



UTILISER L'ESPACE SUR TERRE

- NEREUS -

Ilaria d'Auria

NEREUS Communication / Project Officer

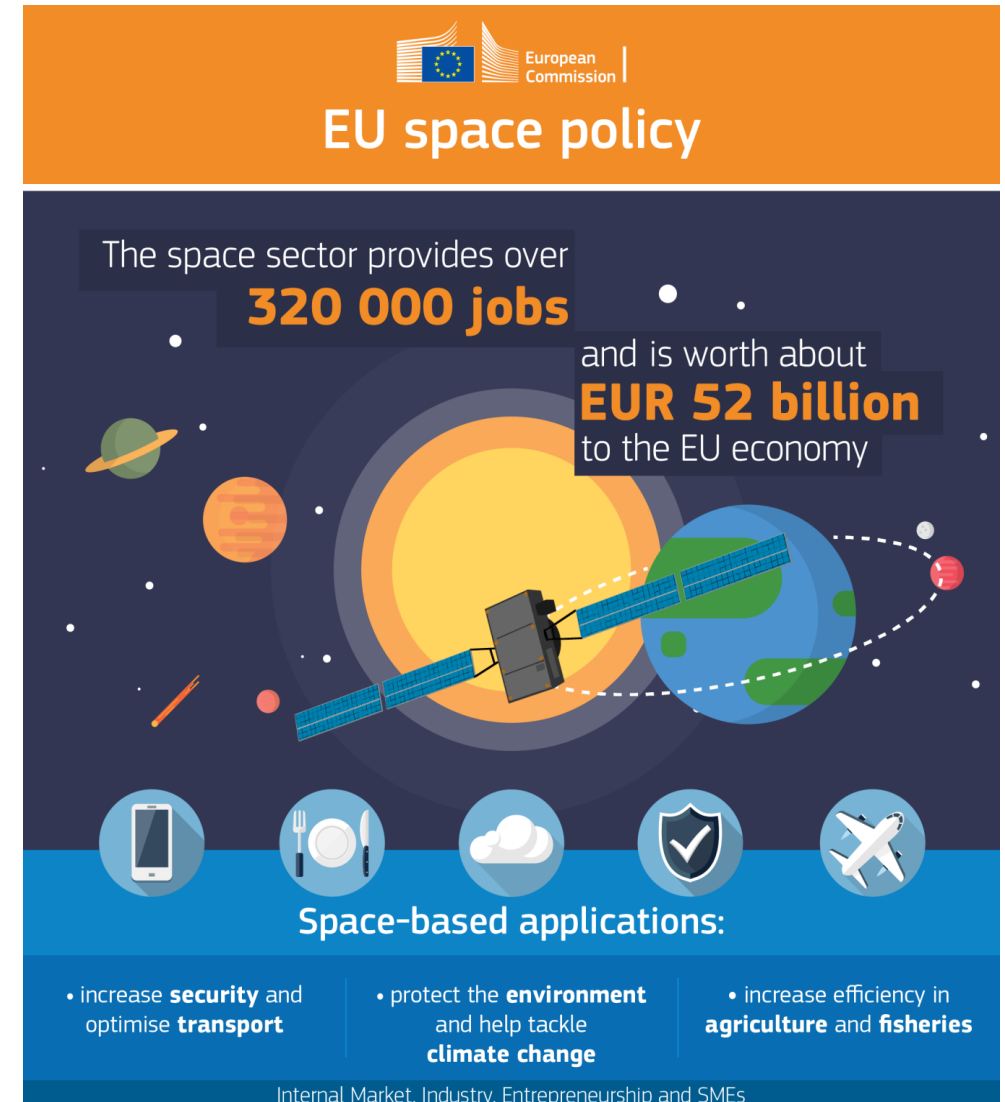
idauria.nereus@euroinbox.com
@NEREUSaisbl

Namur, 8 Juin 2016

Un meilleur usage des opportunités de l'espace

L'Espace = secteur stratégique pour l'Europe

- **Plus de 320.000 personnes** travaillent dans le secteur spatial
- **Plus de 30.000 produits et services** basés sur les technologies de l'espace



UTILISER L'ESPACE SUR TERRE pour les avantages des territoires et de leurs citoyens

Que fait NEREUS?

