

DRIAS



Philippe Dandin

Météo-France
Direction de la Climatologie

Paris, 14-15 octobre 2009

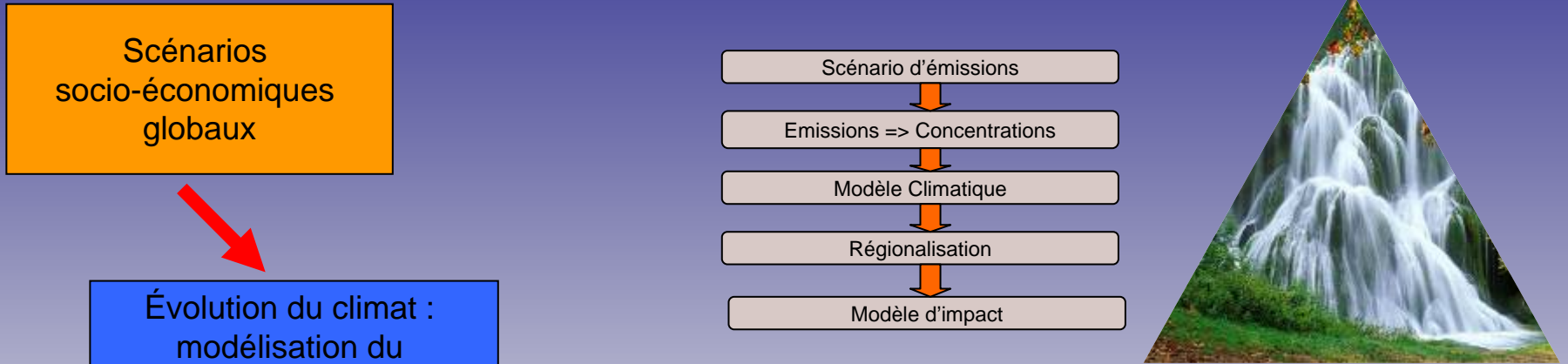
Le cadre

- DRIAS : Donner accès aux scénarios climatiques Régionalisés français pour l'Impact et l'Adaptation de nos Sociétés et environnements
- Programme : GICC, APR 2008, « Atténuation, adaptation et régionalisation »
- Partenaires :
 - Centre Européen de Recherche et de Formation Avancée en Calcul Scientifique (CERFACS)
 - Institut Pierre-Simon Laplace (IPSL)
 - Groupe d'étude de l'atmosphère météorologique, Centre National de Recherches Météorologiques (GAME)
 - Météo-France (Direction de la climatologie, coordinateur)
- Durée du projet : 2 ans. Démarrage : entre octobre 2009 et janvier 2010
- Un moment clé pour l'action. Une contribution aux Services Climatiques français.

