



L'Observatoire Des Saisons

Isabelle Chuine, CEFE, CNRS





Contexte de création

Quels sont les impacts du changement climatique sur les organismes vivants ?



En 30 ans, les activités printanières des êtres vivants ont avancé de presque une semaine en Europe



Une collaboration entre chercheurs et citoyens



2006

Un réseau national d'observation (GDR CNRS, puis SO de l'OSU OREME).



Un réseau de 20 équipes de recherche





Une collaboration entre chercheurs et citoyens



2007

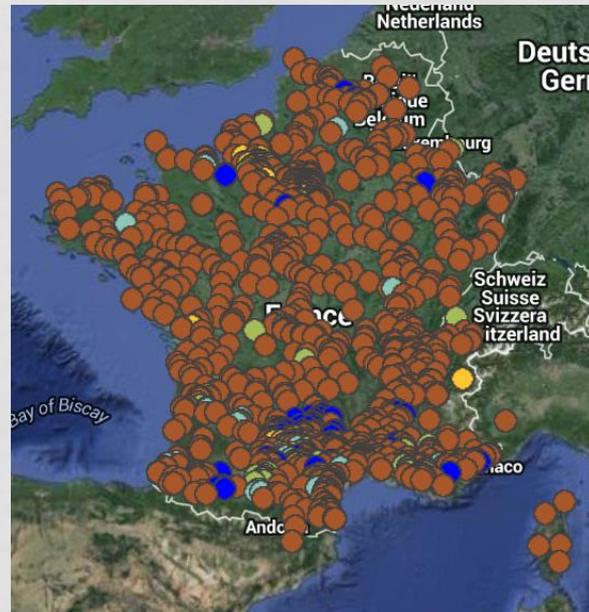
Un programme de sciences participatives créé par les chercheurs.

2008

Un partenariat avec Tela Botanica.



> 1700 stations suivies





Objectifs initiaux de l'ODS

- Collecter des données et les rendre accessibles à tous.
- Sensibiliser le grand public aux impacts du changement climatique sur la biodiversité.
- Favoriser le dialogue entre les chercheurs et la société.





Un protocole simple...



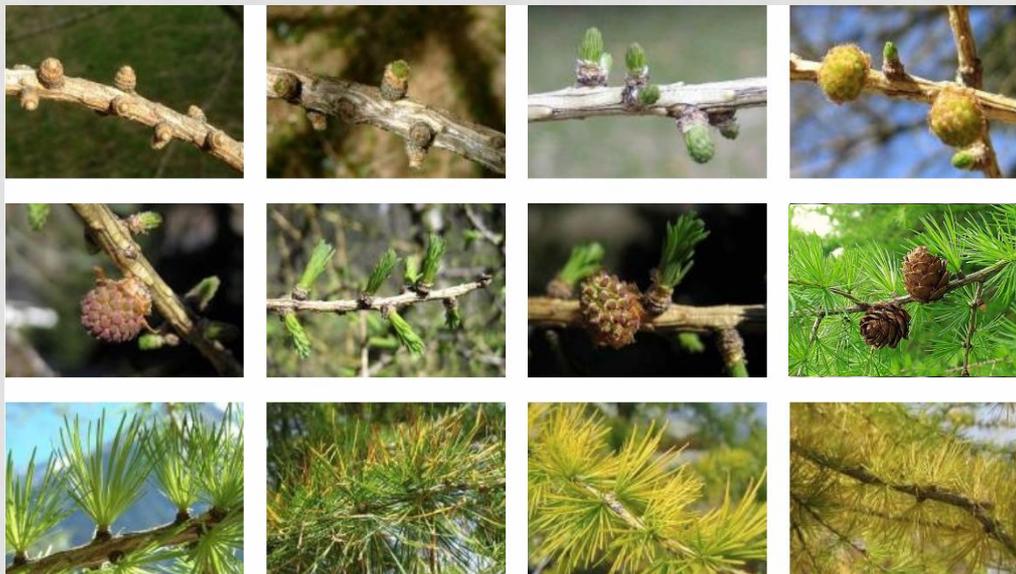
Des espèces très communes de plantes et d'animaux à observer





... établi par les chercheurs

De l'ouverture des bourgeons...

