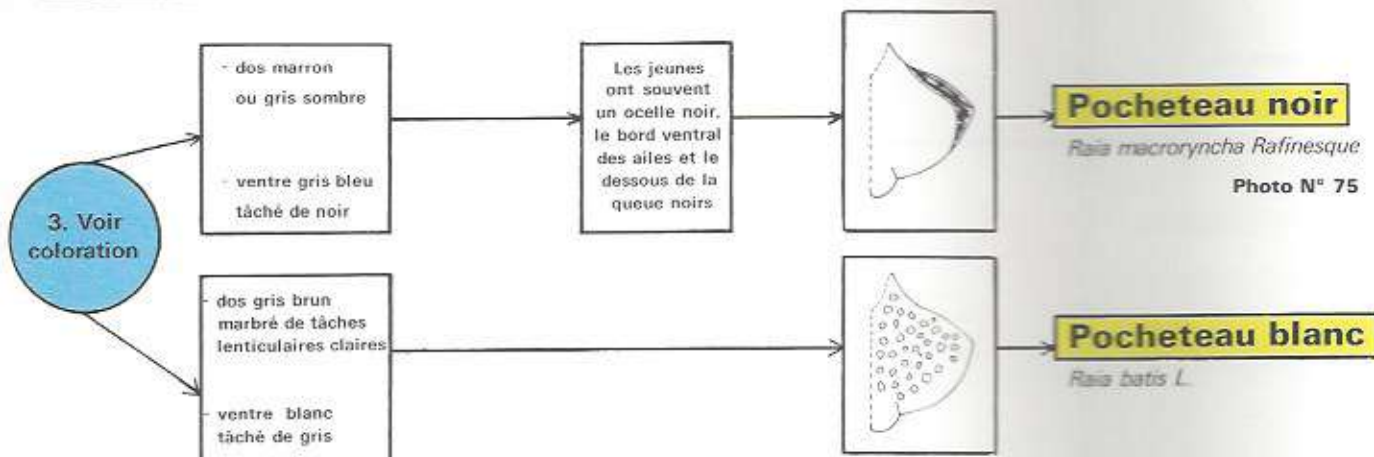
Groupe des RAIES



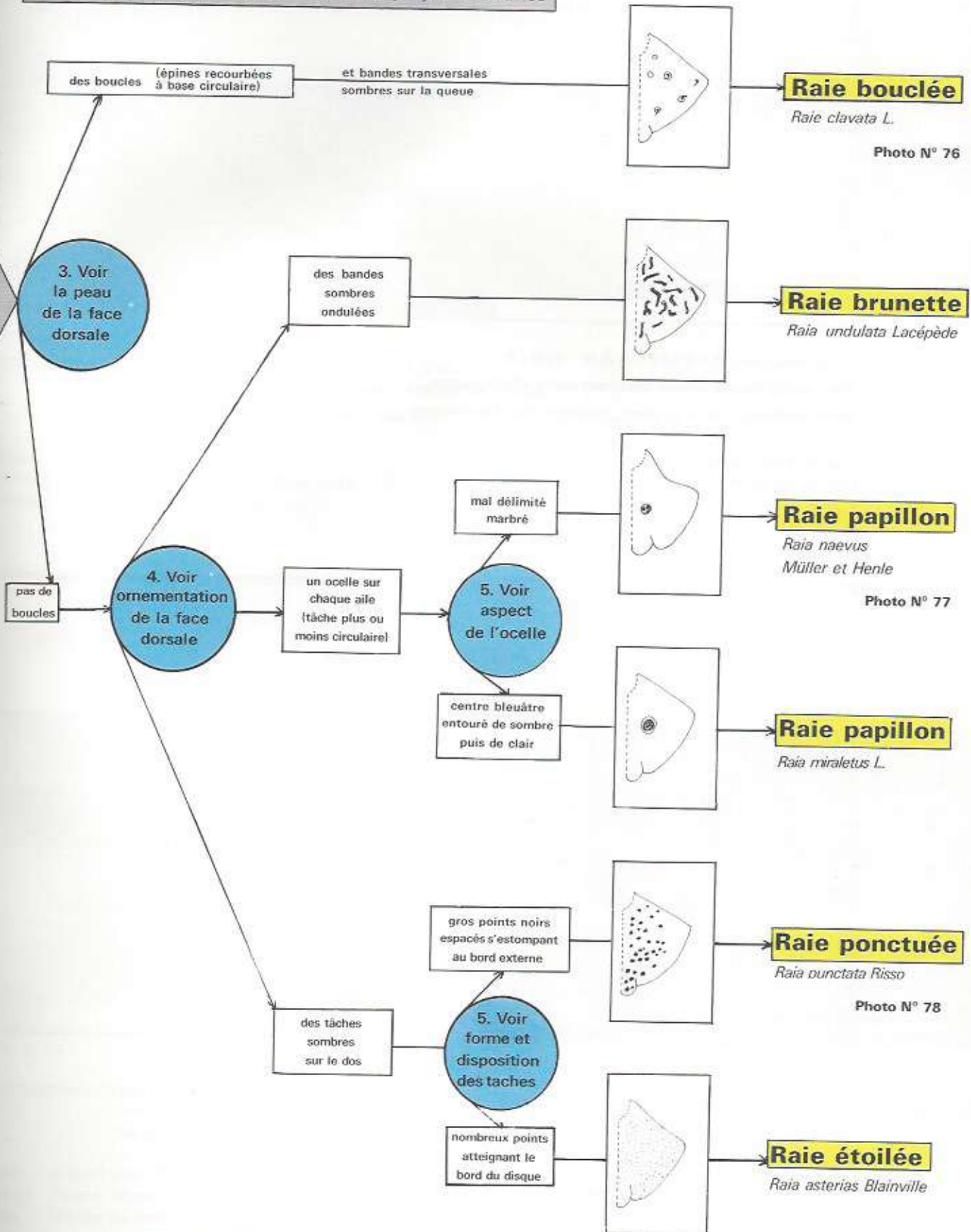
A. Diagnose des RAIES TERRES



B. Diagnose des RAIES POCHEAUX



C - DIAGNOSE DES RAIES proprement dites



POCHETEAU NOIR

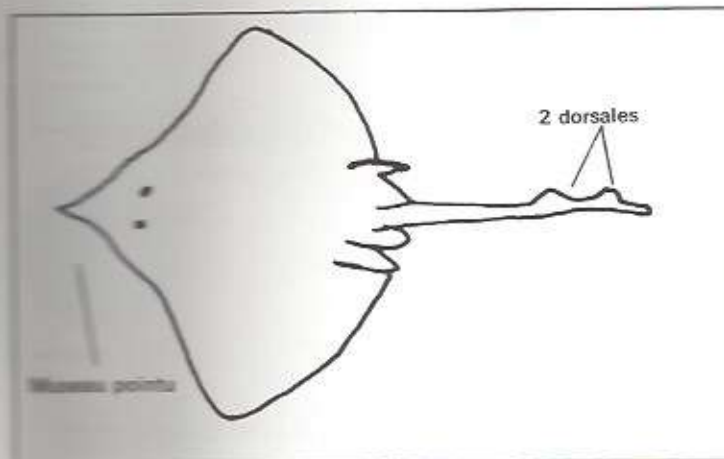


Photo N° 75

- Appellations :**
- nom commun : **POCHETEAU NOIR.**
 - nom scientifique : ***Raia macroryncha* Rafinesque.**
 - autres appellations encore en usage : Pocheteau; Flat; Tyre; Travank.

Taille : peut dépasser 2 m. (poisson entier).

