

**EUMETSAT et le CCR signent un accord de coopération sur la
surveillance des changements climatiques
Élargissement de GMES aux pays de développement**

Bruxelles, 27 mars 2008 – EUMETSAT et le Centre Commun de Recherche (CCR) de la Commission européenne ont signé aujourd'hui un accord de coopération qui va permettre aux deux institutions d'unir leurs efforts devant l'enjeu que représente le changement climatique pour l'environnement, tout particulièrement dans les pays en développement. Cet accord prévoit la fourniture aux pays ACP¹ de données du CCR et plus précisément de son Observatoire africain pour le développement durable, via EUMETCast, le système de transmission en temps quasi réel de données environnementales d'EUMETSAT.

L'observation de la Terre contribue efficacement à la surveillance du temps, du climat et de l'environnement. EUMETSAT, en tant qu'agence d'exploitation des satellites météorologiques, et le CCR, en tant que centre de recherche, ont décidé de resserrer leurs liens dans ce domaine.

Pour M. Roland Schenkel, Directeur général du CCR, "Le renforcement des liens entre une entité de recherche proche du processus d'élaboration des politiques, telle que le CCR, et une organisation opérationnelle telle qu'EUMETSAT, œuvrant l'une et l'autre dans le domaine de l'observation de la Terre, va considérablement faciliter le processus difficile qu'est la concrétisation de résultats scientifiques en produits opérationnels à fournir aux utilisateurs de manière durable et régulière".

Cette collaboration va permettre d'améliorer la connaissance scientifique et l'extraction de produits destinés à la surveillance du climat et donc aux deux organisations d'apporter une contribution précieuse au Système mondial d'observation du climat, créé en 1992 par les Nations-Unies pour pérenniser la disponibilité d'observations et d'information climatiques et leur transmission à tous les utilisateurs potentiels.

Grâce à l'expérience dont bénéficient le CCR et EUMETSAT en matière d'applications environnementales dans les pays en développement, les deux institutions vont pouvoir contribuer conjointement à l'élargissement du Programme de Surveillance mondiale pour l'environnement et la sécurité (GMES) aux Pays ACP.

Pour M. Lars Prahm, Directeur général d'EUMETSAT, "Les efforts conjoints d'EUMETSAT et du Centre commun de recherche ont déjà abouti dans le passé à des résultats extrêmement satisfaisants dans le domaine de la surveillance du climat et tout aussi précieux pour le développement des capacités en Afrique. Ainsi, EUMETSAT et le CCR ont développé des algorithmes d'extraction de l'albédo de surface de la Terre. L'albédo correspond à la fraction de rayonnement solaire incident réfléchi par les surfaces continentales. Elle constitue une variable climatique essentielle. EUMETSAT utilise les mesures de ses satellites Meteosat sur de longues périodes pour créer des séries cohérentes de l'albédo de surface destinées à la climatologie. La signature de cet accord de coopération apporte une nouvelle impulsion qui va être bénéfique pour les initiatives entreprises à l'échelle mondiale, telles que GMES, pour sa contribution à l'Afrique et pour la mise en place à l'échelle mondiale d'un Système des systèmes d'observation de la Terre".

¹ Afrique, Caraïbes, Pacifique

EUMETSAT et le CCR entretiennent activement des programmes de formation et d'apprentissage, notamment à l'intention des utilisateurs africains. Cet accord de coopération crée un cadre qui va leur permettre de partager leur expérience dans ce domaine, d'échanger leur matériel pédagogique et d'inviter des formateurs à participer et à contribuer aux stages de formation.

EUMETSAT

EUMETSAT est une organisation intergouvernementale chargée de l'établissement et de l'exploitation de systèmes opérationnels de satellites météorologiques, située à Darmstadt, Allemagne, et fédérant actuellement 21 États européens (Allemagne, Autriche, Belgique, Croatie, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse et Turquie) et 9 États coopérants (Bulgarie, Estonie, Hongrie, Islande, Lettonie, Lituanie, Pologne, République tchèque et Roumanie).

EUMETSAT exploite les satellites géostationnaires Meteosat-8 et 9 sur l'Europe et l'Afrique, ainsi que Meteosat-6 et 7 sur l'Océan Indien.

Metop-A, le premier satellite du Système polaire d'EUMETSAT (EPS) lancé en octobre 2006 est opérationnel depuis le 15 mai 2007.

Après son lancement en juin et sa mise en service, Jason-2 viendra compléter la flotte de satellites EUMETSAT et ses missions, en mesurant la topographie des océans.

Les données, produits et services des satellites d'EUMETSAT constituent une contribution essentielle pour la prévision du temps et le suivi opérationnel du climat et du changement climatique à l'échelle de la planète.

Relations publiques d'EUMETSAT

Nicholas FIORENZA
Coordinateur presse et média
Téléphone: +49 6151 807 327
Fax: +49 6151 807 7321
press@eumetsat.int

Livia BRIESE
Déléguée à la communication
Téléphone: +49 6151 807 839
Fax: +49 6151 807 7321
press@eumetsat.int

CENTRE COMMUN DE RECHERCHE (CCR)

La mission du Centre Commun de Recherche est de fournir un soutien scientifique et technique à la conception, à l'élaboration, à la mise en œuvre et au suivi des politiques communautaires en répondant aux demandes de celles-ci. En tant que service de la Commission européenne, le Centre Commun de Recherche joue pour l'Union le rôle de centre de référence en matière de science et de technologie. Proche du processus d'élaboration des politiques, il sert l'intérêt commun des États membres tout en étant indépendant des intérêts particuliers, privés ou nationaux.

L'Observatoire africain pour le développement durable

En réponse aux besoins des services de la Commission européenne et des nations africaines, le CCR développe la capacité d'observation, d'évaluation, de modélisation et d'analyse de l'Observatoire africain pour le développement durable. Cet observatoire va permettre de surveiller l'environnement, les ressources naturelles, la production agricole et la sécurité alimentaire et couvre également la gestion des crises et la sécurité. Il va permettre de diagnostiquer la situation et d'établir des scénarios et surtout de renforcer la coopération et la coordination internationales.

Relations publiques CCR

Berta Duane

Press Officer

Phone: +39 0332 789743

Fax: +39 0332 785409

berta.duane@ec.europa.eu

www.jrc.ec.europa.eu