

CORRIGÉ

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

CORRIGE N°1

Question 1 :

Donner le(s) rôle(s) des organes suivants sur un poisson :

(4 points)

- la nageoire caudale :
 - *avancer,*
 - *se diriger.*
- les nageoires dorsales et anales :
 - *s'équilibrer*
- la vessie natatoire :
 - *à avoir des migrations verticales*
- les nageoires pectorales :
 - *se diriger,*
 - *s'équilibrer,*
 - *freiner.*

Question 2 :

Définir les termes suivants :

(7 points)

- scombridés : *famille du thon, du maquereau*
- nageoire adipeuse : *petite nageoire graisseuse présente chez les salmonidés (saumon, truite)*
- céphalothorax : *partie tête d'un crustacé*
- pisciculture : *méthode d'élevage du poisson*
- conchyliculture : *méthode d'élevage des coquillages*
- mareyeur : *acheteur, transformateur, vendeur des produits de la mer frais*
- saurisserie : *gamme des produits salés – fumés*

Examen : B.E.P.	Session 2006	CORRIGE N° 1
SPECIALITE B.E.P. Alimentation option poissonnerie		EPREUVE : EP2 Technologie
N° Sujet		Folio 1/5

Question 3 :

Classification :

(8 points)

a) Dans la colonne A, vous placerez les espèces suivantes :

- flétan, roussette, grondin perlou, truite de mer, langouste, tacaud, sardine, étoile de mer

b) Dans la colonne B, vous citerez une autre espèce de votre choix correspondant à la classification.

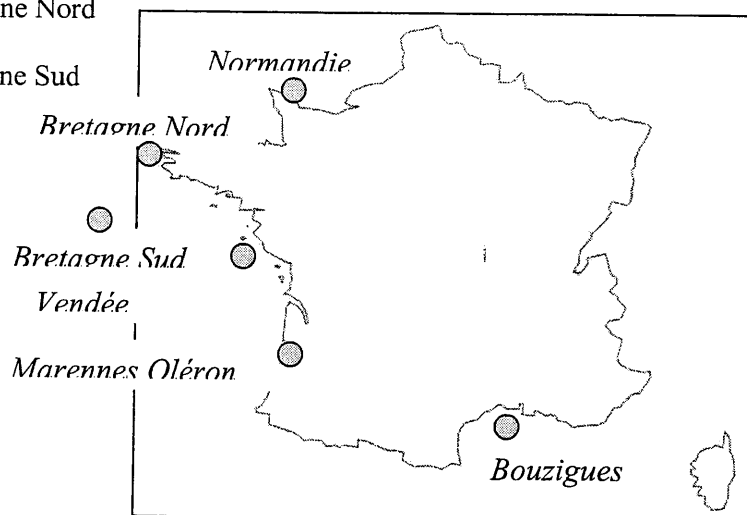
	Colonne A	Colonne B
Crustacés	<i>Langouste</i>	
Salmonidés	<i>Truite de mer</i>	
Pleuronectiforme	<i>Flétan</i>	
Sélaciens	<i>Roussette</i>	
Triglidés	<i>Grondin perlou</i>	
Clupéidés	<i>Sardine</i>	
Gadiforme	<i>Tacaud</i>	
Echinidés	<i>Etoile de mer</i>	

Question 4 :

a) Sur la carte ci-dessous, placer les bassins de culture des huîtres suivants :

(3 points)

- Marennes Oléron
- Bretagne Nord
- Bouzigues
- Normandie
- Bretagne Nord
- Bretagne Sud



Examen : B.E.P.	Session 2006	CORRIGE N° 1
SPECIALITE B.E.P. Alimentation option poissonnerie	EPREUVE : EP2 Technologie	
N° Sujet	Folio 2/5	

b) Donner la classification de l'huître creuse

(2 points)

- groupe ou embranchement : *mollusque*
- classe : *bivalve*
- famille : *ostréidés*
- nom scientifique : *ostréa japonicus*

c)

Passage de l'huître en bassin d'eau saumâtre (claires) après l'élevage. Cette étape s'appelle l'afinage. (2 points)

d) Quelle différence existe-t-il entre une huître « spéciale de claire » et une huître « fine de claire » ?

(1 point)

Le nombre de pièces dans les claires

Question 5 :

Replacer les espèces pêchées ou la méthode de pêche suivant le cas :

- bar, églefin, anchois, bulot
- chalut pélagique, ligne, drague, nasse

(8 points)

Méthode	Espèces
Senne	Anchois
Chalut pélagique	Cabillaud
Trémail	Bar
Drague	Praire
Casier	Bulot
Ligne	Maquereau
Chalut fond	Eglefin
Nasse	Anguille

Question 6 :

D'un point de vue commercial, expliquez ce qu'est :

(5 points)

- la freinte : *perte en eau du produit*
- le coefficient de transformation : *coefficient multiplicateur à appliquer pour connaître la perte ou poids brut / poids net*
- la démarque (connue ou inconnue) : *la perte qui est réalisée par le magasin en terme de produit ou stock théorique – stock réel*

Examen : B.E.P.	Session 2006	CORRIGE N° 1
SPECIALITE B.E.P. Alimentation option poissonnerie		EPREUVE : EP2 Technologie
N° Sujet		Folio 3/5

- la taille marchande d'un poisson : *la taille minimale réglementaire à respecter pour les produits sauvages*

le calibre d'un poisson : *la taille du produit à proprement parlé ou nombre de pièces au kilo ou poids d'une pièce (ex : saumon 2/3 = 2 à 3 kg/pièce)*

Examen : B.E.P.	Session 2006	CORRIGE N° 1
SPECIALITE B.E.P. Alimentation option poissonnerie		EPREUVE : EP2 Technologie
N° Sujet		Folio 4/5

Annexe permettant de répondre à la question 3b.

Groupe d'appartenance	Exemple d'espèces
Crustacés	Crevette rose, bouquet, crevette grise, langouste, langoustine, homard, cigale, araignée, tourteau ou dormeur, étrille, crabe vert, anatifte ou pouce-pied
Salmonidés	Saumon, truite, truite de mer, omble, omble chevalier
Pleuronectiforme	Turbot, barbue, cardine, limande, limande sole, flet, plie cynoglosse, plie ou carrelet, sole, céteau, flétan
Sélaciens	Roussette, émissolle, chien Hâ, aiguillat, pastenague, pocheteau, raies, siki
Triglidés	Grondin rouge, grondin gris, grondin perlon, grondin lyre
Clupéidés	Hareng, sardine, ceylan, alose
Gadiforme	Lieu noir, lieu jaune, merlan, tacaud, cabillaud ou morue, églefin, lingue bleue, lingue ou julienne, mostelle ou phycis, motelle, brosmes, grenadier, merlu
Echinidés	Oursin, étoile de mer,

Examen : B.E.P.	Session 2006	CORRIGE N° 1
SPECIALITE B.E.P. Alimentation option poissonnerie	EPREUVE : EP2 Technologie	
N° Sujet	Folio 5/5	