



COPERNICUS4REGIONS

Recueil de témoignages d'utilisateurs illustrant l'utilisation sans cesse croissante de données du Programme Copernicus dans les régions en Europe.

S'adressant, pour l'essentiel, aux autorités locales et régionales, Copernicus4regions s'appuie sur des expériences concrètes d'utilisateurs pour montrer comment Copernicus soutient de plus en plus le secteur public en Europe. Copernicus4regions offre une analyse et une référence pratiques de la vaste palette de possibilités et de solutions d'utilisation tout en encourageant les administrations à faire connaître leurs expériences d'utilisateurs. La participation évidente de pouvoirs publics dans la plupart de ces témoignages est bien la preuve de l'importance de la volonté politique

et de la motivation des administrations à surmonter les blocages techniques. Les témoignages d'utilisateurs rassemblés dans Copernicus4regions peuvent servir de modèles et ouvrir la voie à un nombre croissant de parties prenantes. Les nombreux auteurs, aux origines diverses, qui ont contribué sur une base volontaire à la préparation de ce recueil offrent des récits tangibles de diffusion d'informations basées sur Copernicus à tous les niveaux de la société, contribuant ainsi à moderniser le secteur public et à proposer des services publics plus efficaces.



Télécharger la publication



Regarder les vidéos de témoignages d'utilisateurs



Lire les fiches relatives à ces témoignages



Demander des copies papier à des fins institutionnelles

Copernicus4regions est une publication de NEREUS – Network of European Regions using Space Technologies ou Réseau des régions européennes utilisatrices de technologies spatiales – en vertu d'un mandat de l'Agence spatiale européenne. Elle est financée par l'Union européenne en collaboration avec NEREUS. L'édition, la mise en page, l'impression et la distribution sont financées par l'Agence spatiale européenne. Le contenu de Copernicus4regions peut être utilisé à des fins non commerciales exclusivement, sous réserve de faire mention de la source.

www.copernicus.eu

<https://sentinels.copernicus.eu>

L'utilisation sans cesse croissante de Copernicus dans les écosystèmes régionaux

Qu'il s'agisse d'aménagement du territoire, de protection civile, de gestion de l'eau ou de surveillance de l'environnement, les pouvoirs publics sont confrontés en commun à des défis nombreux et divers. Ils ont de plus en plus recours à Copernicus pour trouver des solutions pour résoudre ces problèmes, comme le montrent ces nombreux témoignages d'utilisateurs présentés dans Copernicus4regions.

La richesse de la diversité géographique et structurelle de ces témoignages démontre que depuis la cartographie de friches industrielles en Wallonie jusqu'au suivi du reboisement en Thuringe, de la gestion des services publics au Danemark jusqu'à la surveillance de l'agriculture en Lituanie, Copernicus est un véritable système partagé qui offre des avantages communs à toute l'Europe.



"L'utilisation d'images Sentinelles pour actualiser notre base de données de cartes des glaciers nous a permis non seulement d'améliorer nos données mais aussi notre productivité."

Magnus Guðmundsson, Directeur général, Service national islandais du cadastre
[Keeping Track of retreating glaciers in Iceland - p.150]

"Les données de Copernicus ouvrent la voie à l'urbanisme intelligent."

Ondřej Boháč, Institut de planification et de développement de Prague

[Copernicus helps Prague plan the city of the future - p.202]



"Cette application a transformé notre manière de gérer les espaces publics du marais de Sougéal en termes de biodiversité et de conservation."

Aurélien Bellanger,
Communauté de Communes du Pays de Dol et de la Baie du Mont-Saint-Michel
[Wetland functional assessment - p.142]

"Nous espérons que notre application basée Copernicus aidera les gens à planifier leurs loisirs tout en les sensibilisant à la qualité de l'air."

Ute Dauert, Agence allemande de l'environnement

[An Air-Quality-App for Germany - p.256]



"Nous estimons que l'interférométrie radar par satellite est la méthode d'étude la plus précise et la plus économique pour prévenir et détecter les défaillances des réseaux d'égout et d'eau."

Andrea Aliscioni, Metropolitana Milanese SpA

[Monitoring the Health of water and sewerage networks - p.246]



"Tous les jours, Copernicus aide à prendre des décisions, à minimiser les conséquences des menaces environnementales"

Jorge Brito (CIM Região de Coimbra)
Nuno Martinho (CIM Viseu – Dão Lafões)

[Copernicus helping civil protection - p.220]



"Cette application du programme Sentinel-2 de Copernicus a transformé les données d'observation de la terre en informations à l'appui des processus décisionnels"

Ramon Riera, Députation de Barcelone

[Forestland decay in Maresme using Sentinel-2 imagery - p.94]

"L'utilisation des satellites Sentinel de Copernicus pour la conservation et la surveillance de l'environnement nous offre de nouvelles méthodes de travail."

Antonis Tsakirakis, Parc national de Samaria, Crète occidentale, Grèce

[Copernicus Sentinel Data for local scale conservation activities - p.116]



99 témoignages
d'utilisateurs

72 régions
d'application

177 entités
de création

24 pays
européens