



## Epique Epoque 29

le journal du collège





# SOMMAIRE

• Blair Connor et l'UBB	<i>Timothé LEMIEUVRE</i>	p 03
• Le rugby à 15	<i>Timothé LEMIEUVRE</i>	p 07
• Non au harcèlement!	<i>Article collectif</i>	p 08
• Picsou	<i>Isabeau DESENFANT</i>	p 09
• Les secrets des bonbons HARIBO	<i>Manon DELVAUX</i>	p 10
• Le sucre et son histoire	<i>Romane FRIZJER</i>	p 11
• Le chocolat et son histoire	<i>Malone FOURNIER &amp; Romane FRIZJER</i>	p 13
• Le Nutella	<i>Agathe LE CLEZIO</i>	p 14
• Les cupcakes	<i>Malone FOURNIER</i>	p 16
• Chocolatine ou pain au chocolat ?	<i>Manon DELVAUX</i>	p17
• La Chupa Chups a 50 ans	<i>Malone FOURNIER &amp; Romane FRIZJER</i>	p 18
• Notre généalogie	<i>Classe UP2A</i>	p 19
• Le patinage	<i>Yness KADER &amp; Olivia DA COSTA</i>	p 20
• APPLE	<i>Malone FOURNIER</i>	p 22
• Les ours polaires deviennent fous !	<i>Agathe LE CLEZIO</i>	p 23
• Animaux en danger à cause de la pollution	<i>Malone FOURNIER</i>	p 26
• Les Tortues Marines	<i>Romane FRIZJER &amp; Suzon FORT</i>	p 27
• Le Dauphin Rose	<i>Romane FRIZJER</i>	p 28
• Le Berger australien	<i>Agathe LE CLEZIO</i>	p 30
• La saïga	<i>Manon DELVAUX</i>	p 31
• Lapin nain et Shetland	<i>Sana AZZOUZI</i>	p 33

## **Editorial**

Actualité chargée dans notre dernier numéro. Tout d'abord, une interview exclusive de la star de l'UBB, notre club de rugby préféré, Blair Connor, avec un petit dossier sur le club. Nous enchaînons sur une tonalité assez sucrée : vous verrez, c'est un dossier qui ouvre l'appétit ! Ce qui vous donnera l'énergie nécessaire pour répondre aux défis lancés par la crise environnementale, en particulier les dangers qui menacent de nombreuses espèces...

Bonne lecture !

Mr LAGOANERE



# Blair Connor et l'UBB

03

Blair Connor est né à Brisbane (en Australie) le 29 septembre 1988. Il est un joueur australien de rugby à XV qui joue au poste d'ailier et occasionnellement au centre. Depuis 2010, il évolue au sein du club Union Bordeaux Bègles.



## Sa carrière :

*Blair Connor commence sa carrière avec les Ballymore Tornadoes dans l'Australian Rugby Championship. Il y joue 8 matches et inscrit trois essais. Toutefois il hésite longuement entre le rugby et le surf, son autre passion. Après réflexion il opte pour le ballon ovale et signe en 2008 un contrat avec la franchise des Queensland Reds pour disputer le super 14. Lors de sa première saison, Blair Connor, alors âgé de 20 ans, participe à 6 matches pour un essai. Sa seconde saison chez les Reds est plus compliquée, notamment à cause de blessures, et se pose la question d'une fin de carrière... Mais après réflexion il décide partir à l'Union Bordeaux Bègles (club de rugby de Bordeaux). En 2010, il annonce son départ pour la France après avoir signé un contrat de deux ans avec l'Union Bordeaux Bègles qui joue en Pro D2, où il sera l'une des grandes révélations de la saison 2010-2011.*

## Ses statistiques :

Saison	Équipe	Championnat	Matches	Essais	Total Points
2007-2008	Ballymore Tornadoes	Australian Rugby Championship	8	3	15
2008-2009	Queensland Reds	Super 14	6	1	5
2009-2010	Queensland Reds	Super 14	1	0	2
2010-2011	UBB	Pro D2	27	2	10
2011-2012	UBB	Top 14	22	7	35
		Challenge Européen	2	0	0
2012-2013	UBB	Top 14	24	3	15
2013-2014	UBB	Top 14	22	4	20
		Challenge Européen	1	0	0
2014-2015	UBB	Top 14	24	10	50
		Challenge Européen	2	0	0
2015-2016	UBB	Top 14	2	2	10
		ERCC	-	-	-
<b>Total</b>			<b>141</b>	<b>32</b>	<b>162</b>



## Interview de Blair Connor



1-De quel pays viens-tu ? *Australie*

2-Quel âge as-tu ? A quel âge as-tu commencé le rugby ? Et où ? *J'ai 30ans et j'ai commencé le rugby à Brisbane.*

3-Qu'est-ce qui t'a donné envie de jouer au rugby ? *J'ai choisi le rugby car j'aime le challenge ,et plus tu évolues, plus il y en a .*

4-Quel est ton meilleur souvenir de rugby ? *Je pense que c'est quand on a gagné le Pro D2.*

5-Si tu n'avais pas été rugbyman, quel métier aurais-tu fait ? *Je sais pas, j'ai eu beaucoup de chance, mais, je pense, professeur.*

7-Quelles sont les qualités d'un bon capitaine d'équipe de rugby ? *A mon avis, je pense qu'il faut montrer l'exemple et avoir de l'humilité.*

8-Est-ce que tu préfères la mer ou la montagne ? *La plage toujours la plage.*

9-Quels sont tes loisirs ? *Le surf*

10-As-tu un endroit préféré pour surfer ? *Toujours, Lacanau.*



11-J'ai vu que tu as reçu une belle planche de surf lors de ton 200ème match avec l'UBB. L'as-tu essayée? *Non, pas encore, j'attends qu'il fasse beau.*

13-Quelle genre de musique écoutes-tu? *En ce moment j'écoute plus de la musique country.*

14-Je crois que tu habite à la campagne avec une chienne : comment s'appelle-t-elle ? De quelle race est-elle? *Elle s'appelle Lucie, sa race est dalmatien.*

15-Pratiques-tu un instrument de musique ?*Non, mais je chante quelquefois, mais c'est moche.*

16-Que penses-tu de Céva-Campus ?*Je trouve que Céva-Campus est vraiment très bien, on n'a plus à se plaindre, le club a bien innové; maintenant, on peut dire que c'est un club vraiment professionnel.*

17-Comptes-tu rester en France à la fin de ta carrière ? *Je pense que je resterai 10 ans, puis je repartirai à Brisbane.*

18-As-tu des frères et sœurs ? *Oui j'ai un petit frère.*

19- La France est un pays où la gastronomie est réputée : quel est ton plat préféré? *J'aime bien le magret de canard, j'en mange avant tous les matchs.*

## Céva-Campus :



LE CENTRE DE PERFORMANCE DE 'UNION BORDEAUX BÈGLES EST destiné à optimiser les conditions d'entraînement de l'UBB et à assurer la formation des jeunes joueurs qui constituent l'avenir du club, le CEVA Campus marque une nouvelle étape importante dans l'histoire de l'Union Bordeaux Bègles.