Habitat : Océan Atlantique et Méditerranée.

Pêche : Lignes de fond - chalut.

RAIE BOUCLÉE

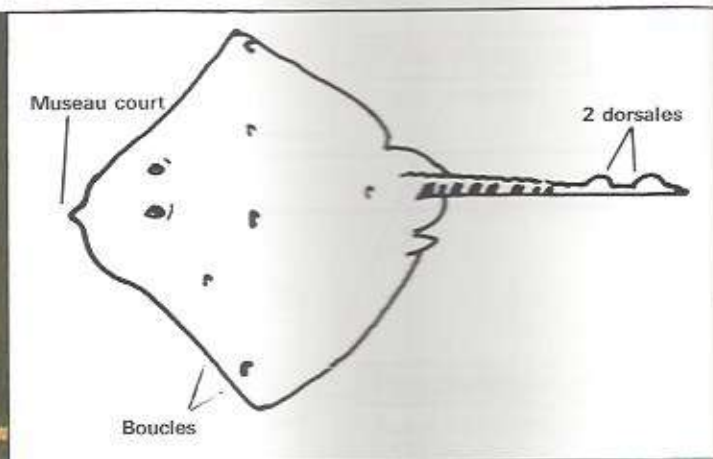
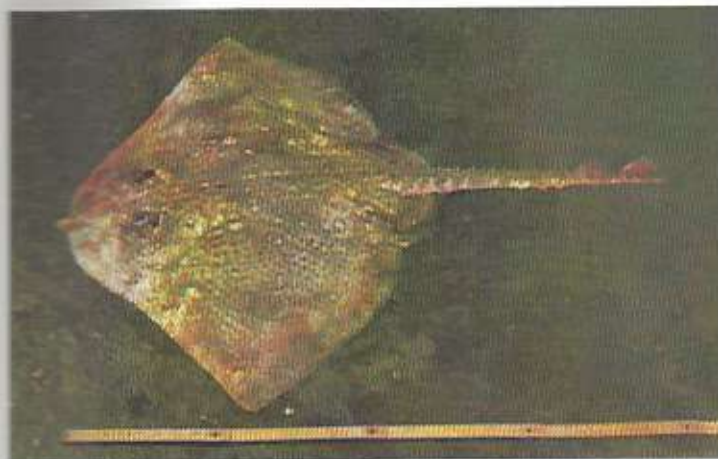


Photo N° 76

- Appellations :**
- nom commun : **RAIE BOUCLÉE.**
 - nom scientifique : ***Raia clavata* L.**
 - autres appellations encore en usage : Clouée (Boulogne); Rea grit (Bretagne); Rea lagadek (Lorient); Zerra bouké (Bayonne); Clavaillada (Roussillon); Clavelada (Provence et Languedoc); Razze spinizza (Corse).

