SUJET OFFICIEL

CAP (Mareyage)

EP1 - Pratique professionnelle

Session 2024

Sujet national de la session indiquée, tel que publié par le ministère chargé de l'examen. Mis à disposition par FormaV pour la révision.

Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du CAP Mareyage, veuillez visiter :
capmareyage.fr/annales-sujets-et-corriges

DANS CE CADRE

Académie : Session :

Examen : Série :

Spécialité/option : Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :

NOM :

(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms :

Né(e) le :

N° du candidat

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou

NE RIEN ÉCRIRE

Appréciation du correcteur

Note :

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE

- SPÉCIALITÉ MAREYAGE -

ÉPREUVE EP1 - TECHNOLOGIE

- Session 2024 -

***

Durée : 1 heure Coefficient : 2

Ce sujet comporte 8 pages numérotées de 1/8 à 8/8.

Assurez-vous que cet exemplaire est complet.

S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

Le sujet doit être rendu dans son intégralité.

Aucun autre document n'est autorisé.

L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé.
L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collège » est autorisé.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Les filets intelligents

À ce jour, 60 % des poissons débarqués en France métropolitaine sont issus d'une pêche exploitant des populations durables contre seulement 15 % en 2000. Malheureusement, encore 21 % des débarques proviennent de stocks en surpêche, dont 4 % en état dégradés et 2 % totalement effondrés. Enfin, 47 % de ceux-ci sont en bon état et 13 % en reconstruction (Ifremer, 2022). Pour aller plus avant dans cette démarche de durabilité, les acteurs de la filière pêche et le milieu scientifique travaillent ensemble sur l'amélioration des engins de pêche utilisés.

L'engin majoritairement utilisé en France est le chalut de fond. L'inconvénient de cette technique est la non sélectivité des espèces capturées. En effet, chaque année, en Atlantique nord, 13 % de la pêche est rejetée à la mer ou ramenée à quai sans être exploitée, soit 1,3 millions de tonnes de poissons (FAO, 2008). Dès lors, il a été décidé la mise au point de chaluts sélectifs de par la présence de maillages adaptés, de trappes et autres instruments électroniques permettant une meilleure sélectivité des espèces et des tailles des individus.

Enfin, l'utilisation de chaluts de fonds impacte considérablement les écosystèmes benthiques. La traîne de ce type d'engins se réalise sur des fonds sédimentaires et tend à détruire la faune des fonds et les écosystèmes propices au développement et cycles de vie des poissons notamment.

À terme, ce type de méthode sera remplacée en partie par d'autres plus écologiquement responsables, tels que les palangres de fond, filets maillants et autres systèmes et moins consommateurs de carburants.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

1) Définir la notion de pêche durable.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2) Proposer une définition d'un poisson benthique.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

3) Entourer et citer les espèces capturées par un chalut de fond.









4) Indiquer quatre autres méthodes de pêche pouvant capturer des poissons benthiques.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

5) Reliez chaque numéro de zones FAO à leur localisation par une flèche.

37	Mer du Nord
27 VII	Manche et Mers Celtiques
27 IV	Mer Méditerranée

6) Indiquer pour chacune des espèces leur nom de famille.

- ✓ La plie/carrelet ⟶
- ✓ Le grondin rouge ⟶
- ✓ La lingue bleue ⟶
- ✓ La coquille Saint-Jacques ⟶

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

7) Indiquer le nom des espèces, ainsi que leur taille minimale de capture (TMC).



NOM : TAILLE :

: .....



NOM : TAILLE :

: .....



NOM : TAILLE :

: .....



NOM : TAILLE :

: .....

8) Si vous obtenez la note de 1,9 lors de votre contrôle organoleptique, a quelle qualité cela correspond-il ?.

- E
- A
- C
- B

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

9) Citez et explicitez 4 critères de contrôle de la qualité externe sur un poisson entier non vidé.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

10) Décrire le principe de la marche en avant.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

11) Replacer chronologiquement les étapes que va suivre le produit en respectant la chaîne du froid.

- Stockage des produits finis :
- Transformation :
- Réception des matières premières :
- Stockage des matières premières :
- Pesée/conditionnement :
- Préparation des commandes :
- Étiquetage/expédition :
- Contrôle des matières premières :

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

12) Entourez les poissons osseux.








13) Vous êtes mareyeur, vous avez acheté 650 kg de sébastes que vous voulez transformer en filet. Vous obtenez un coefficient de rendement de 2,85. De combien de caisses de 3 kg de produit fini avez-vous obtenu au final ? Développez votre calcul.

.....
.....
.....
.....
.....
.....