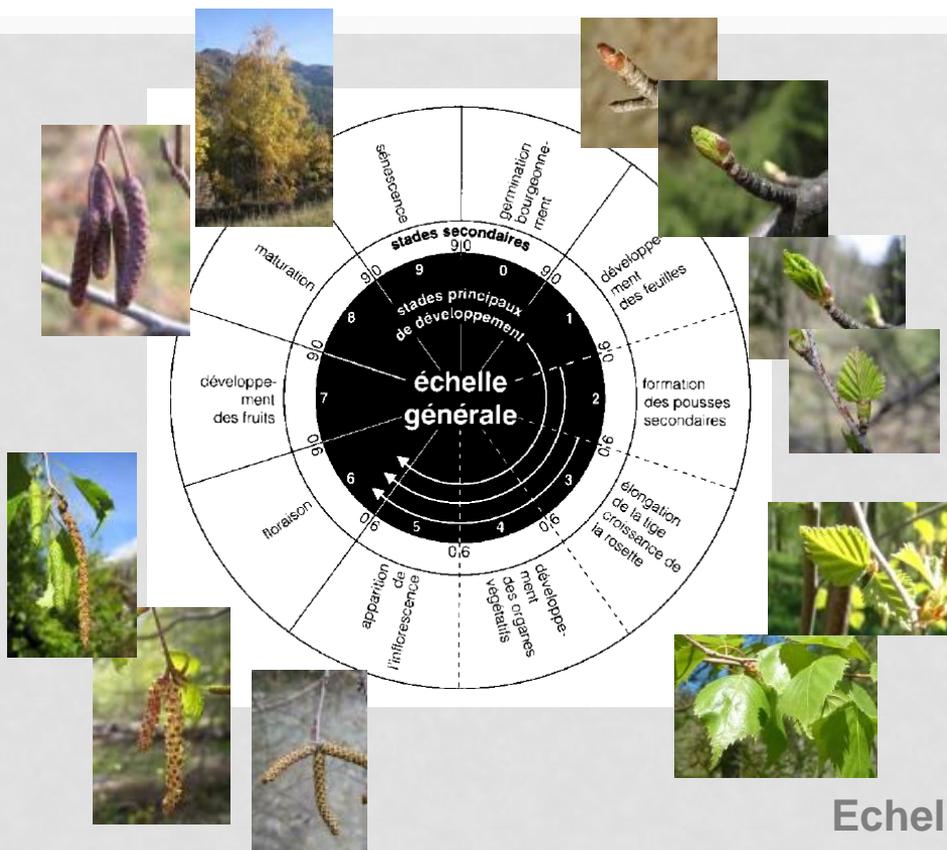


Des événements
phénologiques à
observer

...à la coloration des feuilles



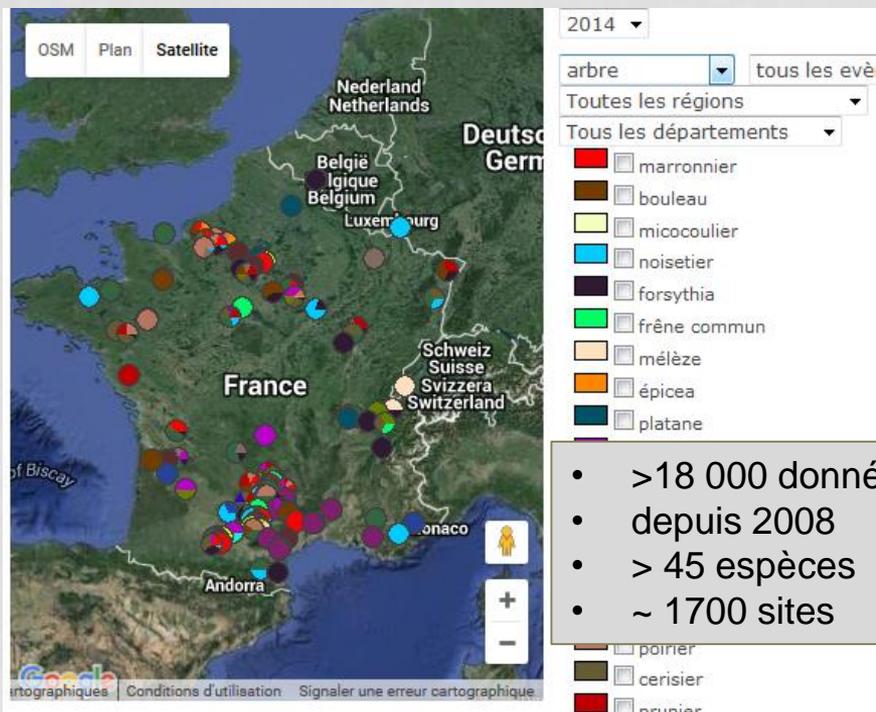
Utilisation des standards internationaux



