

.1.

Pourquoi Act-Lab ?

> **Act-Lab** répond au besoin de connaissances sur l'adaptation au changement climatique (ACC) pour en favoriser l'opérationnalisation.

* L'adaptation stratégique – à distinguer de l'adaptation darwinienne - des humains aux effets du changement climatique est primordiale pour maintenir les dynamiques des socio-écosystèmes¹.



* L'échelle territoriale permet la prise en compte dans l'ACC des particularités biophysiques et socio-économiques des territoires.

* Il importe donc d'améliorer dès aujourd'hui les connaissances sur l'ACC pour favoriser la mise en place de stratégies pertinentes, sans regrets.

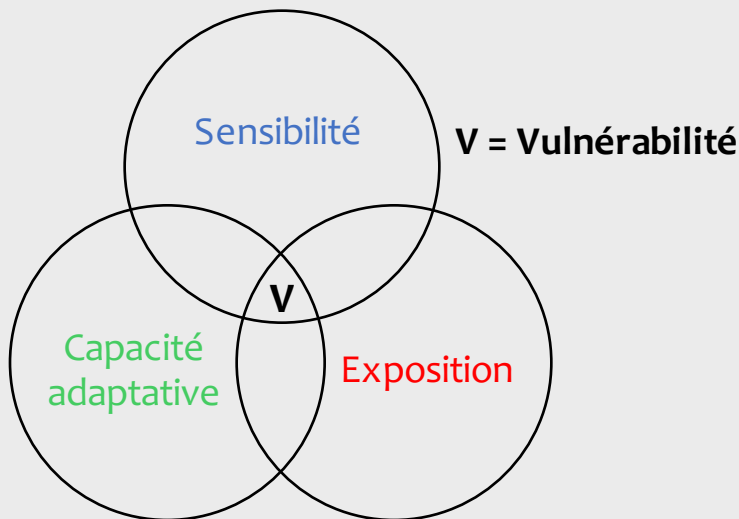
1. SANSILVESTRI et al. 2015. Reconstructing a deconstructed concept: policy tools for implementing assisted migration for species and ecosystem management. Env. Science & Policy.

.2.

Quelle est la démarche ?

> **Act-Lab** est une analyse de la vulnérabilité des territoires aux changements climatiques.

Étude historique des modifications des services écosystémiques suite à des perturbations environnementales.



Projections climatiques (voir colonne 3)

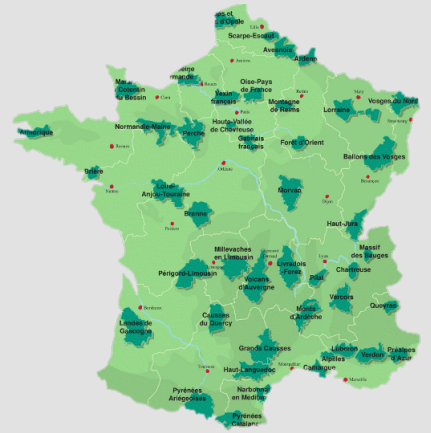
État des lieux des capitaux humain, naturel, économique, social, et technique du territoire. Élaboration de scénarios. Ateliers prospectifs (ComMod²) pour explorer des stratégies d'ACC.

* Une attention particulière sera portée aux impacts sur les milieux naturels et sur les solutions basées sur l'ingénierie écologique.

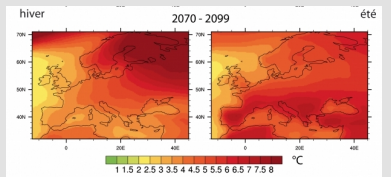
2. Etienne, Michel, & ComMod. 2015. La modélisation d'accompagnement: Partager Des représentations, Simuler Des Dynamiques. FormaSciences 4. INRA.

Et concrètement ?

* Choix des terrains: 2 PNR et un site témoin en situation d'analogie climatique³.



* Échanges avec BASC: Projections climatiques



Proposition de formation sur le diagnostic territorial de vulnérabilité



3. Le Guyader, Sylviane, & Florian Muzard. 2015. Vers Des Territoires Résilients Au Changement Climatique 9. Commissariat Général à l'Égalité des Territoires.

Un projet Émergence porté par **Nathalie Frascaria** et **Timothee Fouqueray** (ESE), en partenariat avec **Agnès Fortier** (SAD-APT), **Harold Levrel** (CIRED), **Thierry Mougey** (Fédération Nationale des PNR), **Michel Trommetter** (Laboratoire d'Économie Appliquée de Grenoble - GAEL) / 2016-2018 (24 mois)

Contacts: nathalie.frascaria@u-psud.fr - timothee.fouqueray@agroparistech.fr

