

Site Scampei

A. Braun
CNRM/GMGEC

Réunion Scampei du 15/1/2010



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Plan

- Site web
 - Vue actuelle
 - Caractéristiques du site
- Serveur
 - Mise en place
 - DMZ, Volumétrie



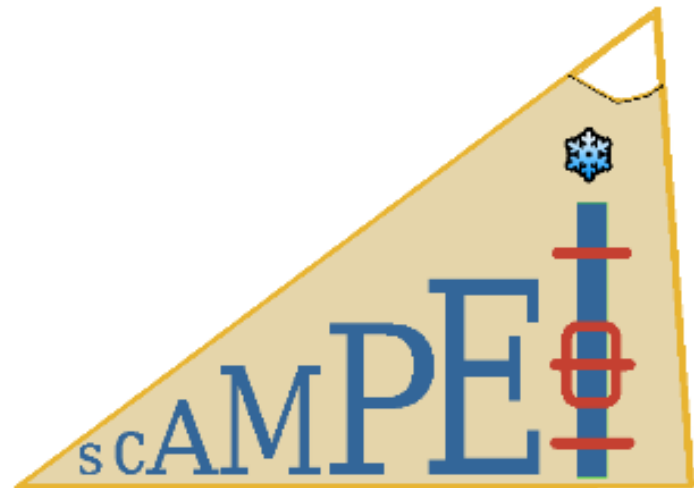
Site Web : Page d'accueil

Scénarios Climatiques Adaptés aux zones de Montagne : Phénomènes extrêmes, Enneigement et Incertitudes



ANR

2009-2011



Présentation du projet Scampeï

Zone réservée

<http://www.cnrm.meteo.fr/scampeï/>



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Le logo scampei

Symbolique :

- - triangle => montagne
- - couleur brune => la terre, le sol
- - sommet blanc => la neige
- - lettre I équipée => incertitudes (moyenne + intervalle de confiance, barres à 10 et 90 % par exemple)
- - flocon de neige sur le I => autre rappel de la neige
- - (texte redressé)

(logo remanié / juillet 2009)



Site web : Page de présentation



[Présentation du projet Scampeï](#)

[Zone réservée](#)

[Nous contacter](#)

[accueil>](#)

[présentation - privé](#)

[Page publique](#)

OBJECTIFS

Le projet ANR/SCAMPEI a pour objectif d'apporter une réponse plus précise à la question du changement climatique dans les régions de montagne de la France métropolitaine. Nous proposons d'associer la modélisation à haute résolution (12 km) avec les modèles de Météo-France, du LMD et du LGGE, et l'adaptation statistique des analyses fines (8km) de Météo-France pour tenir compte au mieux de la complexité topographique. La description fine à l'échelle quotidienne sur trois périodes de 30 ans sur tous les massifs montagneux de la métropole permettra de calculer des indices de phénomènes extrêmes (température, précipitations et vent). Elle sera utilisée pour calculer de façon plus précise (modèle de sol/végétation plus complexe) et plus fine (calcul à différentes altitudes) la couverture de neige. Sur les Alpes, un modèle de manteau neigeux plus complexe permettra de raffiner les diagnostics. Sur cette région, un modèle statistique de coulées de débris calculera l'évolution des probabilités de ce phénomène. Un autre objectif est d'évaluer les incertitudes liées à nos résultats en se servant de l'approche multi-modèles.

RETOMBEES

Une retombée scientifique du projet est l'évaluation en vraie grandeur de la valeur ajoutée d'une résolution de 12 km par rapport à la résolution de 50 km utilisée antérieurement. Une autre retombée est la comparaison et l'étude de la complémentarité entre les approches statistiques et numériques.

(Page tronquée)



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Site web : Ecran d'entrée (participants)



Présentation du projet
Scampeï

Zone réservée

Réunion1

Réunion2

Document B

Réunion de lancement
VMCS-2008 (Paris, 30
mars 2009)

Nous contacter

User et pw à fournir

accueil> Zone réservée>

Réunion1

Réunion2

Document B

Réunion de lancement VMCS-2008 (Paris, 30 mars 2009)

accueil> Zone réservée>



Site web : caractéristiques

- Site démarré début avril 2009
- Menus et barres de navigation (chemin d'accès aux pages détaillé, liste de pages « sœurs »). Rendu convivial et sobre espéré.
- Les pages seront créées selon besoin : prévu : liste de fichiers à télécharger (pas de SGBD prévu).

Actuellement :

- « Document B »
 - Réunion de lancement VMCS-2008 (Paris, 30 mars 2009)
 - Réunion 1, janvier 2009 : agenda, contributions, CR
 - Réunion 2, juillet 2009 : id
-
- Protection par user et mot de passe lors de la phase active du projet et diffusion publique ensuite seulement de la partie pérenne



Serveur scampei

- Serveur dédié, placé en DMZ au CNRM
 - Serveur ftp : échanges inter-utilisateurs de données brutes, avec un user en écriture par labo. Données temporaires.
 - Serveur web : prévu avec pages pour download de données élaborées
 - Mise en service début février
- 4 To de données téléchargeables
- On prévoit d'autoriser les put ftp vers le serveur, mais aussi via des disques usb si plus commode
- Usage de php pour le site web pour la production automatique des menus et barres de navigation. Site maison.
- **Des besoins particuliers ?**