Le **CEVA CAMPUS** est un bâtiment de 2 020 m<sup>2</sup> situé entre le terrain synthétique et le terrain d'honneur du stade André Moga, à Bègles. Inauguré en septembre 2018, il comporte 3 niveaux, une salle de musculation de 600 m<sup>2</sup> intégrant une piste d'athlétisme, une salle vidéo, une cabine de cryothérapie, une balnéothérapie sur mesure, ainsi que l'ensemble des services administratifs du club. Les équipes professionnelles et espoirs de l'Union Bordeaux Bègles bénéficient désormais d'un outil moderne, spacieux et ultra-performant.

**«CEVA CAMPUS est sans doute l'un des plus beaux centres d'entraînement de France. Destiné à optimiser nos conditions d'entraînement et à assurer la formation des jeunes joueurs qui constituent l'avenir du club, il marque une nouvelle étape importante dans l'histoire de l'Union Bordeaux Bègles.»**

**Laurent Marti, président de l'UBB**

Source : Site UBB.fr





## Le rugby à XV

07

Le rugby à XV aussi appelé *rugby union* dans les pays anglophones, qui se joue par équipes de quinze joueurs sur le terrain avec des remplaçants, est la variante la plus pratiquée du rugby, famille de sports collectifs, dont les spécificités sont les mêlées et les touches, mettant aux prises deux équipes qui se disputent un ballon ovale, joué à la main et au pied.



### Le fondateur du rugby :



William Ellis est le fils de James Ellis, un officier des Royal Dragoon Guards. Après le décès de son père en 1811 sa mère s'installe avec son fils à Rugby. Il fréquente la Rugby School et, lors d'un match de football, Ellis prend le ballon à la main au mépris des règles les plus élémentaires du jeu.

### Le terrain :

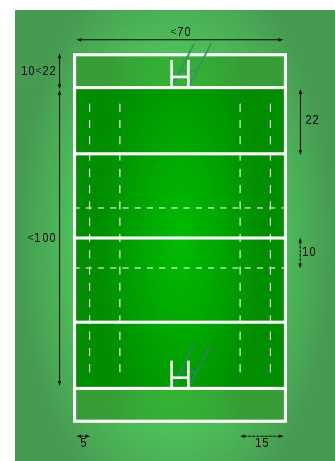
Le rugby se joue sur un terrain gazonné comprenant une *aire de jeu* rectangulaire

dont la longueur (de cent mètres) est celles des *lignes de touche*, et la largeur

(de 70 mètres) est celles des *lignes de but*. De chaque côté de l'aire de jeu,

au-delà de la ligne d'en-but, une *ligne de ballon mort* délimite avec cette

dernière la *zone d'en-but* (de 22 mètres maximum).



Au milieu de chaque ligne de but sont implantés des poteaux de huit mètres de haut, distants l'un de l'autre de 5,60 m et supportant une barre transversale à trois mètres du sol.

### Le ballon :



Le rugby utilise un ballon « ovale » pouvant être *lancé à la main*, *frappé au pied* ou *porté* par les joueurs. À l'origine du football pratiqué dans le Collège de Rugby, le ballon était sphérique, comme utilisé dans les universités anglaises de la première moitié du XIXe siècle.

*Note: jusqu'à la fin des années 1980, les botteurs avaient l'habitude de creuser des trous dans le gazon, avec leur talon, pour placer le ballon. Cette pratique avait des conséquences néfastes sur l'état des pelouses, depuis l'utilisation d'un tee (comme au golf) s'est généralisée et a été codifiée.*



NON AU HARCELEMENT!

### Le harcèlement ?

Pas amusant !  
Ce n'est pas drôle de frapper  
Et encore moins d'humilier.  
Vous pouvez être condamné.  
Ce chemin est le mauvais.  
Changez ses habitudes  
Et son attitude  
C'est sauver quelqu'un  
D'un ennemi quotidien.  
Si on est témoin, il faut en parler  
Car se faire, c'est aussi harceler.

*Victor Meilhen*

**NON**  
au harcèlement  
et à la violence

**Bien**  
Idée  
Efforts  
Nourricier  
Vie  
Entraide  
Arréprochable  
Loi  
Liberté  
Alliance  
Norme  
Communication  
Ecoute

#### ECOLE | LE HARCELEMENT

Environ 12% des élèves ont subi au moins une fois un acte de harcèlement pendant leur scolarité.

1 collégien sur 5 a subi au moins une fois un acte de harcèlement pendant son scolarité.

Les atteintes les plus fréquentes par les collégiens :

- 57% : insultes
- 30% : moqueries
- 20% : coups
- 14% : harcèlement moral
- 10% : harcèlement sexuel

**NON AU HARCELEMENT**

**Le harcèlement, il faut en parler !**

Au secours !

Aidez-moi !

Je suis en danger !

Stop !

2 et 3 de la loi de 2004

Je ne sais plus quoi faire.

**AGRESSION**  
Humiliation  
violence  
HARCELEMENT

**INSULTES**  
coups  
HARCELEMENT

**Harcèlement non au**

Affaire réalisée par le comité des élèves du collège Cassagnol pour la lutte contre le harcèlement scolaire et le cyber-harcèlement

**STOP**

J'en parle à un adulte !

**NON AU HARCELEMENT**

COMMUNIQUER AU PRÉSENT ET À TOUTES LES PERSONNES POUR DIRE...

NON AU HARCELEMENT

Lutter contre le cyber-harcèlement : Net écoute : 0800 200 000

**J'OSE TU OSES IL OSE NOUS OSONS VOUS OSEZ ILS OSENT EN PARLER**

Témoins : osez en parler !

**Harcelement Moral**

Aggression  
Victime  
Isolément  
Deconsidérer  
Mobsing  
Harcèlement  
Danger  
Violence  
Souffrance  
Abus  
Travail  
Moral  
Santé





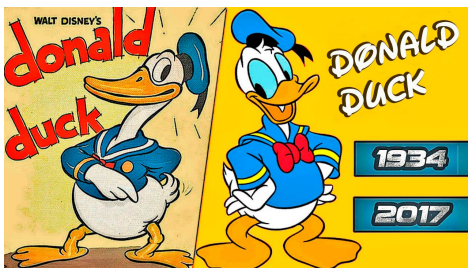
# Picsou

Picsou est un personnage de bande dessinée qui apparaît dans un premier

dessin animé de Carl Barks en 1947. C'est un canard qui est très riche : il est multimilliardaire, et il est radin.

