

Site Scampei

A. Braun
CNRM/GMGEC

Réunion Scampei du 7/6/2011



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Plan

- « Nouveautés » / 15 janvier 2010
 - Site web
 - (Réunions 4 et 5)
 - Rapport CERFACS
 - Cartes de diagnostics
 - Site ftp
- Prochains ajouts
 - Site de téléchargement
 - Liste des communes
 - Cartes symposium
 - Site autres domaines (CERFACS, CEN)
- Pour fin du projet



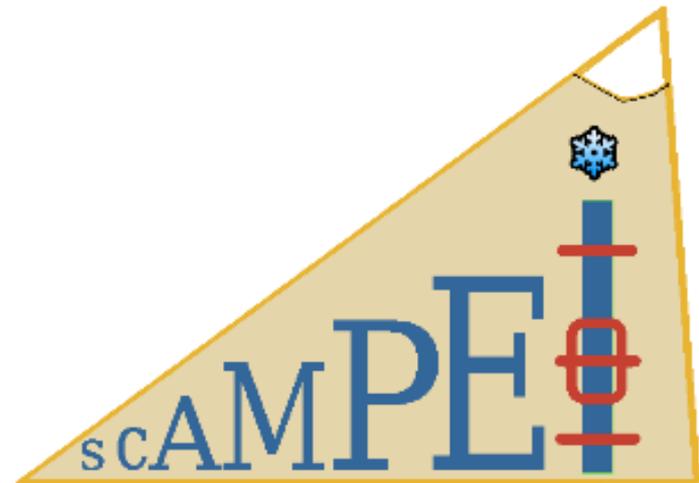
Site Web : Page d'accueil

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

« Nouveautés »

Rapport CERFACS

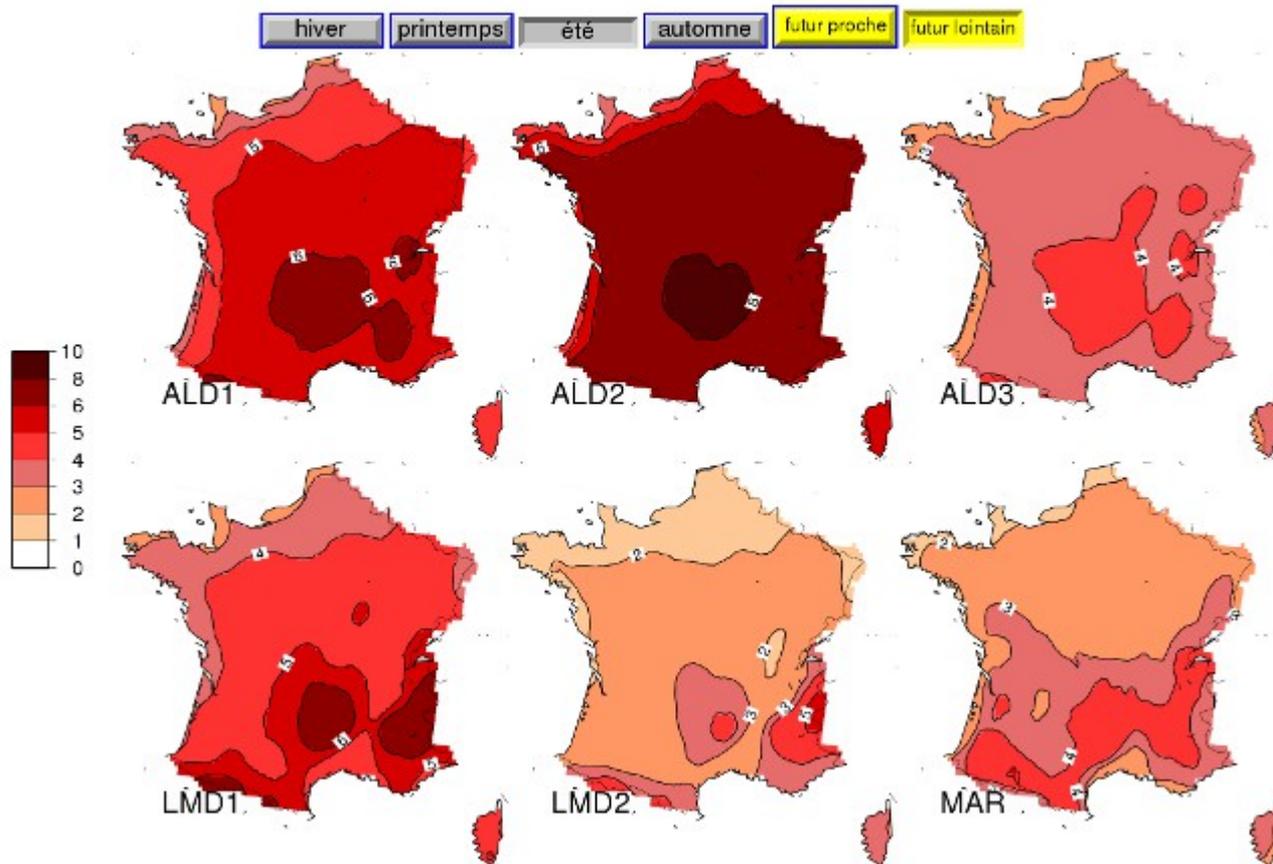
« Comparaison des méthodes de désagrégation statistique et dynamique pour l'évaluation du changement climatique sur les zones de montagnes en France »
SCAMPEI Rapport semestriel d'activité
- Février 2011 -