- Rend les technologies de l'espace plus transparentes (vidéos, publications, collections de bonnes pratiques régionales)
- Sensibiliser les régions et leurs administrations afin d'expliquer la valeur ajoutée de l'espace
- Créer des ponts entre les utilisateurs
- Stimuler les acteurs régionaux afin d'explorer les utilisations des services spatiaux
- Stimuler le développement des applications régionales

25 Régions européennes
41 Membres Associés



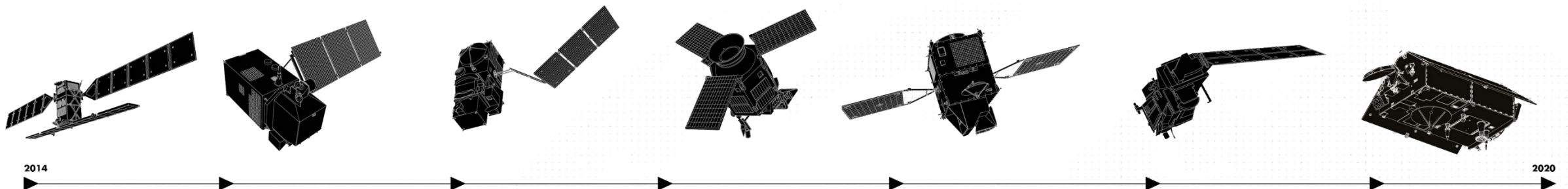
UTILISER L'ESPACE SUR TERRE

Pourquoi les Régions?

- Groupe d'utilisateurs clé → 276 Régions (NUTS II)
- La Politique régionale européenne: investissement principal de l'Europe (351,8 Mia €)
→ priorités de la Commission européenne
- L'Observation de la terre sert à affronter de nombreux défis
- Les Régions ont intérêt à utiliser l'observation de la terre pour appliquer les directives européennes en matière d'environnement (qualité de l'air, de l'eau, ecc...)
- Les Régions ont intérêt à utiliser l'observation de la terre pour développer les politiques publiques pour les bienfaits des citoyens

UTILISER L'ESPACE SUR TERRE – Copernicus pour les Régions

- Copernicus: programme européen d'observation de la terre
- Avril 2014: lancement de satellites SENTINEL → stade opérationnel
- Investissements importants de l'UE
- Copernicus doit donner des résultats tangibles!
 - Développement du marché des applications (croissance, entreprises, travail)
 - Affronter les défis sociétaux (environnement, émergence...)



UTILISER L'ESPACE SUR TERRE – Copernicus pour les Régions

- NEREUS et l'Agence Spatiale Européenne (ESA): collaboration pluriannuelle
- Projet : «Improving Copernicus Uptake among Local and Regional Authorities»
 - Objectif : Faire l'état de l'art de l'utilisation de Copernicus en Europe
 - 1 consultation online
 - 3 laboratoires / groupes de travail thématiques
 - 1 analyse scientifique
 - 1 grand évènement au Parlement européen

UTILISER L'ESPACE SUR TERRE – Copernicus pour les Régions

- Quels résultats ?
 - Récolter de l'information sur la situation régionale
 - Stimuler l'échange de bonnes pratiques
 - Promouvoir la connaissance

UTILISER L'ESPACE SUR TERRE – Copernicus pour les Régions

- «Improving Copernicus Uptake among Local and Regional Authorities»
 - Conférences régionales en Europe
 - 3 laboratoires/ conférences dans 3 pays européens
 - 1 exposition de posters
 - 7 Régions (dont la Wallonie!) de 7 pays
 - 4 langues
 - 277 participants au total de 28 Régions de 7 pays
 - 39% Administrations locales et régionales (108)
 - 25% Organisations commerciales (70)
 - 58 Centres de recherche
 - 41 « Autres » (15%)

UTILISER L'ESPACE SUR TERRE – Copernicus pour les Régions

- «Improving Copernicus Uptake among Local and Regional Authorities»
 - La WALLONIE à la conférence de Munich (Bavière): suivi des mouvements du sol
 - Exemples concrets des risques liés à la fermeture des mines
 - Exemples concrets de gestion du risque grâce aux technologies de l'espace
 - Exemples concrets de comment diminuer la distance entre ObsTerre et services opérationnels
 - Rôle de l'ISSeP dans l'intégration des services de l'ObsTerre dans les flux de travail de l'administration



→ WHAT CAN SENTINELS DO FOR REGIONS?

A discussion about the use of Copernicus satellite data within Local and Regional Administrations in Europe



Tuesday, 28 June 2016 | from 3 to 6 PM | followed by networking cocktail

European Parliament, Brussels | Building Paul-Henri Spaak | Room PHS3C050

By registration only at <http://nereus-regions.eu/Sentinels4Regions> #Sentinels4Regions



Under the auspices of Patrizia Toia, Member of the European Parliament, Vice-Chair of the ITRE Committee



www.nereus-regions.eu/Sentinels4Regions



MERCI!

Ilaria d'Auria

NEREUS Communication / Project Officer

idauria.nereus@euroinbox.com

@NEREUSaisbl