

## Résumé

Depuis le cinquième siècle avant J.C., janvier est le premier mois du calendrier julien et du calendrier grégorien de 1582.

Le vieux proverbe français : « *Janvier rigoureux, an très heureux* », nous apprend qu'un temps de janvier froid et sec favorisera la dormance des graines et leur future germination.

Au sommaire, quelques explications sur le solstice d'hiver, la **marcescence et... beaucoup de musique.**

### I) Le *solstice d'hiver*, également appelé *solstice d'hibernation*

**Dans l'hémisphère Nord**, le solstice d'hiver correspond à la nuit la plus longue (21 ou 22 décembre).

**Dans l'hémisphère Sud**, le solstice d'hiver a lieu le 21 ou 22 juin, puisque les saisons sont inversées.

Les jours de solstice, le Soleil passe à la verticale de l'un des deux tropiques.

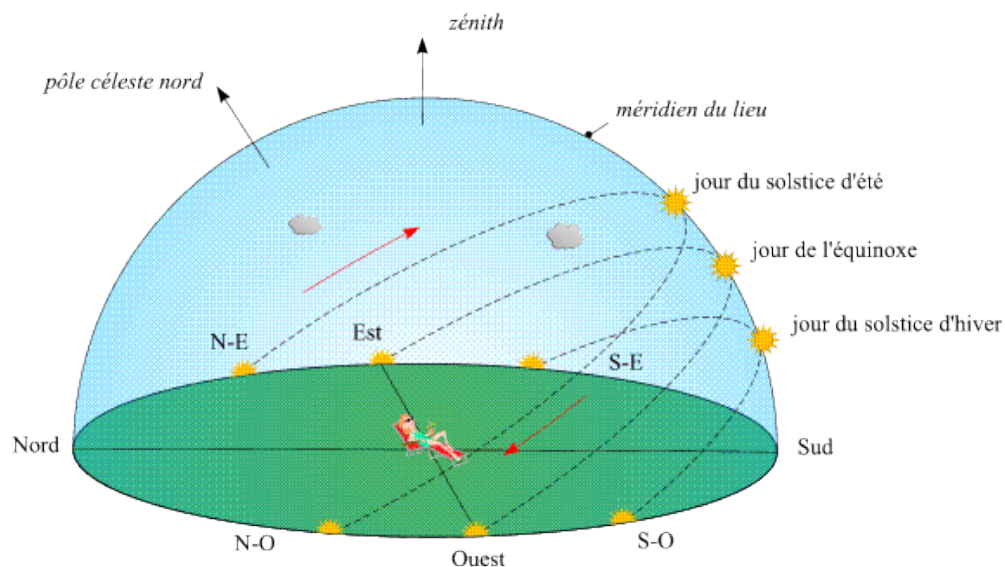
L'origine du mot **solstice** vient du Latin *solstitium*. Ce mot est composé de *sol* qui veut dire le soleil, et de *status* qui est le participe passé de *stare* qui signifie "s'arrêter".

En termes scientifiques, les dates des saisons sont déterminées à partir de la "**longitude apparente géocentrique du soleil**", c'est-à-dire la distance apparente du soleil vu de la Terre.

C'est *l'Institut de mécanique céleste et de calcul des éphémérides* (IMCCE) qui fournit chaque année la date et l'heure exactes du solstice d'hiver : "Le solstice d'hiver correspond à l'instant où la longitude apparente géocentrique du Soleil est égale à 270°".

Pour 2022, selon les observations et les calculs, le solstice d'hiver aura lieu le mercredi 21 décembre à "21 heures 48 minutes 10 secondes" en temps universel (UTC), soit 22 heures 48 heures 10 secondes, heure de Paris.

<https://promenade.imcce.fr/fr/pages4/438.html>



Vous avez peut-être noté que dans la rue et dans les parcs, certains arbres sont couverts de feuilles rouges et flétries, tandis que d'autres, qui poussent juste à côté, ont perdu la totalité de leur feuillage.