Exemple de page de diagnostic

[Accès aux autres indices](#)

Température maximale diurne (°C)



« Nouveautés »

Diagnostics

- Pages 'à la IMFREX' mais quelques changements
 - Choix des diagnostics via la page de présentation (abandon liste déroulante d'indices)
 - Ici choix par saison / futur (proche/lointain)
 - 6 cartes par page : 3 ALADIN, 2 LMD, 1 MAR
 - Indices dans 3 catégories (8 météorologiques, 3 nivologiques et 7 extrêmes)
 - Choix automatique, significatif, d'une saison / futur (proche/lointain) --- démarrage
- Images
 - Images adaptées à la taille de l'écran mais Save restitue la taille initiale (propice à réutilisation)
 - 6 images + légende => une seule image (ex : Précipitations neigeuses => SN_DJF_futurlointain.png)
 - Palette de couleurs commune pour un diagnostic donné
 - Pages créées en dur (pas de javascript)
 - Certaines images sont vides car tous les indices sont traités également
 - L'interprétation des indices n'est pas toujours simple (différences ou % de différences par rapport à la référence)
 - Un certain nombre de trous dans les cartes seront comblés aussitôt que possible



Diagnostics : Indices retenus

1 Indices météorologiques

Température minimale diurne (°C)
Température maximale diurne (°C)
Vent moyen
Vent maximum
Humidité spécifique
Précipitations
Rayonnement infrarouge descendant
Rayonnement solaire descendant

2 Indices nivologiques

Précipitations neigeuses
Hauteur de neige
Durée d'enneigement

3 Indices d'extrêmes

Température la plus chaude (°C)
Température la plus froide (°C)
Canicule (nombre de jours)
Jours de gel
Fortes précipitations
Durée de sécheresse
Vent le plus fort



« Nouveauté » : site ftp

- Serveur dédié, placé en DMZ au CNRM
 - Serveur ftp : échanges inter-utilisateurs de données brutes, avec un user en écriture par labo. Données temporaires.
 - (site ftp : scampei.cnrm-game-meteo.fr /data/ftp/labos)
 - Bien utilisé par une partie des labos
 - Noter que le serveur a vocation à disparaître (même espace de données que le serveur)



Prochains ajouts

- Site de téléchargement
 - Liste des communes
 - Même approche que okapimet
 - Choix de la commune ou début du nom (2 caractères min)
 - => communes possibles (avec code postal)
 - => choix du point safran le plus proche => série
 - Essais réalisés : liste des communes traitée côté serveur, abandon notion de population puisque toutes les communes sont proposées (petit cgi-bin en perl).
 - Accès par zones symposium
 - Chantier à venir (les fichiers à télécharger ne sont pas prêts)
 - Reprise de techniques dans des pages web existantes en vue
- Site autres domaines (CERFACS, CEN) : à définir



Pour fin du projet

- Site complètement public
 - Zones privées à retirer (merci pour votre coopération à ce niveau) : tout ou partie des réunions et documents associés
 - 4 To de fichiers téléchargeables (ok ?)
 - Abandon du site ftp
- Site éventuellement repris avec un logiciel de développement libre (smarty) en remplacement du php maison pour favoriser la maintenance du site. (Incidences mineures attendues sur l'aspect du site.)
- Merci pour votre collaboration et vos idées éventuelles

