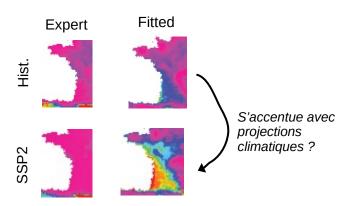
#### Biais des données de distribution

**Example Landes** 

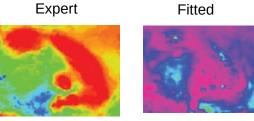
≠ rép. potentielle



# Obtenir des valeurs de paramètres plus réalistes ?

**Example Carpates** 

Hist.



Problème avec paramètres expert

## Identifier certaines limites du modèle?

Processus latents pas représentés dans le modèle, capturés d'une autre manière par la calibration inverse (**CONTOURNEMENT**)

Example : pas de différence tolérance gel feuilles jeunes/matures ?

CMA-ES trouve un entre-deux ?

Nouvelles hypothèses nécessaires ?

## Identifier certaines problèmes avec le modèle ?

Pas de l'ordre des hypothèses, mais de l'ordre de la représentation (d'un point de vue mathématique, code...)

Example : les 0.01 obtenus avec 1/100 calibrations



### Dépendance entre processus

**Compensation** entre processus

Quel lien avec les limites du modèle ?

Même dans un modèle idéal, cette dépendance existerait ? i.e. obtenir "2 espèces différentes" mais avec exactement la même niche actuelle... Mais pas future ?!