

« Natur'Adapt,
l'indispensable adaptation. »

Séminaire

« Adapter notre gestion des espaces naturels
de montagne face au changement climatique »

(Quelques) messages clés et perspectives

Jean-Baptiste Bosson

Chargé de mission scientifique

Coordinateur Natur'Adapt à Asters-CEN74



12 & 13 novembre 2020

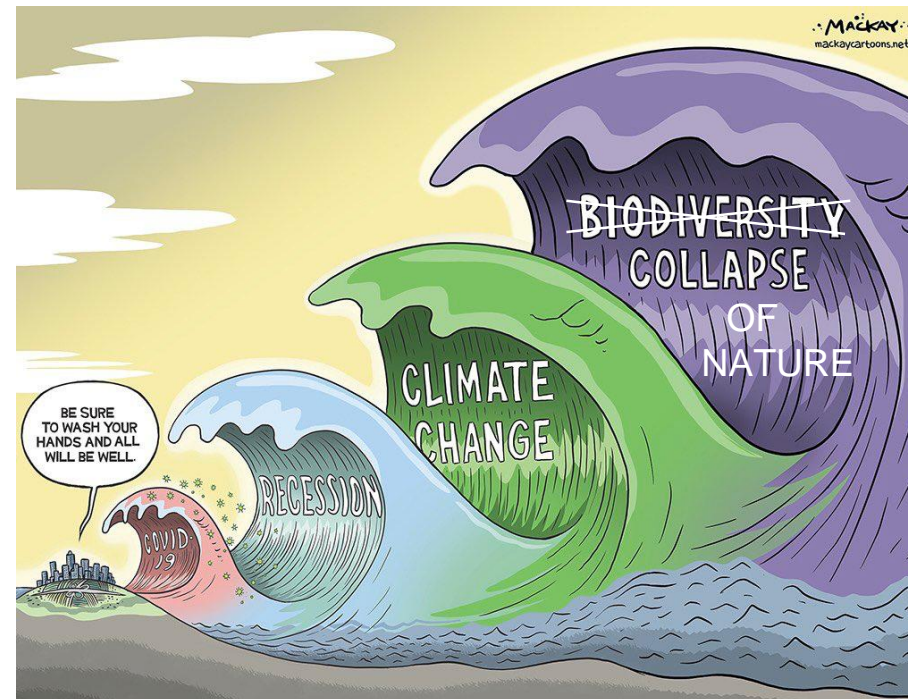


Retours sur le séminaire

- Richesse des interventions et échanges
- Intérêt profond des participants : sujet *émergent*, central demain
- Difficulté à s'approprier, à s'attaquer à un sujet aussi complexe et déstabilisant que le changement climatique (pas le bon *logiciel* de pensée, les bons outils, la bonne échelle d'action...?)

CC, 6^{ème} extinction de masse, crise de l'eau.. L'Humanité face au plus grand défi de son histoire!

→ L'impératif de s'adapter (et de se réinventer pour partie en tant que gestionnaire d'ENP)



Quelques réflexions et perspectives

L'impératif de s'adapter et de se réinventer pour partie

Le changement climatique, un nouveau défi vraiment particulier pour les gestionnaires d'ENP?



Asters
Conservatoire
d'espaces naturels
Haute-Savoie

Asters - CEN Haute-Savoie
84 route du Vièran
74370 PRINGY
Tél. 04 50 66 47 51
www.asters.asso.fr

Changement de regard – Note de réflexion

Décembre 2019

● Note sur l'évolution de la stratégie d'Asters-CEN74 pour faire face aux enjeux du changement climatique – Document de travail

Rédaction
Jean-Baptiste BOSSON

Crédit photographique
Asters

NOTE RÉALISÉE AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DE

haute savoie
le Département

12 & 13 novembre 2020

« Adapter notre gestion des espaces naturels de montagne face au changement climatique »



Quelques réflexions et perspectives

L'impératif de s'adapter et de se réinventer pour partie

Le changement climatique, un nouveau défi vraiment particulier pour les gestionnaires d'ENP?

Changement et adaptation des organismes vivants = norme à l'échelle du temps géologique

→ **Adaptation = norme** des sociétés (montagnardes) et des gestionnaires d'ENP (espèces envahissantes, pertes d'habitats, VTT électriques...)

Mais...

Origine / vitesse / amplitude du changement climatique
et vitesse / amplitude de ses effets sur les écosystèmes et les sociétés **inédits**

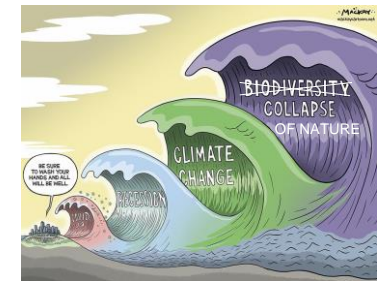
→ Remise en question profonde de nos **objectifs de conservation** (connaissances (CC et ses effets) et nature que nous sommes censés protéger) et de nos **leviers d'action** (plans de gestion, modes et échelles temporelle et spatiale d'intervention, acteurs à impliquer...)

