



# Lettre d'actualité du mois de janvier 2019

Chères observatrices, chers observateurs,

Toute l'équipe de l'Observatoire des Saisons vous souhaite une excellente année 2019 !! Qu'elle soit remplie de bonheur et de belles observations phénologiques. Retrouvez les vœux sur le site de l'Observatoire des Saisons.

<https://www.obs-saisons.fr/node/4415>

Dans cette première lettre de début d'année, nous vous proposons de donner votre avis pour la refonte du site internet de l'ODS, ainsi qu'un peu de lecture en lien avec le changement climatique et la phénologie.

**Bonne lecture, et bonne année!**

## Nouvelles de l'ODS

**Un nouveau site pour l'ODS : nous recueillons vos avis !**

Cette année, nous allons développer un nouveau site internet, plus joli et plus pratique ! Pour répondre au mieux à vos besoins, nous vous proposons de nous aider en répondant à ce **questionnaire**. Merci d'avance pour votre contribution !

<https://goo.gl/forms/puCfzZuMvSli1AVY2>

**Retour sur les défis photo 2018 dédiés à la phénologie** 🏆 📷

En 2018, Tela Botanica et l'Observatoire des Saisons vous ont proposé de participer à 4 défis photos sur les 4 stades phénologiques suivis dans le cadre du programme de l'ODS. Vous pouvez encore voter pour le dernier défi photo sur la sénescence !

<https://www.tela-botanica.org/2019/01/vote-pour-le-defi-photo-senescence/>

## A la une

**2018 : l'année la plus chaude en France**

La température moyennée sur l'année, proche de 14 °C, devrait se situer 1,4 °C au-dessus de la moyenne de référence 1981-2010. Un tel écart positionne 2018 au premier rang des années les plus chaudes depuis le début du XX<sup>e</sup> siècle

<http://www.meteofrance.fr/actualites/69116087-2018-l-annee-la-plus-chaude-en-france>

**Variabilité inter-observateur : vois-tu ce que je vois ?**

Dans le cadre du programme de sciences participatives Phénoclim, un bénévole observe la phénologie de quelques arbres. Pour étudier la fiabilité des données, il est intéressant de savoir si un autre bénévole ferait la même observation de ces mêmes arbres.

<http://blog.creamontblanc.org/?p=1535>

## A lire

### **Impact des changements liés au climat sur le calendrier de coloration du feuillage d'automne sur le tourisme au Japon**

Cette étude présente la phénophase des plantes comme un «pont» pour évaluer l'impact du changement climatique sur le tourisme d'observation de feuillage en automne au Japon. Les retards de la coloration du feuillage en automne et des périodes de chute des feuilles augmentent le volume du tourisme d'observation de l'érable en décembre.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0261517718301997>

### **Changement climatique : La montagne au premier plan**

Un cahier consacré à la "montagne" des Alpes du Sud vient d'être publié par le groupe régional d'experts sur le climat en région sud Provence-Alpes-Côte d'Azur. Une alerte documentée et des pistes d'actions pour favoriser l'adaptation des territoires alpins.

<http://www.ecrins-parcnational.fr/breve/changement-climatique-montagne-premier-plan>

### **Changement climatique : l'herbier de posidonies est l'un des meilleurs remparts**

À l'issue de deux années de travaux conduits avec le CNRS, l'Inra et plusieurs partenaires locaux, l'Université de Corse vient d'apporter la preuve que la posidonie constitue l'un des meilleurs remparts naturels contre le changement climatique.

<https://www.laprovence.com/article/ecoplanete/5262584/changement-climatique-lherbier-de-posidonies-est-lun-des-meilleurs-remparts.html>

### **Impacts du changement climatique sur la diversité des copépodes en Méditerranée**

Des chercheurs d'une équipe française viennent de réaliser la première étude de modélisation des impacts potentiels du changement climatique sur la diversité fonctionnelle du zooplancton de l'ensemble du bassin méditerranéen.

[http://www.insu.cnrs.fr/node/9643?utm\\_source=DNI&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=DNI](http://www.insu.cnrs.fr/node/9643?utm_source=DNI&utm_medium=email&utm_campaign=DNI)

### **Observation des phénomènes hors-saison sur des arbres fruitiers des oasis du sud-est marocain**

Des conditions climatiques exceptionnelles ayant caractérisé l'automne 2018 ont donné lieu à l'apparition des inflorescences chez quelques palmiers dattier et à la floraison de quelques rares arbres d'amandier dans la province d'Errachidia.

<http://www.agrimaroc.ma/phenomenes-arbres-fruitiers-errachidia/>

# A voir

## Les chiffres du climat comme vous ne les avez jamais vus !

La question cruciale du changement climatique a donné lieu à une mobilisation sans précédent des équipes scientifiques internationales au sein du Giec pour déterminer des scénarios d'évolutions possibles du climat et de ses conséquences. Ces données sont mises en images dans cette datavision panoramique saisissante.

<http://www.universcience.tv/video-les-chiffres-du-climat-comme-vous-ne-les-avez-jamais-vus-7964.html>

## SuperNaturel : décembre

Découvrez aussi la vidéo SuperNaturel du mois de décembre, qui vous fait découvrir la nature quotidienne de nos contrées chaque mois de l'année. Ici, on parle de l'hiver et des services rendus par les vers de terre.

[https://videotheque.cnrs.fr/index.php?urlaction=doc&id\\_doc=4855&rang=4&fbclid=IwAR1XZsHqzGhPYg2dOiZhMe5A7-6u4SeRrovNXPKWmNq44zi5he7v8UQOBY](https://videotheque.cnrs.fr/index.php?urlaction=doc&id_doc=4855&rang=4&fbclid=IwAR1XZsHqzGhPYg2dOiZhMe5A7-6u4SeRrovNXPKWmNq44zi5he7v8UQOBY)

## «Climat, il n'est pas trop tard » : six vidéos pour comprendre le climat... en souriant

Le changement climatique est une affaire très sérieuse mais pourquoi ne pas en parler en mêlant savoir scientifique et humour ? C'est le parti pris par Reporterre et le Samovar qui, fin novembre, le temps d'une conférence perturbée, ont réuni le climatologue Jean Jouzel et le comédien Jean-Luc Vincent. En voici un condensé en vidéos.

<https://reporterre.net/Climat-il-n-est-pas-trop-tard-six-vidéos-pour-comprendre-le-climat-en-souriant>

## Vos dernières observations :

- [sénescence stade 91 pour chêne blanc par CERRELIS observée le 15/11/2018](#)
- [floraison stade 61 pour coquelicot par CERRELIS observée le 23/11/2018](#)
- [sénescence stade 95 pour chêne blanc par CERRELIS observée le 15/11/2018](#)
- [sénescence stade 95 pour Arbre de Judée par Jean Jacopé observée le 22/11/2018](#)
- [sénescence stade 95 pour chêne blanc par LECLAIRE MARIETTE observée le 19/11/2018](#)

En savoir plus : <https://www.obs-saisons.fr/aggregator/sources/1>

**Toute l'équipe de l'ODS vous remercie pour vos observations !**

**A bientôt !**

**L'équipe de l'Observatoire Des Saisons**

Rejoignez-nous sur [Facebook](#) ou [Twitter](#) et envoyez nous vos actualités, initiatives régionales en rapport avec les saisons ou l'ODS par mail: [contact@obs-saisons.fr](mailto:contact@obs-saisons.fr)

Si vous souhaitez vous [désabonner](#) de la lettre d'actualité, [cliquez-ici](#)

