



Rencontres des Naturalistes et des Gestionnaires d'espaces naturels des Pays de la Loire



ATELIER B :

**DES PARTENARIATS ENTRE GESTIONNAIRES D'ESPACES NATURELS :
JOUER LES COMPLÉMENTARITÉS, RENFORCER LA COHÉRENCE**

**PROJET « SENTINELLES » : UNE MISE EN RÉSEAU
DES GESTIONNAIRES POUR MESURER LES EFFETS
DU CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LES ESPACES PROTÉGÉS**

Intervenants : François SALMON (Fédération des CEN) & Cédric PALACIO-VIDAL (RNF)

Contexte et problématique

Érosion continue de la biodiversité

- ❑ - 23% des populations d'oiseaux communs en 15 ans
- ❑ - 46% des populations de chauves-souris entre 2006 et 2014 !
- ❑ Changement climatique = facteur de risque

Des changements déjà en cours...

- ❑ Ex: +70m en altitude pour le Hêtre depuis 1945 (Penuelas et al, 2003)

Manque de connaissances des effets du changement climatique sur la biodiversité et leurs conséquences

Contexte et problématique

Des initiatives d'ores et déjà engagées

- En France
 - Sentinelles du Climat – Nouvelle Aquitaine
 - Phénoclim
 - Lacs sentinelles
 - Alpages sentinelles
 - ...
- Dans les réseaux CEN et RN
 - Observatoire sur le Parc naturel du Vercors, incluant la plus grande RN de France métropolitaine
 - Observatoire des cours d'eau et de la biodiversité de la RNN Chastreix-Sancy
 - Observatoire du patrimoine naturel littoral