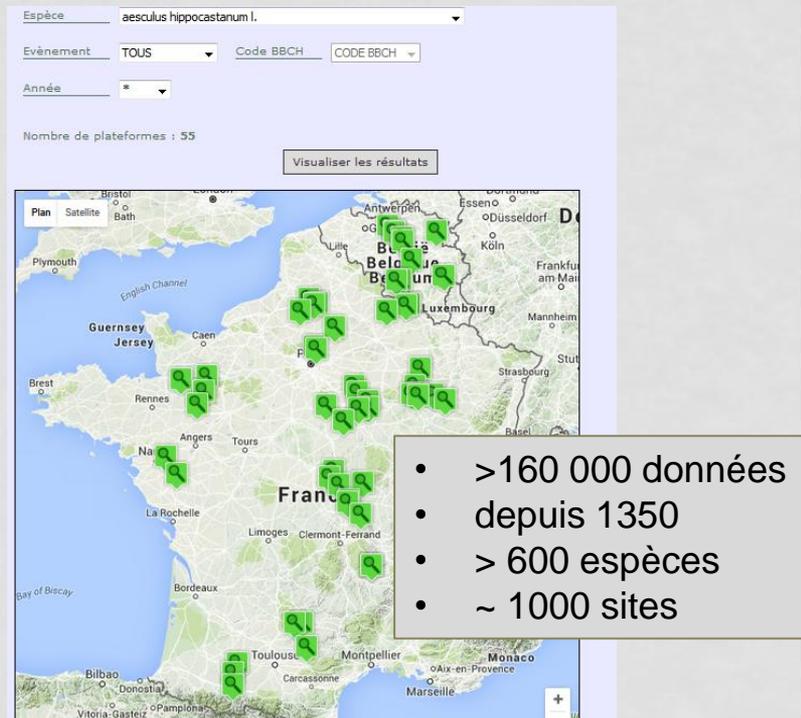


Des données accessibles

www.obs-saisons.fr

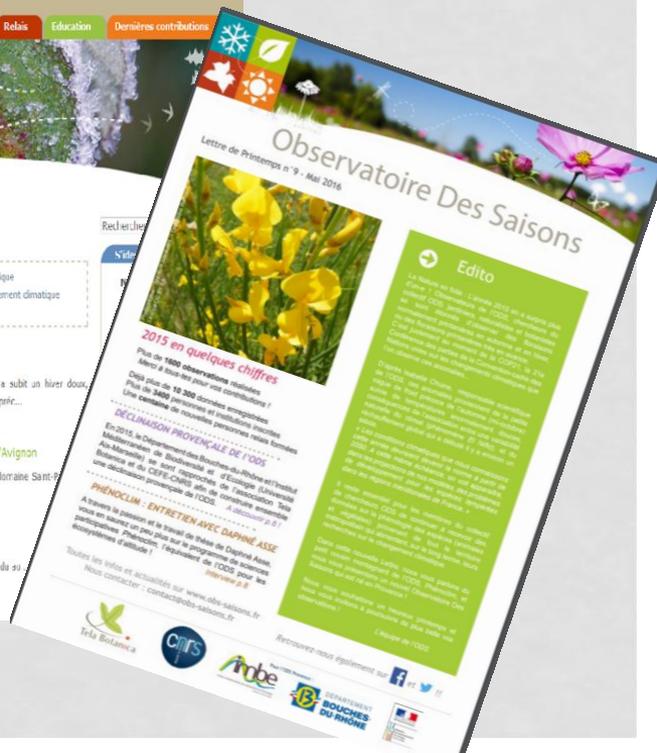
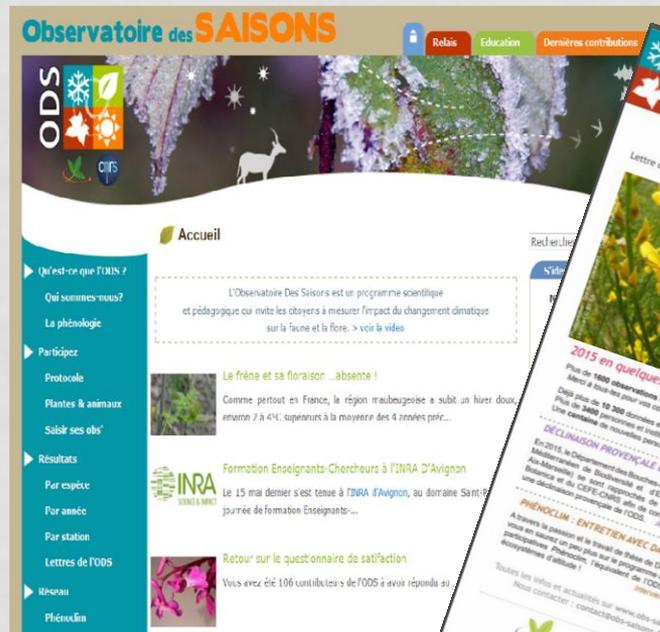
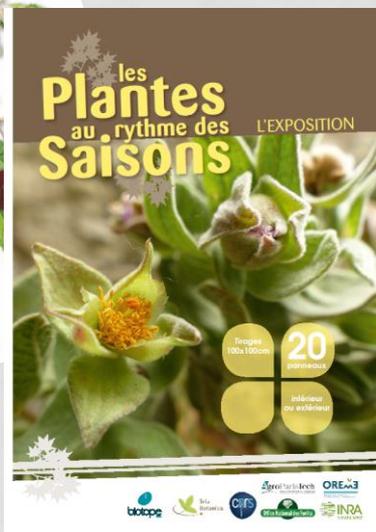


www.oreme.org/services/observation/ods





Beaucoup de communication





Essais d'ancrage en territoire

Depuis 2016 : Volonté de régionaliser le programme
Naissance de ODS Provence (partenariat avec
une unité de recherche en Provence, l'IMBE).