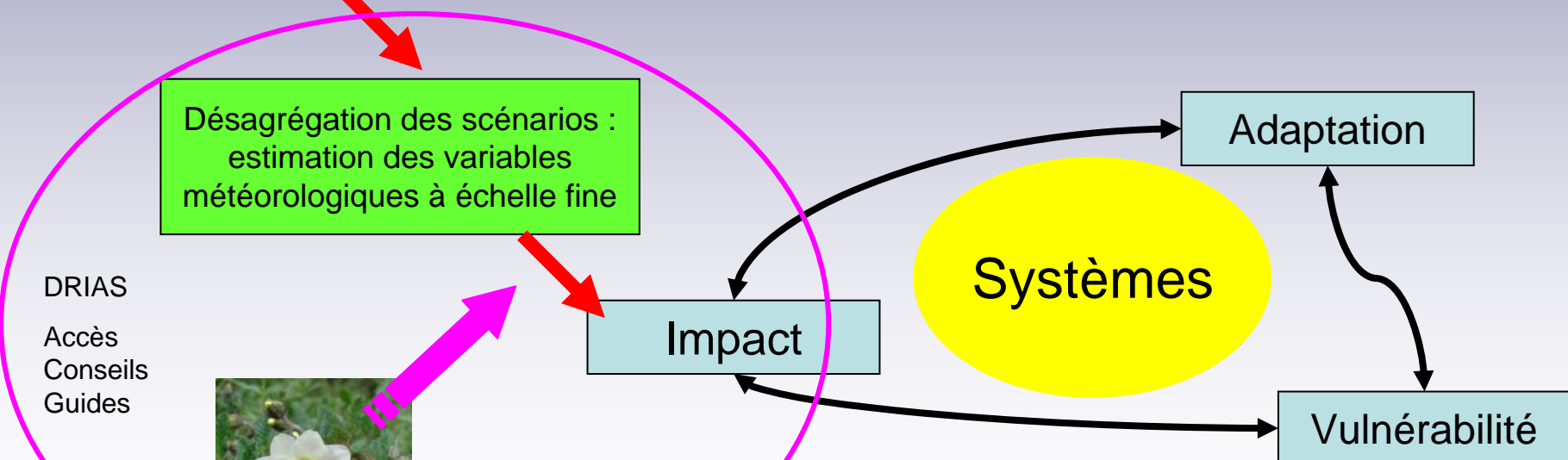
Mettre en place des *facilities*

- DRIAS a pour but de faciliter les études d'impact, pas les mener, ni faire la science, mais aider.
 - Mettre à disposition les éléments permettant à différentes communautés de répondre aux demandes d'études d'impact du changement climatique.
 - Pas de réponse nouvelle inventée ni de scénarios qui ne soient prévu par les modélisateurs. Mais l'industrialisation de ce qui peut l'être.
 - Une définition raisonnée de l'offre : chercheurs / opérationnels / utilisateurs
- Le portail DRIAS rendra un service et facilitera le lien avec la recherche.
 - Service facile et engageant pour les utilisateurs multi-disciplinaires. Quick-look. Accompagnement des utilisateurs.
 - Produits élaborés et données brutes issues des scénarios climatiques régionalisés réalisés dans les laboratoires français.
 - Plusieurs hypothèses d'émission, plusieurs modèles et plusieurs méthodes de descente d'échelle. Une première évaluation de l'incertitude.