→ D'une gestion de la nature bio-centrée, *statique-conservatrice* (protéger l'existant coûte que coûte), centrée sur de petites échelles temporelles et spatiales de réflexion et d'intervention

à une **approche systémique** (bio/géo/anthropique, fonctions/flux/cycles...), **dynamique** – évolutive - *anticipatrice* (maintenir écosystèmes fonctionnels plus résistants et résilients), considérant l'**imbrication des échelles** (local/territoires/continents, court/moyen/long terme, connectivités-flux, acteurs et lieux d'action)

→ Besoin de lien avec les **acteurs scientifiques** et du **territoire**

→ Être dans l'action : le changement climatique est source de **menaces / opportunités / responsabilités** pour les ENP et leurs gestionnaires





Quelques réflexions et perspectives

Une responsabilité particulière pour les gestionnaires d'ENP en montagne?

verticalité + conditions climatiques froides

→ géo-biodiversité (+ activités humaines) exceptionnelles, souvent rares/uniques à l'échelle continentale

→ *naturalité* exceptionnelle à l'échelle continentale (haute densité d'ENP)



→ **Garant de cette diversité et naturalité**

Quelques réflexions et perspectives

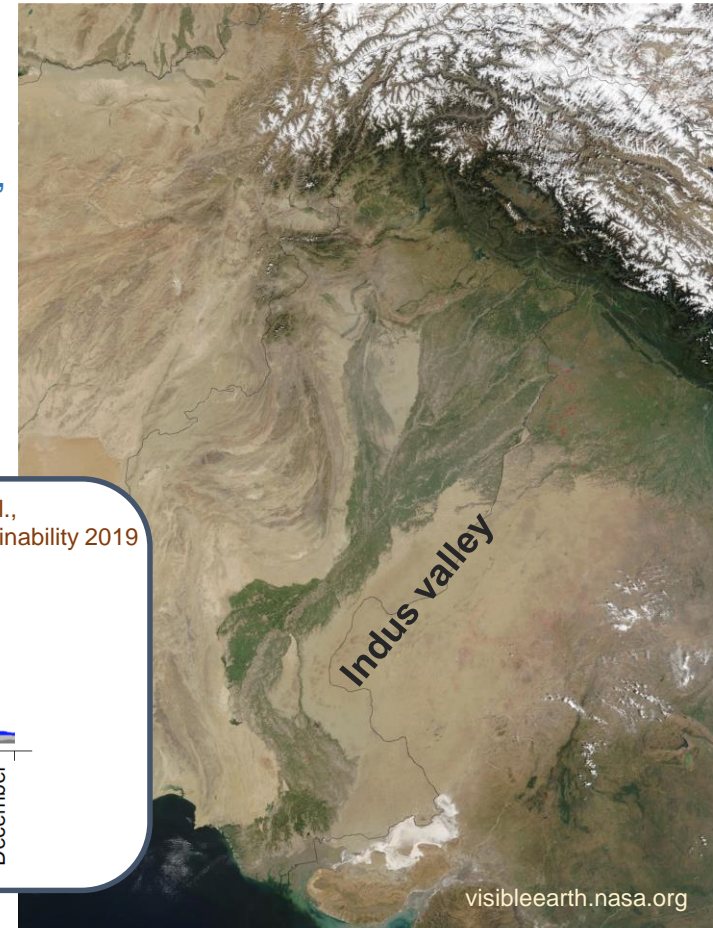
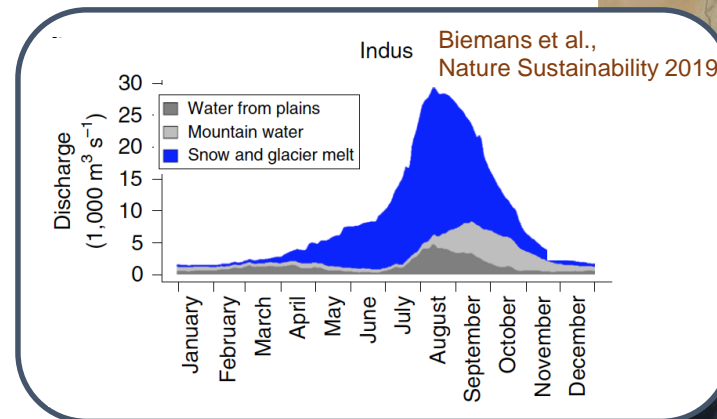
Une responsabilité particulière pour les gestionnaires d'ENP en montagne?

