



Cerf-volant Histoire (s)

Les bonnes
feuilles

Né en Chine ou en Indonésie, le cerf-volant a plus de deux mille ans. Il n'est pas un jouet mais plutôt une forme de tradition artistique, culturelle ou religieuse.

En Corée, à la nouvelle année, on lâche des cerfs-volants où il est écrit "que les soucis s'en aillent avec ce cerf-volant".

En Thaïlande, les paysans les utilisent pour effrayer les oiseaux au dessus des rizières. Ils pratiquent aussi le combat aérien : ils s'agit de faire chuter l'engin de l'adversaire en tranchant son fil avec le fil de son propre cerf-volant. En Afghanistan, les talibans interdisent l'usage du cerf-volant

Marco Polo rapporte qu'en Chine des cerfs-volants étaient aussi des machines de guerre : chargés de poudre et de pétards, ils crachaient de la fumée et des flammes au-dessus des troupes ennemies. Il écrit aussi que certains engins étaient assez puissants pour élever un homme dans les airs !

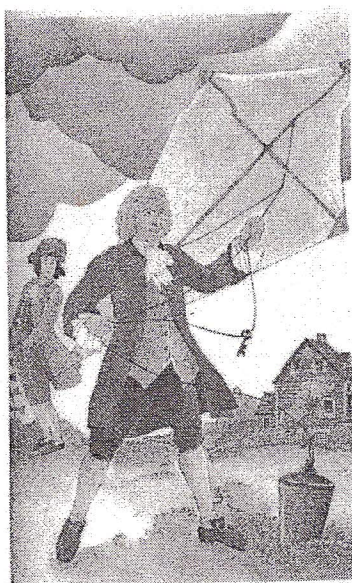
Alors, le cerf-volant serait l'ancêtre de l'avion ?

Sans doute ! C'est en observant des cerfs-volants que les pionniers de l'aviation découvrent la "poussée ascensionnelle" et de nombreux essais de vol sont réalisés.

Mais l'aviation n'est pas le seul domaine où cet engin a permis des progrès :

- en météorologie, pour envoyer des engins de mesure dans les airs
- en radio, où le cerf-volant est utilisé comme porte antenne (en 1901, le premier signal radio entre l'Europe et l'Amérique est émis à partir d'un cerf-volant !)
- en photographie, pour réaliser les premières prises de vue aériennes en 1887

Mais le cerf-volant est immortalisé par Benjamin Franklin



Ce savant américain, un des pères de la constitution des États-Unis, émet l'hypothèse que les éclairs sont de nature électrique.

Un jour de grand vent en 1750, il lance un cerf-volant jusque dans les nuages et constate une charge électrique statique sur une clé reliée au fil d'attache de l'engin.

D'autres expérimentateurs se firent mortellement foudroyés alors qu'ils essayaient de renouveler l'expérience de Franklin un jour d'orage.

Dans la suite de ses observations et expérimentations, Benjamin Franklin met au point le parafoudre (paratonnerre) : un pic métallique sur le toit de la maison, pic relié à la terre un câble. La foudre suit le câble, laissant intact le bâtiment...

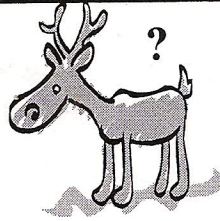


Cerf volant

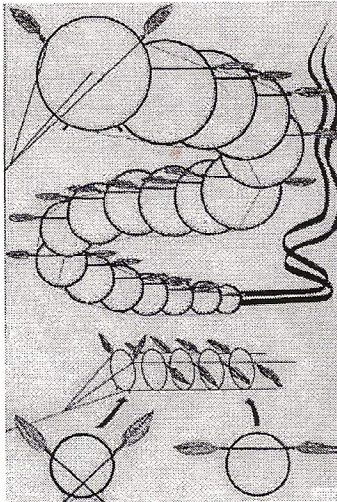
Les bonnes
feuilles

D'où vient le nom de "Cerf-volant" ?

Qui a déjà vu un cerf voler ? Personne !
Alors pourquoi ce nom ?



Deux écoles s'affrontent :



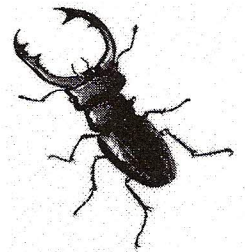
Certains auteurs disent que ce mot provient des premiers explorateurs en Chine : ceux-ci découvrent avec étonnement que les chinois s'amuse avec le vent et font voler des engins qui ressemblent à des serpents volants.

En effet, les Chinois les plus experts attachent des dizaines d'engins sur le même fil, ce qui fait ressembler leur assemblage à un serpent ou un dragon.

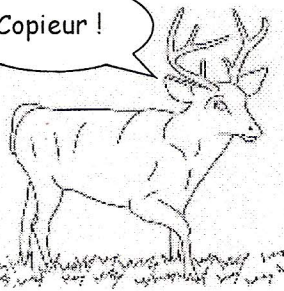
D'ailleurs, la langue provençale parle de "serpo volante" pour décrire certaines bannières des légions romaines.

Les soldats portaient une longue perche équipée d'un tube d'étoffe décoré d'une tête de monstre. Gonflées par le vent, ces bannières ressemblent à des serpents qui volent ...

D'autres auteurs pensent que le nom vient plutôt du "lucane", cet insecte coléoptère dont la larve se développe dans les souches. A l'âge adulte, il mesure 7 centimètres et sous ses élytres (sa carapace noire) se cachent des ailes membraneuses qui lui permettent de voler.



Copieur !



Le lucane mâle présente deux mandibules comparables aux bois du cerf. Chez le coléoptère comme chez le mammifère, il s'agit d'organes décoratifs qui servent à séduire la femelle (ou à se bagarrer avec d'autres mâles)

Alors, un insecte qui ressemble à un cerf et qui peut voler...?...?

Un cerf volant !

D'ailleurs, avant l'invention de la Playstation, certains enfants cruels ou désœuvrés s'amusaient à attacher un fil à la patte de l'insecte (une autre façon de jouer au cerf-volant)

Alors, origine chinoise ou naturelle ? Peu importe. L'essentiel est de bien faire fonctionner son cerveau lent et son cerf-volant !

On nomme cerf-voliste, cervoliste ou lucaniste la personne qui pratique le cerf-volant.