## II) Caducité et marcescence

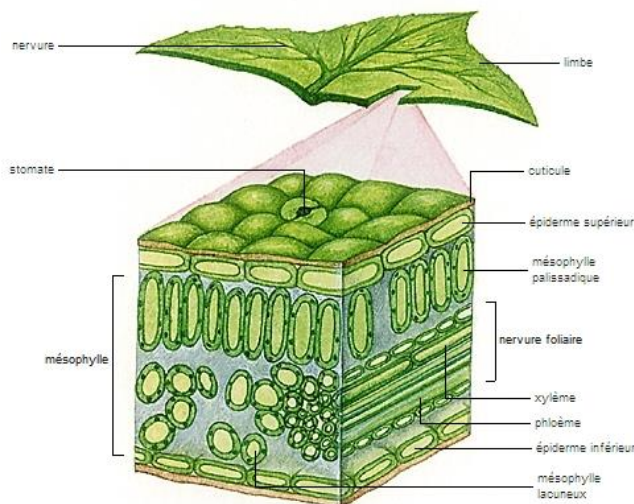
Comme vous le savez bien, **les arbres et arbustes à feuillage caduc (ou *décidu*)** changent de feuilles chaque année et connaissant une phase plus ou moins longue sans feuilles.

**La marcescence** (du latin *marcescere* : se flétrir, se faner) est l'état d'un arbre ou d'un arbuste dont les branches conservent les feuilles mortes, pendant toute la saison de repos végétatif. Ces feuilles rouges et sèches ne tomberont que lors de la repousse des nouvelles, à la saison suivante.

Nos chênes, hêtres et charmes font partie des espèces qui présentent fréquemment des feuillages marcescents lorsqu'ils sont jeunes. En atteignant leur maturité, ils deviendront caducs.



La famille des Fagacées (dont le chêne, le hêtre, le charme) est une famille de plantes dicotylédones



Coupe : feuille de plante dicotylédone

D'après les biologistes de l'évolution, les avantages de la **marcescence** sont nombreux.

Deux exemples simplifiés :

- En montagne, si des feuilles situées sur les branches basses sont conservées, l'arbre peut piéger la neige pendant plusieurs mois et aura une meilleure réserve d'eau au moment de la fonte des neiges.
- Les feuilles mortes et sèches, très peu nutritives et moins appétentes, dissuadent les grands herbivores de s'approcher pour manger les bourgeons nutritifs.

cf *Effects of marcescent leaves on winter browsing by large herbivores in northern temperate deciduous forests*

Author: Claus R. Svendsen, Spring 2001

<https://go.gale.com/ps/anonymous?id=GALE%7CA92803144>



### III) Comment est chanté l'hiver ?

Le 24 janvier dernier, j'avais invité à écouter *Winterreise / Voyage d'hiver*, le cycle de lieder pour piano et voix de Franz Schubert.

Le 31 janvier, j'avais évoqué *Les quatre saisons* de Vivaldi, la musique de Henry Purcell et celle de Piotr Ilitch Tchaïkovski.

Aujourd'hui, écoutons les musiciens non classiques. J'indique des liens sur **youtube** mais si vous êtes abonnés à **Deezer** ou **Spotify**, c'est mieux, car **visionner une vidéo a un impact carbone.**

**Au total, un cinquième de l'impact carbone du numérique provient des vidéos en ligne, or le numérique représente déjà 4 % des émissions de CO2 mondiale soit autant que le secteur aérien.**

**Le numérique accroît sa consommation d'énergie de 9 % par an.**

#### L'hiver en Argentine

*Le tango* (genre de danse rioplatense né à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle, dont l'éventail de tempos et de styles rythmiques est large. Une des formes rythmiques les plus fréquentes est une mesure à deux temps.

*Invierno porteño* d'Astor Piazzola (né en 1921 à Mar del Plata et mort en 1992 à Buenos Aires), un compositeur et bandonéoniste argentin dont on a fêté en 2021 le centenaire de la naissance.



Je recommande l'écoute du concert enregistré en 1973 avec Astor Piazzolla (bandoneón), Antonio Agri (violon), Osvaldo Manzi (piano), Cachó Tirao (guitare électrique), Kicho Diaz (contrebasse) et Antonio Agri (alto).

<https://www.youtube.com/watch?v=Gp2MTKtFlqg>

***Invierno*** – une composition de **Francisco Canaro**, chantée par **Roberto Maida**.

**Francisco Canaro, *Pirincho***, (1888-1964) était un chef d'orchestre, compositeur et violoniste de *tango*.

<https://www.youtube.com/watch?v=W8VAd3YrWAs>

Volvió el invierno con su blanco ajuar	L'hiver est de retour avec son linge blanc
Ya la escarcha comenzó a brillar	Le givre a recommencé à briller
En mi vida sin amor	Dans ma vie sans amour
Profundo padecer	Souffrance profonde
Que me hace comprender	Qui me fait comprendre
Que hallarse solo es un horror	Qu'être seul est une horreur
Y al ver como soplan en mi corazón	Et en voyant souffler dans mon coeur
Vientos fríos de desolación	Les vents froids de la désolation
Quiero llorar	Je veux pleurer
Porque mi alma lleva	Car mon âme s'emplit
Brumas de un invierno	De brumes d'un hiver
Que hoy no puedo disipar.	Qu'aujourd'hui je ne peux dissiper.