verticalité + conditions climatiques froides → Garant de diversité et naturalité

→ Cryosphère étendue (neige/glace)

→ Source d'eau, de sédiments, de géo-biodiversité, de fraîcheur
loin à l'aval à l'échelle continentale

→ **Garant de ces fonctionnalités fondamentales** (eau potable,
niveau marin, irrigation, production énergétique...
→ rôle de château d'eau – stockage/redistribution)



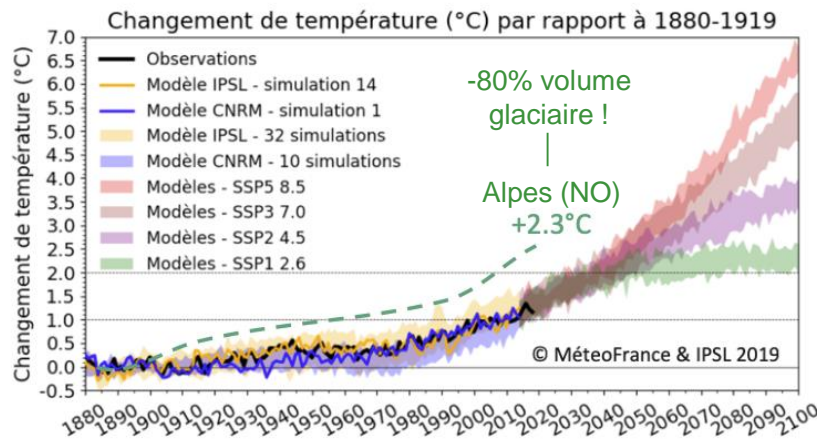
Quelques réflexions et perspectives

Une responsabilité particulière pour les gestionnaires d'ENP en montagne?

verticalité + conditions climatiques froides → Garant de diversité, naturalité, fonctionnalité

→ Extrême sensibilité au changement climatique (conséquences visibles, rapides, déstabilisantes..)

→ **Obligation de réagir** (atténuation/adaptation) **d'expérimenter** dans ces territoires et ENP en première ligne et **sous les projecteurs**



Emmanuel Macron  • Following
President of the French Republic.
3m • 

Mer de Glace, 1910-2020.
Voilà pour quoi nous nous battons.



Journée FRB

3 novembre 2020
9h00 - 17h45

Les aires protégées
peuvent-elles sauver
la biodiversité au XXI^e siècle ?



#JFRB2020

Consultez le programme sur www.fondationbiodiversite.fr





Quelques réflexions et perspectives

Le CC: des menaces et **opportunités** pour les gestionnaires d'ENP en montagne?

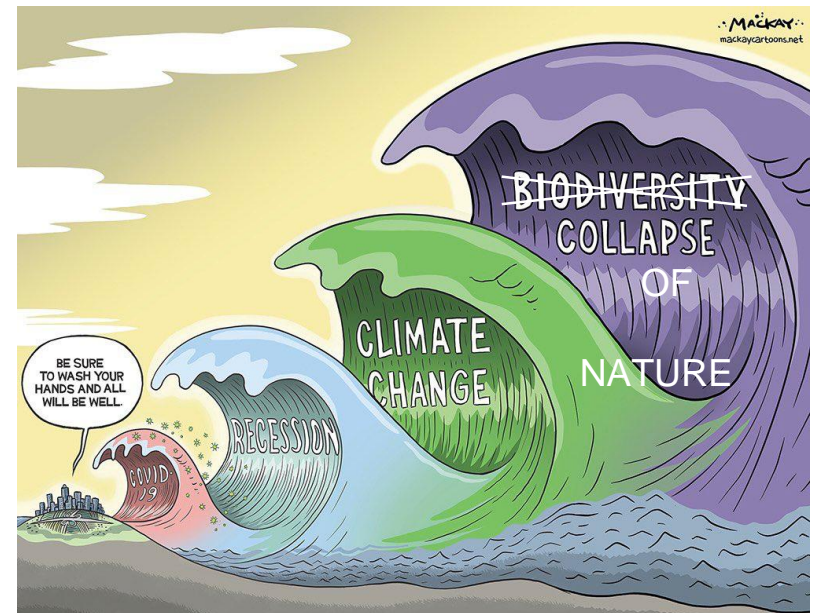
L'impasse actuel du rapport à la nature → Vers une relation plus équilibrée et durable avec la nature !

Besoin de puits de GES, réservoirs d'eau douce, de biodiversité, de fraîcheur, de nature...

(= solutions basées sur la Nature)

→ Les ENP (de montagne) le sont par essence (+ lieux d'équilibre homme – nature, de sensibilisation)

→ Les ENP vont devenir cruciaux pour l'atténuation et l'adaptation dans les territoires et vont les rendre plus résistants et résilients





Quelques réflexions et perspectives

Le CC: des menaces et **opportunités** pour les gestionnaires d'ENP en montagne?

