

SOUS EMBARGO JUSQU'À 10 h 00 GMT le 10/04/2018

Communiqué de presse

Reading, 10/04/2018

Copernicus présente le résumé de l'état du climat en Europe devant le Parlement européen

Le service Copernicus de surveillance du changement climatique (C3S) et le service Copernicus de surveillance de l'atmosphère (CAMS), tous deux mis en œuvre par le Centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme (CEPMMT), présentent au Parlement européen à Bruxelles, le 10 avril 2017, le résumé de l'état du climat en Europe, une vue d'ensemble des indicateurs climatiques en 2017. L'événement, organisé sous le patronage du Parlement européen, est animé par les eurodéputés Flavio Zanonato et Klaus Buchner.

Quatre ans après son lancement, le programme phare européen d'observation de la Terre Copernicus fournit une quantité sans précédent de données environnementales à l'appui des politiques publiques et du développement d'une économie de la connaissance prospère et durable. Le CAMS étant déjà pleinement opérationnel et le C3S arrivant à la fin de sa phase préopérationnelle, l'événement sur l'état du climat en Europe est une excellente occasion de présenter au Parlement européen et aux parties intéressées les contributions du CEPMMT au programme Copernicus.

Les services Copernicus mis en œuvre par le CEPMMT assurent un suivi régulier des données à l'échelle mondiale. Les données satellitaires et in situ acquises dans le cadre de Copernicus viennent alimenter des modèles informatiques de pointe permettant de produire des cartes, des graphiques, des prévisions et d'autres contenus actualisés. A partir de ces informations, le CEPMMT a compilé le résumé 2017 de l'état du climat en Europe (European State of the Climate Summary – 2017), ensemble d'indicateurs pertinents tirés de ses services qui donnent une vue d'ensemble de l'année 2017 dans le contexte du changement climatique.

Par exemple, en 2017, l'Europe a connu des températures moyennes supérieures de 0,8 degré Celsius à la moyenne de la période 1981-2010. Le Sud-Ouest de l'Europe, notamment, a connu des sécheresses extrêmes, avec des précipitations et des niveaux d'humidité du sol très faibles dans toute la région. La zone arctique européenne a enregistré une baisse de 600 000 kilomètres carrés de banquise hivernale et les glaciers du monde entier affichent une perte d'épaisseur considérable depuis les années 1960. Le résumé décrit l'évolution à long terme de plusieurs variables climatiques clés permettant d'évaluer les tendances mondiales et régionales.

Les données d'observation de la Terre sont essentielles pour évaluer l'état de notre planète. En fournissant des informations environnementales gratuites, fiables et à jour, les services Copernicus soutiennent les objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies. Les données d'observation et les prévisions sur les gaz à effet de serre et les températures de l'air en surface contribuent également à la surveillance de l'efficacité de l'accord de Paris de la COP21. Les services Copernicus fournissent ainsi aux décideurs politiques, à l'industrie et au public les informations environnementales nécessaires pour travailler ensemble à un avenir plus durable.

Plusieurs applications pratiques se servant des données fournies par les services Copernicus sont également présentées au cours de l'événement, témoignant du rôle des informations apportées par Copernicus pour stimuler l'économie et offrir des services aux citoyens européens. Des exemples d'applications pour smartphone, un marché en plein essor, seront présentés. Ces applications fournissent des informations sur la qualité de l'air ou sur les entreprises émergentes proposant des «services climatiques», comme celles qui utilisent les prévisions climatiques à long terme pour évaluer les débits fluviaux futurs et les indicateurs en matière d'énergie renouvelable.

Notes à l'attention des rédacteurs

Copernicus est le programme phare d'observation de la Terre de la Commission européenne. Il fournit des données opérationnelles en libre accès, dotant les utilisateurs d'informations fiables et actualisées en matière d'environnement.

Le C3S et le CAMS sont tous deux gérés par le CEPMMT au nom de la Commission européenne. Le CEPMMT est une organisation intergouvernementale indépendante, qui produit et diffuse des prévisions météorologiques numériques à ses 34 États membres et États coopérants.

Les institutions académiques et environnementales de toute l'Europe, y compris les services météorologiques nationaux, jouent un rôle essentiel dans le succès de Copernicus.

Site web du service Copernicus concernant le changement climatique:

<https://climate.copernicus.eu/>

Site web du service Copernicus concernant la surveillance de l'atmosphère:

<http://atmosphere.copernicus.eu/>

Site web du CEPMMT:

<https://www.ecmwf.int/>

Contacts des médias

Silke Zollinger

Responsable Presse et événements

Communication Copernicus

Centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme



Shinfield Park, Reading, RG2 9AX, Royaume-Uni

E-mail: silke.zollinger@ecmwf.int

Tél.: +44 (0)118 9499 778

Portable: +44 (0) 755 477 3973

Site web: ecmwf.int | atmosphere.copernicus.eu | climate.copernicus.eu