

**HEBDELNAK**

**10 décembre  
2012**



# Sommaire



Vocabulaire	3
Regard d'un jour	4
Aujourd'hui, c'est... géographie : corindon	5
Ephémérides 10 décembre 1898	8
Références internet	12

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

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



## Moût

nom commun, masculin

*Son sens premier vient de l'œnologie, où il désigne le jus de raisin qui n'a point encore fermenté.*

*Par extension, il désigne le liquide sucré extrait des divers végétaux et destiné ordinairement à la fermentation alcoolique.*

# Regard d'un jour



Sujet : un cygne en ville.

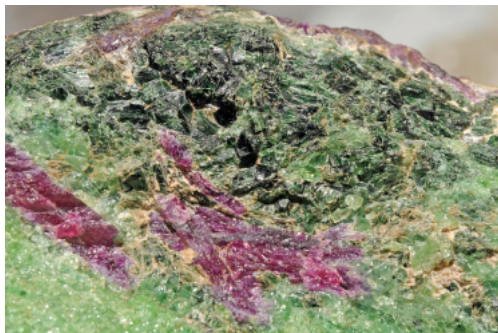
Auteur : "sun sand & sea"

Licence : CC-BY-SA 2.0



## Corindon

Décrite par le minéralogiste Wooward en 1752, le corindon est une espèce minérale composée d'oxyde d'aluminium anhydre cristallisé avec des traces de différent métaux (fer, titane, chrome, manganèse, nickel, vanadium et silicium).



La dureté du corindon est de 9/10 (sur l'échelle de Mohs), ce qui en fait le deuxième minéral naturel le plus dur après le diamant.

La roche qui en découle, l'émeri, est très utilisée dans l'industrie, essentiellement comme abrasif en raison de sa dureté (le célèbre « papier de verre » ).





*Pour mesurer la dureté des minéraux, le minéralogiste allemand Friedrich Mohs a créé, en 1812, une échelle.*

*Elle va de 1 (peu dur) à 10 (extrêmement dur).  
Le diamant a la valeur maximale de 10.*

Mais certaines variétés naturelles de corindon sont très connues : ce sont en effet des pierres précieuses !

## Rubis

Le rubis est la variété rouge de la famille minérale corindon.

Le rubis tient une place particulière en Inde, en langue sanscrite, le rubis est appelé « Roi des Pierres Précieuses »

La valeur marchande des rubis dépend de plusieurs facteurs : le volume, la couleur, la pureté et la manière dont il est découpé.



Les noces de rubis symbolisent les 35 ans de mariage dans le folklore français.



## Saphir

Le saphir (dont l'origine grecque signifie « pierre de couleur bleue ») est la variété de la famille minérale corindon qui a toute autre couleur que le rouge.



Ce sont les impuretés qui leur donnent leur couleur :

- titane et fer pour le bleu,
- vanadium pour le violet,
- chrome pour le rose,
- fer pour le jaune et le vert

La variété bleue est cependant la plus connue.



Depuis le début du XIXe siècle, on sait fabriquer en laboratoire des saphirs et des rubis synthétiques, dont la composition chimique et les propriétés physiques sont les mêmes que celles des pierres naturelles.



10 déc.  
1898

## *La traité de Paris*

Le traité de Paris de 1898 signé entre l'Espagne et les États-Unis met officiellement fin à la guerre hispano-américaine.

Cette guerre (appelée en Espagne le « Désastre de 98 »), est un conflit



armé qui se déroula d'avril à août 1898 entre les États-Unis et l'Espagne.

## Contexte

La position de l'Espagne en tant que puissance mondiale avait décliné. À la fin du XIXe siècle, après l'indépendance de nombreux pays d'Amérique du Sud, il ne restait à l'Espagne que Cuba et quelques petites possessions dans l'océan Pacifique.

Cuba, île sous domination espagnole, tente d'obtenir par les armes son indépendance : de 1868 à 1878 (« guerre des Dix Ans »), et depuis 1895 la guerre a repris.





Des groupes bellicistes profitent de la proximité - tant géographique que sentimentale ou économique - avec Cuba pour mettre la pression sur le gouvernement américain.

## La guerre

Le 15 février 1898, dans le port de La Havane, une explosion eut lieu à bord d'un navire de guerre américain, qui coula rapidement, entraînant la mort de 266 hommes.

Les preuves quant à la cause de l'explosion étaient peu concluantes car contradictoires, néanmoins, la presse américaine, menée par les deux journaux new-yorkais, proclama que c'était certainement un ignoble acte de sabotage commis par les Espagnols.

Poussée par l'opinion publique, la guerre est finalement déclarée le 25 avril 1898 par le Congrès des États-Unis.

La lutte entre l'Espagne et les États-Unis était inégale. Certes sur le papier, l'Espagne pouvait paraître puissante, mais la flotte américaine était plus récente et mieux entraînée.

Les premiers combats se déroulèrent non pas à Cuba mais aux Philippines... Le 1er mai 1898, la flotte américaine attaque la flotte espagnole. En une demie-journée, celle-ci est coulée ou capturée.



Le 20 juin, un corps expéditionnaire de 17 000 soldats américains débarque à Cuba.

Après quelques jours d'incertitude, le 1 juillet, se déroule la bataille de San Juan. Les pertes américaines sont importantes et aucun des deux camps ne ressort vainqueur.

C'est encore sur mer que se joua le sort des armes : le 13 juillet, la flotte américaine coula en quelques heures les navires espagnols de l'amiral Cervera qui tentaient de sortir du port de Santiago de Cuba. Privées de tout appui naval, les forces espagnoles de Cuba capitulèrent le 17 juillet.

## Conséquences

Pour l'Espagne, cette guerre se traduit par la perte de :

- ses dernières colonies de l'empire espagnol d'Amérique : indépendance de Cuba et cession de Porto Rico aux États-Unis
- ses principales colonies du Pacifique : cession des Philippines (contre 20 millions de dollars) et de Guam aux États-Unis.

Le reste des colonies du Pacifique est perdu un an



# 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 "sun sand & sea" CC-BY-SA 2.0

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

Saphir	Lien	Corindon	Lien
Rubis	Lien		

et les éléments graphiques de Wikicommons :

Saphir	Lien	Corindon	Lien
Anyolite et Corindon			Lien

sous licence CC-BY-SA 3.0, et

Rubis crystal	Lien	Rubis	Lien
---------------	------	-------	------

dans le domaine public.

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

Traité de Paris (1898)	Lien
Guerre hispano américaine	Lien

et les éléments graphiques de Wikicommons :

Signature du traité de Paris	Lien
Reina Christina	Lien
10 000 miles	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