## A Cuba

***La Nueva trova*** (genre musical né une dizaine d'années après la révolution cubaine à partir de la *trova* traditionnelle, influencé par la *nueva canción* chilienne, par les auteurs de la chanson argentine et le rock)

**Silvio Rodríguez (1946) *Canción de invierno***

<https://www.youtube.com/watch?v=IWeczEdKZB0> et

<https://open.spotify.com/artist/4rUyBlggM5tZUH5QZn9ZuO?autoplay=true>



## A la Jamaïque

**Reggae** (genre musical issu du ska et du rocksteady, à la fin des années 1960)

**Bob Marley and The Wailers** *Long long winter*

<https://www.youtube.com/watch?v=JvYFDcKunVQ>

<https://www.deezer.com/fr/track/110949874?autoplay=true>

Le Jamaïcain Bob Marley (1945-1981) est le musicien le plus connu du reggae et du mouvement rastafari, avec plus de 200 millions de disques vendus à travers le monde. Il avait commencé sa carrière en 1962 et c'est avec l'album '*Rastaman vibration*' en 1976, que son succès devint mondial. <https://www.bobmarley.com/>



## Dans le monde anglo-saxon

### Pop, indie pop, electropop...

*Wintertime* (2018) de **Norah Jones** (chanteuse, pianiste, clavieriste née en 1979 à New York)

<https://www.youtube.com/watch?v=gwwfEgF2lmU>

<https://www.deezer.com/fr/track/661556622?autoplay=true>

<https://open.spotify.com/track/2aIypBrTUf0uETgMpeVkJF?si=FqXmKMIRQe2uGdWpmuhN8g&nd=1>

I'm alone, but I feel alright / In the summertime and the fall / In the spring when the house is dark / Doesn't bother me at all. / I know, I know it's in the light / The shadows start to move / There's a hurt, in the wintertime / Makes it hard for you...  
In the wintertime there's a candlelight / I only get from you

*When Winter Comes*, de l'album *McCartney III*, sorti en 2020.

**Paul McCartney** (né en 1942 à Liverpool), auteur-compositeur-interprète, était le bassiste du groupe *The Beatles*)

(...)

When winter comes and food is scarce  
We'll warn our toes to stay indoors  
When summer's gone, we'll fly away  
And find the sun when winter comes  
Must find the time to plant some trees  
In the meadow where the river flows  
In time to come, they'll make good shade  
For some poor soul (...)

[https://www.youtube.com/watch?v=GmF1H\\_vUhbc](https://www.youtube.com/watch?v=GmF1H_vUhbc)  
<https://www.deezer.com/fr/track/1177972902?autoplay=true>  
<https://open.spotify.com/track/2ClxShq7gqoVRQBTS8atFR?autoplay=true>

**Snowman**, une ballade de **Sia** (auteure-compositrice-interprète australienne, née en 1975)

Don't cry, snowman, not in front of me  
Who'll catch your tears if you can't catch me, darling  
If you can't catch me, darling  
Don't cry, snowman, don't leave me this way (...)

<https://www.youtube.com/watch?v=IPcUH7CbGWc>  
<https://www.deezer.com/fr/track/424438852?autoplay=true>  
<https://open.spotify.com/track/7uoFMmxln0GPXQ0AcCBXRq?autoplay=true>

## Jazz

**Let It Snow! Let It Snow! Let It Snow!** est interprété par la chanteuse américaine Ella Fitzgerald (née en 1917 en Virginie et morte en 1996 à Beverly Hills) dans son album '*A Swinging Christmas*'.

Surnommée '*The First Lady of Song*', sa carrière a duré soixante ans, avec soixante-dix albums vendus à quarante millions d'exemplaires et quatorze Grammy Awards.

[https://www.youtube.com/watch?v=s0dfa2\\_11YQ](https://www.youtube.com/watch?v=s0dfa2_11YQ)  
<https://www.deezer.com/fr/track/72180150?autoplay=true>  
<https://open.spotify.com/track/7uuXcccbYwM0gia3KiLDSU?autoplay=true>

Oh, the weather outside is frightful  
But the fire is so delightful  
And since we've no place to go  
Let it snow! Let it snow! Let it snow! (...)

