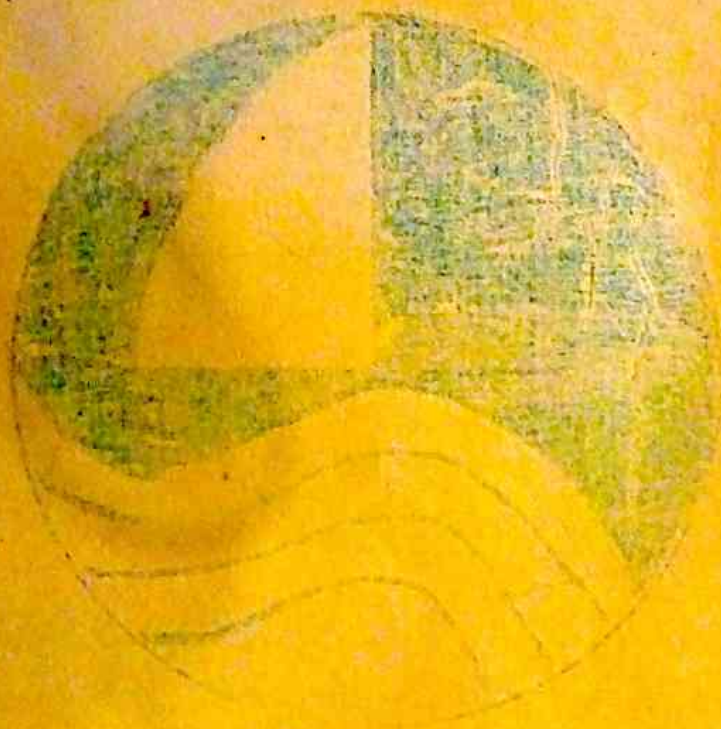


BRIGNEAU



10F

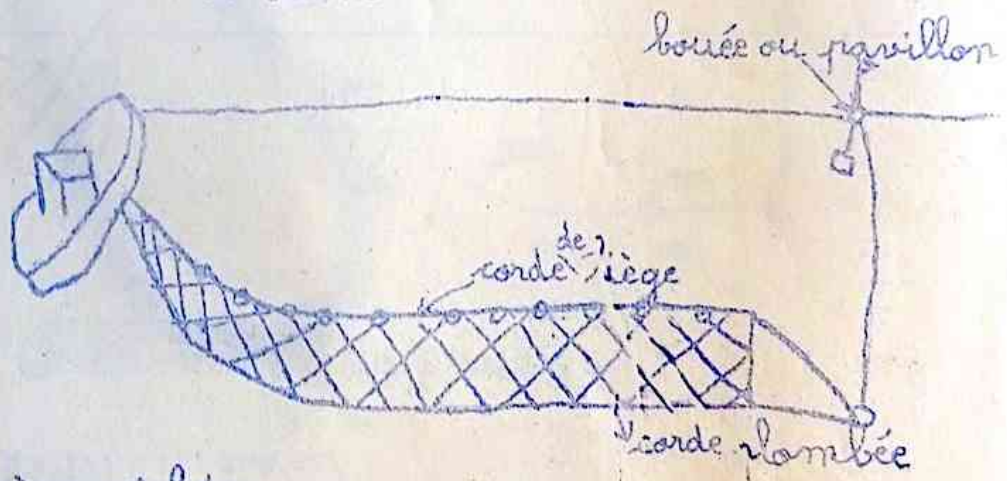
LE PORT DE BRIGNEAU

Brigneau est un petit port de pêche côtière. On y trouve un chalutier (de pierre Blain de 14 m. et une dizaine de bateaux de 5 à 10 m.)

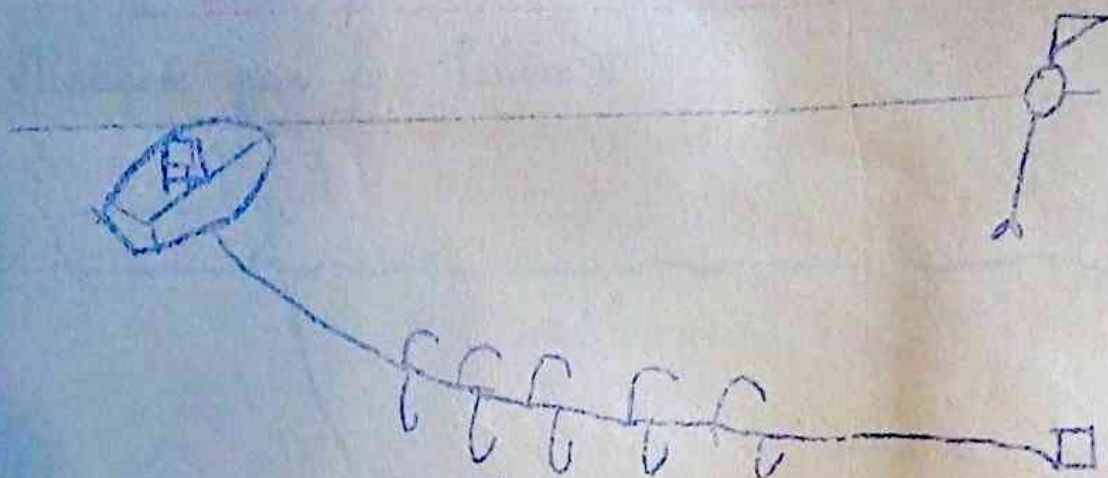
Ils pratiquent - la pêche au filet maillant,
 " " - " " à la drague (coquillages)
 " " - " " aux caniers (crustacés)
 " " - " " à la ligne
 " " - " " à la palangre

1. La pêche au filet maillant

pratiquée par: le Bonne Yvon
 - le Brend souage
 - le Claude François
 - le Pierre



Espèces pêchées:
 par le filet à petites mailles: Merlan - Lieu - Tacau - Vieille -
 Mêle - Sole
 par le filet à grandes mailles: Lotte - Raie

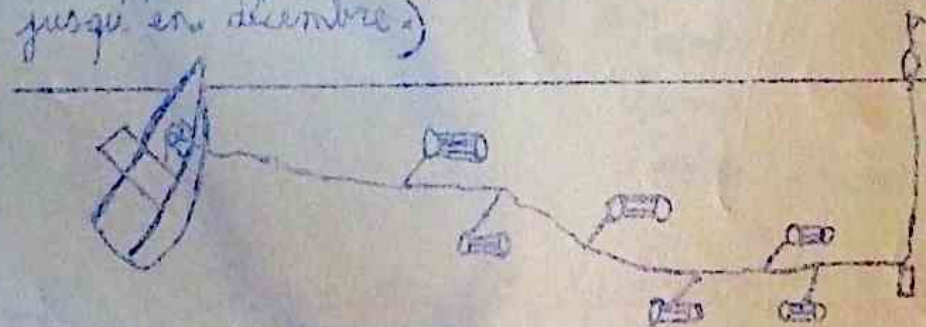


pratiquée par : le Claude François
 espèces pêchées : merlan, lieu, tacaud

3. La pêche aux crevettes

Pratiquée par : Le Lorient

Pêche des crustacés : crabe - araignée - homard - langoustine
 pratiquée au printemps ou crevettes (se pratique de juillet
 jusqu'en décembre)



