

L'Observatoire Des Saisons

Comprendre l'impact du changement climatique sur la biodiversité

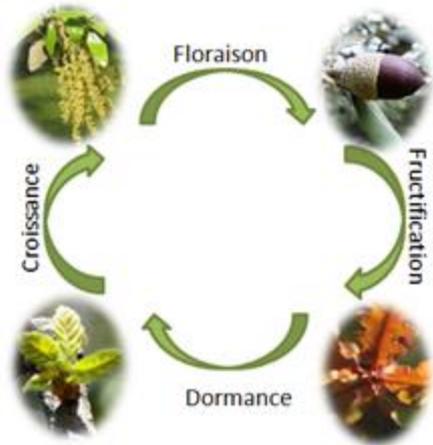
Aix en Provence - 29 avril 2016
COLLOQUE SCIENCES PARTICIPATIVES

Jennifer Carré, Sophie Gachet et Amandine Grandjean



Observer le CC sur le vivant : La phénologie

Étude de l'apparition d'évènements périodiques dans le monde vivant, déterminée par les variations saisonnières du climat »



Indicateur biologique des variations du climat



Comprendre et établir des modèles

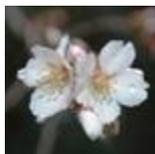
D'un Groupement De Recherche à un Observatoire citoyen



Une opération de participation citoyenne à la recherche, créé à l'initiative du Groupement de Recherche du CNRS SIPGECC*.

Données accessibles en ligne sur demande (charte)

*Systèmes d'Information Phénologique pour la Gestion et l'Etude du Changement Climatique



Un réseau de 20 unités de recherche engagées dans cet observatoire



La collaboration Recherche / Société

Une véritable collaboration

La réalisation des outils Web, la création et la coordination du réseau sont confiés à l'association Tela Botanica.

Une collaboration étroite entre la structure coordinatrice du réseau et les chercheurs.



Un observatoire Climat / Biodiversité

Objectifs :

Sensibiliser le grand public aux problèmes liés au changement climatique et à la perte de la biodiversité.

Favoriser le dialogue entre la science et la société.

Fournir aux chercheurs des données sur de nombreuses espèces partout en France.

Développer des indicateurs fiables pour estimer l'impact du changement climatique.



Un observatoire Climat / Biodiversité

Chiffres

3280 observateurs

1594 stations

160 000 données

40 espèces flore / faune



Déclinaison régionale



Demande du CD13 à l'IMBE :

- observer la phénologie des espèces dans un contexte de changement climatique
- sous forme de science participative à destination des collègues (au début)
- pédagogie intégratrice (Rectorat)



Rapprochement avec une structure existante : l'**Observatoire des Saisons**

L'ODS Provence

- De nouvelles espèces adaptées au projet ODS 13 en prévision grâce à l'expertise de Sophie Gachet et d'Isabelle Chuine.
- Un projet initialement mis en place dans des collèges du département

Xylocopa violacea



Megachile sculpturalis



ODS
PROVENCE

Observatoire
Des Saisons Provence

Être au coeur de la nature provençale
au fil des saisons



L'ODS Provence

- Animations ODS dans les collèges des Bouches-du-Rhône



L'ODS Provence

- Perspectives :

- Ancrer le projet dans le réseau de collèges pour la rentrée 2016 / réforme des collèges

- Un maillage territorial au niveau régional à développer par la suite : l'importance des relais



Collèges participant à l'Observatoire Des Saisons



Merci