

Connaître aujourd'hui,
mieux vivre demain



CLS, la petite filiale du CNES qui monte

L'observation de notre planète, depuis l'espace, a révolutionné la connaissance et la protection de notre environnement.

Au cœur de ce système : les balises Argos, les altimètres d'observation des océans, les radars spatiaux de surveillance de nos territoires maritimes. La filiale du Cnes opère et/ou traite les données de plus de 80 instruments embarqués à bord de près de 40 satellites.

**Une entreprise pour trois objectifs :
la surveillance environnementale, la gestion durable des ressources marines et la sécurité maritime.**

Les scientifiques ne le démentiront pas, il faut préserver nos ressources pour protéger celles des générations futures. La PME toulousaine, CLS, filiale du Centre national d'études spatiales, de l'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer et de banques françaises, œuvre depuis maintenant 23 ans dans ce sens. Elle a su développer des systèmes satellitaires de localisation et de collecte de données qui nous livrent jour après jour des informations incroyables sur la vie de notre planète en scrutant ses océans, ses habitants, sa diversité.

Étudier le climat et l'océan, protéger la faune, mieux gérer les activités de pêche, contrôler les risques industriels, assurer la sûreté du transport maritime sont les missions de CLS. Les millions de données récoltées, ont, peu à peu, changé le regard que nous portons sur notre monde.

Sans ces systèmes satellitaires, que saurions-nous des grands migrants, des espèces vivants dans des conditions extrêmes ou encore de l'océan ?

Parmi les instruments opérés par CLS on trouve les instruments Argos, Doris, les altimètres embarqués sur Jason, Envisat les radars de Radarsat et ERS.

Plus d'un million de messages transitent quotidiennement par le centre de traitement de CLS situé sur les berges du Canal du Midi. Depuis sa création l'entreprise n'a cessé de se développer, collaborant ainsi avec les plus grandes agences spatiales (CNES, NOAA, ESA, ISRO, EUMETSAT, etc.), œuvrant de concert avec les plus grands organismes de protection de la Terre (WWF, ONU, etc.), accompagnant jour après jour les scientifiques du monde entier dans l'étude et la protection de notre planète.

CLS EN CHIFFRES

80

Instruments
satellites opérés

10




bureaux et filiales

330

salariés

3

secteurs d'activités

-  gestion durable des ressources
-  surveillance environnementale
-  sécurité maritime

3

métiers

-  localisation
-  collecte de données
-  observation des océans



Christophe Vassal

info@cls.fr - 05 61 39 47 00

Amélie Proust

aproust@cls.fr - 05 61 39 37 95

CONNAITRE AUJOURD HUI

MIEUX VIVRE DEMAIN



CLS

COLLECTE LOCALISATION SATELLITES

