KIT MÉDIA D'ICOS BELGIQUE

ICOS BELGIQUE IN BRIEF

Six instituts de recherche belges (*Université d'Anvers, Flanders Marine Institute, Université de Liège, Institut royal d'Aéronomie Spatiale de Belgique, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique et Research Institute for Nature and Forest)* ont uni leurs forces pour établir un réseau national de 10 stations de mesures qui surveillent les émissions et assimilations de gaz à effet de serre au-dessus des terres, des mers et dans l'atmosphère.

Les stations de mesures à long terme sont intégrées dans la large infrastructure de recherche européenne ICOS (*Integrated Carbon Observation System)* qui a pour objectif de surveiller le bilan des gaz à effet de serre au-dessus de l'Europe et des régions adjacentes à l'aide d'un réseau intégré de stations de surveillance.

La surveillance des gaz à effet de serre est essentielle pour comprendre les mécanismes et les tendances du changement climatique, le plus grand défi mondial auquel l'humanité est actuellement confrontée. Grâce à la collaboration de ces six instituts, le réseau de surveillance belge parvient à couvrir un large éventail d'écosystèmes typiques de la Belgique allant de différents types de forêts, de cultures agricoles, de la mer du Nord aux vulnérables mais précieuses landes de bruyères.

Les données recueillies dans ces stations de surveillance sont disponibles gratuitement afin que les chercheurs et les autres utilisateurs en-dehors de l'infrastructure de recherche ICOS puissent également bénéficier de cet effort européen commun pour comprendre le problème environnemental le plus complexe et le plus urgent de notre époque.

KIT MÉDIA D'ICOS BELGIQUE

CONTACT DETAILS

ADRESSE:
Université d'Anvers
Département de Biologie
Research Centre of Excellence Plants and Ecosystems
Campus Drie Eiken
Bâtiment C, bureau C2.11
Universiteitsplein 1
2610 WILRIJK
BELGIUM

PERSONNE DE CONTACT:

Prof. Dr. Reinhart Ceulemans
Email : reinhart.ceulemans@uantwerp.be

CONTACT PRESSE:
Thi Minh Tu Nguyen
Email : thiminhtu.nguyen@uantwerp.be

SITE INTERNET: www.icos-belgium.be

LOGO

Download

KIT MÉDIA D'ICOS BELGIQUE

PHOTOS

Maasmechelen ecosystem station | Download

Lonzée ecosystem station | Download

VLIZ Data Buoy ocean station | Download