cage à crabes

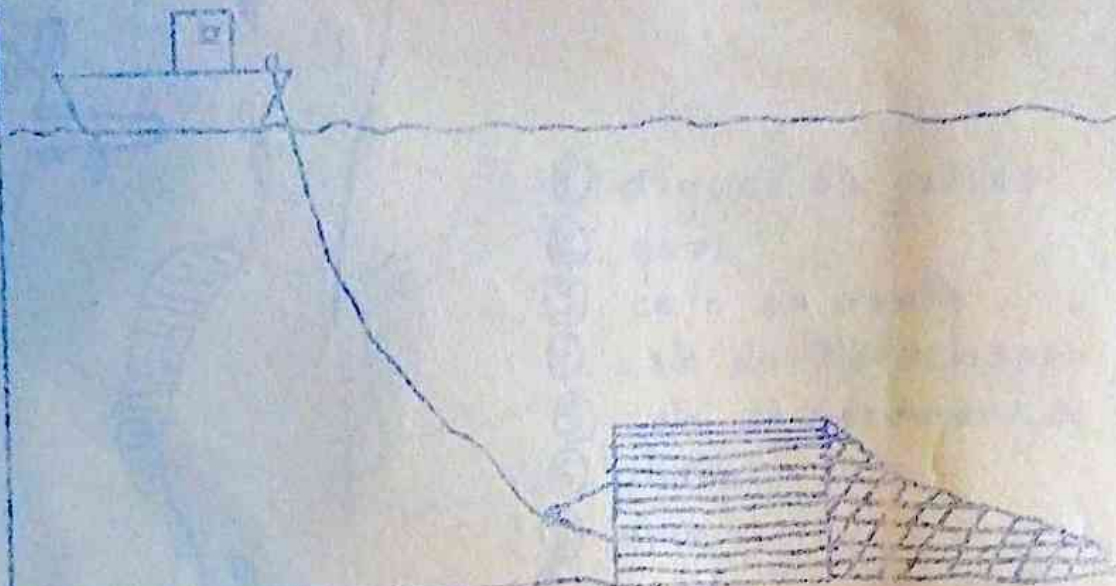


cage à crevettes

(avec grillage de plastique
 à petits trous)

Le site proche de la digue

Pontiquée par le : Galbère II



Espèces capturées : Procellariidés : Procelle 5^e Jaune
 Pelourde
 Vermis
 Vermis
 Pêche

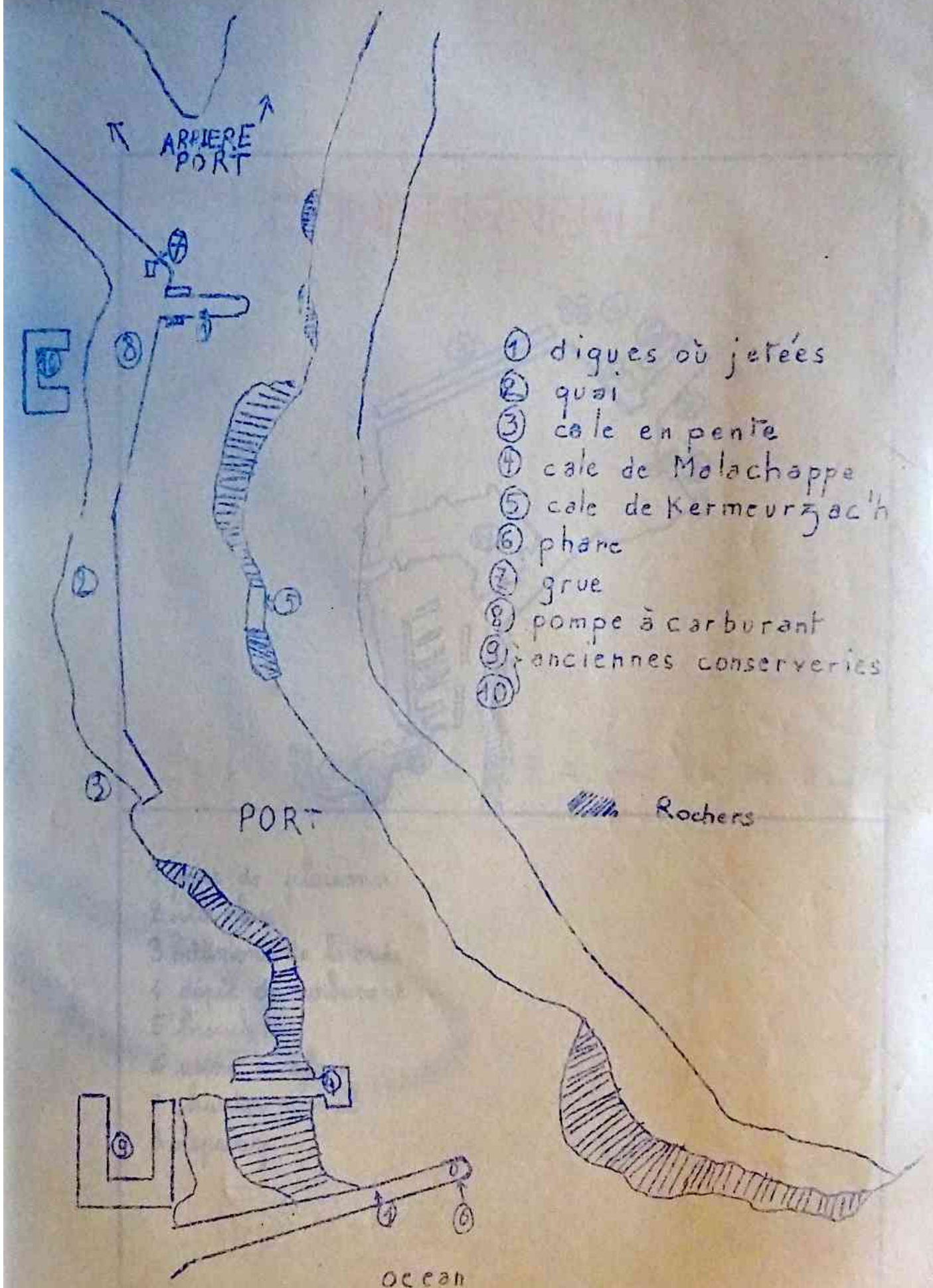
Le site de la digue (site de l'Alti)

Pontiquée par tous les bateaux à la bonne saison (de la
 à l'automne)

