



Lettre d'actualité de novembre 2018

Chères observatrices, chers observateurs,

Ca y est, l'été est derrière nous, laissant place aux pluies, aux températures plus douces voire fraîches, et surtout, au changement de couleur des feuilles. Bref, c'est enfin l'automne!

Avec la sortie du rapport du GIEC le 8 octobre dernier, ce début de saison a été riche en information en lien avec le réchauffement climatique...mais aussi sur l'Observatoire des Saisons ! Découvrez une sélection de l'actualité climatique et les reportages qui parlent de l'ODS dans cette lettre.

Continuez à nous faire part de vos observations de sénescence : changement de couleur et chutes des feuilles : Vos données restent crucial pour les chercheurs !

Bonne lecture, et bel automne !



Nouvelles de l'ODS

Défi photo "Fructification" : Découvrez les lauréats ! 🏆 📷

Retrouvez les 12 photos lauréates du défi photo de Tela Botanica dédié aux stades phénologiques de l'ODS. Pour ce 3ème défi, la fructification était à l'honneur. A suivre : le dernier défi photo de l'année sur la sénescence...A vos appareils !

<https://www.tela-botanica.org/2018/11/defi-photo-fructification-les-12-laureats/>

Un automne chamboulé

Si vous observez la végétation, et plus particulièrement les arbres, vous avez sûrement remarqué des événements étranges... les cycles saisonniers semblent perturbés !

<https://www.tela-botanica.org/2018/10/un-automne-chamboule/>

Floraisons d'automne en Provence

Plusieurs cas de floraisons inhabituelles ont été recensés cet automne, en Provence, notamment au sein de notre réseau de collèges des Bouches-du-Rhône ainsi que lors du suivi phénologique mis en place par l'IMBE (parmi les laboratoires porteurs de l'ODS Provence). Les observations rapportées concernent notamment l'Arbre de Judée (*Cercis siliquastrum*).

<https://www.obs-saisons.fr/node/4407>

Comment restituer vos observations de floraisons hors saisons ?

Vous avez été plusieurs à nous mentionner de nouvelles floraisons automnales, indicatrices d'un dérèglement du rythme saisonnier de certaines espèces. Ces floraisons exceptionnelles s'expliquent en partie par les conditions météorologiques de ces derniers mois : été très sec et automne chaud.

<https://www.obs-saisons.fr/node/4409>

A la une

Climat : le demi-degré qui changerait tout

Alors que le Giec vient de publier son Rapport spécial sur l'impact d'un réchauffement global de 1,5°C, trois spécialistes du CNRS qui ont participé à sa rédaction – l'écologue Wolfgang Cramer, le paléoclimatologue Joël Guiot et l'économiste Jean-Charles Hourcade – font le point sur les possibilités de contenir le dérèglement climatique en dessous de l'objectif actuel des 2°C.

<https://lejournel.cnrs.fr/articles/climat-le-demi-degre-qui-changerait-tout>

Jean Jouzel [Parrain de l'ODS] réagit au rapport du Giec

Le climatologue Jean Jouzel, ancien vice-président du groupe scientifique du GIEC nous livre, au cours de cet entretien, sa réaction au rapport du GIEC sur un monde à 1,5°C.

<https://www.goodplanet.info/actualite/2018/10/08/jean-jouzel-reagit-rapport-giec-politiques-responsabilites/>

A lire

Tout savoir sur l'automne

En météorologie, l'automne couvre les mois de **septembre, octobre et novembre**, c'est-à-dire la période pendant laquelle la durée du jour raccourcit et l'ensoleillement diminue. C'est une saison de contraste. La transition entre la saison chaude et ses chaleurs estivales et la saison froide et ses chutes de neige.

<http://www.meteofrance.fr/tout-savoir-sur-l-automne>

Le citoyen, ce scientifique

Quand la production du savoir scientifique se démocratise : Nous avons tous la possibilité, à des degrés divers, de contribuer à l'édification de la science par des programmes de recherche participative. Ces pratiques, de plus en plus nombreuses, s'inscrivent dans une longue tradition, notamment à l'Inra. Ce dossier présente **l'exemple de l'Observatoire des Saisons** (p3).

<https://medias.pourlascience.fr/api/v1/files/5ba8ff6e3e45461f880e105b?alt=file>

Changement climatique et pluies extrêmes, ce que dit la science

Face aux événements extrêmes des fortes pluies du 14 et 15 octobre dans l'Aude, la question du lien avec le changement climatique revient systématiquement. Ces événements sont-ils devenus plus probables avec le réchauffement global ? Seront-ils plus fréquents ou plus intenses à l'avenir ?

<https://theconversation.com/changement-climatique-et-pluies-extremes-ce-que-dit-la-science-103660>

Les forêts d'Europe ne pourront pas freiner le réchauffement davantage

Les pays européens ne devraient pas compter massivement sur leurs forêts pour faire reculer le changement climatique, mais au contraire plutôt veiller à les protéger du réchauffement, souligne une étude parue le 10 octobre dernier dans *Nature*.

https://www.sciencesetavenir.fr/nature-environnement/les-forets-d-europe-ne-pourront-pas-freiner-le-rechauffement-davantage_128444?xtor=RSS-15

Japon: des cerisiers fleurissent, pourtant ce n'est pas le printemps

Cette floraison inhabituelle pourrait résulter de la météo enregistrée cette année, avec une saison très active pour les typhons, selon des experts interrogés par les médias japonais. Ces derniers ont repéré les fleurs dans plusieurs endroits réputés pour leurs cerisiers.

