

# Sessions Copernicus

Actualités Copernicus et relais français  
Isabelle Bénézech MTES



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE  
[www.ecologique-solidaire.gouv.fr](http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr)

MINISTÈRE  
DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES  
[www.cohesion-territoires.gouv.fr](http://www.cohesion-territoires.gouv.fr)

# L'évaluation à mi-parcours de Copernicus

Une excellente évaluation à mi-parcours conduite en 2017 par la COM en accord avec l'analyse française exprimée dans une NAF, en particulier les points suivants :

- succès de la mise en place des services de base, répondant aux besoins identifiés (émanant principalement des services publics), et ceci avant même le lancement des premiers satellites Sentinel ;
- succès du déploiement de la composante spatiale, conformément aux spécifications et au planning prévu ;
- gouvernance efficace du programme (COM, ESA, EM et délégataires expert des domaines concernés), qui a su conduire le programme vers un succès incontestable et prendre les décisions cruciales qui s'imposaient :
  - repenser la distribution des données (projet DIAS)
  - lancer un nouveau service sur le changement climatique
  - engager la réflexion pour le développement des services aval (User Uptake)

# Les points marquants

Les points suivants sont repris dans le projet de conclusion qui, au-delà de cette évaluation, insiste sur :

- la nécessaire pérennité du programme et le besoin de continuité dans la fourniture des observations et des services en place
- Copernicus : Service public adressant des défis sociétaux pour les DG et les acteurs publics
- le développement du service sécurité
- le besoin de faire porter un effort tout particulier sur la distribution des données
- le besoin de compléter le travail réalisé par les services core en assurant le développement du secteur aval et la nécessité de mettre en place les outils adaptés à cette fin
- le souhait que la mise en œuvre de la politique de données ouverte soit faite de façon pragmatique.

# Le projet d'extension de Copernicus

Les besoins consolidés pour la France ont été présentés le 13 octobre au CNES (présentation disponible)

Les domaines choisis par la COM pour étudier une extension possible des services et des observations :

- Le climat : suivi des émissions anthropiques du CO2 et suivi de la fonte des glaces
- L'agriculture : mesure de la température de surface et de l'humidité des sols
- La forêt et les ressources minières
- La neige et la glace

# Copernicus Framework Partnership agreement

Délégation du user Uptake de Copernicus à un consortium d'états membres.

Une seule réponse d'un consortium comprenant 23 pays et 49 partenaires

Les partenaires Français sont :

- Le MESRI
- Le MTES
- Le CNES
- Le CNRS

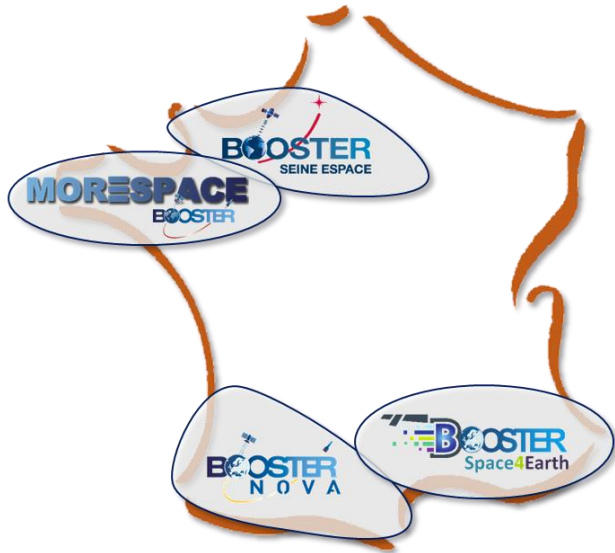
Réponse coordonnée par le DLR a été remise le 7 Novembre

# Copernicus Framework Partnership agreement

Le FPA propose trois volets d'actions (referred to as "Tiers") :

- Tier 1: user uptake national. Les activités relevant de ce volet doivent viser l'organisation aux niveaux national et local d'événements de sensibilisation, des sessions de formation, des cours en ligne, des hackathons, etc.
- Tier 2: action globale. Les activités dans le cadre de ce volet viseront à soutenir l'adoption transfrontalière des utilisateurs européens (par exemple, des actions ou des événements organisés dans plusieurs États membres) et l'internationalisation des entreprises européennes proposant des applications basées sur Copernicus et des données spatiales.
- Tier 3: solutions commerciales et produits et applications innovants. Les activités de ce volet viseront à soutenir les entreprises innovantes et les start-ups, leur incubation et leur maturité, en leur donnant accès à des financements, en levant les barrières administratives et juridiques, etc.

# Boosters



## ➤ 4 structures régionales

- portées par un Pôle de compétitivité
- qui regroupent des acteurs du spatial, du numérique et des usages
- pour accélérer le développement de nouvelles applications combinant outils numériques et données spatiales, en particulier issues de Copernicus

## ➤ Entre janvier 2016 et septembre 2017:

- **+90 évènements** organisés
- **70 projets** soumis à différents guichets de financement nationaux et européens
- **50 projets accompagnés** (Conseil technique et business, aide à la rédaction de dossiers de candidature, levée de fonds, mise en relation avec des partenaires et des clients...)
- Sélection des 4 Boosters en tant que **Copernicus Relay**



[www.boosters-cospace.fr](http://www.boosters-cospace.fr)

# Relais en France

Lancement des relais le 6 juin 2017

Réseau 63 Relais dont 7 en France

- Les 4 pôles qui portent les boosters
  - Aerospace Valley (Occitanie. Aquitaine)
  - ASTech (région parisienne)
  - PMBA : Pôle Mer Bretagne Atlantique (Bretagne)
  - Safe (PACA)
- IDGeo : organisme de formation de la région Toulousaine
- Icube/SERTIT (Strasbourg)
- CNES/ CEREMA



# Academy en France

Réseau 90 Academies dont 13 en France

- La Cité de l'espace, Toulouse
- AgroParisTech - Institut des Sciences et Industries du Vivant et de l'Environnement
- Université Toulouse III - Paul Sabatier
- The International Space University
- Bordeaux INP, Aerocampus Aquitaine
- IDGEO
- MINES ParisTech, Centre Observation, Impacts, Energy (O.I.E.)
- Université Côte d'Azur
- Bordeaux Sciences Agro; Montpellier Sup Agro
- GIS Bretagne Télédétection
- Eurisy
- LATMOS-IPSL
- OSU Network CNRS-INSU

# Relais- Academy - FPA

Assistance aux réponses (relais et academy):

- [Philippe.billast@cnes.fr](mailto:Philippe.billast@cnes.fr)
- [Vincent.pircher@developpement-durable.gouv.fr](mailto:Vincent.pircher@developpement-durable.gouv.fr)

Pour des propositions FPA :

Utiliser au maximum les relais et academy pour faire passer vos idées