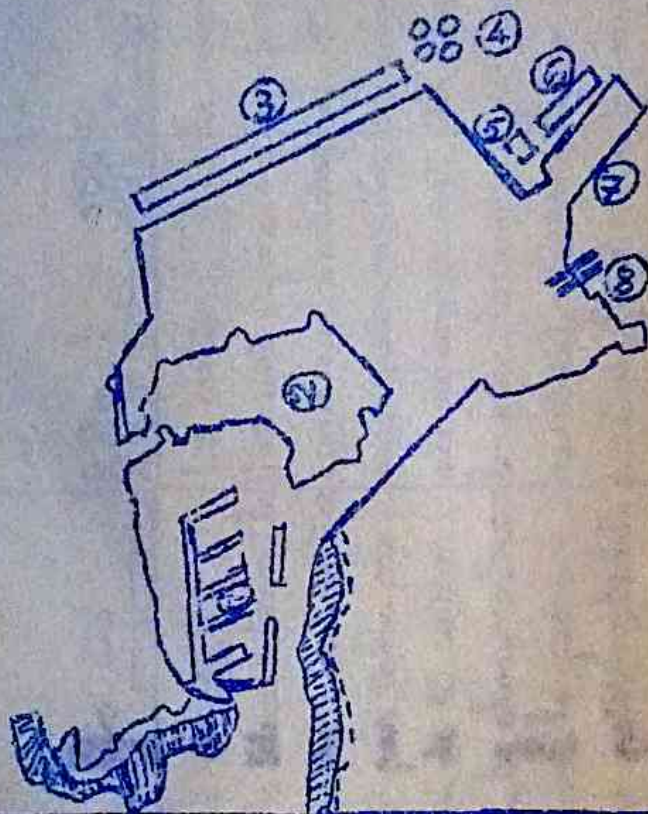
Les harpons
 garnis de plumes

Espèces récoltées
 le maquereau

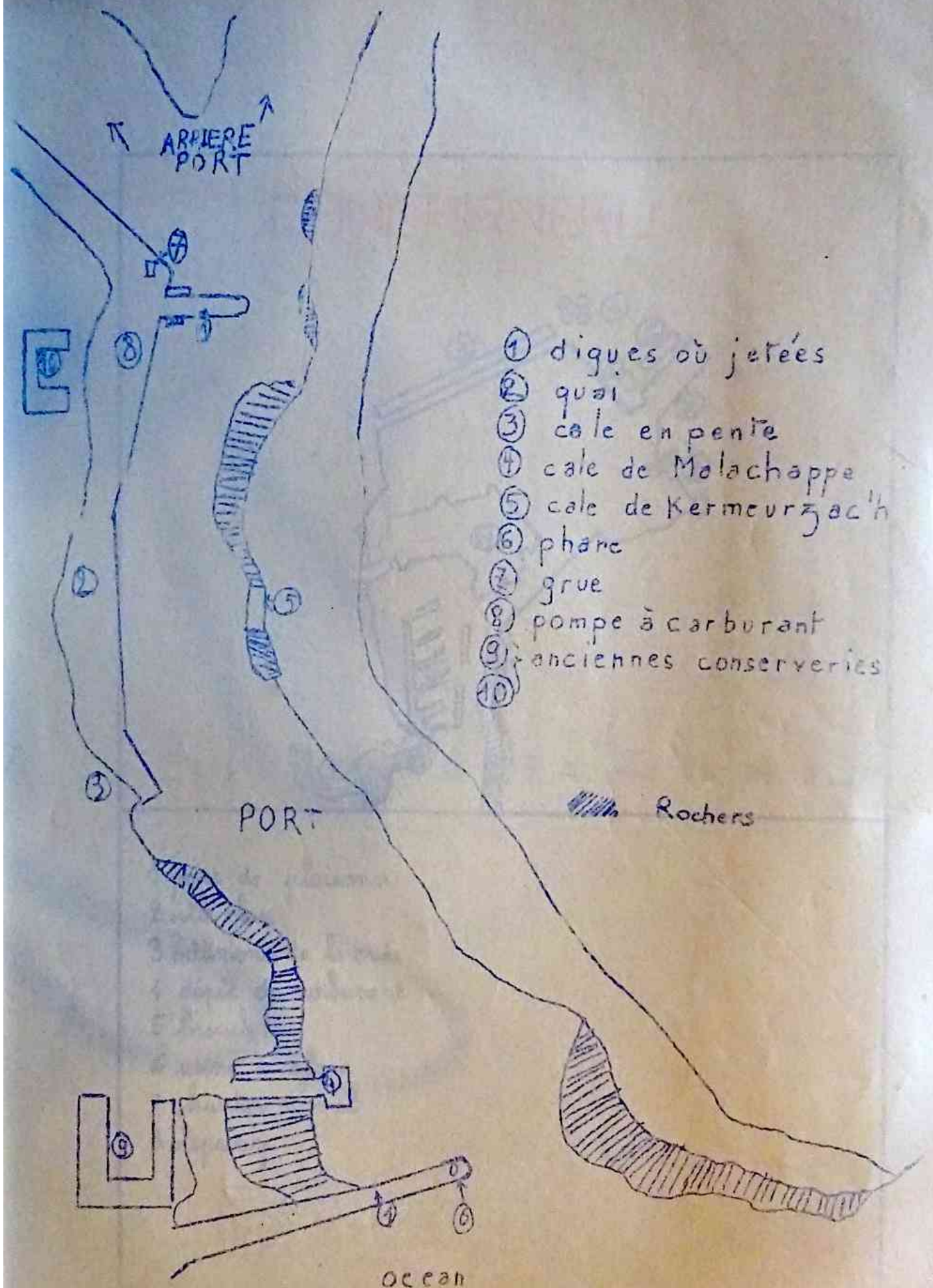
la pêche



CONCHARNEAU



1. port de plaisance
2. ville close
3. bâtiments de la criée
4. dépôt de carburant
5. bascule
6. usine à glace
7. chantier naval
8. slipway



LA PÊCHE AU CHALUT

Le chalut est un filet en forme de poche qui tire par le chalutier, racle le fond de la mer.

Les chalutiers concarnois se déplacent jusqu'à sur les côtes Irlandaises, se sont des bateaux hauturiers (sorties d'au moins 10 jours).

Grâce à ces pêcheurs nous avons toutes sortes de poissons toute l'année.

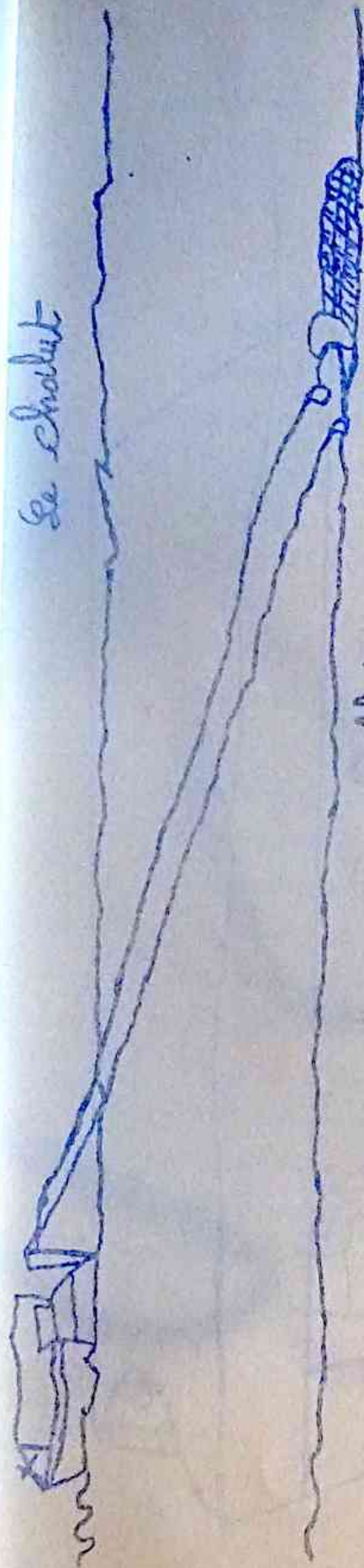
Trie, Lotte ou Baudroie, Maquereau, Langoustine, Lieu, Merlan, Gronchin, Dorade, St Pierre, Proussette, Limande, Sole, Gglefin, Julienne.....

* Il existe 2 sortes de pêche au chalut.

- Chalutier pêche latérale: la mise à l'eau et la remontée du filet se fait sur le côté grâce à 2 potences. (Un treuil à l'avant du bateau facilite la manœuvre)

- Chalutier pêche arrière: la mise à l'eau du chalut se fait à l'arrière du bateau grâce à un pontique, le treuil et le travail à faire sur les poissons sur le pont arrière.

