



Belgische bijdragen aan / Contributions belges à ICOS & ACTRIS



ICOS en/et ACTRIS

ICOS (Integrated Carbon Observation System) en ACTRIS (Aerosol Clouds Trace Gas Research InfraStructure) zijn Europese Wetenschappelijke infrastructuren die als doel hebben om een sterk netwerk van observatiestations, met de nodige centrale kwaliteitscontrole en ondersteuning, uit te bouwen en te onderhouden op lange termijn. ICOS richt zich op langlevende broeikasgassen, terwijl ACTRIS zich toespitst op aerosolen, wolken en spoorgassen.

ICOS (Integrated Carbon Observation System) et ACTRIS (Aerosol Clouds Trace Gas Research InfraStructure) sont des infrastructures scientifiques européennes qui visent à construire et maintenir à long terme un réseau solide de stations d'observation, avec contrôle de qualité central et le soutien nécessaires. ICOS se concentre sur les gaz à effet de serre, tandis qu'ACTRIS se concentre sur les aérosols, les nuages et les gaz en trace.



Meer info / Plus d'info?

www.icos-cp.eu

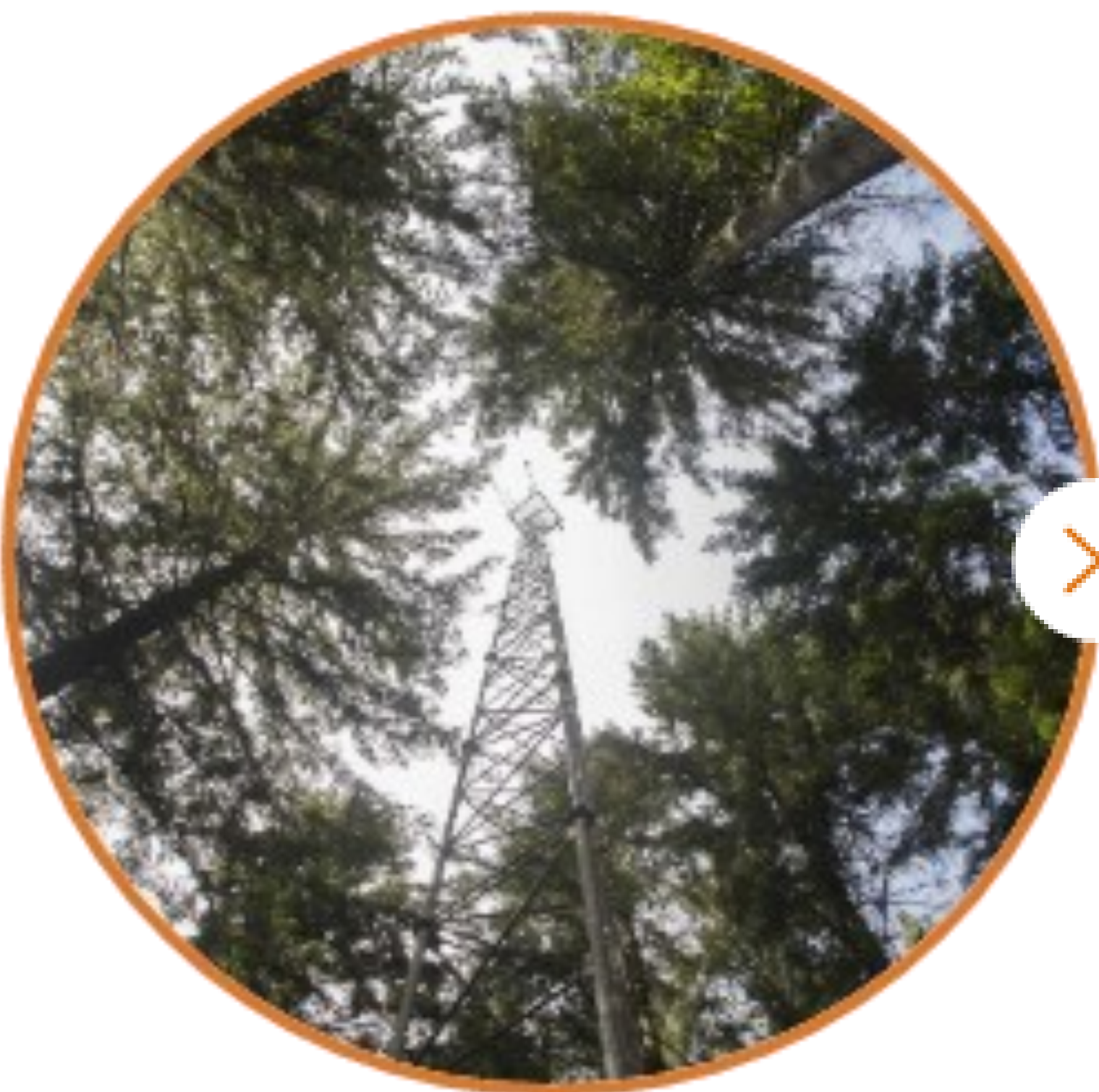
www.actris.eu

ICOS

Integrated
Carbon
Observation
System

Belgische bijdragen Contributions belges

België speelt een belangrijke rol binnen ICOS en ACTRIS. Niet alleen opereren we 10 ICOS en 5 ACTRIS vaste stations, alsook enkele wetenschappelijke platformen op zee zoals de RV Belgica, en mobiele stations, we dragen ook een belangrijke verantwoordelijkheid in het Ecosystem Thematic Centre (ICOS, geleid door U. Antwerpen) en Centre for Trace Gas Remote Sensing (ACTRIS, geleid door het BIRA). Deze centra garanderen de kwaliteitscontrole, betrouwbaarheid en bruikbaarheid van de data geproduceerd binnen het netwerk.



La Belgique joue un rôle important dans ICOS et ACTRIS. Non seulement parce qu'on exploite 10 stations fixes ICOS et 5 ACTRIS, ainsi que certaines plateformes scientifiques en mer comme le RV Belgica, et des stations mobiles, mais nous avons également une responsabilité importante dans le Centre Thématique de l'Ecosystème (ICOS, dirigé par l'U. Antwerpen) et le Centre pour Trace Gas Remote Sensing (ACTRIS, dirigé par l'IASB). Ces centres garantissent la qualité, la fiabilité et l'utilisabilité des données produites au sein du réseau.

