

HEBDELNAK

**11 décembre
2012**



Sommaire



Vocabulaire	3
Regard d'un jour	4
Aujourd'hui, c'est... animaux : les éponges	5
Ephémérides 11 décembre 1936	9
Références internet	12

Pour tout contact (compliment, correction, suggestion) vous pouvez nous écrire à l'adresse : hebdelnak@free.fr

Site web : <http://www.hebdelnak.org/>



Frasque

nom commun, féminin


Ce mot a d'abord été employé dans le sens de « mauvaise blague ».

Désormais, le plus souvent utilisé au pluriel, il correspond à une action extravagante, imprévue ou un soudain écart de conduite.

Synonyme :

- *incartade*
- *fredaine*

Attention de ne pas le confondre avec « fresque » (qui est une peinture murale).

A dark blue silhouette of a person wearing a hat, looking down at a camera they are holding in their hands. The silhouette is positioned on the left side of the page.

Sujet : *aqueduc romain de Césarée (Israël).*

Auteur : *Lux moundi*
Licence : *CC-BY-SA 2.0*



Les éponges

Les éponges (ou spongiaires), ont longtemps été considérées comme des végétaux car elles sont fixées sur leur support, n'ont pas de membre, pas de bouche...

Cependant, il n'en est rien, les éponges sont des invertébrés marins qui datent d'environ 500 millions d'années.



Lieu de vie

Les éponges sont, sauf exceptions, des animaux sédentaires qui vivent fixés sur un support, qui peut être une roche dure ou un sédiment meuble, des coquilles ou des carapaces de crustacé.

La répartition géographique des éponges est très importante ; elles ont colonisé :

- tous les milieux marins (eaux marines, douces ou saumâtres),
- de toute profondeur (jusqu'à plus de 5 000 m de fond),
- sous tous les climats.



Physionomie

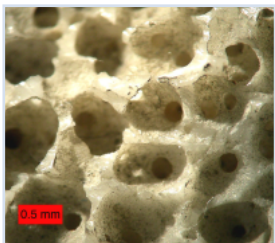
Les spongiaires sont généralement colorées (en jaune, brun, rose, rouge, violet, bleu ou vert), mais elles peuvent aussi être blanches ou grises.

Les éponges sont des organismes primitifs pluricellulaires, qui vivent en colonies, sans agencement fixe.

Leurs organes n'étant pas différenciés, ce sont des animaux qui ne possèdent :

- ni appareil génital, ni appareil respiratoire,
- ni bouche, ni anus, ni appareil excréteur.

Si la différenciation n'est pas faite au niveau des organes, elle se fait au niveau des cellules : chacune des cellules qui composent un spongiaire remplit une tâche précise : filtrage, digestion, reproduction.



Galerie laissées sur une huitre par des éponges



Un spongiaire ressemble donc le plus souvent à un sac ayant une cavité pour communiquer avec l'extérieur et de multiples pores qui servent au filtrage de l'eau ou de l'oxygène.

Leur squelette interne est le plus souvent souple.



Alimentation

La grande majorité des éponges consomment principalement des bactéries, des débris organiques et des algues unicellulaires qui sont en suspension dans l'eau.

Une éponge d'un volume de 10 cm³ peut filtrer 22 litres d'eau par jour. Elles ont une importante action dans la filtration de l'eau.

Durée de vie

Selon des études récentes, les éponges peuvent atteindre des âges très avancés (surtout celles vivant dans les océans froids et qui ont une croissance très lente).

Les *Cinachyra antarctica* pourraient vivre environ 1 550 ans, et les plus grandes *Scolymastra joubini* au moins 13 000 ans. Cela ferait de ces éponges un des plus vieux êtres vivants au monde.

Les éponges et l'homme

Les spongiaires sont utilisés depuis plusieurs millénaires comme éponges naturelles avec une importante activité de pêche remontant à l'Antiquité dans les îles grecques.

L'éponge commercialisée n'est en fait... que le



squelette d'une variété de spongiaire des mers tempérées chaudes ! Ce squelette est constitué d'un réseau de fibres entremêlées composées d'une matière organique, que l'on chasse en la lavant à plusieurs reprises.

Dans l'Antiquité, outre l'utilisation pour la toilette, les éponges servaient :

- pour porter des liquides à la bouche (comme de l'eau, du vin). Selon la Bible, un soldat romain donne à boire à Jésus crucifié à l'aide d'une éponge,
- pour servir de sucette, une fois imbibées de miel,
- pour effacer les écrits sur les papyrus et les parchemins.

