

Toulouse, le 14 octobre 2013

La région Aquitaine et Telespazio France inaugurent le premier centre de surveillance de l'environnement "EarthLab".

Le groupe Telespazio (société commune des groupes THALES et Finmeccanica) est un acteur majeur des services et applications spatiales dans le monde. Avec comme principe de développement la valorisation de la créativité, de l'indépendance et le respect des hommes et de leur environnement, Telespazio France contribue à l'accélération du processus de dissémination de la technologie spatiale au service des grands acteurs de l'Economie, des collectivités territoriales et de la société civile en général.

C'est dans ce contexte que ses ingénieurs et chercheurs préparaient depuis presque 3 ans une plateforme de surveillance de l'environnement unique, basée sur les principaux capteurs spatiaux en opération.

Des experts de la télédétection, des agronomes, des géologues, des spécialistes de la surveillance maritime ... rejoignent peu à peu le laboratoire originel d'EarthLab pour constituer un catalogue de produits et de services d'exception, répondant à des besoins réels et concrets de secteurs d'activité très spécifiques.

L'objectif court terme est de fournir des services performants de télédétection aux professionnels des filières économiques régionales, nationales et internationales, en combinant les atouts des satellites de haute et très haute résolution optiques et radars avec des moyens d'observation par drones civils et des mesures *in situ*. Les premières thématiques sélectionnées sont la viticulture, la sylviculture et la gestion du littoral avec pour domaines d'expérimentation le vignoble bordelais, la forêt des Landes et la côte basque (pour cette dernière en partenariat avec le Conseil Général des Pyrénées Atlantiques et l'Agglomération Côté Basque-Adour).

Le projet piloté par une équipe mise en place spécifiquement par Telespazio dans un nouvel établissement basé sur le site d'Aérocampus Aquitaine, repose sur une étroite collaboration avec des partenaires PME (Fly'n'Sense, Delairtech, CybeleTech, Casagec Ingénierie et Rivages Protech), des laboratoires de recherche (IMS, INRA et le BRGM), une SSI (CS).

Cofinancé par la Région Aquitaine et Telespazio France, ce centre représente la première vitrine des applications spatiales en région, installé au cœur d'Aérocampus Aquitaine au pied du château de Latresne.

EarthLab est par essence un centre de surveillance de l'environnement qui doit se déployer mondialement.

Fort de ses atouts en région, l'ambition de Telespazio est de construire « une galaxie EarthLab ».

Actuellement, la priorité est d'organiser au moins une base par continent, en profitant d'un écosystème international lié aux applications spatiales.

Telespazio, une société commune Finmeccanica (67%) et Thales (33%), est un des leaders mondiaux des services par satellites : de la conception et développement de systèmes spatiaux à la gestion des campagnes de lancement, du contrôle satellites aux services d'observation de la Terre, des services de communications intégrées aux services de navigation et localisation satellitaire et aux programmes scientifiques. Telespazio joue un rôle majeur sur ces marchés grâce à son héritage technologique et à sa participation dans les principaux programmes spatiaux européens tels que notamment Galileo, EGNOS, Copernicus, GMES et COSMO-SkyMed. En 2012, Telespazio a généré 562 millions de ventes pour un effectif d'environ 2500 personnes dans le monde.