Il habite dans un coffre-fort énorme sur lequel est représenté le signe \$ (dollar), dans la ville de Donaldville.

Il a un objet fétiche : son premier sou qu'il a gagné en cirant les chaussures d'un monsieur dans sa jeunesse. Ce sou fétiche lui porte chance et sans lui, Picsou n'aurait pas de fortune. Mais Miss Tick essaye toujours de le lui voler pour devenir puissante.



**Avant Picsou, son neveu Donald ressemblait plus à un canard que maintenant**

## Les ennemis de Picsou

Les Rapetou : Des cambrioleurs qui veulent voler l'argent de Picsou.

Archibald Gripsou : Autre multimilliardaire, il veut ruiner Picsou afin d'être l'homme le plus riche du monde.

## **Ses qualités et ses défauts**

Balthazar Picsou aime l'aventure, il est malin et a un sixième sens : il sent quand il y a de l'or dans les parages. Il est avant tout radin, mais il est aussi égoïste et méfiant, et quand il s'agit de prêter, il est de mauvaise humeur et refuse souvent le prêt (sauf quand il y a un intérêt pour lui).



## Les secrets des bonbons Haribo .

10

Tout le monde les adore, les bonbons Haribo : qui ne connaît pas les Oursons , les Chamallows , les Crocodiles et encore les Schtroumfs et bien d'autres encore ?



Quand donc les bonbons Haribo ont-ils été inventés ?

La marque Haribo est une marque de confiseries allemande , fondée en 1920 .La marque des bonbons Haribo tient son nom de son inventeur et de sa ville d'origine ( Bonn ) : Hans Riegel Bonn.



Où achetons-nous nos bonbons Haribo ?

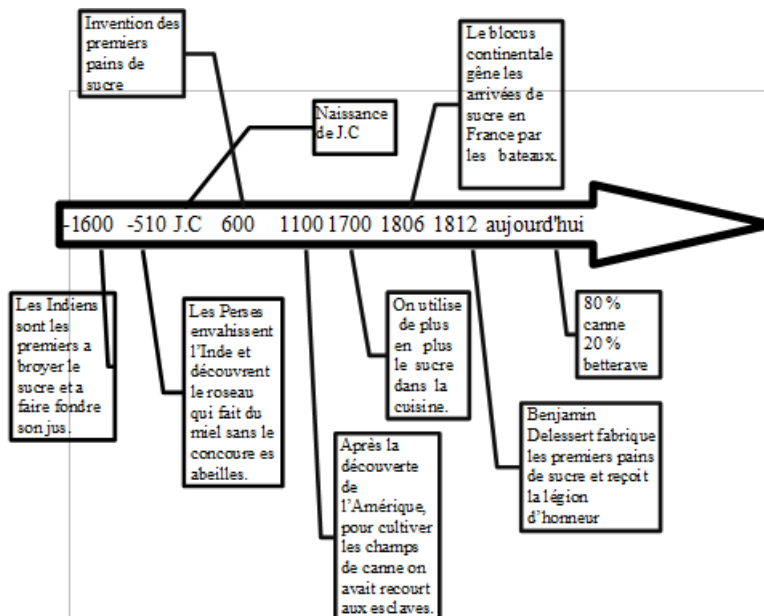
Les bonbons Haribo peuvent s'acheter dans presque tous les magasins . Nous pouvons en trouver dans les supermarchés , stations service etc...

Quelle gélatine est utilisée dans les bonbons Haribo ?

La gélatine de porc est souvent et même presque tout le temps utilisée pour ces fameux bonbons Haribo. Des centaines de porcs sont tués chaque jours , simplement pour satisfaire notre désir de manger des bonbons . *Pauvres petits cochons!*



# L'histoire du sucre



La grande aventure du sucre commence avec la canne à sucre que l'on trouve en Inde et en Chine plusieurs millénaires avant J.C.

Vers 6000 avant J.C les Indiens sont les premiers à broyer du sucre et à faire chauffer le jus sucré, qui refroidit et cristallise naturellement. Il le nomme SARKARA à l'origine du mot sucre.

- \* Vers 510 av. J.C les Perses envahissent l'Inde et découvrent la canne à sucre, «le roseau qui donne du miel sans le concours des abeilles». Ils développent sa culture, le plantent dans leur pays et fabriquent les premiers pains de sucre vers 600 après J.C .
- \* Au septième siècle av. J.C les Arabes envahissent la Perse, et développent sa culture dans le bassin Méditerranéen.
- \* Entre le onzième et treizième siècle, l'Europe occidentale découvre le sucre grâce aux croisades. Considéré comme un médicament, il s'achète très cher chez les apothicaires c'est à dire les pharmaciens de l'époque.
- \* Au seizième dix-septième siècle après la découverte de l' Amérique, la colonisation est introduite dans les colonisations Européennes dont les Antilles. Pour le travail dans les champs de canne, on a recouru aux esclaves.
- \* Au dix-huitième siècle, le sucre n'est plus un médicament ou un ingrédient de luxe. Il est de plus en plus utilisé dans la cuisine. A ce moment là on ne connaît pas le sucre de betterave.



\* En 1806, Napoléon 1<sup>er</sup> en guerre contre l'Angleterre, décrète le blocus continental qui interdit aux bateaux anglais d'accoster dans les ports européens. Cette décision entraîne une difficulté d'approvisionnement en sucre de canne des colonies. Les recherches s'activent alors en Europe pour trouver une autre source de sucre.

\* En 1812 Benjamin Delessert, un banquier et industriel français, fabrique les premiers pains de sucre de betterave et reçoit pour cela la légion d'honneur des mains de Napoléon. C'est le début de l'industrie sucrière de France qui, en deux siècles, va devenir l'une des plus performantes d'Europe.

Aujourd'hui le sucre consommé dans le monde entier provient à 80% de la canne et à 20% de la betterave. La France avec vingt-cinq sucreries en métropole est le premier producteur mondial de sucre de betterave.





## Le chocolat et son histoire



### L'histoire:

Le cacao, avec lequel on fait le chocolat, est originaire d'Amérique centrale, où les **Mayas** le connaissaient bien avant qu'on le cultive ailleurs dans le monde.

