

HEBDELNAK

**3 décembre
2012**



Sommaire



Vocabulaire	3
Regard d'un jour	4
Aujourd'hui, c'est... sciences : autoroute	5
Ephémérides 3 décembre 1967	8
Références internet	11

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

Site web : <http://hebdelnak.free.fr/>



Atlante

nom commun

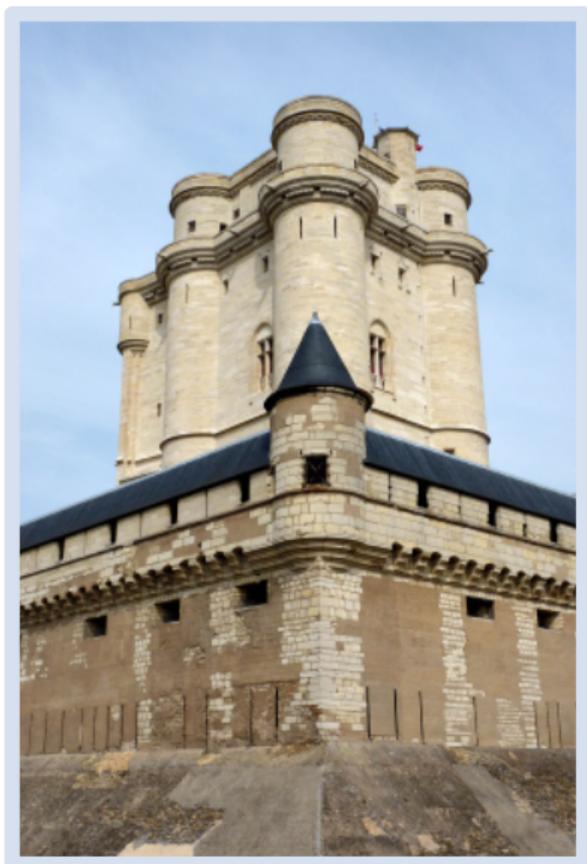
Ce mot a de nombreuses significations :

• *au masculin, c'est un terme d'architecture. Figure d'homme (statue ou buste) qui soutient sur le cou et les épaules une corniche, une tribune, etc...*



L'étymologie est liée au géant Atlas qui portait la voûte céleste sur ses épaules.

- *au féminin, c'est un genre de mollusque.*
- *comme adjectif, il qualifie tout ce qui concerne l'Atlantide ou ses habitants.*



Sujet : le donjon du
château de Vincennes

Auteur : Guy PATRY
Licence : LAL 1.3



Devises nationales

La devise nationale est une phrase courte suggérant une ligne d'action ou un idéal.

Nous vous proposons de découvrir les devises de certains états européens.

Devises en latin

- Andorre : « Virtus unita fortior » (L'union fait la force)
- Espagne : « Plus Ultra » (Encore et au-delà). Elle date du règne de Charles Quint.
- Malte : « Virtute et Constantia » (Par le courage et la constance)
- Monaco : « Deo Juvante » (Avec l'aide de Dieu)
- Saint-Marin : « Libertas (Liberté)
- Suisse : « Unus pro omnibus, omnes pro uno » (Un pour tous, tous pour un). Devise traditionnelle, mais non officielle.

Pays sans devise

- Autriche : La dynastie des Habsbourg avait pour devise : « Austriae Est Imperare Orbi Universo » (ce qui faisait un acronyme AEIOU) : « Il appartient à l'Autriche de régner sur le monde entier ».
- Finlande : la Finlande n'a pas de devise nationale. Mais avait pris « Me ! » (Nous !), pour devise pour l'année du jubilé des 90 années



d'indépendance en 2007.

- Hongrie. Sous le régime communiste (entre 1948 et 1989) la devise était « Tout le pouvoir est au peuple laborieux ». Depuis 1990 il n'y en a plus.

- Italie. Dans l'antiquité, la devise était "Le sénat et le peuple romain" : S.P.Q.R. (Senatus populusque romanus).

Devise en langage vernaculaire

Vernaculaire
*Qui est propre à
une région ou à
un pays ou à ses
habitants.*

- Albanie : « Les Albanais placent leur foi dans l'Albanie »
- Allemagne : « Unité et Droit et Liberté ». La devise remonte à l'unification allemande lors du XIX^e siècle.
- Belgique : « L'union fait la force »
- Biélorussie : « Prolétaires de tous les pays, unissez-vous ! »
- Bulgarie : « L'union fait la force »
- Chypre : « La liberté ou la mort »
- Danemark : la devise royale actuelle est « L'aide de Dieu, l'amour du peuple, la force du Danemark »
- France : « Liberté, Égalité, Fraternité »
- Grèce : « La liberté ou la mort »

Aujourd'hui, c'est...

