Date : ..... Prénom : .....
Eveil

Solutions : La crevette grise.

1. La crevette grise n'est plus un produit imparable

. De 100€ le kg, le prix chute de 50%... Pourquoi la crevette grise a été si chère et la chute des prix de cette semaine est-elle exceptionnelle ou un mouvement de long terme ?

RTBF.be 18 octobre 2017

Walter Vermeulen, poissonnier pour l'enseigne Mer du Nord à Bruxelles:

"La crevette grise est un produit typique de la Côte belge donc vous n'allez pas en trouver en Méditerranée mais plutôt chez nous, à la mer du Nord. Sauf quand l'eau est très froide, dans ce cas, les crevettes se cachent plus profondément dans le sable et suite à cela, en début d'année, on n'en avait pas beaucoup et les prix ont flambés; jusqu'à 100€ le kilo de crevettes! La demande était constante mais l'offre basse donc les prix ont augmenté. Moi, j'ai essayé de garder un prix raisonnable et de demander 75€ le kilo de crevettes au lieu de 100 mais 7,5€ les 100 grammes, ça reste un prix élevé. Aujourd'hui, si la baisse des prix se poursuit, je compte descendre le prix des crevettes décortiquées à 60€ le kg, mais tout ça dépendra de la pêche. Surtout que comme les crevettes grises ont beaucoup de succès, elles sont exportées dans le monde entier et ça aussi, ça augmente les prix. Cependant, tout dépendra de la température de l'eau qui est assez haute en ce moment donc c'est positif car on pêche les crevettes facilement. Résultat, si la température de l'eau reste haute, les prix vont continuer à être bas durant à mon avis encore environ deux mois. Actuellement, c'est vraiment la bonne période de pêche aux crevettes c'est-à-dire entre mi-août et octobre."

RTBF.be 18 octobre 2017

1. Pourquoi les crevettes étaient-elles chères ?

- Eau très froide : les crevettes se cachent plus profondément dans le sable.
- Demande importante mais offre basse
- Succès : elles sont exportées dans le monde entier.

2. Qu'est-ce qui a permis au prix de baisser ?

Augmentation de la température de l'eau, on pêche plus facilement les crevettes.....

Date : ..... Prénom : .....
Eveil

2. La pêche à cheval à la crevette.

Les pêcheurs de crevettes à cheval d'Oostduinkerke.

La pêche aux crevettes à cheval est instinctivement associée à la station balnéaire d'Oostduinkerke située sur la côte belge occidentale, la seule commune côtière dans le monde à entretenir avec attachement et conviction cette tradition encore profondément enracinée dans sa vie quotidienne.

Cette technique de pêche est l'héritière d'une tradition séculaire (qui date de plusieurs siècles) : les premières mentions écrites remontent à 1563 à l'abbaye des Dunes. On a d'abord utilisé des ânes, puis des mules et aujourd'hui de robustes chevaux de trait. On pêchait à cheval tout le long de la côte belge, mais aussi dans le nord de la France, en Hollande et dans le sud de l'Angleterre, mais aujourd'hui, le seul endroit où se pratique la pêche équestre est Oostduinkerke qui bénéficie d'une plage sans obstacle ni brise-lame.

Cette activité qui, par le passé, servait de gagne-pain à de nombreuses familles de pêcheurs est maintenant devenue une attraction pour les visiteurs.

Lors de la huitième édition du comité intergouvernemental de sauvegarde du patrimoine culturel immatériel de l'UNESCO, qui s'est déroulé du 2 au 7 décembre 2013 à Baku (Azerbaïdjan), la pêche de crevettes à cheval à Oostduinkerke a officiellement été ajoutée à la liste représentative du Patrimoine culturel immatériel de l'Humanité.

http://www.nature-ailes.com/article-les-pecheurs-de-crevettes-a-cheval-d-oostduinkerke-123394856.html

Deux fois par semaine, sauf en hiver, les pêcheurs labourent les flots, accompagnés de leur cheval et de leur filet. La pêche dure trois heures, une heure et demi avant et une heure et demi après la marée basse.
Le cheval entre dans l'eau jusqu'au poitrail et avance parallèlement à la côte, en tirant un filet en forme d'entonnoir que deux planches en bois maintiennent ouvert. Une chaîne racle le sable pour créer des vibrations qui font que les crevettes bondissent et entrent dans le filet.

http://www.nature-ailes.com/article-les-pecheurs-de-crevettes-a-cheval-d-oostduinkerke-123394856.html

Date : ..... Prénom : .....
Eveil

3. Où pêche-t-on encore la crevette à cheval ?

A la station balnéaire d'Oostduinkerke située sur la côte belge occidentale.

4. Dans quels pays pêchait-on aussi la crevette à cheval ?

Dans le nord de la France, en Hollande et dans le sud de l'Angleterre.