**Winter wonderland** est une chanson romantique écrite en 1934 par Felix Bernard et le parolier Dick Smith. Son thème est la saison d'hiver, mais elle est souvent considérée comme une chanson de Noël dans l'hémisphère nord. Depuis son premier enregistrement, la même année, par Richard Himber, avec le chanteur Joey Nash, il y a eu environ deux cents versions. Parmi les reprises les plus connues, on peut citer celles de Paul Anka, Frank Sinatra, Bing Crosby, et Eurythmics, ou encore Gwen Stefani (en 2017).

**Winter wonderland**, une version de **Dean Martin** avec les paroles.

<https://www.youtube.com/watch?v=u92-2zNc4KQ>  
<https://www.deezer.com/fr/artist/1126>

Voici la version plus inattendue de **Winter wonderland** par **Lady Gaga et Tony Bennet**

<https://www.youtube.com/watch?v=kh8QrUIUjEs>  
<https://www.deezer.com/fr/track/1550909542?autoplay=true>  
<https://open.spotify.com/track/6kkJlaBYdyFcwCg67hW40t?autoplay=true>

Sleigh bells ring, are you listening?  
In the lane, snow is glistening  
A beautiful sight, happy tonight  
Walking in a winter wonderland

## Rock

*Winter wonderland* a été chanté par **Elvis Presley**  
<https://www.youtube.com/watch?v=A1NPiolfHGA>

*Rock 'n' Roll Winter* (Loony's Tune), par **Wizzard** (Birmingham 1972-75) featuring guitarist Roy Wood  
<https://www.youtube.com/watch?v=Dug5QDp6KqE>  
<https://www.deezer.com/fr/track/131312106?autoplay=true>

*A Winter's Tale*, **Queen**  
<https://www.youtube.com/watch?v=CjWQZBmjf6M>  
<https://www.deezer.com/fr/track/13529593?autoplay=true>

It's winter-fall  
Read skies are gleaming, oh  
Sea-gulls are flyin' over  
Swans are floatin' by  
Smoking chimney-tops  
Am I dreaming?



## Rock-jazz

**Sting** : *A Winter's Night...* Live from Durham Cathedral (my very favorite Christmas concert)  
<https://www.youtube.com/watch?v=Dl1FnmSGj1Q>

## Dans la K pop : BTS

*Snow Flower*, 방탄소년단 뷁, une chanson de V en anglais et en coréen (avec en vedette invitée, Peakboy, un chanteur coréen ami de V)  
<https://www.youtube.com/watch?v=rbsRviSy41Y>

Sur le site d'ARMY (France) on trouve aussi la traduction du message que V avait écrit, au moment de la sortie de la chanson, après la première année de pandémie.

<https://btsarmyfrance.fr/snow-flower/>

Hey snow	Hey neige
It's coming today	Elle arrive aujourd'hui
뭘 준비하면 돼	Que devrais-je préparer
널 반길 준비 ok	Je suis prêt pour t'accueillir, ok

***Winter bear***, une chanson solo de V, pour s'endormir sereinement :

C'était sa toute première chanson écrite tout seul et elle n'est pas commercialisée, juste disponible sur la page **SoundCloud** de BTS et sur **YouTube**, gratuitement.

<https://www.youtube.com/watch?v=a8QIcpjBRqw>



Les chanteurs de la culture **Hip-hop** peuvent s'inspirer eux aussi de l'ambiance hivernale :  
<https://www.elitedaily.com/p/these-hip-hop-holiday-songs-will-heat-up-your-winter-playlist-41573414>

New wave Rap :

Dree Rivers - ***Ice Water*** a new 2020 ode to living in the moment.

<https://open.spotify.com/artist/7b4mZoc055iVGecQZSc2r3>

Un célèbre rappeur belge :

SCYLLA & Sofiane Pamart - Clope sur la Lune ft. ISHA [Clip Officiel]

[https://www.youtube.com/watch?v=EY6M8nl3Adg&ab\\_channel=Scyllaofficiel](https://www.youtube.com/watch?v=EY6M8nl3Adg&ab_channel=Scyllaofficiel)

<https://www.deezer.com/fr/track/548566612>



Pour conclure, voyageons au pays des célèbres arbres de **PIET MONDRIAN** (1872-1944) :

1 L'arbre rouge, vers 1908, 70 cm sur 99 cm, musée municipal de La Haye.

2 Etude pour l'arbre gris.

3 L'arbre gris, 1911, La Haye.

<https://www.centrepompidou.fr/fr/ressources/personne/c648AB>