Se cholut



Platiers

cul du cholut

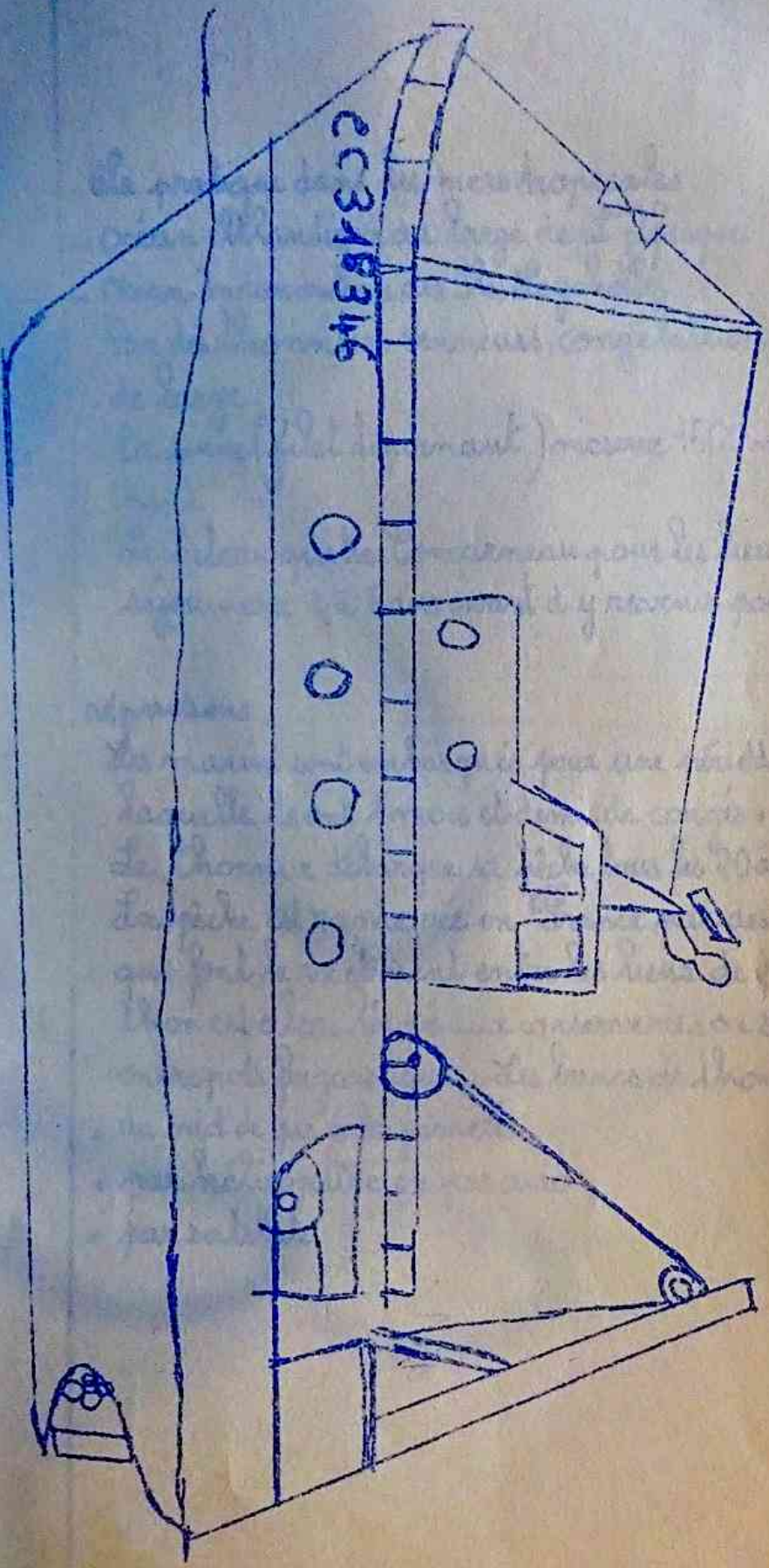
terre de vache

planches au bout

passage

flora

Plan d'habitation pêche - arroso.



cc348346

LA PÊCHE AU THON

Se pratique dans les mers tropicales.

- Océan Atlantique au large de L'Afrique

- Océan Indien autour des Îles Seychelles

Sur des thonnières sennereurs, congélateurs de 70m de long 13m de large.

La senne (filet tournant) mesure 1500m de long et 180m de large.

Le bateau quitte Concarneau pour les lieux de pêche où il séjournera 4 à 5 ans avant d'y revenir pour

l'entretien et les

réparations.

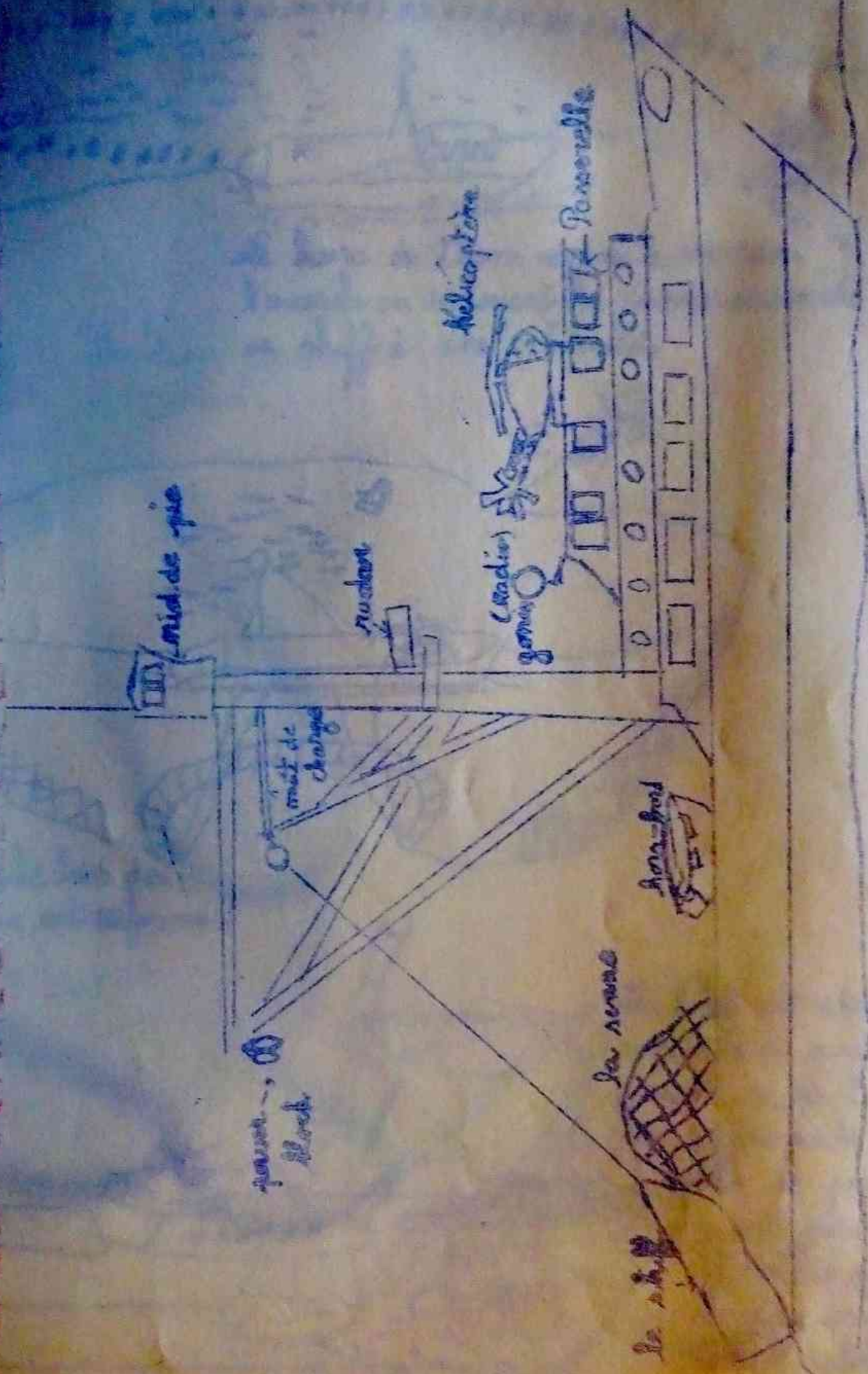
Les marins sont embarqués pour une période de 3 mois à l'issue de laquelle ils ont 1 mois et demi de congés.

Le thonier débarque sa pêche tous les 20 à 45 jours.

La pêche est ramenée en France par des cargos frigorifiques qui font le va-et-vient entre les lieux de pêche et la France. Le thon est alors livré aux conserveries ou stocké dans des entrepôts frigorifiques. Les bancs de thon sont repérés:

- du nord de la mer à la méditerranée
- par hélicoptère ou par avion
- par satellite

