

14.875 / 20

(Remplir cette partie à l'aide de la notice)

Concours / Examen : TSPDD-29-EXT Section/Spécialité/Série : NSMG

Epreuve : CP-QROC Matière : NSMG Session : 2025

CONSIGNES

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numéroté chaque PAGE (cadre en bas à droite de la page) et placer les feuilles dans le bon sens et dans l'ordre.
- Rédiger avec un stylo à encre foncée (bleue ou noire) et ne pas utiliser de stylo plume à encre claire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.

Ces pratique

Question n°1

1) Les zones concernées par l'interdiction de pêche au regard de l'entrée des 24 octobre 2023 sont les zones dites "CIEM" ou délimitées par le Conseil international de l'Exploration de la mer (CIEM) qui comprennent :

Ce sont les zones a, b, c et d qui sont les zones subalpines de la zone III, c'est à dire le golfe de Gascogne.

Question n°2

2) Les zones CIEM sont initialement établies par le Conseil international de l'Exploration de la Mer. Initialement il s'agit de zones régies par la Food and Agriculture Organization (FAO) qui est un organe des Nations Unies. Ces zones sont ensuite reprises dans le cadre de la réglementation des pêches notamment européenne dans le cadre de la politique commune des pêches (PCP).

Il n'y a pas à proprement parler de l'esche réglementaire relevant du régime de règlement des Etats ou de l'Union Européenne mais bien d'une convention internationale.

Ces zones permettent aux membres du CIEM d'élaborer des avis concernant la gestion des stocks halieutiques exploitables ainsi que des recommandations concernant lesdites zones.

3) Questions numero 3

- o les navires de catégories 1 sont les navires de petite pêche c'est à dire un effort de pêche de ~~moins~~ de 24h
- o les catégories 2 sont les navires de pêche côtière, entre 1 et 4 jours de pêche
- o les catégories 3 sont les navires de pêche de large, entre 4 et 20 jours de pêche
- o les catégories 4 concernent les navires de grande pêche, c'est à dire de plus de 20 jours de pêche.

Questions numero 4

- le chalut pélagique à proprement dit est un type de pêche dit "traînant" il a pour particularité de pouvoir pêcher dans la colonne d'eau et bénéficie d'un écartement conséquent à l'arc des panneaux métalliques de chaque côté du chalut. Il peut être utilisé sur le fond également.
- le chalut bœuf pélagique est un type de pêche dit "traînant" qui s'exerce uniquement dans la colonne d'eau. il peut être tracté par ~~un~~ deux chalutiers simultanément. il dispose d'une maille différente en bout de chalut pour sélectionner les plus gros individus.
- le chalut bœuf de fond, il s'agit d'un chalut de fond qui permet de racle le fond à l'arc de poignets caudiques permettant de faire traîner le chalut sur le fond. tracté par deux bateaux.
- le filet traînant est un filet de type "dormant" car il est posé puis dérivant afin d'être récupéré plus tard.

- le filet nautique est fixé au filet dormant mais les li-
cres et donc fixe qui est récepteur également par le
pecheur.

Question 5

Il convient d'établir la hauteur d'eau dont nous avons besoin
pour sortir de port soit : le tirant d'eau du navire (3m) +
la hauteur de la sonde (1,60m) + le pied de pilote (1,50m) soit
une hauteur de 4,10 m

le marée est de 6,4 = 8,5 - 1,90 m

le deuxième de marée est approximativement de 0,5 m

l'heure marée est de 52 min

Nous pouvons dire que :

à 7h12	il y a 1,90
8h07	il y a 2,4 m
8h59	il y a 3,4 m
9h51	il y a 4,9 m

il convient de convertir 8h59 en minute soit $480 + 59$ min

avec ces produits on obtient $\frac{529 \text{ min} \times 4,1 \text{ m}}{3,4 \text{ m}} = x$

x = correspondant en min l'heure de sortie.

En l'absence de calculatrice il sera possible de sortir de port
à partir de 9h40 min

Question 6

Avec un réservoir de 400L il est possible de naviguer 200 heures à 10 nœuds avec une consommation de 20L/heure. La distance maximale est donc de 2.000 milles nautiques, l'éloignement maximal du port est donc de 1.000 nautiques.

Question 7

Avant le départ de la mission de contrôle il convient de prendre contact par VHF au canal 16 ou téléphone au 196 des ports du CROSS.

Il s'agit du Centre Régional Opérationnel de Secours et Sauvetage.

Concernant la mission de contrôle ~~par~~ il convient de prendre contact avec le Centre National de Surveillance des Pêches qui dépend du CROSS-ETEL.

Question 8

Les enjeux des mesures de protection des cétacés concernent d'une part la survie globale de ~~des~~ populations de petit cétacés. Il s'agit d'une population de cétacés (grand dauphin, marsouin et dauphin commun) protégées. La population est estimée à 200.000 individus mais une dégradation de la mortalité ~~de ces~~ a été enregistrée. Selon Pelagos qui est l'organisme scientifique en charge 5 à 10.000 cétacés meurent en raison de prise accidentelle de pêche illégales au large. Le taux de mortalité annuel de 1% a été dépassé ce qui la rend vulnérable.

Les mesures de protection concernent également la profession de marin pêcheur, car la mesure interdit toute forme de pêche pour une durée de quatre semaines en début d'année.

