



GMES-FRANCE



SEMINAIRE GMES-FRANCE 2007

Sous l'égide de la Direction de la Recherche et de l'Animation
Scientifique et Technique du MEDAD

Grande Arche de la Défense, Paris, 20 - 21 décembre 2007

L'INFORMATION POUR L'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE : BESOINS DES UTILISATEURS ET PRIORITES NATIONALES

GMES

GMES, « Global Monitoring for Environment and Security », est un programme de l'UE et de ses états membres pour le développement d'un grand service public européen de l'information environnementale (www.gmes.info ou <http://www.cnes.fr/web/874-gmes.php>). GMES vise à fournir de **l'information environnementale, validée et qualifiée, à des échelles spatiales allant du local au global**, au travers de **services opérationnels et pérennes**, sur le modèle de ce que font les agences de météorologie pour les services de prévision du temps.

Ces informations environnementales seront utilisées pour contribuer à orienter l'ensemble des **politiques publiques** dans leur dimension liée au **développement durable**. Elles doivent ainsi contribuer, entre autres, à assurer

- la *diminution de la vulnérabilité* des personnes et des biens, partout où l'Europe et ses Etats membres assurent des responsabilités,
- le *développement économique* des territoires, en Europe et dans le monde,
- *l'exploitation raisonnée des ressources* naturelles, eau, pêche, agriculture, minières, énergétiques,
- *la préservation des milieux, des espaces naturels et de la biodiversité*

A partir de 2008 plusieurs services d'information seront progressivement mis en place sur les grands champs environnementaux suivants :

- L'environnement marin, Marine Core Service
- L'environnement continental, Land Monitoring Core Service

- La prévention et la gestion des urgences pour les catastrophes, naturelles ou industrielles, Emergency Response Core Service
- La qualité de l'air, GMES Atmospheric Service

A côté de ces grands thèmes pour lesquels les premières bases sont en cours d'élaboration, l'émergence d'un service d'information européen sur le changement climatique s'impose pour assurer que les prises de décision en ce domaine puissent bénéficier des meilleures informations possibles, en l'état d'avancement des recherches. Le changement climatique, et en particulier la recherche de réponses adéquates à la problématique de l'adaptation, présente quelques traits qui lui sont propres par rapport aux autres services GMES : il s'intéresse à la portée de décisions sur de grandes échelles de temps, il considère non seulement les enjeux locaux mais aussi globaux de ces décisions, il est transversal par rapport aux autres thèmes de GMES car il s'intéresse à la fois à l'atmosphère, aux surfaces continentales et aux océans.

La mobilisation des communautés utilisatrices des informations que pourrait fournir un tel service est essentielle si l'on veut être assuré que ce programme, orienté utilisateurs, répondra bien aux attentes des parties prenantes. Avec les premiers impacts visibles du changement climatique dans certains domaines, la sensibilisation est maintenant forte en France et il est temps de mettre en place une action de mobilisation dans ce domaine pour que la France définisse ses priorités dans le grand chantier de l'adaptation au changement climatique et qu'elle mette en place les services d'information qualifiés et validés qui répondent aux besoins exprimés.

C'est dans ce cadre d'information, de mobilisation et d'expression de nos besoins et priorités, que la Coordination Nationale pour GMES organise avec le soutien du MEDAD et de Météo-France un séminaire national les 20 et 21 décembre 2007 à La Défense dans les locaux du MEDAD.

OBJECTIFS DU SEMINAIRE

GMES est l'occasion pour les parties prenantes nationales de se coordonner autour des questions relatives à l'utilisation de l'information sur le changement climatique. C'est pourquoi, il est important que nous puissions dresser le paysage existant aussi bien en France qu'en Europe. De cette connaissance du paysage et en s'appuyant sur les besoins exprimés, il sera possible de faire émerger la construction d'un GMES Climat dans un sens qui réponde à nos priorités. Il est également important que nous identifions ce qui à notre avis peut-être mutualisé avec les autres pays de l'UE et ce qu'il est préférable de garder sous notre responsabilité.

Enfin, GMES est un service d'intérêt général qui doit être connu et utilisé. Le séminaire a donc également pour objectif d'identifier les meilleurs moyens pour en faire connaître l'existence et en développer l'utilisation.

DEROULEMENT DU SEMINAIRE

Le Séminaire se déroulera les 20 et 21 décembre 2007 à La Défense, à la Grande Arche sous l'égide de la Direction de la Recherche et de l'Animation Scientifique et Technique du MEDAD.

La journée du **20 décembre** sera consacrée à **l'expression des besoins en information sur le changement climatique** autour de 3 tables rondes.

Après une introduction des objectifs du Séminaire, des acteurs institutionnels et économiques présenteront les principaux enjeux, chacun dans leurs domaines, ainsi que les besoins en matière d'information. A l'issue des présentations, un débat sera organisé avec la salle. Les noms des intervenants seront communiqués ultérieurement.

TR1 : Forêts, agriculture, écosystèmes littoraux, biodiversité, ressources halieutiques

TR2 : Eau-ressource, santé, énergie hydraulique, hydrologie

TR3 : Aménagement, infrastructure, urbanisme, tourisme, littoral-risque, montagne

La journée du **21 décembre** sera consacrée à la **présentation du concept d'un service GMES climat** qui sera illustré par la présentation de quelques actions en cours. Ces présentations seront suivies d'un **compte-rendu sur les tables rondes** de la veille et donneront lieu à un débat avec la salle afin d'aboutir à la formulation de priorités nationales vis à vis de ce Programme.

A l'issue de ces débats, la Coordination Nationale pour GMES produira un document exprimant les priorités nationales, dans le but de donner un socle solide à une initiative française pour le lancement d'un service GMES climat à l'occasion de la présidence française de l'UE au 2^{ième} semestre 2008.

PARTICIPATION

Pour permettre des échanges approfondis, la participation au Séminaire se fera sur invitation. Le Séminaire rassemblera une centaine de personnes représentant la diversité des acteurs institutionnels et économiques des domaines abordés. Les noms des intervenants seront communiqués ultérieurement.

INSCRIPTION

Les inscriptions à ce Séminaire sont gratuites. Les frais de déplacement, d'hébergement et de restauration restent à la charge des participants. Pour nous permettre d'assurer une représentation équilibrée, les participations devront nécessairement être confirmées avant le 05/12/2007 à l'adresse électronique

COORDINATION DU SEMINAIRE

Daniel Vidal-Madjar, Coordinateur National GMES, Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Direction Générale de la Recherche et de l'Innovation,
Email : daniel.vidal-madjar@ipsl.uvsq.fr

Pascale Delecluse, Directeur adjoint de la Recherche, Centre National de la Recherche Météorologique, Météo France,
Email : pascale.delecluse@meteo.fr

Contact Organisation du Séminaire, Françoise Backelandt, Centre National de la Recherche Météorologique, Météo France, 2 avenue Rapp, 75340 Paris Cedex 07, tél : 01 4556 7322, fax : 01 4556 7330, Email : francoise.backelandt@meteo.fr