

Site Scampei

A. Braun

Réunion Scampei du 1/7/09



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Plan

- **Site web**
 - Vue actuelle
 - Caractéristiques du site : logo, alimentation du site, accès aux données
- **Serveur**
 - Mise en place, codage PHP
 - DMZ, Volumétrie
 - Mise à jour / sauvegarde /



Site Web : Page d'accueil



ANR

ANR VNCS
(2009-2011)

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

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)
 - - carré sur le I => autre rappel de la neige (flocon)
- Des suggestions ?



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

Document B

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

[Nous contacter](#)

User et pw à fournir.

accueil> Zone réservée>

Réunion1

Document B

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

accueil> Zone réservée>



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

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 : liste de fichiers à télécharger (pas de SGBD prévu), pages pour upload de fichiers. Actuellement :
 - « Document B »
 - Réunion de lancement VMCS-2008 (Paris, 30 mars 2009)
 - Page pour la première réunion (agenda, contributions, CR)
- Protection par user et mot de passe lors de la phase active du projet
- Votre avis nous intéresse (ex: logo remanié sur une suggestion d'Eric Martin)
- *Erreur connue* : recharger la page du navigateur en cas de mauvais affichage des couleurs, par exemple (feuille de style non trouvée)

Serveur scampei

- Serveur dédié au site web, placé en DMZ au CNRM
 - Mise en service très prochainement (arrivé et à installer)
 - Alimentation prévue sous ftp (rsync actuellement avec un site interne en double) pour ne pas doubler la volumétrie
- On prévoit 4 To de données téléchargeables
- On prévoit d'autoriser le uploading vers le site, 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.
- Mises à jour / sauvegarde : ceci reste à définir