Taille : 0 m. 40 à 1 m.

Habitat : Océan Atlantique et Méditerranée.

Pêche : Lignes de fond - chalut.

RAIE PAPILLON

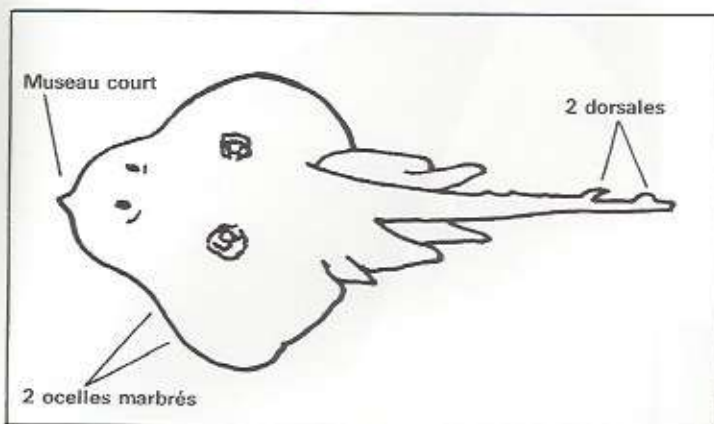


Photo N° 77

- Appellations :**
- nom commun : RAIE PAPILLON.
 - nom scientifique : *Raia naevus* Müller et Henle.
 - autres appellations encore en usage : Raie fleurie ; Raie vache ; Raie St-Pierre ; Raie à croix gammée.

Taille : atteint 1 m. 50.

Habitat : Océan Atlantique et Méditerranée.

Pêche : Lignes de fond - chalut.

RAIE PONCTUÉE

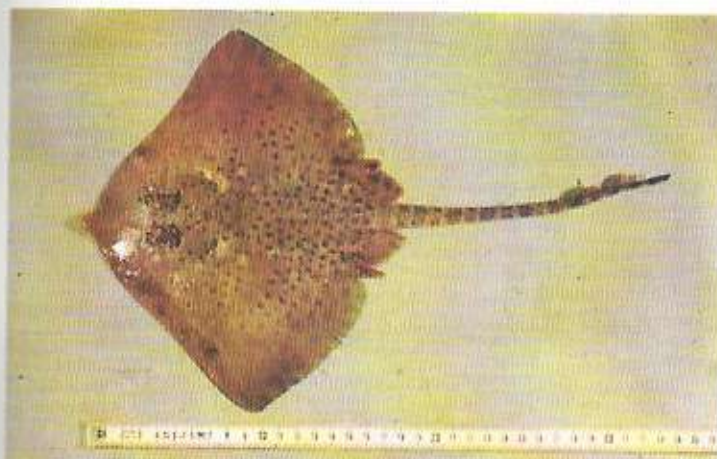
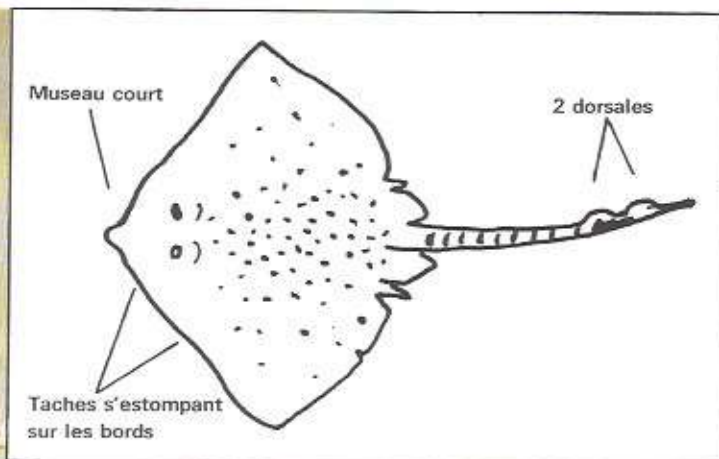


Photo N° 78



- Appellations :**
- nom commun : RAIE PONCTUÉE.
 - nom scientifique : *Raia punctata* Risso.
 - autres appellations encore en usage : Raie douce.

Taille : atteint 0 m. 75.

Habitat : Océan Atlantique et Méditerranée.

Pêche : Lignes de fond - chalut.