

## L'HIVER VU PAR LES TIMBRES DE NOËL



### 1. DEFINITION DE L'HIVER.

L'Hiver météorologique coïncide avec les jours les plus courts et les températures les plus basses. Certaines régions connaissent des précipitations plus fortes en hiver, ainsi qu'une humidité prolongée du fait que les basses températures ralentissent l'évaporation.

Du point de vue astronomique, le solstice d'hiver (normalement le 21 décembre dans l'hémisphère nord et le 21 juin dans l'hémisphère sud, c'est-à-dire lorsque le soleil est au plus bas) devrait marquer le milieu de l'hiver (si l'on se fonde sur l'angle du soleil et l'insolation), et l'équinoxe de printemps (le 21 mars dans l'hémisphère nord et le 22 septembre dans l'hémisphère sud) le milieu du printemps.

Mais les températures journalières ne descendent de façon marquée de plusieurs semaines qu'après le 7 novembre (début astronomique théorique de l'hiver), la terre et la mer mettant un certain temps à se refroidir.

De façon plus immédiate, l'hiver peut être perçu comme la période froide de l'année. Dans cette approche météorologique, l'hiver s'étend environ sur les mois de décembre, janvier et février dans l'hémisphère nord, et en juin, juillet, août dans l'hémisphère sud. Il peut être également possible de définir simplement que l'hiver débute quand la température devient durablement froide et qu'il se termine lorsqu'elle se réchauffe.



Quelles que soient les limites choisies, l'hiver se caractérise par des journées plus courtes que les nuits, ce qui est le cas entre les équinoxes d'automne et de printemps. Ce qui correspond à la conception étendue de l'hiver.

A partir du solstice d'hiver, la durée de la nuit commence à diminuer, et celle de la journée à augmenter.

Au – delà des cercles polaires, l'hiver possède au moins une nuit ininterrompue de plus de 24 heures. Et Jusqu'à toute la durée de l'hiver (6 mois), aux pôles.

## 2. INCIDENCES.

### 2.1. SUR LA NATURE.

#### 2.1.1. Le froid. L'eau se transforme en glace ou en neige.



La neige est une forme de précipitation, constituée de glace cristallisée et agglomérée en flocons pouvant être ramifiés d'une infinité de façons.

Puisque les flocons sont composés de petites particules, ils peuvent avoir aussi bien une structure ouverte et donc légère qu'un aspect plus compact voisin de celui de la grêle. La neige se forme généralement par la condensation de la vapeur d'eau dans les hautes couches de l'atmosphère et tombe ensuite plus ou moins vite à terre selon sa structure.

### 2.2.SUR LES PLANTES

2.2.1. Beaucoup d'arbres perdent leur feuillage en hiver. Les plantes annuelles ne survivent pas à l'hiver. De nombreuses petites plantes vivaces profitent de l'effet isolant de la neige en étant recouvert par elle. Les plus grandes, tout particulièrement les feuillus, laissent généralement leurs parties supérieures au repos et leurs racines sont protégées par la couche de neige. Peu de plantes éclosent pendant l'hiver, mais quelques exceptions existent comme l'abricotier du Japon qui fleurit vers le nouvel an chinois.

Les plantes dites d'hiver, sont utilisées pour décorer la maison pendant les fêtes.

Les Fleurs : Poinsettia, rose de Noël, bruyère.

Les Arbres : Sapin, houx.

Autres : Gui, Lierre.



## 2.3. SUR LES ANIMAUX.

2.3.1. Pour survivre à l'hiver, certains animaux ont développé des adaptations comportementales et morphologiques pour l'hivernage.

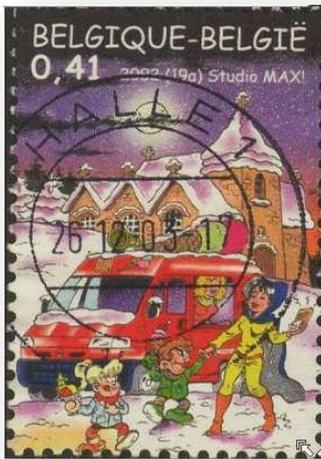
- La migration est un effet courant, principalement chez les oiseaux (la majorité des oiseaux ne migrent pas, cependant). Certains papillons migrent selon la saison.
- L'hibernation est un état de réduction du métabolisme pendant l'hiver.
- Certains animaux font des réserves de nourriture en prévision de l'hiver et subsistent grâce à elles au lieu d'hiberner complètement.
- La couleur et la musculature de certains animaux (lapins, perdrix des neiges), peuvent se modifier pendant l'hiver. La couleur de leur plumage change par exemple en blanc.
- Certains mammifères à fourrure développent un pelage plus épais pendant l'hiver, accroissant la rétention de chaleur. Il est ensuite perdu après l'hiver. Ce pelage épais faisait de l'hiver la saison privilégiés des trappeurs. Les oiseaux se rapprochent des maisons pour chercher de la nourriture.





2.4. SUR LES HOMMES .Ils s'habillent chaudement.





### 3. FESTIVITES.

#### 3.1. Fête de Noël.

Noël est la fête chrétienne célébrant chaque année la naissance de Jésus de Nazareth, appelée Nativité. A l'origine, cette fête était païenne et existait sous des formes différentes pour marquer le solstice d'hiver.

Au XXI<sup>e</sup> siècle, Noël a toutefois retrouvé un large rôle païen. Elle est devenue une fête commerciale et un moment de l'année célébré, y compris par les non-croyants. Cette fête est caractérisée par un regroupement des cellules familiales autour d'un repas et d'un échange de cadeaux, particulièrement( mais non seulement) à destination des enfants, qui dans plusieurs pays occidentaux associent ces cadeaux au personnage du Père Noël.

Noël est actuellement fixé au 25 décembre dans les calendriers grégorien et julien par la plupart des Eglises.

#### 3.2. Fête du nouvel an.

Le Jour de l'An ou Nouvel An est le premier jour de l'année. Par extension, le terme désigne aussi les célébrations de ce premier jour de l'année.

Comme tout anniversaire d'un calendrier donné, le jour de l'an peut sembler mobile dans un calendrier fonctionnant suivant une autre logique. Par exemple, le nouvel an du calendrier chinois(luni-solaire) apparait comme une date mobile dans le calendrier grégorien (calendrier solaire).



OF  
02  
0A  
23  
76  
15  
34



#### 4. LES SPORTS D'HIVER.

L'expression « sports d'hiver » est aujourd'hui retenue avec pour origine le modèle sportif s'appliquant aux activités physiques pratiquées dans les pays de neige et de glace, invention des gens du Nord c'est-à-dire l'Europe et l'Amérique du Nord avec le rôle prépondérant des Anglais dans la définition des sports.

Au sein de ces sports se distinguent deux familles selon la revue Olympique de 1908 : les sports de glace, c'est-à-dire le patinage sous toutes ses formes, et les sports de neige, c'est-à-dire le ski ou le bobsleigh, cependant cette distinction n'est pas figée dans le temps.

Son développement est lié aux conditions sociales et culturelles – le ski de fond possède des origines paysannes, populaires et rurales, pendant que le patinage est un loisir plutôt urbain, enfin le bobsleigh peut être attaché à l'élite.

L'extension des stations de sports d'hiver intervient avec l'arrivée du ski alpin après la Première Guerre mondiale conjuguée à la pratique des militaires et la création des Jeux olympiques d'hiver en 1924 à Chamonix qui fut exploitée pour propager ces sports d'hiver.