Ils préparaient une boisson à base de cacao, de poivre et de piment, appelée "tchocoatl", en langue nahuatl. Cette boisson, amère, est en quelque sorte l'ancêtre du chocolat. C'est de là que vient le mot «chocolat».

Les Mayas avaient même un dieu, **Ek Chuah**, qui était le dieu du commerce et du cacao. Le cacao était tellement précieux, à cette époque, qu'il servait de monnaie.

Le chocolat fut ensuite préparé par les **Toltèques**, puis par les **Aztèques**, avant de parvenir jusqu'à nous.

Le chocolat noir a été ensuite inventé en 1828 par Van Houten, le chocolat au lait ensuite en 1875 par Daniel Peter et le chocolat blanc en 1930 par Nestlé®.

### Le saviez vous?

Le chocolat peut changer jusqu'à 11 fois de goût en bouche.

Le chocolat est un aliment plus ou moins sucré produit à partir de la fève de cacao.

### LA FÈVE DE CACAO

La fève de cacao est très amère et elle n' a pas du tout le goût du chocolat. Les fèves de cacao proviennent du cacaoyer plus précisément du fruit du qu'on appelle la cabosse .

Une cabosse contient une quarantaine de fèves ; quand on



Des cabosses

### LE SAVIEZ VOUS ?

Chaque français consomme en moyenne environ 7 kilos de chocolat par ans.

les sort de la cabosse elle sont enveloppées d' une pulpe blanche.

On ne trouve des cacaoyer que dans les pays tropicaux. A moins d'aller au Mexique ou dans des pays on l' on en

fait pousser, on ne trouvera pas de cacaoyer à l' état sauvage .



# nutella

Nutella est une marque déposée de pâte à tartiner composée de sucre, d'huile de palme, de noisettes, de cacao, de lait, créée le 20 avril 1964 dans le Piémont par la société d'industrie agroalimentaire Ferrero.

Cette marque domine le marché mondial de la pâte à tartiner. En France, elle représentait environ 82 % du marché de la pâte à tartiner en 2013.



## Où les pots de nutella sont fabriqués ?

Les pots de Nutella commercialisés au sein du marché français sont fabriqués dans l'usine Ferrero de Villers -Ecalles (Seine-Maritime), qui fabrique également des barres chocolatées de marque Kinder Bueno. Cette usine (employant plus de 380 salariés) est le premier site mondial de fabrication de Nutella. Il y est fabriqué plus de 800 000 pots par jour soit un tiers de la fabrication mondiale .

## Composition :

La composition exacte de cette pâte à tartiner diffère suivant le pays d'exportation. Cette différence a une influence sur le goût et la texture, et tient compte de la législation concernant notamment le chocolat.

L'huile de palme et le sucre composent donc plus de 60% du produit. C'est en partant de constats similaires et au vu de la consommation du produit que l'Union européenne souhaite un étiquetage nutritionnel plus rigoureux.





Les ingrédients principaux nécessaires pour la fabrication de la pâte à tartiner de marque Nutella sont les suivants :

- du sucre, extrait de betteraves sucrières issues principalement de plantations françaises ;
- de l'huile de palme provenant de Malaisie, Papouasie-Nouvelle-Guinée, Indonésie et Brésil certifiée (Huile de palme durable) ;
- des noisettes (13 %) provenant de Turquie, des côtes de la mer Noire et d'Italie
- du lait écrémé en poudre (8,7 %), fabriqué en France et en Belgique ;
- du cacao maigre (7,4 %), fabriqué en Allemagne et en Italie — les fèves de cacao crues proviennent d'Afrique de l'Ouest (Côte d'Ivoire, Ghana, Nigeria);
- de la lécithine (émulsifiant permettant d'obtenir un mélange homogène) ;
- de la vanilline de synthèse, utilisée comme arôme.





## Les cupcakes

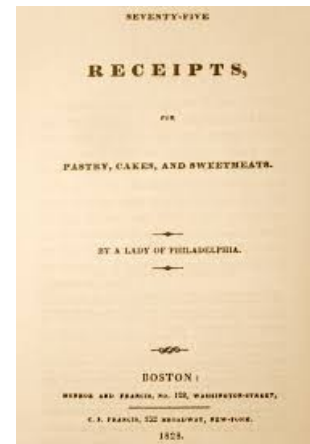
16

Un cupcake, est un petit gâteau d'origine américaine souvent très coloré en portion individuelle, ayant la forme du muffin, cuit dans un moule en papier et généralement recouvert de glaçage et parfois décoré.



Le cupcake est mentionné pour la première fois dans le livre [« E. Leslie's Receipts »](#) publié en 1828.

Le cupcake est un gâteau ensuite devenu très populaire dans les années 1950. C'était à l'origine le gâteau des ménagères. Pour certains, son nom viendrait de l'unité de mesure *cup* (tasse en anglais), dans les systèmes de mesures impérial et américain, basés sur le volume et non le poids. Plus tard, ils furent aussi connus sous le nom de [« number cake »](#) ou [« 1234 cake »](#), en raison de la recette de la pâte traditionnelle facile à mémoriser, à savoir : une tasse de beurre, deux tasses de sucre, trois tasses de farine et quatre œufs. Une autre explication viendrait plus du contenant que du contenu. En effet, quand les moules n'existaient pas, les gâteaux étaient cuits dans des pots individuels en terre cuite, des sortes de ramequins. Il correspondrait à la portion d'une fée, d'où le nom de fairy cake qu'il porte aussi parfois.



La page de garde du livre

Très en vogue dans les années 1950, le cupcake était réalisé pour toutes sortes d'occasions, goûters d'anniversaire, Halloween, ou même Noël. Puis il a perdu tout son attrait jusqu'au début des années 2000.

C'est son glaçage qui fait l'élément marquant du cupcake au visuel. À l'origine, le glaçage est salé (cream cheese) mais il s'est peu à peu transformé en un glaçage sucré. En fonction des goûts, le glaçage peut être à la crème au beurre, crème au sucre, mascarpone ou crème chantilly. Ensuite, il peut même être coloré et saupoudré de vermicelles colorés.







# Chocolatine ou Pain au chocolat ?

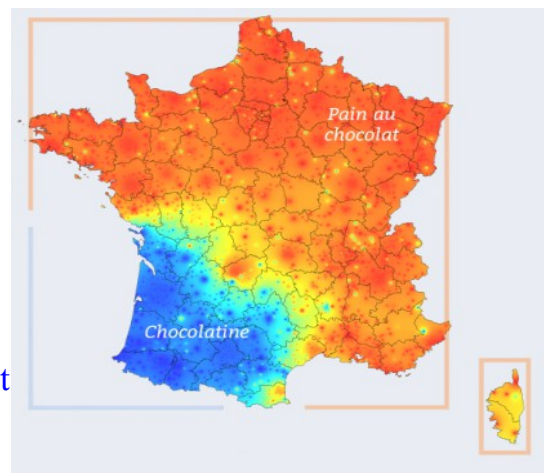
17



La chocolatine ou pain au chocolat est une viennoiserie composée de pâte feuilletée , souvent rectangulaire et fourrée avec du chocolat.