<https://www.goodplanet.info/actualite/2018/10/17/des-cerisiers-fleurissent-au-japon-pourtant-ce-nest-pas-le-printemps/>

Ecrire les saisons. Cultures, Arts et Lettres

Sous la direction d'Alain Montandon : ***Vient de paraître aux éditions Hermann (collection "Météos")***. L'entrée dans l'anthropocène a bousculé le rapport que l'homme entretenait avec les saisons. Celles-ci déterminent les formes de l'existence et connaissent de profondes modifications tant dans les représentations que dans les modifications que le changement climatique amène.

<http://www.editions-hermann.fr/5353-ecrire-les-saisons.html>



A écouter

[Chronique radio RTL] Environnement : l'été indien chamboule les floraisons

Selon l'Observatoire des Saisons, les hautes températures de ces dernières semaines ont un impact sur la nature et notamment la floraison des arbres. Les scientifiques se sont ainsi étonnés de découvrir des abricotiers en fleurs en Normandie ou des marronniers en Île-de-France.

<https://www.rtl.fr/actu/debats-societe/environnement-l-ete-indien-chamboule-les-floraisons-7795288680>



A voir

Les arbres, baromètre de notre planète

Pauline Lefort, animatrice de l'Observatoire Des Saisons au niveau national intervient dans un reportage diffusé par LCI sur les phénomènes observés cet automne.

<https://www.lci.fr/green/les-arbres-barometre-de-notre-planete-2102812.html>

Reportage de l'ODS Provence sur M6

Floriane Flacher, chargée de mission pour l'Observatoire Des Saisons Provence, a répondu aux questions d'un journaliste du JT 12.45 de M6, sur les floraisons automnales.

https://www.6play.fr/le-1245-p_1056/12-45-du-mercredi-24-octobre-c_12190799

La phénologie expliquée dans News JardinTV

À l'occasion de la sortie du livre "Les plantes aux rythme des saisons" et de l'installation de l'exposition sur la phénologie qui a eu lieu en mai 2018 à l'école d'horticulture Du Breuil (Paris, Bois de Vincennes), Patrick Mioulane rencontre Arnaud Duplat, chef jardinier du lieu. Ensemble, ils expliquent l'importance des variations des phénomènes saisonniers

<https://www.obs-saisons.fr/node/4412>

Agriculture de montagne et changement climatique

Le changement climatique et la pollution de l'air modifient les pâturages d'alpage. La composition botanique des zones d'estivage est particulièrement touchée par les effets du changement climatique. C'est ce qu'ont découvert des chercheuses et chercheurs d'Agroscope à l'occasion d'une étude. Suivez-les par le biais de cette vidéo à Ardez en Basse-Engadine.

<https://www.youtube.com/watch?v=xr2Jp-KwfC8>

Climat : quel futur si nous ne faisons rien ?

Une courte vidéo de Météo France pour imaginer l'évolution du climat en France métropolitaine dans le cas d'un scénario sans politique climatique ?

<https://www.youtube.com/watch?v=vwWbWwhbNak&feature=youtu.be>

SuperNaturel : octobre

Découvrez la vidéo de la série du CNRS SuperNaturel dédié au mois d'octobre. Dans cette série de 12 films, la nature quotidienne de nos contrées est observée au plus près chaque mois de l'année. Chaque film débute par une chronique saisonnière, et nous conte quelques événements importants du mois écoulé.

https://videotheque.cnrs.fr/index.php?urlaction=doc&id_doc=4853&rang=21&fbclid=IwAR39C17xZENHCD_LLTKuwDAex6YjWmEdhhj02xorM9E0E4ZPBpug82uHhCQ

SuperNaturel : novembre

Découvrez aussi la vidéo SuperNaturel du mois de novembre, qui parle de la sénescence et du réchauffement climatique.

https://videotheque.cnrs.fr/index.php?urlaction=doc&id_doc=4854&rang=5

Thermostat 6, court-métrage d'animation sur l'aveuglement face aux crises écologiques

Réalisé par les étudiants de l'école d'animation des Gobelins, Thermostat 6 est un court-métrage d'animation qui illustre l'aveuglement face aux problèmes environnementaux.

<https://www.goodplanet.info/video/2018/09/26/thermostat-6-court-metrage-danimation-sur-la-veuglement-face-aux-crisis-ecologiques/>

Vos dernières observations :

- [sénescence stade 95 pour cerisier par mnph observée le 08/11/2018](#)
- [sénescence stade 95 pour cerisier par mnph observée le 07/11/2018](#)
- [sénescence stade 95 pour sorbier des oiseleurs par Les asters observée le 06/11/2018](#)
- [sénescence stade 95 pour bouleau par YoannSolenn observée le 05/11/2018](#)
- [sénescence stade 91 pour bouleau par YoannSolenn observée le 05/11/2018](#)

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

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

