MARTISLAB.be

Een nieuw Observatieplatform voor de Samenstelling van de Atmosfeer

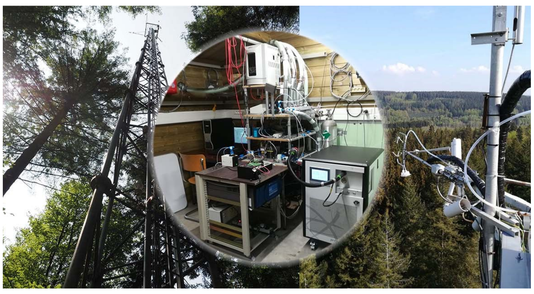
Une nouvelle Plateforme d'Observation de la Composition de l'Atmosphère

BIRA·IASB

ACTRIS: een Europese Onderzoeksinfrastrucuur / ACTRIS: une Infrastructure de Recherche Européenne

ACTRIS

- Pan-Europese onderzoeksinfrastructuur gericht op de observatie en studie van wolken, fijn stof, en reactieve sporengassen in de atmosfeer
- Dienstgericht toegang verlenen tot instrumenten, expertise, opleidingen, en open data voor onderzoekers, overheden, en bedrijven
- Voor de duurzame vooruitgang van atmosferische wetenschappen ten dienste van klimaat- en luchtkwaliteitsbeleid





- Infrastructure de recherche paneuropéenne dédiée à l'observation et à l'étude des nuages, des particules fines et des gaz en traces réactifs dans l'atmosphère
- Offre de services avec accès aux instruments, à l'expertise, aux formations et aux données ouvertes pour les chercheurs, les pouvoirs publics et les entreprises
- Pour le progrès durable des sciences atmosphériques, au service des politiques climatiques et de qualité de l'air

MATRISLAB.be: een Nieuw Mobiel Observatieplatform / MATRISLAB.be: une Nouvelle Platforme d'Observation Mobile



- Snelle metingen van reactieve sporengassen (VOS, NO_x, O_3)
- Studie van uitwisseling en chemie van spoorgassen in natuurlijke en beheerde ecosystemen, en nabij steden en industrie
- Mobiele aanvulling op het ACTRIS-netwerk van vaste faciliteiten
- Mesures rapides des gaz en traces réactifs (COV, NO_x, O_3)
- Étude des échanges et de la chimie des gaz en traces dans les écosystèmes naturels et gérés, ainsi qu'à proximité des villes et des sites industriels
- Complément mobile au réseau ACTRIS d'installations fixes



Waarom een Mobiel Laboratorium? / Pourquoi une Laboratoire Mobile?



- Metingen nabij bronnen waar geen permanente infrastructuur beschikbaar is
- Link met andere infrastructuren die geen reactieve sporengassen meten om complementaire informatie te verzamelen

- Mesures à proximité des sources, là où aucune infrastructure permanente n'est disponible
- Lien avec d'autres infrastructures qui ne mesurent pas les gaz en traces réactifs, afin de recueillir des informations complémentaires

MARTISLAB

Mobile Atmospheric
Reactive Trace Gas
In Situ Laboratory

.be





Belgian Science Policy Office
belspo