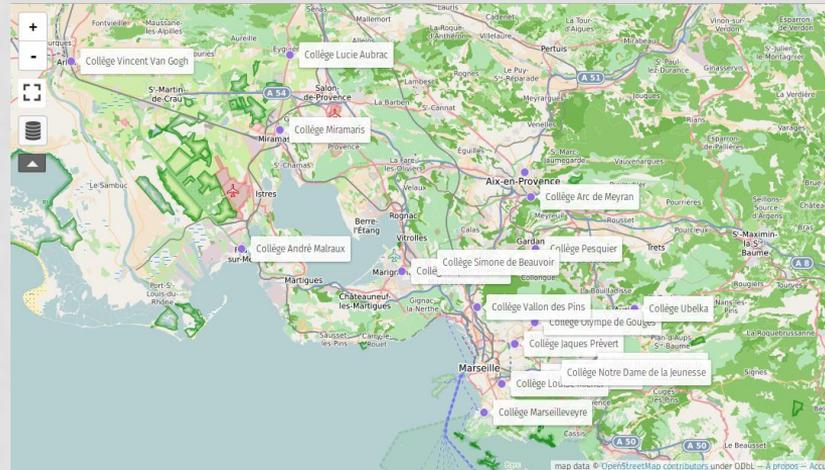
www.obs-saisons.fr

Participez à un programme de recherche scientifique sur le réchauffement climatique

L'Observatoire Des Saisons Provence est un programme de Sciences Participatives créé en 2015 par le Centre National de Recherche Scientifique (CNRS), l'association Tela Botanica, le Conseil Départemental des Bouches-du-Rhône (CD13) et l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie (IMBE). Il vise à sensibiliser les citoyens par l'action en les invitant à collecter des données sur la phénologie des êtres vivants et notamment des plantes. L'objectif est d'aider les scientifiques à comprendre l'impact du changement climatique sur nos écosystèmes provençaux.

Ce projet est développé avec les collèges des Bouches-du-Rhône en partenariat avec le rectorat de l'académie d'Aix-Marseille.

contact@obs-saisons.fr



Collèges relais du programme



Difficultés rencontrées

- Trouver des financements récurrents
- Difficile de recruter les établissements scolaires
- Difficile de fidéliser sur + 3 ans



Choses à améliorer

- Contrôle qualité des données
- Ressources pédagogiques plus efficaces
- Améliorer l'ancrage en territoire
- Passer du citoyen pourvoyeur de données au citoyen producteur de connaissances



Merci de votre attention !

L'ODS en chiffres

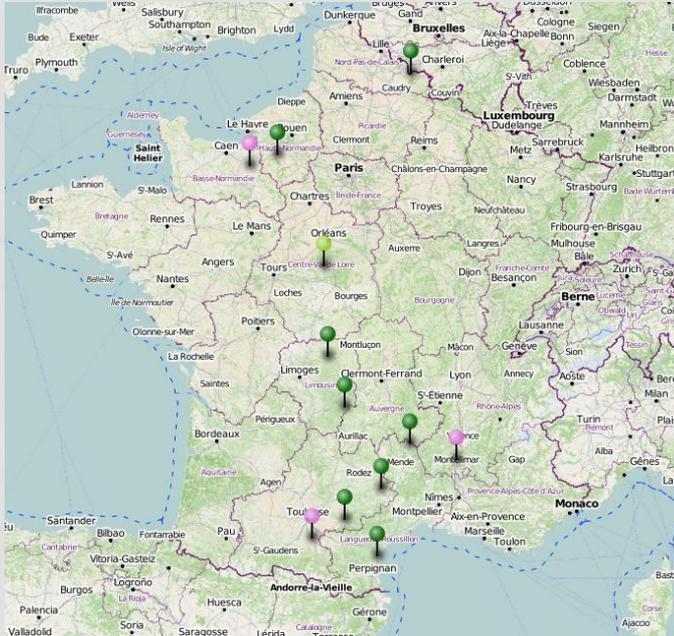


- 3280 inscrits
- 1594 stations
- 40 espèces suivies
- ~1700 données/an
- Observateurs fidélisés





Un réseau de relais



- 12 structures relais (arboretums, associations naturalistes, CPIE et Parc Naturel Regional).
- Organisation de journées de formations
- Animations pédagogiques
- Participation aux évènements