Sans que l'on sache vraiment pourquoi, cette petite douceur boulangère a créé dans notre pays un véritable débat. D'un côté, la majorité de la population l'appelle «pain au chocolat», de l'autre un bataillon de sudistes l'appelle «chocolatine» , ce qui est aussi le cas de aussi quelques Québécois.

La majorité de la population française emploie le mot « pain au chocolat ». le mot « Chocolatine » est plus utilisé par les régions bordelaises et toulousaines.



Le nom « viennoiserie » a commencé à être utilisé au XIXème siècle en France pour désigner des pâtisseries viennoises . Pendant cette période , les échanges culturels entre l'Autriche et la France était plutôt forts : le Royaume de France et l'Empire Autrichien, deux des principales puissances européennes, étaient alors liées par alliance (Marie-Antoinette d'Autriche avait été Reine de France quelques décennies plus tôt).

La première « Boulangerie Viennoise » est installée en France dans les années 1830 . elle est dirigée par un Autrichien : Auguste Zang. C'est lui qui apporte à Paris la mode des viennoiseries. Ces pâtisseries viennoises sont faites à l'époque avec de la pâte à brioche, et on peut retrouver parmi elles le fameux croissant autrichien ( le Kipferl , qui deviendra notre croissant), le pain empereur ( Kaisersemmel ) et même un croissant fourré au chocolat ( Schokoladencroissant ).



## La **CHUPA CHUPS** a 50 ans !

18

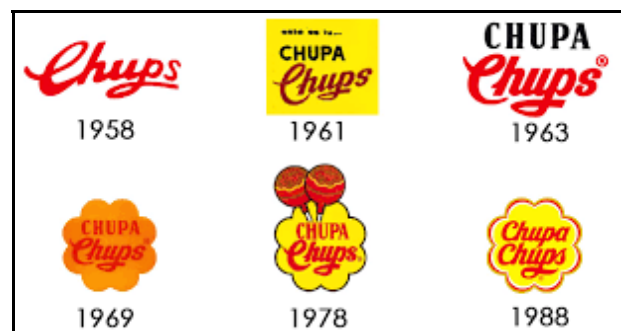


**Chupa Chups** est une marque de sucettes créée en 1958 par le Catalan **Enric Bernat**, voulant créer un bonbon qui ne colle pas aux doigts. Il monta ainsi la petite boule de sucre sur un petit bâtonnet et le nomma Chupa Chups ("suce la sucette"). Il est confiseur de profession, et descend d'une famille barcelonaise de fabricants de friandises. Son grand-père avait mis au point le premier bonbon culte en Espagne, une boule de sucre caramélisée. Il reprend l'idée de la boule et crée cette nouvelle sucette en 1958.

**Enric Bernat** la nomma en premier GOL pour sa ressemblance avec un ballon de football et la bouche comme des cages de foot. Mais n'étant pas satisfait de ce nom, il engagea une agence publicitaire pour donner un nom plus accrocheur.



La création du logo fut confiée au célèbre artiste catalan **Salvador Dali** en 1969. Le premier terme « **Chupa** » vient du verbe espagnol *chupar* qui signifie « sucer » et « **Chups** » symbolise le bruit de la sucette sortant de la bouche. Depuis 1958 jusqu'à aujourd'hui le logo a beaucoup changé ... :



Pour commercialiser sa sucette, une chanson fut créée, dont le refrain disait chupa chupa chupa un chups (en français "suce suce suce une chups").

pour trouver la pub chupa chups  
entrez dans la barre de recherche :

**pub chupa chups**  
**youtube années 80**

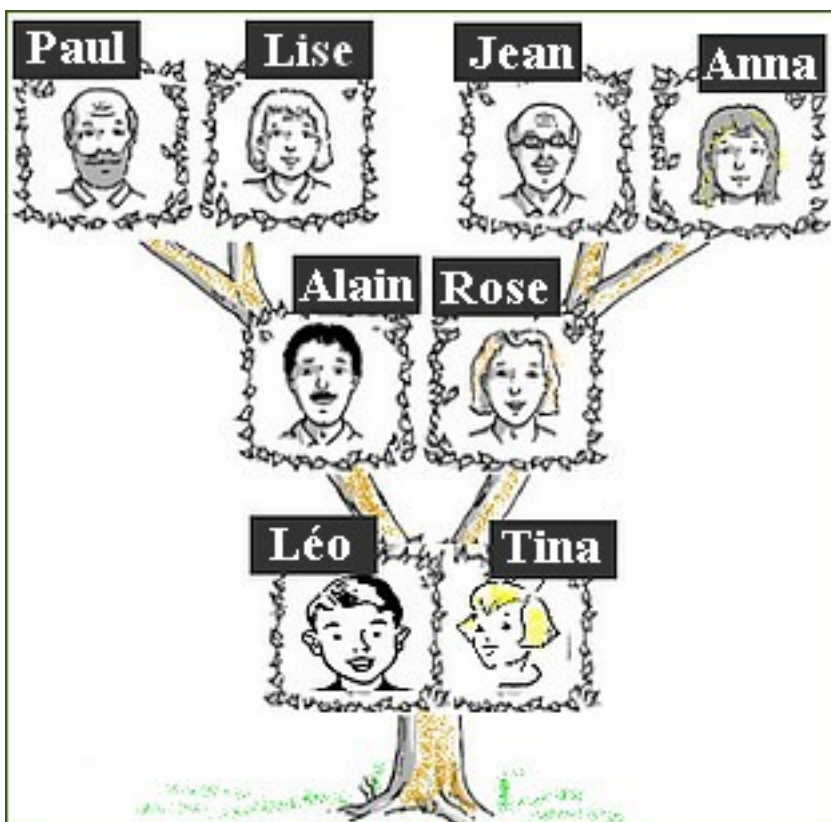


# Notre généalogie

19

Notre classe UPE2A va tous les jeudis matins dans la salle informatique. Avec l'aide de Mme Delaunay et de Mme Moncla , les élèves font un exercice de généalogie.

La généalogie c'est chercher l'ensemble des personnes dont on descend : un arbre généalogique, c'est le tableau qui donne la filiation des membres d'une même famille sous la forme d'un arbre.



