

cartographie physionomique de la végétation naturelle

Animateurs: Samuel Alleaume

Contributeurs: UMR Tetis .. ouvert

- Présentation du produit (résolutions spatiale et temporelle)
 - Développer une méthode de cartographie physiologique de la végétation naturelle et semi-naturelle (VNSN) au 1/25.000 : herbacées (phytomasses)/ densités ligneux
- Applicabilité/transférabilité sur des larges territoires → Méthodes généralisables
 - Modèle expert générique généralisable
- Besoin en images
 - Série temporelle multi-temporelle HR (Landsat 8, Sentinel 2) (2A)
 - couverture printemps THR : SPOT 6&7
- Besoin en données auxiliaires
 - Bd Topo/ autres masques urbain/eau/routes
- Degré de maturité, intervention humaine «forte ou limitée»
 - Testé sur départements
 - Intervention humaine → vers une automatisation en 2015

➤ Pertinence/complémentarité du produit/service par rapport aux produits disponibles/prévus dans d'autres programmes (Copernicus par exemple)

- Carhab (MEDDE) : cartographie phytosociologique
- → sous-produit OCS ?
- GIO land High Resolution Layers (HRLs) 20m : Forest (tree cover density) /grassland

➤ Financements possible:

MEDDE

TOSCA ... à envisager

➤ Etapes du projet/planning des activités

- 2015 : Test sur les nouvelles générations images
Automatisation
validation et Calibration (CBN)
- 2016 : Guide méthodologique V1