Concours section : Concours externe TSPDD spécialité EEI et NS
Epreuve matière : tspdd-29-nsmg- cp et qroc nsmg (epreuve écrite n°2/nsmg/choix du domaine)
N° Anonymat : 177678 Nombre de pages : 8

14.875 / 20

(Remplir cette partie à l'aide de la notice)

Concours / Examen : TSPDD-29-EXT

Section/Spécialité/Série : NSMG

Epreuve : CP-QRC

Matière : NSMG

Session : 2025

CONSIGNES

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numéroté chaque PAGE (cadre en bas à droite de la page) et placer les feuilles dans le bon sens et dans l'ordre.
- Rédiger avec un stylo à encre foncée (bleue ou noire) et ne pas utiliser de stylo plume à encre claire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.

Question 9

Les acteurs concernés par cette mise en œuvre des mesures sont avant tout les marins pêcheurs. Parmi eux sont surtout concernés les chalutiers pélagiques, les chalutiers de fond et les fileyeurs (financiers).

Parallèlement aux acteurs les instances de représentation du secteur sont concernées tel que les comités départementaux et régionaux de la pêche et des élevages marins. Les organisations de producteurs sont également concernées.

Question 10

Malgré l'indemnisation à hauteur de 80 à 85% du ministère des pous les pêcheurs concernés par l'interdiction de pêche ce sont 60 millions d'euros de perte de chiffre d'affaires que va devoir engendrer la fin de la pêche.

La désorganisation rapide de la flotte impacte également les emplois ailleurs à l'exemple du secteur de la maraîchage qui va devoir faire face en définitive de 8.000 tonnes de débarras.

Le déplacement des navires sur les autres zones de pêche va impliquer des problèmes de place de port et de changement de pratique.

5/8

Question 10

Les points de vigilance ~~à~~ à identifier pour le bon déroulement de la mission de contrôle sont :

1) Bien identifier les navires utilisant les engins de pêche prohibés lors de la période d'interdiction des 22 janvier au 20 février dans les zones CIEM VIII (a,b,c,d)

2) Les mesures s'appliquent à tous les navires de pêche de plus de huit mètres hors tout,

3) Ce qui caractérise l'infraction c'est bien le type d'engin de pêche soit le chalut pélagique, le chalut-bas pélagique, le chalut-bas ~~pélagique~~ de fond, les filets traînant et maille de 100 mm.

4) Ne sont pas concernés par les mesures notamment le chalut de fond simple, les dragues, les nasses, les palangres ou encore les creusiers.

5) Bien prendre conscience de la nouveauté de la mesure de son acceptabilité contentieuse lors des missions de contrôle.

Question à réponse courte (QRC)

QRC 1

Il s'agit de la Convention de Montego Bay ou la Convention des Nations unies sur le droit de la mer.

→ La mer territoriale comprend la zone entre le littoral et 12 miles nautiques au large. Il s'agit des eaux sous juridiction française ou nationale.

(ZEE)

→ La Zone Economique Etendue est la zone entre les 12 miles et ~~les 200~~ 200 miles au large des côtes. ~~Ces eaux peuvent être~~ l'Etat riverain d'une ZEE dispose de droits exclusifs économiques concernant ~~la~~ son exploitation.





Notée en matière de pêche c'est l'Union européenne qui dispose de la compétence réglementaire ~~sur~~ sur les ZEE de ses Etats-membres.

QRC 2

Mytilus Edulis, ou la moule commune, est une espèce qui se reproduit par la dissémination de ses larvaires et de ses gamètes dans le milieu. Cette larvance donne lieu à des larves qui se fixent ~~sur~~ au bout de quelques mois sur un support avec la sécrétion des byssus. Il s'agit d'un tissu permettant à la moule de s'accrocher à un support fixe. Elle se trouve naturellement en colonie sur des roches de plus en plus exposées. La moule est sexuellement mature au bout et on en est demi.

La moule est principalement produite sur bûchettes sur filière en pleine mer ou encore en poche. Le plus gros bassin de production se trouve en baie de marée St-michel.

QRC 3

- Nord :  Un espace noir en haut, Jaune en bas, les deux pointes vers le haut.
feu : scintillement permanent
- EST : 
~~Ouest~~ Un espace Noir-JAUNE-Noir, les deux pointes opposées
feu : 3 scintillements
- Sud :  Un espace Noir en haut Jaune en bas, les deux pointes vers le bas.
feu : 6 scintillements et un long.
- OUEST :  Un espace JAUNE-Noir-JAUNE, les deux pointes se rencontrent
feu : 9 scintillements

QRC 4

Un CSN, est un centre de sécurité des navires, il s'agit d'un établissement de l'Etat administratif par les affaires maritimes. Il s'agit de l'établissement accueillant les inspecteurs des affaires maritimes chargés d'inspecter les navires notamment dans le cadre des "Port State Control" défini par l'Organisation maritime internationale.

L'administration de rattachement est la DGAMPA, la Direction générale des affaires maritimes de la pêche et de l'aquaculture.

QRC 5

Un écosystème est l'interaction entre différentes espèces d'un même milieu, il est composé systématiquement de producteur, de consommateur primaire, de consommateur secondaire et de décomposeur. A titre d'exemple pour une chaîne trophique d'un milieu marin il y a : le phytoplancton - le zooplancton - la sardine - le bar - le thon le phoque.

Le phoque à sembler se décomposer par des organismes tel que les crabes ou les vers pour réintroduire dans la chaîne trophique.