CHIMIER SENNEUR CONTRE TRINCHER

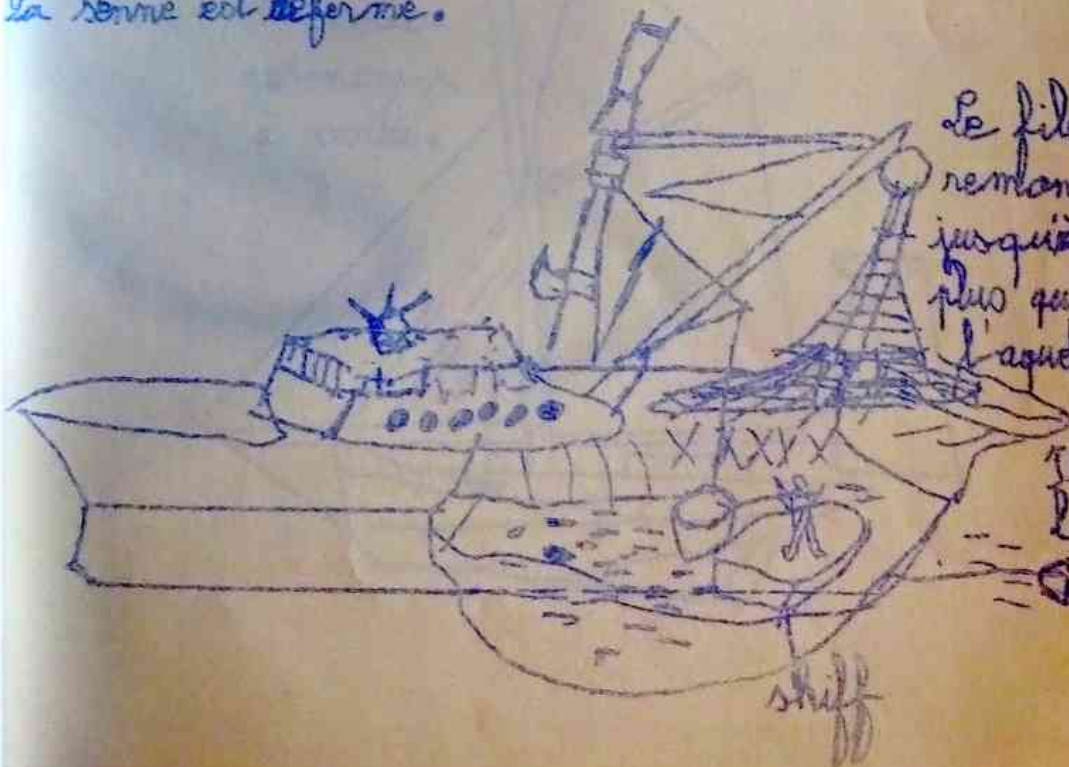




Le banc de thons repéré, le remorqueur
l'encercle en déployant la senne accrochée
au shiff à une extrémité.

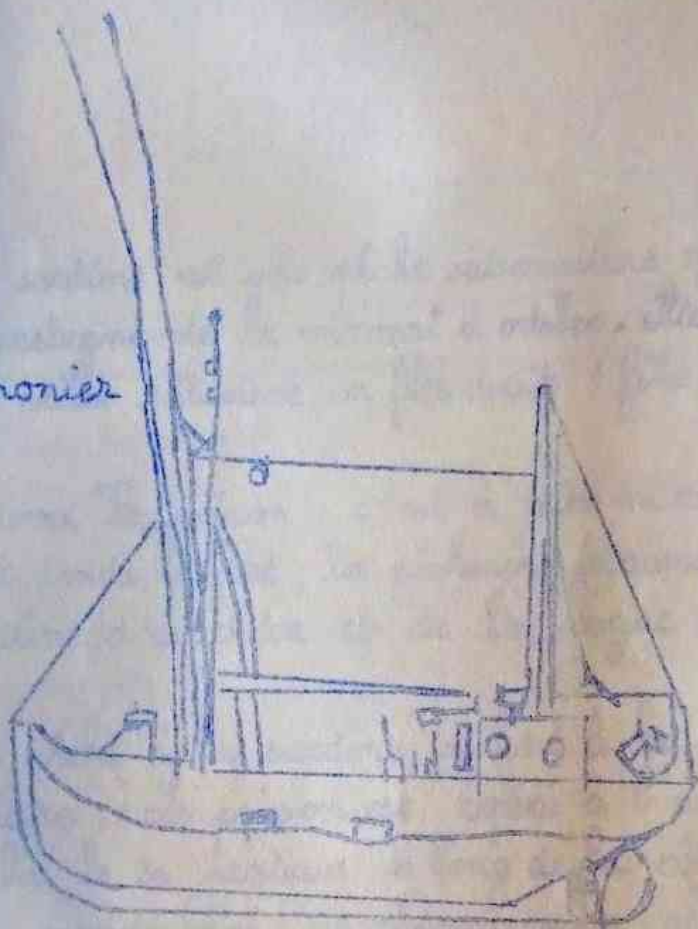


Le tour
terminé, le bas de
la senne est refermé.

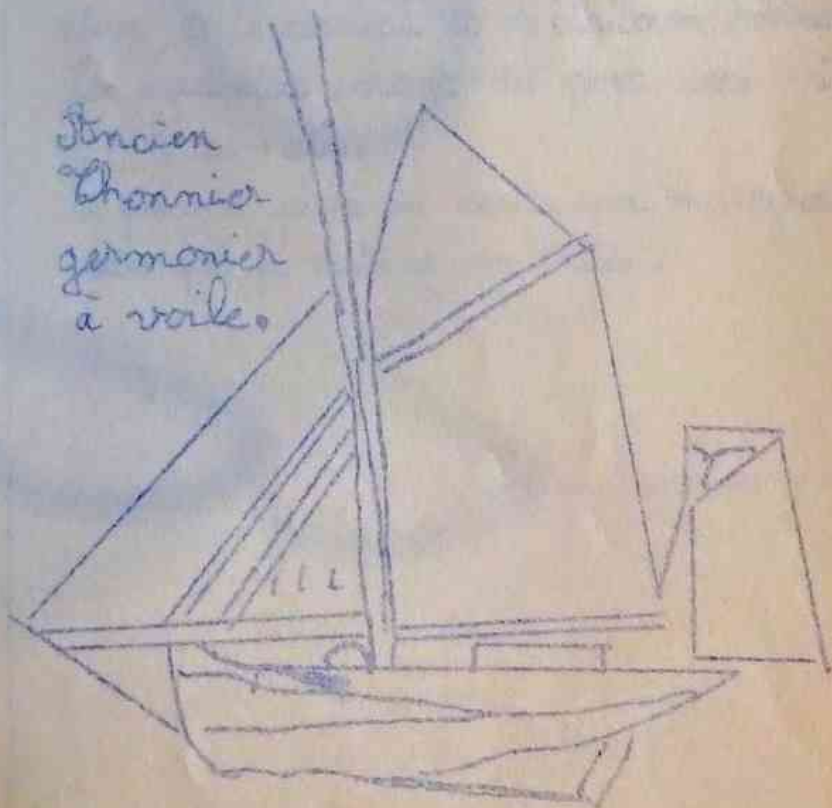


Le filet est ensuite
remonté en partie
jusqu'à ce qu'il ne rest
plus qu'une poche dans
laquelle le poisson
est pris. Il en est
extraît à l'aide de la
salabarde.

Chonrier germonier
à moteur.



Ancien
Chonrier
germonier
à voile.



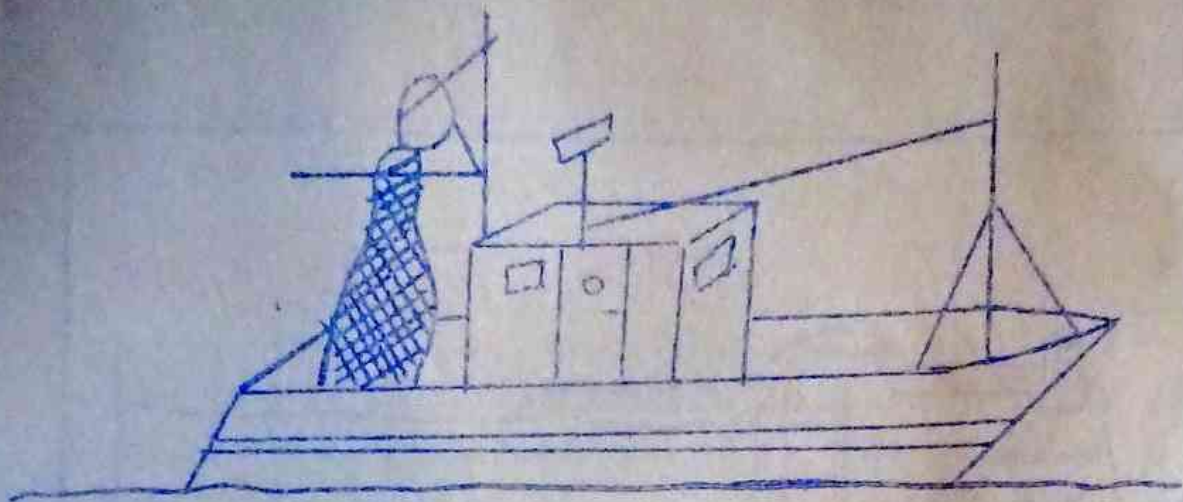
LA PÊCHE À LA SARDINE

La pêche à la sardine est une pêche saisonnière qui se pratique en Bretagne de la mi-mai à octobre. Autrefois, les sardiniers à voiles utilisaient un filet droit (fillet mail-lant).