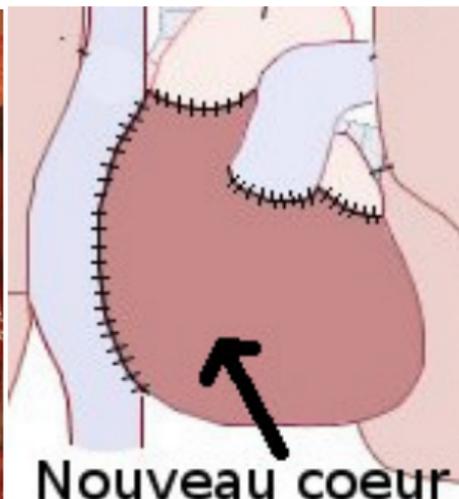
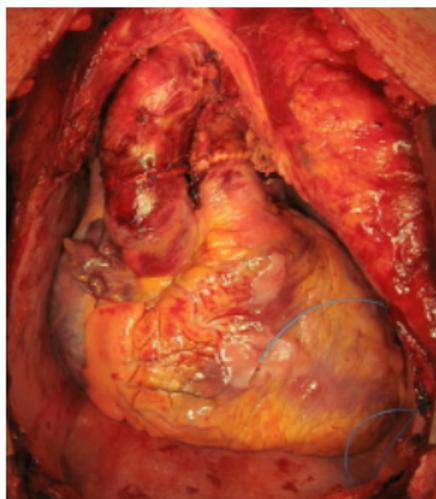


- Irlande : « l'Irlande toujours »
- Islande : « La nation est construite sur la loi »
- Lettonie : « Patrie et Liberté »
- Liechtenstein : « Pour Dieu, le prince et la patrie »
- Lituanie : « Que fleurisse l'unité »
- Luxembourg : « Nous voulons rester ce que nous sommes »
- Norvège : « Tout pour la Norvège »
- Pays-Bas : la devise de la maison royale est en français « Je maintiendrai » car elle est celle de Guillaume I d'Orange
- Pologne : « Dieu, l'Honneur et la Patrie » (depuis 1993)
- Portugal : « Le bien de la nation »
- République tchèque : « La vérité prévaut »
- Roumanie : « Eveille-toi, Roumain ! »
- Royaume-Uni : « Dieu et mon droit ». Cette devise est en langue française, depuis le règne d'Henri V d'Angleterre au XVe siècle.
- Serbie : « Seule l'unité sauve les Serbes. »
- Suède : « Pour la Suède, en notre temps »
- Ukraine : « Liberté, Accord, Bonté »



3 déc.
1967

Première greffe du cœur



Une transplantation cardiaque (appelée plus simplement « greffe du cœur ») est une opération chirurgicale qui consiste à remplacer le cœur d'un patient par celui d'un autre malade.

Elle n'est pas complète : on conserve en effet le haut de l'oreillette (et donc les 4 veines pulmonaires).

L'équipe du chirurgien sud africain Christian Barnard réalise le 3 décembre 1967 la première transplantation de cœur chez un homme.

L'opération a duré 9 heures et a nécessité la mobilisation d'une équipe d'une trentaine de personnes.



La recherche

Le professeur Barnard a pris de vitesse l'équipe du professeur Shumway, qui maîtrisait les techniques liées aux greffes depuis qu'en 1958 il avait réalisé la première transplantation de cœur sur le chien.

Au niveau international, d'autres équipes ont rapidement réalisé des greffes de cœur :

- aux États-Unis, le professeur Shumway en janvier 1968.
- en France, le professeur Cabrol en avril 1968.

En 1982, sera réalisée la première greffe cœur-poumon (par le professeur Cabrol), puis l'implantation de cœur artificiel.

Les greffés

Le greffé est dans une situation difficile : il est souvent en insuffisance cardiaque grave. L'ajout d'un corps étranger (le cœur du donneur) est un problème pour lui : son organisme va se battre contre ce nouvel organe : c'est le phénomène du rejet.

Les médecins donnent donc des médicaments destinés à affaiblir la défense immunitaire du receveur pour éviter le rejet... mais le patient est alors fragile et susceptible de contracter des infections.



Les premiers greffés ne survécurent pas longtemps à leur opération :

- 18 jours pour celui opéré par le professeur Barnard,
- 14 jours pour celui opéré par le professeur Shumway
- 53 heures pour celui opéré par le professeur Cabrol.

Dans les années 70 et 80, les progrès réalisés dans la gestion du rejet ont permis d'augmenter l'espérance de vie des receveurs : actuellement, elle est de 90% à un an et elle est souvent d'une dizaine d'années.

Le cas d'Emmanuel Vitria est remarquable : transplanté en 1968, il est décédé 19 ans plus tard !

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, la photo étant dans le domaine public (lien)
- Regard d'un jour : lien de la source
Guy PATRY LAL 1.3
- Aujourd'hui, c'est... : textes provenant de Wikipédia et sous licence CC-BY-SA 3.0 :
Devises nationales Lien
et du Wiktionnaire :
Vernaculaire Lien
tous sous licence CC-BY-SA 3.0,
- Ephémérides : textes provenant de Wikipédia et sous licence CC-BY-SA 3.0 :
Transplantation cardiaque Lien
et les éléments graphiques de Wikicommons :
Vasily I. Kaleda Lien
Heart transplant Lien
tous 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