



Lettre d'actualité du mois de septembre

Chères observatrices, chers observateurs,

En prévision de l'arrivée de l'automne, nous vous invitons à vous préparer pour reprendre vos observations phénologiques !

Afin de réussir vos observations des **stades de sénescence foliaires (stades 91 et 95)**, consultez le tutoriel réalisé pour vous aider.

Les observations d'automne sont un peu plus délicates, et donc également les moins nombreuses dans notre base de données. Nous vous rappelons que les évaluations des pourcentages restent des approximations : n'ayez pas peur de vous tromper, car **ces observations ont autant d'importance pour les chercheurs que les observations de printemps**.

Pour aller encore plus loin... vous pouvez vous offrir le guide destiné au grand public, des chercheurs de l'ODS, "[Les plantes au rythme des saisons](#)" ! (Editions Biotope, 2017)

Pour télécharger le tutoriel cliquez ici : www.obs-saisons.fr/documents/tuto_automne.pdf
Et pour enregistrer vos observations, c'est par ici : <http://www.obs-saisons.fr/participez/saisir-obs>

Bonne lecture, et belle fin été !

Amandine et Jennifer

Actus ODS

Enseignant.es. : Participez en classe à la recherche sur le changement climatique !

N'hésitez pas à suggérer cette idée à vos ami.e.s enseignant.e.s, ou aux enseignant.e.s de vos enfants (école, collège ou lycée) ! 😊

C'est la rentrée ! Vous souhaitez contribuer à la recherche sur le changement climatique avec vos élèves ?

Découvrez avec le guide pour les enseignant.e.s comment participer en observant l'environnement autour de votre établissement scolaire ! Un projet pédagogique où les élèves deviennent acteurs, et qui redonne le goût d'observer la nature :) 🌿 📖 🌱

<http://www.obs-saisons.fr/node/4368>

Médiation et communication sur les 10 ans de l'ODS

Retour sur le stage avec l'équipe ODS (CEFE/CNRS - Tela Botanica) sur les 10 ans de l'ODS, réalisé par Audrey Diochot dans le cadre du Master ACCESS de l'Université des Sciences de Montpellier : <http://www.obs-saisons.fr/node/4362>

A voir

L'histoire du réchauffement climatique en 35 secondes

En intégrant graphiquement les mesures de températures dans presque tous les pays du Globe entre 1900 et 2016, cette animation montre de façon saisissante l'augmentation du nombre d'« anomalies de température », donc des écarts par rapport à une moyenne. On constate qu'en un peu plus d'un siècle, la proportion vire au rouge.

<http://www.futura-sciences.com/planete/videos/histoire-rechauffement-climatique-35-secondes-4781>

Avec le réchauffement climatique, le vin sera-t-il meilleur ?

"les vendanges précoces observées ces dernières décennies sont dues au changement climatique. Ce phénomène aurait un impact sur le vin qui serait de meilleure qualité. Mais pour combien de temps encore ?" Cet article intègre une vidéo (6') très intéressante avec l'intervention de chercheurs français qui appuient leurs recherches sur des relevés satellitaires : changement des glaciers des Alpes et de l'Himalaya, montée des eaux à Collioure... ✨ 🌿 ils/elles nous parlent des conséquences des changements climatiques.

<http://www.futura-sciences.com/planete/actualites/rechauffement-climatique-rechauffement-climatique-vin-sera-t-il-meilleur-62136/>

A lire

L'océan, grand régulateur du climat

Touché de plein fouet par le changement climatique et les activités humaines, l'océan change à grande vitesse. Or il permet la subsistance de milliards d'individus et recèle peut-être les sources d'énergie de demain. À l'occasion de la Journée mondiale des océans, le 8 juin, retour sur les nombreuses études menées sur les flots, dans cet article paru dans le numéro deux de la revue « Carnets de science ».

<https://lejournal.cnrs.fr/articles/la-mer-avenir-de-lhomme>

Ouragans Harvey, Irma, Jose... la faute au réchauffement climatique ? C'est plus compliqué que ça...

Il y a de nombreuses inconnues à cette équation, même s'il est certain que les dégâts des cyclones s'aggravent avec l'augmentation des températures. Pour faire le point sur ce que dit la science du lien entre typhons et réchauffement climatique, Le HuffPost a interrogé Robert Vautard. Le climatologue au CNRS est justement spécialiste de la relation entre événements extrêmes et changement climatique.

http://www.huffingtonpost.fr/2017/09/06/ouragans-harvey-irma-jose-la-faute-au-rechauffement-climatique-cest-plus-complique-que-ca_a_23198411/

A (ré-)écouter

Interviews du climatologue Jean-Jouzel, parrain de l'ODS

Le parrain de l'ODS, le climatologue Jean Jouzel, évoque les grands défis environnementaux de demain. Écoutez les 4 courtes capsules ou l'interview complète en ligne :

<https://www.franceinter.fr/emissions/l-invite-de-8h20/l-invite-de-8h20-15-aout-2017>

Et retrouvez une interview : Le climatologue Jean Jouzel tire la sonnette d'alarme au JDD sur

les risques du réchauffement climatique. Selon lui, la planète subira des conséquences dramatiques si les émissions de gaz ne sont pas stabilisées d'ici à 2020.

<http://www.lejdd.fr/societe/rechauffement-climatique-pour-jean-jouzel-climatologue-nous-navons-que-trois-ans-pour-agir-3409817>

A découvrir

Une application (en ligne) de Météo France pour connaître les évolutions passées et futures, y compris par région

Depuis plusieurs décennies, le changement climatique est en marche. Il va encore s'accroître au cours du XXI^e siècle. ClimatHD synthétise les derniers travaux des climatologues : des messages clés et des graphiques pour mieux appréhender le changement climatique et ses impacts.

<http://www.meteofrance.fr/climat-passe-et-futur/climathd>

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, rendez-vous sur le site de l'[ODS](#), allez dans votre profil et décochez « abonnement à la lettre d'actualité ».