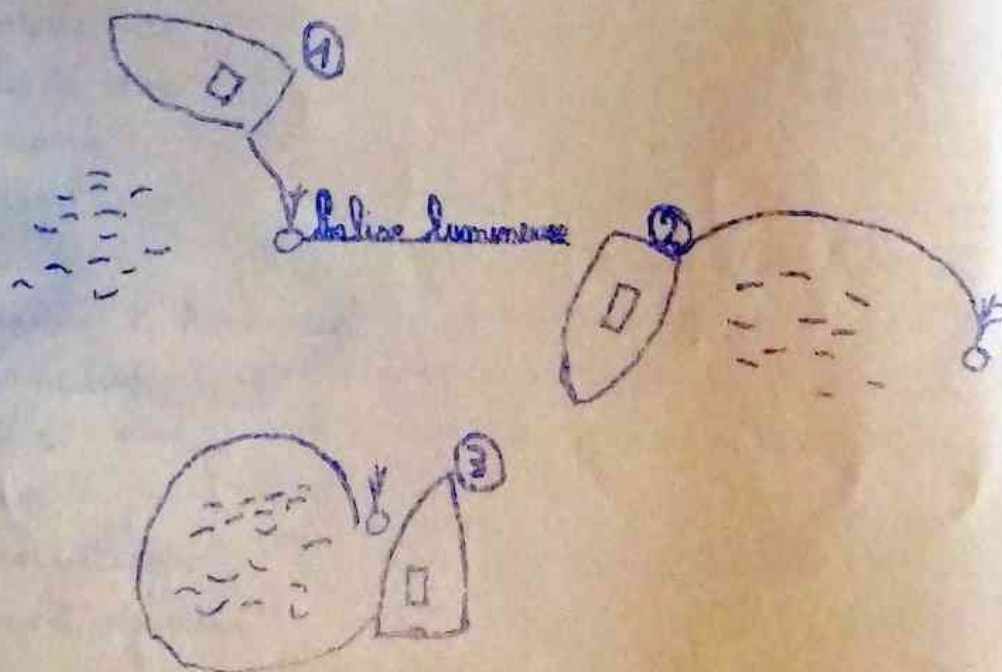
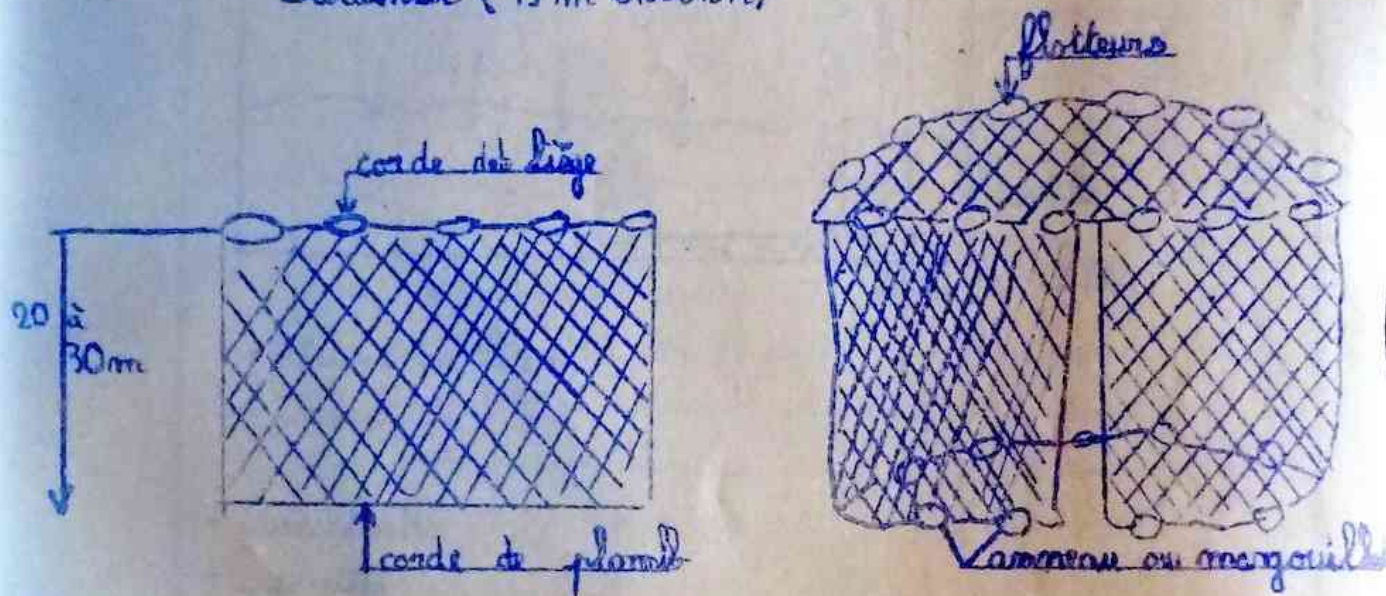
Pour faire "lever" le poisson, c'est à dire monter à la surface où est tendu le filet, les pêcheurs jetaient sur l'eau de la farine d'arachide et de la roque (coque de noix).

Aujourd'hui la pêche à la sardine se fait à la senne (appelée bolinche). Le poisson est repêché à l'aide du sondeur. La pêche se pratique le long de la côte et surtout dans les grandes baies (de Douarnenez, de Lorient, de Lorient et de Lorient) et essentiellement la nuit. Les sardiniers sortent du port vers minuit et reviennent à 7 h du matin.

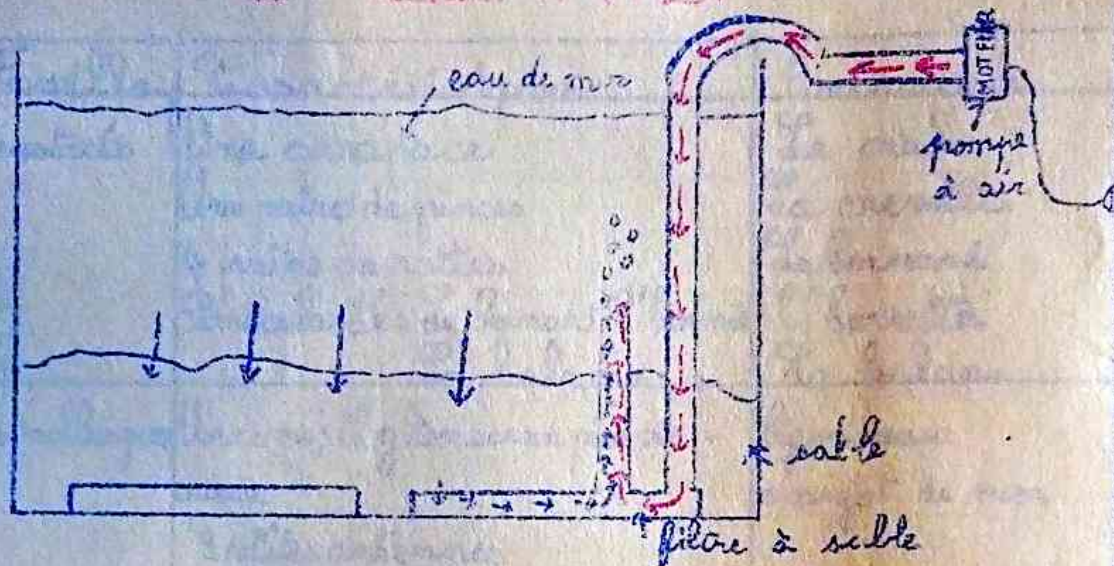
Le poisson pêché est vendu aux mareyeurs ou aux conserveries qui les mettent en boîtes.