Des perdants et des gagnants dans les écosystèmes et les territoires

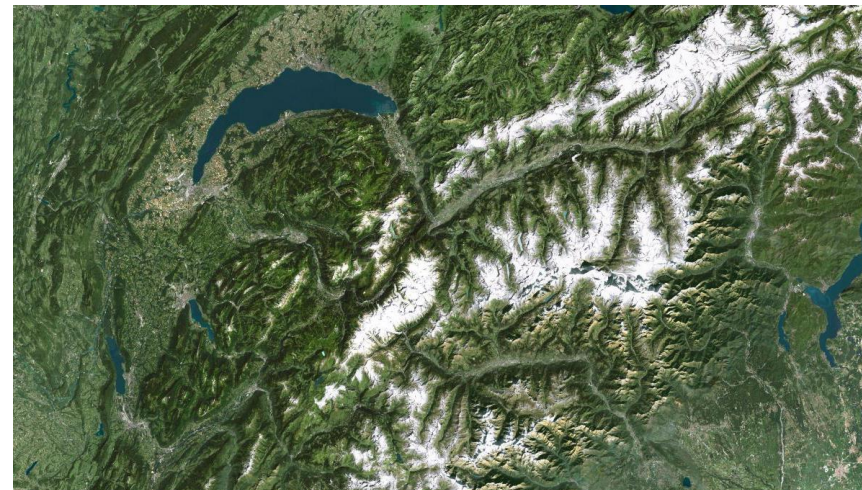
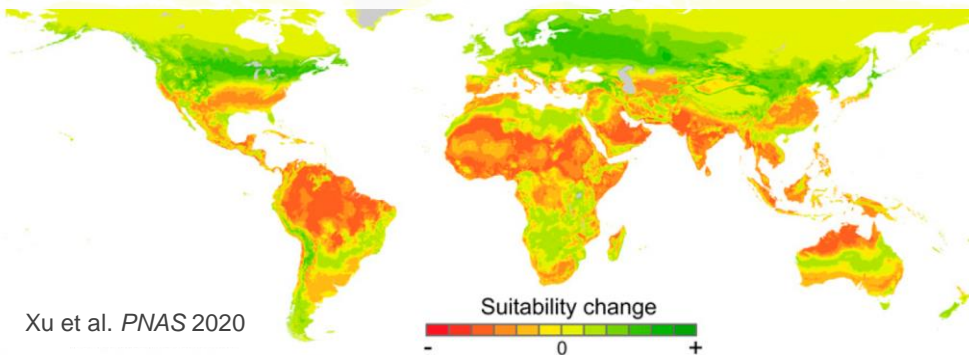
Perdant → zones chaudes, la cryosphère (le blanc), les écosystèmes froids et les espèces inféodées, le tourisme hivernal industriel...

Gagnant → zones fraîches, les écosystèmes tempérés et les espèces inféodées (le vert, le gris et le turquoise), le tourisme de nature 4 saisons...

→ Les ENP comme richesses touristiques territoriales clés dans le futur? Besoin d'anticiper de nouveaux afflux et pratiques (protéger la nature et le rôle fonctionnel des ENP!)

Future of the human climate niche

Chi Xu 2020: 1-3 milliards d'humains vivront au delà des conditions climatiques où l'Humanité s'est développée depuis 6000 ans



L'adaptation, c'est aussi protéger la nature du futur !



L'adaptation c'est:

- Se questionner sur ses socio-écosystèmes actuels
- Anticiper les socio-écosystèmes de demain

→ AGIR



Plateforme collaborative de la communauté (échanges, informations, contacts, outils... gratuite!) :

<https://naturadapt.com>

→ Une communauté à co-construire ensemble! (création d'un groupe ENP montagne?)

Appel à Manifestation d'Intérêt (18 décembre 2020) :

Test de la méthodologie dans 12 nouveaux sites (tout type d'ENP) entre juin 2021 et mai 2022

Développement du **guide méthodologique + outils** pour les gestionnaires

Développement d'un **COOC** (version finale mi-2022)

Des **Webinaires**

...



SÉMINAIRE • PALAIS DES CONGRÈS, ROCHEFORT (17)

09
10
MARS 2021

**Adapter la gestion
de nos espaces naturels littoraux
au changement climatique**

Échanges de solutions, outils et méthodes à destination des gestionnaires

Organisé par: LIFE NATUR' ADAPT, AGR pour la BIODIVERSITÉ, BUREAU NATIONAL DES NIGES

Coordonné par: Réserves Naturelles de France

Cofinancé par: European Union, OFB, Région Aquitaine



Merci pour votre participation !

MERCI JULIETTE

Organisé par :



Dans le cadre du projet :



Coordonné par :



Cofinancé par :

