

# L'ODS s'invite à la montagne Saint Maurice de Dieulefit (26)

Bodin Célia stagiaire à A.E.C.\* de M1 BEE à l'UJF ; Kundt Miriam coordinatrice A.E.C.\*\*

Publié à : <http://www.obs-saisons.fr/node/4286>

\*M1 BEE à l'UJF : Master 1 Biodiversité-Ecologie-Environnement à l'Université Joseph Fourier de Grenoble

\*\*A.E.C. : Association Ecologie-Conscience / courriel : [contact@ecologieconscience.com](mailto:contact@ecologieconscience.com)

Chaque année quand vient le lundi de Pentecôte, il est de tradition à Dieulefit (en Drôme provençale) de gravir la montagne Saint Maurice pour rejoindre la chapelle se trouvant à son sommet. Une messe y est célébrée, la vue est magnifique et de grandes prairies offrent des endroits superbes pour pique-niquer. Mais cette année d'autres activités, avec au programme "A la découverte du patrimoine naturel", ont été prévues ! Par conséquent, en ce lundi 25 mai 2015, l'Association Ecologie Conscience (AEC) (¶ ; 1) s'est déplacée pour promouvoir un projet de sciences participatives : l'Observatoire des Saisons (ODS) encadrée par le CEFÉ-CNRS et Tela-Botanica.

L'AEC, qui est un relais ODS (2), a décidé de profiter du rassemblement pour montrer que les sciences participatives sont accessibles à tous, petits comme grands. Elle a lancé l'invitation suivante : "Bêtes à pattes, feuilles poilues, drôles d'indicateurs pour le changement climatique !"

L'animation proposée permettait ainsi d'expliquer aux visiteurs le but du projet de l'ODS, à savoir réaliser un suivi de certains individus afin de visualiser l'impact du changement climatique. En effet, ce suivi s'intéresse aux stades des cycles de développement d'espèces ciblées : c'est ce que l'on appelle la phénologie. Ces cycles étant très sensibles à la température et à l'humidité, ce sont de très bons indicateurs est important de les étudier (3). Il a été également précisé que ce projet de sciences participatives repose, comme son nom l'indique, sur les participants. Ceux qui le désirent peuvent donc s'y inscrire et partager leurs observations sur le site de l'ODS.

Il a été proposé, à ceux intéressés, de faire un recensement de six espèces présentes à la montagne Saint Maurice à l'aide de différentes fiches. Ces espèces sont : 2 arbres (le cerisier sauvage, le chêne pubescent), 2 herbes (le pissenlit, le coquelicot) et 2 insectes (la coccinelle et le papillon citron). Le recensement consistait ici à compter le nombre de chênes pubescents et de cerisiers sauvages présents. Pour les deux insectes et les deux herbes, seul un repérage de présence/absence était demandé. Toutes sont des espèces assez simples à reconnaître, mais pour ne pas faire de confusion, notamment au niveau des chênes et cerisier, des petites clés d'identification ont été ajoutées aux fiches de recensement. Chaque participant ou famille pouvait ainsi choisir de remplir la ou les fiches les intéressant le plus. Pour être sûr que les mêmes arbres ne soient pas comptés plusieurs fois, il a été demandé de marquer à la craie le tronc des arbres comptés, de façon à ce qu'ils ne soient pas comptabilisés par d'autres plusieurs fois.

Après avoir rempli les fiches (Figure 2), il suffisait de les mettre dans une des urnes afin que l'AEC puisse les récupérer (Figure 1). Pour les plus intéressés, les animateurs ont montré des fiches d'autres espèces, mais aussi des résultats obtenus pour le marronnier sur plusieurs années et dans la France entière, grâce au travail des adhérents au programme ODS.

A la fin de la journée, l'AEC a récupéré les résultats de 65 visiteurs. La fiche en ayant attiré le plus est celle des insectes avec 34 participants (soit 52.3%). Vient ensuite celle des herbes avec 18 (27.7%), puis celles pour le recensement des chênes pubescents avec 10 (15.4%) et enfin celle pour les merisiers avec 3 participants (4.6%). 100% de ceux ayant choisi la fiche "herbes" ont noté l'absence de coquelicot et 61% la présence de pissenlit en fleur. Pour les insectes, 35% ont vu une coccinelle européenne et 41% ont pu voir le papillon citron. Il a été compté 25 chênes pubescents et 4 merisiers.



*Figure 1 : Remise des bulletins complétés dans l'urne*

Les animateurs ont pu constater le succès de la fiche "insectes" dès le début de la journée. Celui-ci semble être dû aux planches très colorées présentes sur le stand et montrant des photographies des "bêtes à pattes" : les coccinelles. Ces planches avaient pour but d'éviter que des coccinelles n'entrant pas dans le programme soient comptabilisées, puisqu'ici seule la coccinelle à sept points nous intéresse.

La fiche sur les chênes est celle ayant le mieux marché pour le recensement des arbres. Cela est sûrement dû au fait que, sur le stand, il était possible de voir des feuilles de chênes pubescents et pédonculés à la loupe. Ainsi, de nombreuses personnes ont pu découvrir le petit duvet présent sous les feuilles et les jeunes rameaux du chêne pubescent, attisant ainsi leur curiosité pour cette espèce aux "feuilles poilues".

Grâce à cette animation, de nombreuses autres personnes, n'ayant pas souhaité participer cette fois-là, ont également été sensibilisées et intéressées au projet de sciences participatives et à l'impact du changement climatique.

Cette journée a donc un bilan très positif, puisqu'en plus d'avoir aidé l'ODS à toucher plus de public dans une région où il y a très peu de collaborateurs, elle a permis d'obtenir les premières données sur la montagne Saint Maurice !

*Figure 2 : Remplissage et coloriage des fiches de recensement par les plus jeunes*



---

(¶) Association Ecologie Conscience (A.E.C) est une association ayant pour but d'éduquer et de sensibiliser à la biodiversité et par la même occasion à la science (1). Pour ce faire elle dispose d'un arboretum à 10 km à l'est de Montélimar, entre la commune de La Bâtie-Rolland et Saint Gervais sur Roubion, en Drôme Provençale. Grâce à son arboretum elle est, depuis 2014, un relais de l'ODS et une des rares sources de données provenant de la Drôme (2).

**Bibliographie :**

1. *Qui nous sommes ?* Disponible sur : [www.ecologieconscience.com](http://www.ecologieconscience.com)
2. *Outil pédagogique pour la biodiversité*, Disponible sur : <http://www.obs-saisons.fr/node/4282>
3. *La phénologie*, Disponible sur : [www.obs-saisons.fr/about/phenologie](http://www.obs-saisons.fr/about/phenologie)