Sardinier (15 m environ)



L'AQUARIUM



→ circuit de l'eau

→ circuit de l'air

- une roche
- crevettes
- crabes
- oursin
- poissons de mer
- étoiles de mer
- anémones
- une ophiure
- moules
- bernard l'hermites
- bigorneaux
- patelle ←
- algues
- corail
- escargots de mer

CLASSIFICATION DES ANIMAUX DE L'AQUARIUM

Famille	Caractéristiques	Animaux
Crustacés	Une carapace Une paire de pinces 4 paires de pattes Particularité: Le bernard l'hermite La balane	Le crabe La crevette Le bernard l'hermite La balane
Les mollusques	Un corps; il glisse sur un pied vis-à-vis - queux 2 petites antennes mollusques univalves (1 coquille) mollusques bivalves (2 coquilles) sans coquille	bigorneau cargot de mer → la patelle → la moule → le limace de mer
Des échinodermes (peu de colorine)	Des petites ventouses	l'oursin l'ophiure l'étoile de mer
Les coelentérés	Un corps mou Des tentacules	l'anémone de mer
Les poissons les vertébrés	Des arêtes Des nageoires Des ouïes	La loche

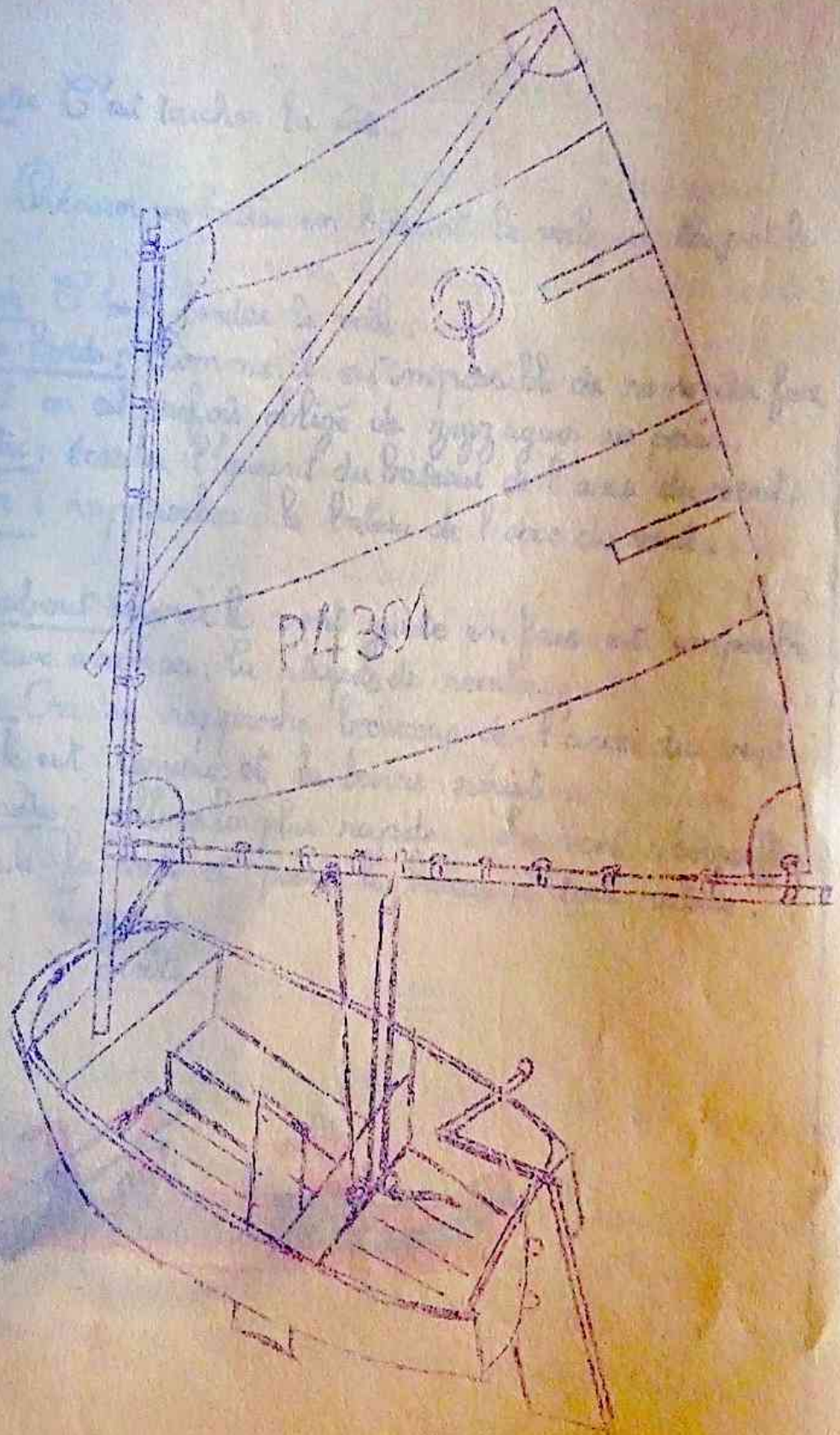
Cher: nous sommes allés à Malachappa, sur la côte à marée basse. Dans les mares, sous les algues et les rochers, nous avons trouvé toutes sortes d'animaux de mer pour faire un aquarium. Pour les étudier et les observer nous avons reconstitué un milieu et respecté l'équilibre marin. Il nous a fallu: du sable et un filtre (filtre l'eau) - des pierres (servent d'abris) l'eau de mer - un ballon (pour oxygéner l'eau) - des algues. Tous les animaux de mer.

	HABITAT			DEPLACEMENT			NOURITURE			DEFENSE	
	Bois sur rochers	Bois les algues	Bois les rochers	roge	marais	marais	Bois	sur rochers	Bois sur rochers	sur rochers	Bois sur rochers
Grille											
Debris											
oreille											
Beurre d'olive											
Bigorneau											
acarien											
Diastole noir											
Éclat de mer											
gros											
balcon											
opium											
poêle											
meuble											

PIQUANTS

CARACTÉRISTIQUES DES ANIMAUX DE L'ÉQUILIBRE

LOPTIMIST



VOCABULAIRE EMPLOYÉ EN NAVIGATION

Accoster C'est toucher la côte.

Préer Préparer un bateau en hissant la voile, en ~~placant~~ ^{écartant} les

Border C'est tendre la voile.

Ener de bords: Comme il est impossible de remonter face au vent on est parfois obligé de zigzaguer au près.

Abatte: écarter l'avant du bateau de l'axe du vent.

Laffer: rapprocher le bateau de l'axe du vent.

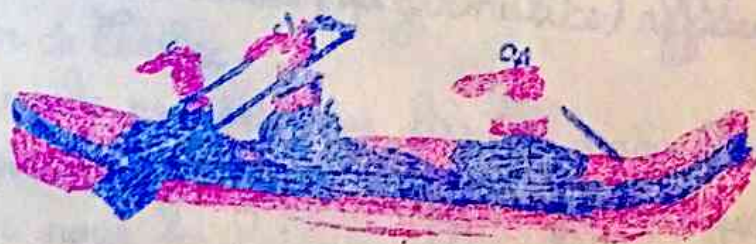
Vent debout: avoir le vent juste en face est impossible si tu veux avancer, tu risques de reculer.

au près: On se rapproche beaucoup de l'axe du vent. La voile est tendue et la barre résiste.

Vent arrière: allure la plus rapide. Le vent s'engouffre dans toute la voile et pousse le bateau à toute vitesse.

Le bord: à gauche

tribord: à droite



Musée de la Préhistoire

450 000 ans : L'homme arrive en Bretagne.

400 000 ans : L'homme domestique le feu.

300 000 ans : L'homme domestique son espace intérieur.