Dans l'arbre généalogique on va trouver : Moi, mes père et mère, mes grands-parents (paternels et maternels) et mes arrière-grands-parents.

L'arbre généalogie est créé pour savoir comment s'appellent nos ancêtres et savoir d'où ils viennent, mais aussi pour mieux connaître notre nationalité et nos traditions.



## Le patinage



Le patin à glace est un sport de loisir, artistique consistant à glisser sur des étendues d'eau glacée ou souvent nommé du nom de patinoire, à l'aide de patins à glace. Un patin est muni d'une lame tranchante qui permet d'avancer. Le reste est en quelque sorte un soulier. En résumé, c'est un soulier muni d'une lame.





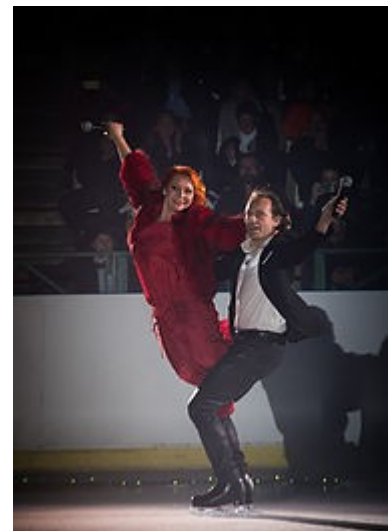
Des patins à glace sont attestés à Saint-Denis dès l'époque carolingienne (751 apr. J.-C.). Découverts lors des fouilles archéologiques, ils sont composés :

- d'une "lame" aménagés dans un radius de bœuf ou de cheval
- d'une chaussure en cuir posée sur la lame et parfois attachée par une lanière

Le patinage de vitesse et le patinage artistique figurent au programme des premiers Jeux Olympiques d'hiver à Chamonix en 1924. Les premières compétitions de patinage artistique furent organisées dans les années 1880 et l'union internationale de patinage fut créée en 1892.

le patinage se fait aussi :

- en couple : par deux un garçon une fille
- en équipe:tous en même temps
- en solo : tout seul





# APPLE

22



**Apple** est une entreprise multinationale américaine qui conçoit et commercialise des produits électroniques grand public, des ordinateurs personnels. Parmi les produits les plus connus de l'entreprise se trouvent les ordinateurs, téléphone, tablettes, lecteur musique, montres connectés etc...

*IMac, MacBook ( ordinateur )*

*l 'ipod ( lecteur musique )*

*l 'Iphone ( téléphone )*

*l'ipad ( tablette )*

*Apple Watch ( la montre connectée )*

*Apple TV ( décodeur télé )*

*enceinte Bluetooth*

*le clavier et la souris sans fils*

*les airpods ( écouteur sans fils )*



En 2017, l'entreprise emploie 116 000 employés et exploite 499 Apple stores répartis dans 22 pays et une boutique en ligne où sont vendus les appareils et logiciels d'Apple mais aussi de tiers. Son bénéfice annuel pour l'année 2017 est de 45,2 milliards de dollars.

Apple est créée le 1<sup>er</sup> avril 1976 dans le garage de la maison d'enfance de Steve Jobs à Los Altos en Californie par Steve Jobs, Steve Wozniak et Ronald Wayne, puis constituée sous forme de société le 3 janvier 1976 à l'origine sous le nom d'Apple Computer, mais pour ses 30 ans et pour refléter la diversification de ses produits, le mot « computer » est retiré.

Selon un classement du magazine Fortune, Apple est la société la plus admirée dans le monde en 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 et 2013. A partir de 2011 et au gré des fluctuations du marché, elle réalise la première capitalisation boursière annuelle de la planète et devient également le 2 août 2018 la première entreprise privée de l'histoire à atteindre une valeur de 1 000 milliards de dollars en Bourse,.



# Les ours polaires deviennent fous !

Les ours polaires deviennent fous à cause du réchauffement climatique et de la pollution qui les touchent directement.

## La pollution :

A cause de la pollution, la banquise ( là où vivent les ours polaires ) fond et ne se reconstruit pas , alors certaines espèces de phoques mangés par les ours polaires disparaissent . Ils doivent trouver à manger pour survivre alors ils errent en espérant trouver de quoi se nourrir en fouillant les poubelles et si il n'y en n'a pas , il mangent ce qui se trouvent dans les environs, c'est à dire eux même , ils deviennent **CANNIBALES !!!** Où alors ils meurent!



La fonte de la banquise révèle l'étendue de la pollution.

## La lente agonie d'un ours polaire devient le symbole du changement climatique :

L'histoire que je vais vous présenter est tirée d'un article d'un photographe du *National Geographic*.

Quand le photographe National Géographique Paul Nicklen et les membres du groupe conservacionniste Sea Legacy sont arrivés sur l'Île de Baffin à la fin de l'été, ils ont assisté à une scène qui leur a brisé le cœur : un ours polaire affamé qui errait sur les terres sans glace, à l'article de la mort.





Paul Nicklen a l'habitude de côtoyer les ours. Depuis son enfance dans le grand nord canadien, le biologiste devenu photographe naturaliste a vu plus de 3000 ours à l'état sauvage. Mais la vue de cet ours polaire émacié, que l'on voit se mouvoir avec peine dans cette vidéo publiée pour la première fois le 5 décembre, était l'une des plus pénibles et tristes qu'il ait du supporter.

« Nous assistions à ce terrible spectacle en pleurant. Nous filmions les yeux embués de larmes, » raconte-il.

La vidéo montre un ours polaire lutter pour se nourrir, usant des dernières forces qu'il lui restait, son pelage blanc couvrant son corps frêle. Il traînait une de ses pattes arrière. À la recherche de nourriture, l'ours polaire a fouillé lentement dans les poubelles utilisées par les pêcheurs saisonniers. Il n'y a rien trouvé et s'est résigné à s'allonger sur le dos.



Quelques temps après avoir posté cette vidéo sur les réseaux sociaux, plusieurs personnes ont demandé à Paul Nicklen pourquoi il n'était pas intervenu. « Bien sûr que j'y ai pensé » répond-il. « Mais je ne me ballade pas vraiment avec une arme tranquillisante ou 180kg de viande de phoque. »

Et même si cela avait été le cas, explique Nicklen, il n'aurait fait que prolonger le calvaire de l'animal. En outre, nourrir des ours polaires est illégal au Canada.

Le photographe naturaliste raconte qu'il a filmé la lente agonie de cet ours parce qu'il ne voulait pas que ce dernier meure en vain.