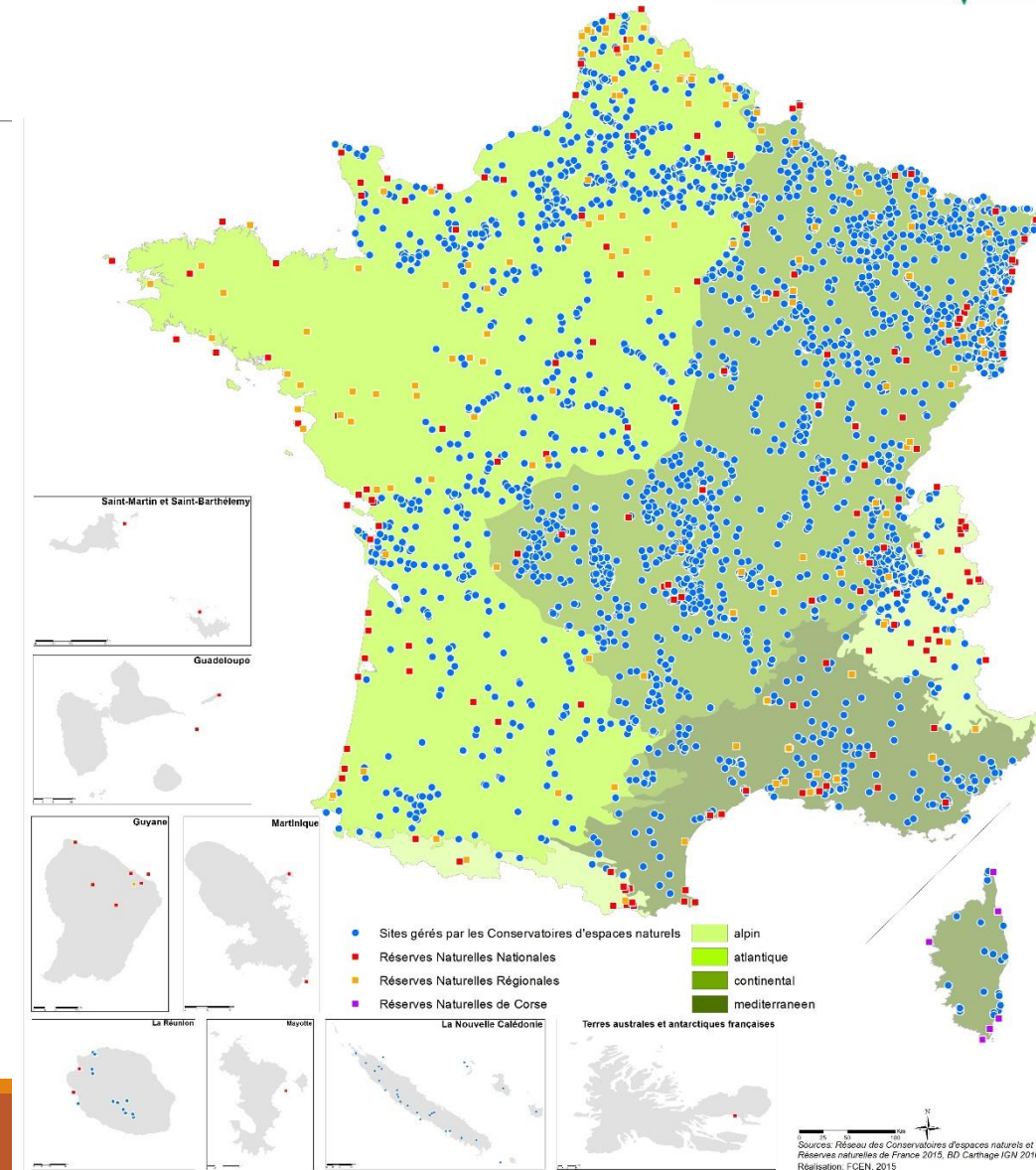


Manque d'une vision nationale des effets du changement climatique sur la biodiversité

Contexte et problématique

CEN / RN : deux réseaux complémentaires

- + de 3000 sites couvrant l'ensemble du territoire
- Représentativité des milieux naturels en France
- + de 40 ans d'expérience
- Des millions de données sur une diversité d'espèces et d'habitats
- Des gestionnaires déjà engagés sur ces enjeux



Dates clés

Enquête commune CEN/RN, été 2015:

- ❑ Des initiatives déjà amorcées: 27 suivis identifiés en lien avec le CC
- ❑ **Besoin identifié d'un réseau de sites sentinelles et d'un dispositif d'animation/coordination**



Congrès commun CEN/RN, atelier Connaissance, octobre 2015:

- ❑ Beaucoup de données à exploiter
- ❑ Des actions engagées mais peu ou pas de croisements de données biotiques/abiotiques
- ❑ Peu d'analyses en routine



➔ **DEVELOPPEMENT DE L'INITIATIVE SITES SENTINELLES**

Espaces naturels protégés: Sites sentinelles du Climat



1^{ère} réunion de travail : 20 mai 2016

➔ Lignes directrices du projet

Objectif Général : Établir **un réseau d'observation pérenne** de la biodiversité au regard des changements globaux et plus spécifiquement du changement climatique, **multi-sites et multi-espèces**, pour contribuer à la recherche de solutions dans la lutte contre l'érosion de la biodiversité

Espaces naturels protégés: Sites sentinelles du Climat

Structuration du projet

1

Observer

Questions prioritaires /
hypothèses de travail

Mise à disposition de données

2

Comprendre

Analyses croisées

Synthèse des résultats et
tendances d'évolution

3

Pour agir

Communication, sensibilisation
et formations
➔ TRANSFERT

Résultats attendus

- Améliorer les connaissances (effets du CC + rôle des ENP)
- Structurer un réseau cohérent et pérenne de suivi des effets du CC sur la biodiversité
- Sensibiliser et professionnaliser les gestionnaires sur les enjeux du CC
- Sensibiliser les acteurs du territoire (acteurs socio-éco, grand public, décideurs)
- Créer des dynamiques inter-réseau
- Favoriser le rapprochement chercheurs-gestionnaires
- Appuyer les décideurs publics dans les stratégies et politiques biodiversité et adaptation au CC

Espaces naturels protégés: Sites sentinelles du Climat

Partenaires et bénéficiaires du projet

Gestionnaires ENP

- CEN
- RN
- PN
- PNR
- PNM
- ...

Recherche

- CNRS
- MNHN
- MétéoFrance
- IRSTEA
- FRB
- ...

Institutions

- MEEM
- AFB
- ONERC
- Agences de l'eau
- UICN
- ...

Initiatives existantes

- Sentinelles du Climat - Aquitaine
- Observatoire Pyrénéen du changement climatique
- ...

Privés (entreprises, fondations,...)

- Fondation Albert II
- CNES
- EDF
- ...



Merci de
votre écoute