5. Aujourd'hui quelle est l'utilité de la pêche à la crevette à cheval pour les pêcheurs ?

C'est une attraction pour les visiteurs.

6. Depuis quand pêche à la crevette à cheval fait-elle partie du patrimoine culturel immatériel de l'humanité?

Depuis 2013.

7. Comment la crevette entre-t-elle dans le filet ?

Une chaîne racle le sable pour créer des vibrations qui font que les crevettes bondissent et entrent dans le filet.

Documents à voir sur internet...

1. Des documents et un dossier : la crevette grise : carnet éducatif de 1965.
http://www.opalesurfcasting.net/faune_et_flore/la_crevette_grise_-_crangon_crangon_article733.html
2. Pêche à la crevette à cheval.
http://www.nature-ailes.com/article-les-pecheurs-de-crevettes-a-cheval-d-oostduinkerke-123394856.html
3. des vidéos sur youtube.
La pêche aux crevettes à cheval à Oostduinkerke
https://www.youtube.com/watch?v=4X_fWy0CrDA
Pêche à la crevette à bord d'un chalutier.
https://www.youtube.com/watch?v=I_gP9c_oUXg
Pêche au pousseux: les crevettes sont là !
https://www.youtube.com/watch?v=NKRhQtcGs-k&t=22s

Date : ..... Prénom : .....
Eveil

2. La crevette grise.

Carte d'identité
La crevette est un crustacé, de l'ordre des décapodes qui comprend aussi les crabes, écrevisses, homards, langoustes et galathées.

Les crevettes ont cinq paires de pattes et des cils qui facilitent la nage. Leur carapace segmentée sépare l'abdomen de la tête céphalopode qui soutient aussi des antennes très développées et des mandibules.

La crevette grise (*Crangon Crangon*) est la crevette commune. Elle mesure de 5 à 8 cm et sa carapace est munie de trois épines.

Les femelles, plus grandes, atteignent 5 à 6 cm en un an. Les mâles eux atteignent entre 4 et 4,5 cm.

Une belle crevette pèse environ 1 à 2 grammes.

Elle est gris transparent, jaune sable ou verte selon le milieu qu'elle occupe.

Elle respire au moyen de branchies.

Habitat.

Surtout présente dans les eaux troubles et sableuses du sud de la mer du Nord. La crevette grise vit sur les fonds sablo-vaseux jusqu'à une vingtaine de mètres de profondeur.

Elle supporte des eaux légèrement saumâtres. (eau dont la teneur en sel est sensiblement inférieure à celle de l'eau de mer)

Reproduction

La crevette grise est hermaphrodite. Elle est d'abord mâle pendant 1 ou 2 ans puis femelle.
La période de reproduction va de décembre à septembre. Les pontes se déroulent en février, mai et juin. Les jeunes femelles portent une ponte de douze à quinze cents oeufs; les plus vieilles crevettes par contre pondent neuf mille à quatorze mille oeufs.
La crevette grise vit environ un an et demi.

Les œufs sont portés par la mère puis donnent des larves planctoniques qui subiront cinq mues avant d'atteindre le stade "post-larve", à partir duquel la jeune crevette ne quittera plus la proximité du fond marin.

Régime alimentaire

Elle est omnivore (elle mange de petits crustacés annélides, algues, poissons morts...). Elle se nourrit uniquement la nuit.

Menaces pesant sur l'espèce
- Pollution
- Non-respect de la maille du filet de pêche.
- Surexploitation

Date : ..... Prénom : .....
Eveil

Etablis la fiche d'identité de la crevette.

Dessine une crevette

1) Nom de l'animal **:** crevette grise

2) Groupe : ☐ vertébré ☐ invertébré.

3) Classe (famille) : ☐ insecte ☐ arachnide ☐ crustacé
☐ mollusque ☐ ver ☐ oursin

4) Peau : ☐ poils ☐ plumes ☐ écailles ☐ peau nue.

☐ carapace

5) **Reproduction** : ☐ ovipare ☐ vivipare.

Nombre d'œufs : Les jeunes femelles portent une ponte de douze à quinze cents oeufs; les plus vieilles crevettes par contre pondent neuf mille à quatorze mille oeufs.

6) Taille adulte : 5 à 8 cm Poids : 1 à 2 gr.

7) Habitat – milieu de vie :

La crevette grise vit sur les fonds sablo-vaseux jusqu'à une vingtaine de mètres de profondeur.

8) Mode d'alimentation : ☐ carnivore ☐ granivore ☐ omnivore

☐ herbivore ☐ frugivore ☐ insectivore.

9) Durée de vie : 1 an , 1 an et demi

10) Qu'est-ce qui menace les crevettes ?

- Pollution
- Non-respect de la maille du filet de pêche.
- Surexploitation