« Quand les scientifiques expliquent que les ours polaires sont condamnés à l'extinction, les gens ne veulent pas voir à quoi cela ressemble. Mais les ours vont mourir de faim et ces scènes vont devenir récurrentes » continue-t-il. « Voilà à quoi ressemble un ours qui meurt de faim. »



**Lien de la vidéo / <https://www.nationalgeographic.fr/environnement/lagonie-dun-ours-polaire-devient-le-symbole-du-changement-climatique>**





### Un ours polaire devient cannibale !!!

l'article que je vais vous présenter a été fait par Jenny Ross une photographe britannique .

Lors d'une expédition en Arctique, Jenny Ross a observé un ours polaire mâle en train de dévorer un ourson de sa propre espèce. Un comportement contre-nature qui risque toutefois de se répandre à mesure que les glaces fondent et que la nourriture manque.

S'il est généralement avéré que les ours polaires sont d'impitoyables tueurs, la photographe britannique Jenny Ross, était loin de s'imaginer qu'elle aurait un jour sous son objectif une véritable scène de cannibalisme. En expédition au pôle nord, la jeune femme a depuis le bateau aperçu au loin un ours mâle adulte en plein repas.



Elle confie au *Dailymail* : "J'ai pensé au départ que cet ours blanc mangeait un phoque. Mais quand je me suis approchée de lui, j'ai été étonnée de voir que c'était un petit ours polaire. Dès que l'ours est devenu conscient du fait que le bateau approchait de lui, il s'est montré très attentif, il chevauchait le corps du jeune ours, mangeant, et semblait nous dire : c'est ma nourriture, ne me perturbez pas". La photographe a identifié à proximité un autre ours polaire, peut être la mère de l'ourson...

La scène d'une surprenante cruauté, révèle une tendance au cannibalisme de plus en plus fréquente chez ces animaux. Un comportement contre-nature qui, selon les experts, serait causé en partie par le réchauffement climatique. En effet, la réduction des banquises engendrée par la fonte des glaces limite considérablement les zones où les ours chassent les phoques.





## *Les animaux en danger à cause de la pollution !*

Un million et demi d'animaux meurent par an, victimes des déchets plastiques abandonnés dans les océans. Oiseaux, poissons, baleines, tortues... "Chaque année, les plastiques tuent 1,5 million d'animaux", "Dans le Pacifique Nord, 30% des poissons ont ingéré du plastique durant leur cycle de vie", signale Laurence Maurice.

Ce phoque a été retrouvé ligoté par des fils de pêche à une bouée ; il a été de-ligoté en 2h .



u10943840 www.fotosearch.com

Cet océan abrite la principale "île" de déchets recensée jusqu'ici. C'est en 1997 qu'elle fut repérée pour la première fois entre les côtes de Californie et de Hawaï. Sa taille a depuis triplé pour atteindre aujourd'hui quelque 3,5 millions de kilomètres carrés, soit sept fois la France.

### UN EXEMPLE

- "Dans un cachalot, on a retrouvé des éléments de serre pour la culture des tomates, qui avaient été détruits lors d'une tempête et se sont retrouvés dans la mer". Du corps du cétacé ont été extraits pas moins de 20 kilogrammes de plastique.

Voici le cachalot sans ses 20 kilos de plastique dans le corps .



-Les oiseaux marins constituent aussi des victimes de ce phénomène, à l'image des albatros qui scrutent la surface des eaux à la recherche de nourriture pour l'apporter à leurs bébés. "Un jeune albatros a été découvert mort, l'estomac rempli de plastiques car ses parents avaient confondu des couvercles de bouteilles avec des aliments"



## Les tortues marines

27

Les tortues marines, comme les autres tortues, sont des reptiles.



### TORTUE CAOUANNE :

Taille: varie de 1 à 1,5 m  
Poids: autour de 100 kg  
Alimentation: Crustacés, mollusques, végétaux  
Habitat: Côtier profond (-50m)  
Statut: présente en mer, mais ne pond pas en Guadeloupe  
Plage de ponte: Floride, Brésil, Mexique, Cuba et Colombie

### TORTUE LUTH:

Taille: Varie de 1,5 à 2 m  
Poids: de 300 à 400 en moyenne (max. proche d'une tonne)  
Alimentation: Méduses  
Habitat: Pleine mer, principalement loin des côtes  
Statut: Rarement observée en mer et pontes rares (quelque dizaines par an)  
Page de ponte: Plage large avec une grande profondeur de sable  
Saison de ponte: Mars à juillet

### TORTUE VERTE:

Taille: Varie de 1 à 1,5 m  
Poids: 10 à 150 kg (max. 400 kg)  
Alimentation: Herbiers sous-marins  
Habitat: Côtiers peu profond (moins de 100 m)  
Statut: Fréquente en mer et pontes rares (une centaine par an)  
Plage de ponte: Généralement large, présentant une importante épaisseur de sable et bordée de végétation  
Saison de ponte: Mai à octobre

**Chaque jour des centaines de tortues marines meurent à cause de nos déchets jetés dans les océans et mers.**

**Pour diminuer le nombre de tortue qui meurent chaque année vous pouvez faire un don.**

**Ensemble nous avons le pouvoir de sauver nos amis en voie d'extinction sans qui l'écosystème s'effondrerait.**

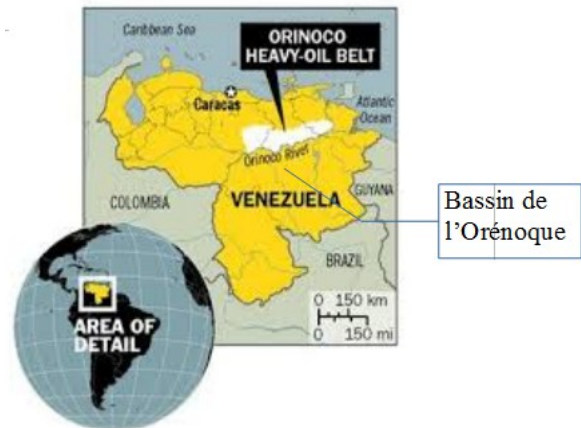


## Le dauphin rose

28

### Pourquoi le dauphin rose est il rare ?

Le dauphin rose ou plus communément appelé Boto est rare car il vit exclusivement dans les eaux douces. Son habitat s'étend du bassin de l'Orénoque à celui de l'Amazonie.



