

« Natur'Adapt,
l'indispensable adaptation. »



Forêt et changement climatique : quoi faire ?

Ou le partage des interrogations
d'un chargé de mission de PNR tarabusté par la question.

Pierre PACCARD

chargé de mission forêt du PNR du Massif des Bauges
chargé de mission référent forêt pour la FPNRF

p.paccard@parcdesbauges.com



Le contexte, le constat (1/4)



Vue sur l'agglomération chambérienne et le massif des Bauges
(photo : Sylvain Dussans)



Le contexte, le constat (2/4)



Epicéas scolytés, commune de Mercury (contrefort du massif, 700 mètres d'alt.)
(photo : auteur inconnu, dans diapo DSF, oct. 2020)

Le contexte, le constat (3/4)

« disparition des essences les moins tolérantes à la sécheresse (épicéa, pin sylvestre), qui, associée au développement d'attaques d'insectes et d'espèces pathogènes va entraîner de nouvelles contraintes en termes d'adaptation forestière »



Le contexte, le constat (4/4)



Projet de Charte de Parc
2020-2035

Sous mesure forêt-bois 1.3 :
« Adapter la gestion forestière aux changements climatiques »

Quoi faire ? (1/5)

Avec qui construire une stratégie territoriale partagée, argumentée et défendue ? Comment ? Avec quels moyens ?



(photo : PNR MB, 2014, séminaire « biodiversité »)

Quoi faire ? (2/5)

Résilience naturelle des peuplements ou remplacement d'essences ? Où ? Pourquoi ? Dans quelle proportion ?



*Plantation de Douglas (années 70)
St-Jean-d'Arvey (820 m)*

Échelle 1 : 4 264

0 ————— 100 m

Quoi faire ? (3/5)

*Expérimentation ou pari ? Quels impacts sur la biodiversité ?
Quels protocoles ? Quels suivis ?*



(photo : PNR MB, 2013, forêt de Seythenex)

Quoi faire ? (4/5)

Mais risque-t-on vraiment l'« effondrement forestier » sur le massif des Bauges ? et des impacts économiques importants en cascade ? Comment relativiser ?



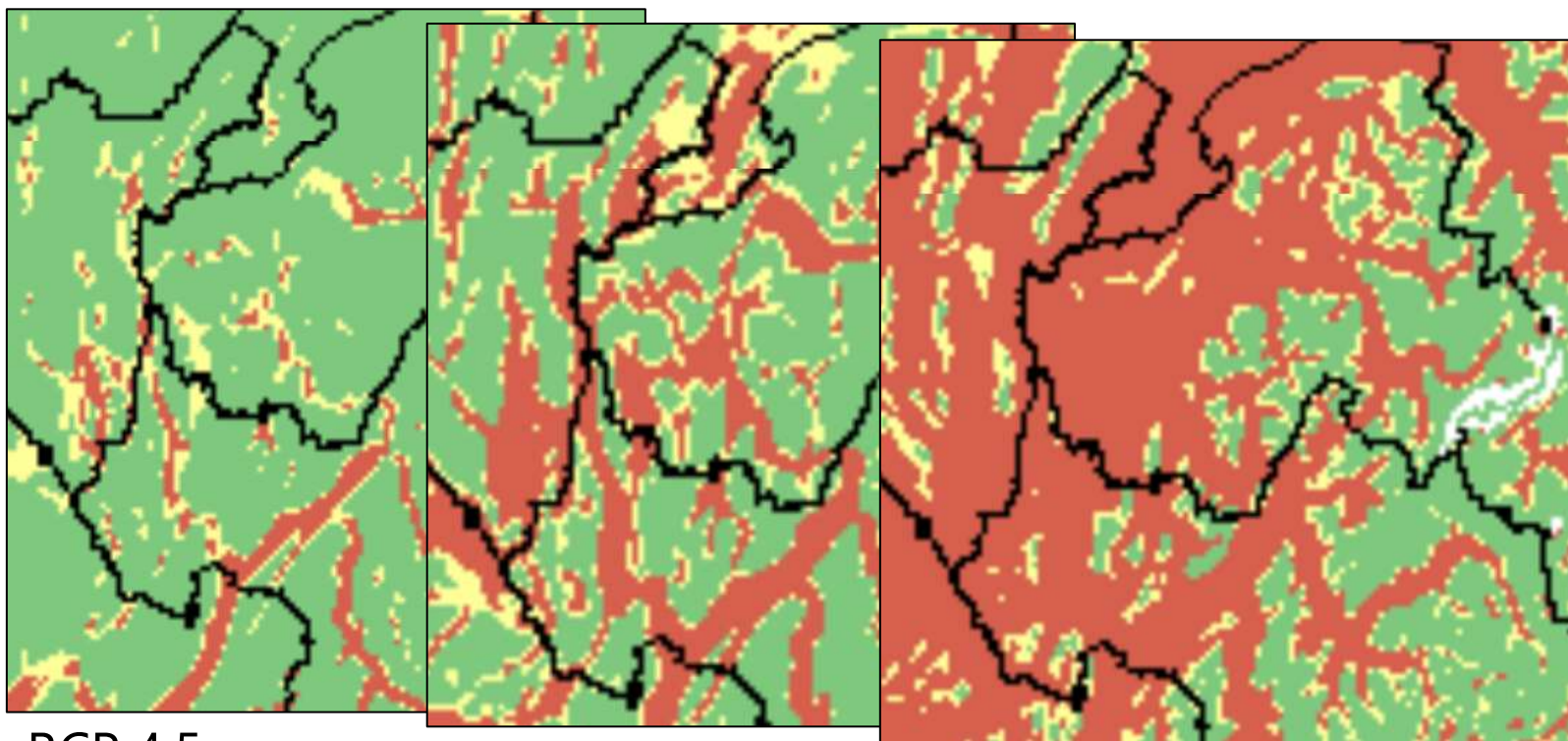
(photo : Matthieu Dubois, 2016, scierie Marc Petit-Roulet, Bellecombe-en-Bauges)

Quoi faire ? (5/5)

Quels outils de diagnostic territorial ?

Compatibilité climatique
(horizon 2070)

Epicéa commun



RCP 4.5 moyen

RCP 8.5 moyen

RCP 8.5 pessimiste

(cartes : issues de ClimEssences, dans présentation ONF, oct. 2020)

Merci de votre attention !



Organisé par :



Dans le cadre du projet :



Coordonné par :



Cofinancé par :