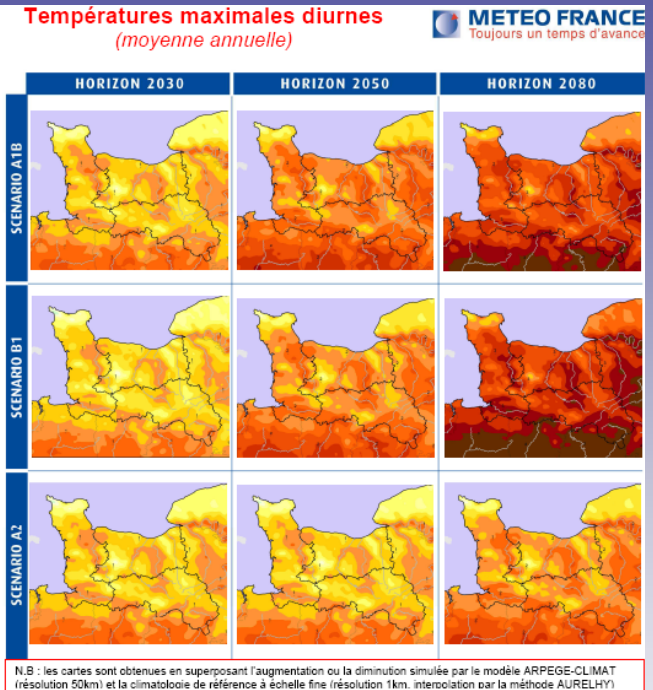
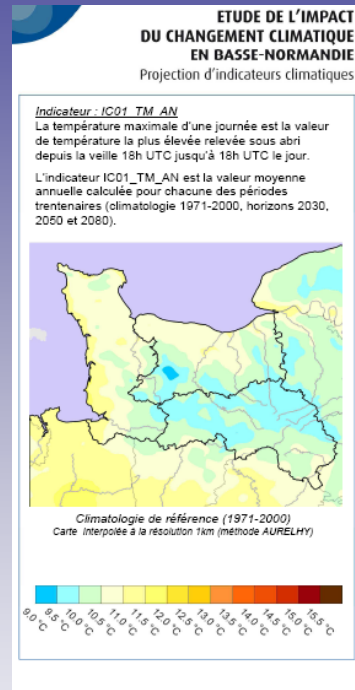
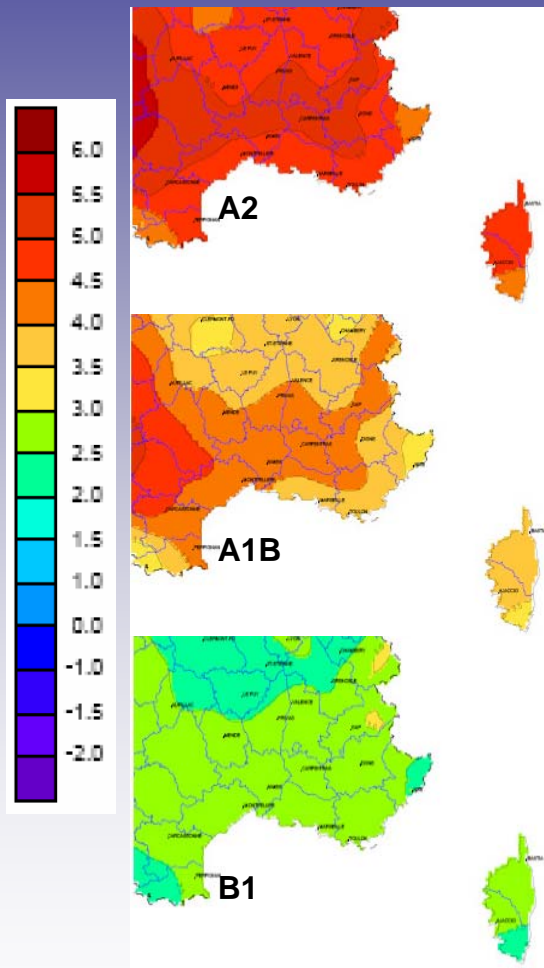
Faciliter les études d'impact, pas les mener, ni faire la science, mais aider



Compréhension ? Incertitudes, formats !



Des produits standards et un accès facilité



« Ne plus se soucier des grilles, ne pas avoir à dépiler toutes les archives d'un run pour extraire un domaine local sur 100 ans... »

Été 2080 – Modèle Arpège-Climat
Moyenne sur 30 ans, écarts au climat présent

L'appui sur l'existant

- Les partenaires ont commencé à transférer une partie de l'effort lié au changement climatique : l'expérience acquise est un atout et sera consolidée (attentes, scénarios, domaines, produits, caractéristiques du service...).
- Le savoir-faire acquis avec la Climathèque sera également réutilisé :
 - Mécanique entre backoffice et interface frontale de service ;
 - Standardisation des produits ;
 - Lien avec les produits décrivant le climat passé.



Gouvernance

Un Comité de Pilotage : CGDD, DGEC, DGALN, DGPR, ADEME

- Valider les jalons principaux
- Soutenir l'action du projet

Un Comité des Utilisateurs

- Interagir et réagir aux propositions de l'équipe projet
- Valider les modalités d'interaction avec les communautés
- Relayeur et communiquer sur le projet

Définition du Comité des Utilisateurs

- Liste d'invités : un groupe représentatif, avec « relais d'opinion »
- Inventer la mécanique d'interaction
- Identifier un Président

Utilisateurs DRIAS

- Communauté large de personnes intéressées par le projet
 - Sera informée des avancées de DRIAS (mail)
 - Pourra être sollicitée par le projet pour certaines phases de test ou des sondages.
 - Participants à la réunion du 21/9
- Comité des utilisateurs
 - Fait partie de la gouvernance du projet.
 - Sera associée à toutes les phases de tests
 - Sera prioritaire pour les premières formations (fin de projet)
 - Se réunira deux fois en cours de projet
 - Une dizaine de personnes

Merci pour votre présence durable

