

Festiv'Alg Junior

LE QUIZZ DU FESTIV'ALG



Office de tourisme
Presqu'île de Lézardrieux
9, Kerantour - 22740 Pleudaniel
Tel: 02 96 22 16 45
contact@festivalg.org
www.festivalg.org

Quizz n°2

Scoubidou?



Office de tourisme
Presqu'île de Lézardrieux
9, Kerantour - 22740 Pleudaniel
Tel: 02 96 22 16 45
contact@festivalg.org
www.festivalg.org

Fiche élève n°2

DOC 1 (énigme et recherche)

Scoubidou???

1. Donne ta définition du mot **scoubidou** si tu en connais une:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Cherche le mot **scoubidou** dans un dictionnaire ou sur internet? Quelle(s) définition(s) trouves-tu?

.....

.....

.....

.....

.....

3. Sur internet cherche le lien qui peut exister entre un **scoubidou** et les algues. Pour cela écris par exemple «**scoubidou et algue**» dans le moteur de recherche. Maintenant peux-tu dire ce qu'est un scoubidou dans le monde des goémoniers?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Doc 2 , d'après Wikipédia

Goémonier

Le **goémonier** est un pêcheur spécialisé dans la récolte des algues marines, plus précisément du **goémon**. C'est aussi le nom du bateau spécialisé utilisé pour cette récolte.

À bord d'un goémonier

Le goémonier est un bateau de petite taille, à fond plat et non ponté, équipé d'un bras mécanique articulé plongeant dans l'eau et se terminant par un «scoubidou», outil en forme de crochet sur lequel les algues sont entraînées par un mouvement de rotation puis arrachées. Les algues remontées à la surface sont ensuite stockées dans la cale du bateau.

1. Le mot goémonier a deux définitions, quelles sont-elles? (DOC2)

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

2. recopie dans ce texte la phrase qui donne la définition du mot « scoubidou»? (DOC2)

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

3. Indique sur la photo suivante où se trouve le scoubidou sur un goémonier :



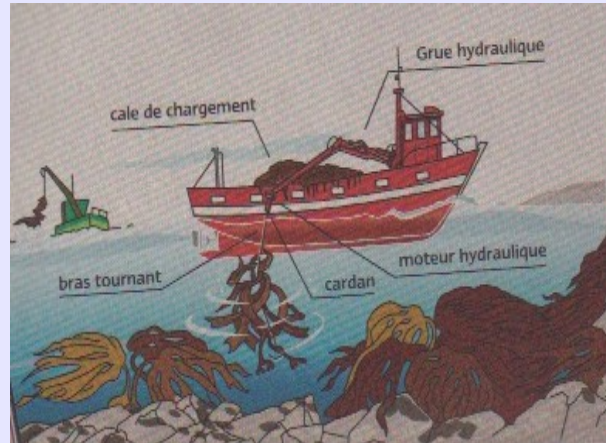
(DOC3 : Déchargement d'un goémonier dans le port de Lanildut, source : Wikipédia.)

Un nouvel outil : Du scoubidou à bras au scoubidou hydraulique

A la fin des années 1950, plusieurs goémoniers expérimentent des outils afin d'augmenter les tonnages récoltés par marée. C'est finalement le scoubidou mis au point par Yves Colin qui va remplacer la faucille que les goémoniers utilisaient jusqu'alors.

Le scoubidou doit son nom au titre d'une chanson à la mode dans les années 1960 interprétée par Sacha Distel.

Arracher les algues à la main avec le **scoubidou à bras** est particulièrement fatiguant pour les goémoniers. C'est pourquoi un **scoubidou hydraulique** est inventé et adopté sur les bateaux goémoniers dans les années 1970.



1. Pourquoi Yves Colin a-t-il inventé le scoubidou à bras? (DOC4)

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

2. Quel est le principal avantage du scoubidou hydraulique par rapport au scoubidou à bras? (DOC4)

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

3. Trace écrite

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



Fiche professeur n°2

Pour cette deuxième édition du quizz du Festiv'Alg, nous proposons à nos alguonautes en herbe de découvrir quelques éléments de l'histoire de la récolte des algues de fond. Plus précisément, il s'agira de mettre en évidence l'automatisation de la collecte des algues dans les années 1960 / 1970 grâce à l'invention du scoubidou à bras puis hydraulique (évolution nécessaire afin de pérenniser une activité menacée de disparition de 1930 à 1960).

Au niveau des savoir-faire, il s'agira principalement pour les élèves d'effectuer des recherches sur le sens des mots en utilisant le dictionnaire et internet.

Apport notionnel pour les enseignants :

Tout d'abord, il faut savoir que les techniques de récoltes des algues diffèrent suivant la profondeur où elles poussent :

Les goémoniers récoltent le goémon dans les champs d'algues et le classent selon la profondeur où il pousse. Au large, se trouve le goémon de fond constitué des laminaires et qui est exclusivement réservé aux goémoniers professionnels. Cette récolte est conditionnée par la marée: le goémonier part avec la marée descendante, commence sa récolte à la mi-marée descendante et revient au port avec la marée montante. La saison de pêche s'étend de mai à octobre .

Plus près des côtes se trouve le goémon de rive qui se récolte lorsqu'il est découvert à marée basse. Parmi le goémon de rive on trouve le goémon noir ou «bezhin du» en breton appelé ainsi parce qu'il noircit lorsqu'il sèche et le pioka. La récolte du goémon noir est ouverte à tous et toute l'année alors qu'autrefois le goémon se trouvant sur le littoral d'une commune était réservé aux habitants de celle-ci et sa récolte limitée par peur de surexploitation.

Le goémon d'épave est le goémon rejeté sur les grèves après les tempêtes en hiver et au mois d'avril, période à laquelle les champs de laminaires se renouvellent. Sa récolte était ouverte à tous.

La récolte du goémon de fond (celui qui se trouve au large loin de la côte) nécessite l'utilisation d'un bateau avec une grande cale. Les laminaires étaient coupées jusqu'à la moitié du 20^{ème} siècle avec la guillotine , sorte de faucille au long manche, et étaient remontées à bord du bateau par le goémonier à la force du bras.

Dans les années 1960 est apparue la dernière innovation d'outil à bras : le scoubidou. La manivelle placée à l'extrémité supérieure de celui-ci permettait de décupler la force produite par le goémonier lorsqu'il la tournait et le crochet à l'extrémité inférieure enroulait les laminaires et les arrachait. C'est au début des années 1970 qu'a été réalisé le prototype abouti de mécanisation de la récolte, le scoubidou hydraulique. Il s'agit d'une sorte de bras articulé amarré sur le pont du bateau derrière la cabine et terminé comme son équivalent manuel d'un crochet dont la rotation est assurée par un moteur. Cette innovation a révolutionné le métier de goémonier et a permis une augmentation considérable du rendement.

Pour prolonger cette activité autour de l'histoire des goémoniers, nous vous informons que nous allons prochainement mettre en ligne sur le site web du Festiv'Alg : www.festivalg.org des témoignages oraux de goémoniers de la région de Pleubian et leur transcription à l'écrit.