100 000 ans : L'homme commence à enterrer ses morts.

35 000 ans : L'homme invente l'art.

Les monuments mégalithiques sont presque récents par rapport à la longue histoire de l'espèce humaine. Les tombes mégalithiques ont débuté il y a environ 6000 ans. Se construisant pendant près de 2000 ans, elles devraient rester en usage jusque vers 3800 ans avant nos jours. Les monuments les plus célèbres se rencontrent à Carnac. Ce sont des monuments religieux. Les pierres levées se rapportent au culte divin et au principal emblème de la divinité chez les demi-civilisés : Le soleil.

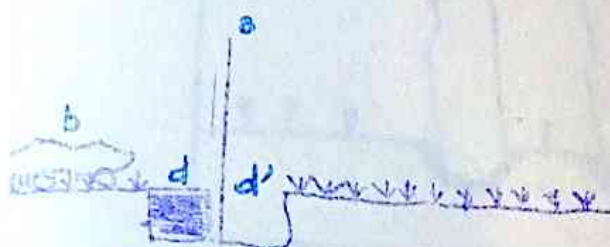
Exemple de la pierre

La roche utilisée (la granulite) affleure le sol dans la région de Carnac.

Cette roche présente des fissures naturelles. Dans celles-ci, on devait introduire des coins en bois que l'on arrosait d'eau pour les faire gonfler. Cela entraînait la cassure de la pierre qui se détache de la roche-mère.

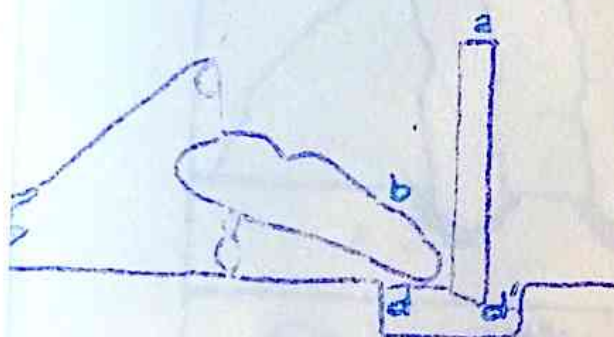
DRESSAGE D'UN MENHIR

3

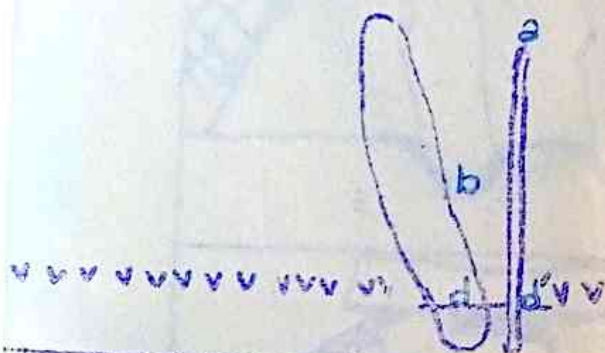


- a. cloison en bois qu'il est possible de lier vers le haut.
- b. pierre à dresser.
- c. rondins en bois
- d. fosse remplie de terre ou de sable
- d' fosse vide.

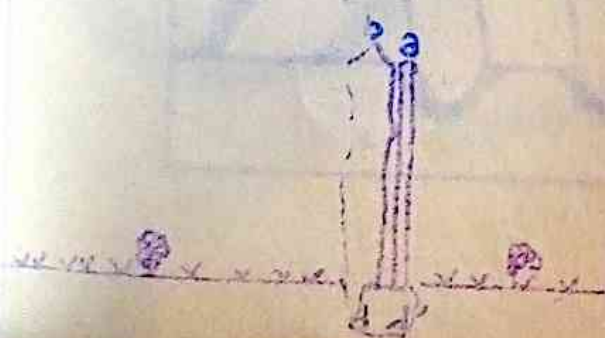
On approche à l'aide de rondins et de cordages, la base de la pierre du haut du trou.



- a. On soulève la cloison.
- b. La pierre est basculée dans le trou.
- c. On augmente les rondins en bois pour soulever la pierre.
- d. La fosse se vide peu à peu
- d' se remplit.

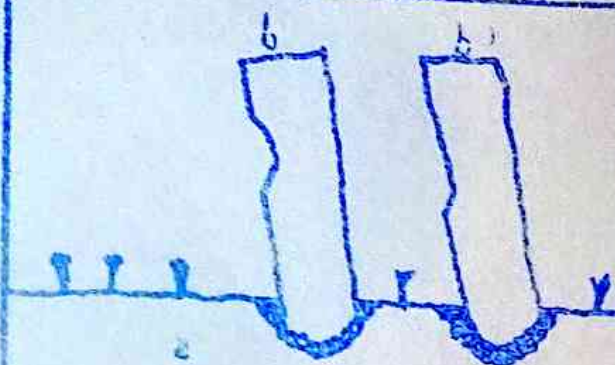


- a. cloison
- b. la pierre se dresse.
- d. et d' sont pratiquement au même niveau.



- a. cloison
- b. menhir (pierre dressée en breton)
- d. et d' la fosse est remplie de menhir, est calé tout autour par de la pierraille de calage.

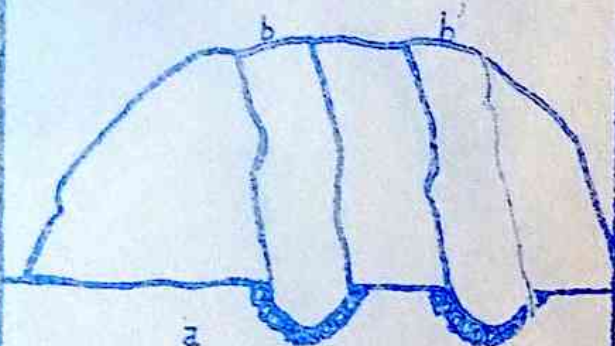
CONSTRUCTION D'UN DOLMEN



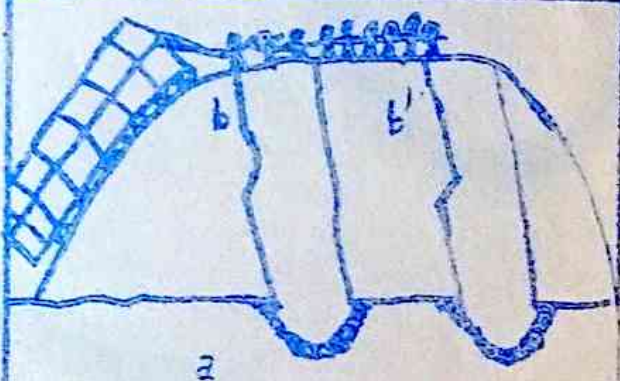
On place des supports
verticaux du dolmen selon le
plan choisi et selon la technique
évoquée pour le menhir.

a : le sol.

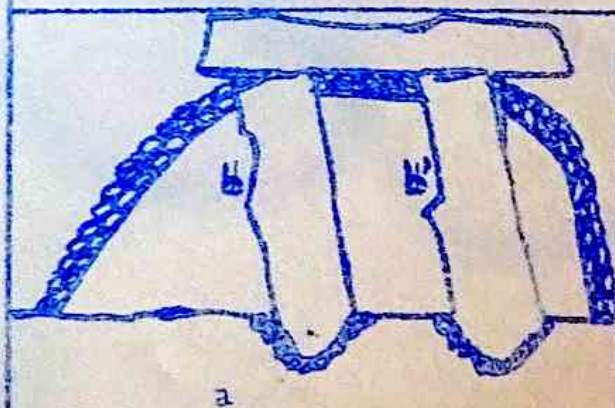
b, b' : deux menhirs de profil.



On remplit de terre ou de
sable l'espace compris entre les
pierres et on construit un
tertre en terre à l'extérieur
jusqu'au sommet des pierres.



Les dalles de couverture sont
glissées le long de ce tertre à
l'aide de cordage.



Les dalles de couverture sont
mises en place.

Lorsque le dolmen est terminé,
on enlève la terre placée à
l'intérieur entre les supports.