### Description

Le boto ou dauphin rose est un animal d'aspect moins gracieux et hydrodynamique\* que les dauphins marins : il possède une grosse tête, avec surtout une grosse bosse sur le front, appelée « melon ». Son corps est gris et sur son ventre, il est rosâtre. C'est le plus grand dauphin des eaux douces. Ses nageoires arrières sont beaucoup plus développées. Pourtant, cette forme particulière est très bien adaptée à son mode de vie : si le boto est moins rapide que ses cousins dauphins, il est cependant beaucoup plus souple : il peut notamment tourner la tête à 180°, et effectuer des pirouettes



#### Caractéristiques physiques

Sa taille moyenne est de 2,80 m.  
Son poids peut aller jusqu'à 150 kg.  
Il peut vivre une quinzaine d'années.

impressionnantes, ce qui est très pratique, dans son milieu de vie. Il est aujourd'hui en danger, à cause des pêcheurs qui le tuent, et de la destruction de son habitat ( déforestation, barrages ... )

### le melon

Le melon, comme chez les autres dauphins, est en fait un organe qui permet au dauphin de se repérer grâce aux ultrasons : le boto émet des ultrasons, dont l'écho est reflété par les obstacles, et renvoyé vers l'animal qui l'« entend » grâce au melon, et peut ainsi se repérer. Mais chez le boto, le melon est beaucoup plus gros : cela lui permet de mieux se repérer dans les eaux troubles des fleuves d'Amazonie, où l'on voit beaucoup moins bien qu'en mer.



## **D'où lui vient cette couleur rose ?**

Elle vient avec l'âge surtout chez les mâles adultes. Les mâles s'affrontent pour établir leur dominance. Ils se battent et s'égratignent mutuellement. La peau devient rose en cicatrisant. Plus un mâle se bat plus il devient rose. De cette façon, lorsque qu'une femelle est à la recherche de son partenaire idéal pour s'accoupler elle se dit: « Celui-ci est rose, il est sûrement plus fort et dominant. ».

## **Alimentation**

Le dauphin rose d'Amazonie se nourrit essentiellement de poissons, mais aussi de tortues et de crustacés.

**Aujourd'hui de nombreuses associations se mobilisent pour protéger le dauphin rose.**





# LE BERGER AUSTRALIEN

30



Le berger australien est une race de chien de berger . Enregistrée sous le nom de australian shepherd, c'est une race reconnue provisoirement depuis 1996 et définitivement depuis juin 2007. Son standard est attribué aux Etats-Unis avec une modification concernant la queue pour les standards européens .

## Histoire

Malgré son nom, il n'est pas originaire d'Australie, mais du Pays Basque et il se serait développé en Amérique du Nord.

Les Basques, peuple de pasteurs, avaient des chiens ressemblant beaucoup au Berger Australien, depuis des centaines d'années. Beaucoup de Basques ont émigré vers d'autres régions à la recherche d'un emploi, emmenant leurs chiens avec eux. Certains sont partis vers l'Australie, pays connu pour ses élevages de moutons et sa production de laine. Les compétences de ces pasteurs et de leurs chiens y furent très appréciées. Vers les années 1900, certains ont migré d'Australie vers les États-Unis (et notamment en Californie) emmenant avec eux leurs chiens et leurs moutons.



Les fermiers américains ont alors développé cette race, immédiatement appréciée pour son agilité. Comme ce chien arrivait d'Australie, ils l'ont nommé australian sheperd dog (ou australian shepherd), souvent abrégé en *aussie*. La race revient en France dans les années 1980 et la société centrale canine reconnaît son standard provisoire en 1996 puis officiellement en 2007. De nos jours, c'est un chien qui est toujours très utilisé aux États-Unis pour la conduite des troupeaux.



En France, la race se développe et en 2000 on comptait plus de 1700 individus recensés.

## La saïga

31



La saïga est un animal migrateur méconnu. Cette espèce parcourt de longues distances chaque année.

### Son physique :

La saïga est reconnaissable grâce à son nez très court ressemblant à une trompe d'éléphant. Le nez de la saïga aspire les poussières soulevées du sol pour éviter qu'elles n'atteignent ses poumons .

Une femelle saïga mesure environ 70 cm au garrot, elle pèse 28 kg et n'est pas dotée de cornes .Le mâle est doté de cornes et il peut peser le double du poids de la femelle .Leur poils sont de couleur marron en été avec le ventre et les pattes plus clairs mais, l'hiver, tout le corps est recouvert d'une épaisse couche de poils de couleur beige pâle.



### Son habitat :

Les saïgas vivent en troupes de taille impressionnante dans les steppes eurasiennes. Il existe quatre populations de saïga tatarica : une en Russie et trois au Kazakhstan. Cette espèce est migratrice, les antilopes



descendent dans le sud en hiver et

passent la frontière avec l'Ouzbékistan. En été, elles remontent dans le nord. Les antilopes saïgas vivent dans les régions semi-désertiques mais, elles ont besoin d'herbes pour se nourrir. Les hivers qui gèlent la végétation les obligent à se déplacer sur des centaines de kilomètres. Autrefois, les saïgas vivaient aussi en Chine, mais aucun individu n'y a été vu depuis les années 1960.

### La reproduction :

Les saïgas constituent des troupes pouvant atteindre un millier d'individus. Chaque mâle possède son harem de femelles. Le harem est constitué de 30



femelles. La saison de la reproduction débute en décembre. La gestation dure un peu moins de 5 mois, de 140 à 150 jours. Les mères se rassemblent dans les plaines pour donner naissance et les femelles mettent bas en même temps. Les jeunes femelles donnent généralement naissance à un unique bébé. Les femelles plus âgées ont davantage de jumeaux, même des triplés.





# Le Lapin nain



Les **lapins nains** sont des lapins issus de la sélection au sein d'élevage des lapins de petite taille de race hermine. Comme tous les lapins domestiques ils sont tous issus du lapin européen . Les

racés naines ont été créées comme animaux de compagnie ou de concours. Ce sont des lapins pesant moins de 1,5 kg souvent moins fragiles que les lapins .

## LES SHETLAND

**Les Shetland** sont une race de poneys originaires des îles Shetland , au nord de l'Ecosse. C'est l'un des plus petits équidés du monde . Le Shetland connaît un grand succès dès les années 1850 grâce à sa petite taille et à son corps massif qui lui permettent de se faufiler dans les étroites galeries de

mine et de transporter du charbon ou des métaux. Il est exporté partout dans les îles Britanniques. Avec le développement de l'équitation, il est devenu un animal de loisir. Il semblerait que le poney shetland soit un des descendants du poney celtique . .

### Les Shetland Miniatures

Il existe aussi des Shetland miniatures, sélectionnés par croisement et sélection des Shetland les plus petits. Il ne s'agit pas pour autant d'une race différente, mais juste de Shetland de plus petite taille.