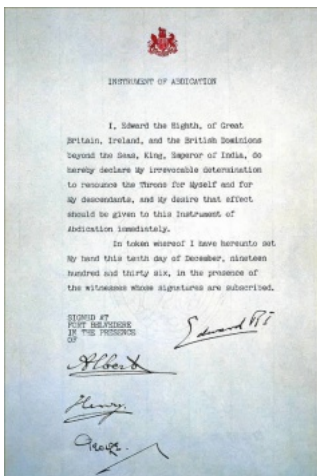
Capacités de résistance et de régénération

Les éponges sont capables de se régénérer, même si elles sont écrasées, râpées et tamisées afin de dissocier complètement les cellules : celles-ci sont capables de se réassocier spontanément pour former de nouveaux individus.



11 déc.
1936

Abdication d'Édouard VIII



Acte
d'abdication
d'Édouard VIII

Né en 1894, Édouard VIII, est l'aîné des six enfants du roi britannique George V.

Lors du déclenchement de la Première Guerre mondiale, Édouard voulait participer au conflit, mais le secrétaire à la Guerre refuse de le laisser combattre sur le front en évoquant le mal terrible que produirait la capture de l'héritier par l'ennemi.

Il put finalement participer au conflit au sein des forces anglaises, mais sans aller en première



ligne. Comme de nombreux anciens combattants, Édouard garda du conflit une aversion pour la guerre.

Dans les années 20, Édouard remplit son rôle de prince héritier en représentant son père lors de voyages dans l'Empire britannique.

Cependant, les nombreuses aventures sentimentales du prince et ses propos parfois imprudents en matière politique inquiètent le premier ministre et l'entourage du roi George V.

En 1931, Édouard rencontre Wallis Simpson, une Américaine deux fois mariée, à la réputation sulfureuse et ne cachant pas sa sympathie pour les nazis.

Il s'avérera rapidement que la liaison entre les deux amants était sérieuse.

En raison de la maladie du roi George V, Édouard n'osa jamais lui annoncer son intention de se marier avec Wallis Simpson.

George V meurt le 20 janvier 1936 et Édouard monte sur le trône en tant qu'Édouard VIII.

Un mariage en vue

Le 16 novembre 1936, Édouard VIII annonce au premier ministre son désir d'épouser Wallis



Simpson lorsque son divorce sera prononcé. Le premier ministre répondit que ses sujets considéreraient que le mariage était moralement inacceptable, en grande partie parce que le divorce n'était pas accepté par l'église d'Angleterre... et qu'en tant que roi, Édouard était devenu gouverneur suprême de l'Église d'Angleterre et qu'il devait soutenir les enseignements de l'église.

La solution d'un mariage où Wallis ne serait pas reine, mais juste épouse (et donc exclue des règles de succession) fut rejetée.

Édouard VIII n'ayant aucun soutien (tant politique que familial), il annonça sa décision d'abdiquer à la radio.

Après cette allocution, Édouard, redevenu Duc de Windsor, quitta le Royaume-Uni pour l'Autriche, puis le mariage avec Wallis Simpson fut célébré le 3 juin 1937 près de Tours (en France) sans aucun membre de la famille royale.

Le couple vécut ensemble jusqu'à la mort d'Édouard en 1972.

Références internet



Liste des auteurs des éléments graphiques utilisés :

- Couverture :
Mitchell Smith /johnny_automatic Lien
- Sommaire :
MajinCline Lien
- Vocabulaire :
pesasa Lien
- Regard d'un jour :
johnny_automatic Lien
warszawianka Lien
- Aujourd'hui, c'est... :
Francesco 'Architetto' Rollandin Lien
rejon / Gerald_G Lien
Gerald_G Lien
Andrew Fitzsimon Lien
Yves guillou Lien
- Ephémérides :
johnny_automatic Lien
nicubunu Lien
- Références internet :
tzunghaor Lien

Sauf mention contraire, tous les éléments graphiques utilisés sont sous une licence proche du domaine public : la CC0 (lien).

Références internet



Les références utilisées pour les articles sont les suivantes :

- Vocabulaire : textes provenant de Wiktionary (lien) et sous licence CC-BY-SA 3.0

- Regard d'un jour : lien de la source
Lux moundi CC-BY-SA 2.0

- Aujourd'hui, c'est... : textes provenant de Wikipédia et sous licence CC-BY-SA 3.0 :

Eponge Lien

et les éléments graphiques de Wikicommons :

Porifer types Lien

Eponge tubulaire violette Lien

Sponge natural Lien

sous licence CC-BY-SA 3.0, et

Entobia modern Lien

dans le domaine public.

- Ephémérides : textes provenant de Wikipédia et sous licence CC-BY-SA 3.0 :

Edouard VIII Lien

et les éléments graphiques de Wikicommons :

Acte d'abdication Lien

dans le domaine public et

sous licence CC-BY-SA 3.0

Adresse des licences :

CC-BY 2.0, CC-BY-SA 2.0, CC-BY-SA 3.0,

LAL 1.3