



Lettre d'actualité

destinée aux enseignant(e)s de S.V.T.

Les Observations du mois

- Collégiens, collégiennes et enseignant(e)s ! Nous approchons de la date du printemps, le 21 mars, mais en Provence, il est déjà bel et bien présent. Les premières floraisons sont apparues et les premiers pollinisateurs aussi. Alors, ouvrez bien l'œil, préparez vos feuilles de terrain, vos fiches phénologiques et 1...2...3... OBSERVEZ !
- Les espèces qui ont pu **commencer à fleurir**
 - ARBRE : Arbre de judée (*Cercis siliquastrum*) - Micocoulier (*Celtis australis*) - Peuplier noir d'Italie (*Populus nigra var. italica*) - Platane commun (*Platanus x hispanica*) - Prunier domestique (*Prunus domestica* L.)
 - ARBUSTE : Ciste cotonneux (*Cistus albidus*) - Forsythia (*Forsythia x intermedia*)
 - HERBACEE : Astragale de Marseille (*Astragalus tragacantha*)
- Les espèces dont **les feuilles ont pu commencer** à sortir
 - ARBRE : Arbousier (*Arbutus unedo*) - Lilas (*Syringa vulgaris*) - Micocoulier (*Celtis australis*) - Peuplier noir d'Italie (*Populus nigra var. italica*) - Platane commun (*Platanus x hispanica*)
 - ARBUSTE : Forsythia (*Forsythia x intermedia*) - Sureau noir (*Sambucus nigra*)

- Les espèces qui peuvent **continuer de fleurir**
 - ARBRE : Abricotier (*Prunus dulcis*) - Amandier (*Prunus dulcis*) - Noisetier (*Corylus avellana*)
 - ARBUSTE : Viorne tin (*Viburnum tinus*)
 - HERBACEE : Orchis géant (*Himantoglossum robertianum*) - - Pissenlit (*Taraxacum officinale*)

- Les espèces qui peuvent **continuer de feuiller**
 - ARBRE : Abricotier (*Prunus dulcis*) - Amandier (*Prunus dulcis*)
 - ARBUSTE : Ciste cotonneux (*Cistus albidus*)

- Néanmoins, restons vigilant(e)s ! Certains phénomènes (floraison, feuillaison, fructification) ont déjà pu être observés en avance en cas de températures douces comme en cette période.

- Pour rappel, toutes les informations nécessaires sont disponibles en ligne :
- Le [protocole](#) et la saisie des données
- Les [espèces](#) à observer
- Les [résultats](#) (cartes et graphiques)
- Les [lettres d'informations annuelles](#)

- Besoin d'aide ? Pensez à contacter odsprovence@imbe.fr !

Activités « ODS Provence »



- **Créer un suivi des insectes pollinisateurs**

L'arrivée du printemps signifie les premières floraisons. Avec ces dernières et le redoux des températures, les premiers pollinisateurs de l'année sortent et commencent à butiner. Le SPIPOLL, ou [Suivi photographique des insectes pollinisateurs](#), permet d'observer les pollinisateurs autour de soi et d'agrémenter les bases de données de ce programme de sciences participatives. Pour cela, le protocole d'observation est décrit et un livret de participation est fourni.

- **Observer les cerisiers en fleurs**


Le mois de mars signifie pour les cerisiers de Provence le début de la floraison. La floraison des cerisiers est très attendue dans certaines cultures, comme au Japon, où elle est fêtée lors du Hanami, littéralement « regarder les fleurs ». C'est une coutume qui invite les personnes à profiter de la beauté des fleurs, à se rassembler près des cerisiers en fleurs et discuter, pique-niquer, fêter l'arrivée du printemps. Cette tradition remonte au 7^{ème} siècle au Japon et les relevés des dates de floraison des cerisiers constituent les premières traces écrites d'observations phénologiques faites par l'homme. En Provence, cette tradition est peu connue, mais rien n'empêche de profiter de la floraison des cerisiers, qui, chez nous, est plus précoce que sur l'archipel nippon. On trouve des cerisiers partout en Provence, et plus particulièrement [dans le Luberon](#).



En direct des labos




Les dauphins se donnent des prénoms entre eux et y répondent - 11/03/2023



Les dauphins font partie des animaux qui ont pu démontrer une forte intelligence. Mais récemment, un nouveau comportement a été découvert. Les dauphins se nomment entre eux, et se reconnaissent dans ce « prénom ». Quand une communication est adressée à un membre spécifique du groupe, elle contient un petit sifflement précis. Le dauphin adressé sait reconnaître ce son, et si c'est celui qui lui correspond, il y répond.

[Pour en savoir plus](#)

Les femmes scientifiques qui ont contribuées à la météorologie – 08/03/2023



La météorologie est une science très complexe, qui a toujours fasciné les Hommes puisque très impactante. Mais comme pour beaucoup d'autres sciences, la contribution des femmes a été longtemps ignorée. Leurs découvertes étaient attribuées à leur époux, ou simplement refusée car faites par des femmes. Météo France a donc créé un dossier pour rendre honneur à leur contribution très forte.

[Pour en savoir plus](#)

Ressources diverses

- Série de vidéos [« Les plantes en kit »](#) par Marc-André Sélosse, microbiologiste. Cette série détaille les différentes parties des plantes (tiges, feuilles, bourgeons...) et leurs spécificités.
- [Une pluie de vers en Chine?](#) Les pluies d'animaux ou d'objets sont des phénomènes météorologiques rares à l'allure de fléau, mais sont bel et bien explicables.
- Rétrospective sur [10 espèces de plantes et champignons](#) découvertes en 2022.