

ANALYSE DES TERRITOIRES

- 🌍 Analyse de la dynamique et des causes de la déforestation par enquête et par télédétection en RDCongo *(P. Defourny – JP Kibambe)*
- 🌍 Evolution de l'occupation du sol à l'échelle locale/régionale au Mali (et /ou Bénin) par télédétection à haute résolution
(P. Defourny – E. Mougin CESBIO)
- 🌍 Evolution de l'occupation du sol sahélienne à l'échelle régionale par télédétection spatiale dans le cadre du projet AMMA
(P. Defourny – E. Mougin CESBIO)
- 🌍 Analyse et représentation mondiale des marchés de betteraves sucrières à partir d'un SIG (SES) *(P. Defourny)*

TELEDETECTION POUR LE SUIVI AGRICOLE OU FORESTIER

- Suivi de la déforestation tropicale par télédétection optique et radar pour un site du patrimoine mondial *(P. Defourny - UNESCO)*
- Certification par télédétection et gestion villageoise pour la mise en place du programme REDD au Parc national des Virunga *(P. Defourny - WWF)*
- Caractérisation de forêts tropicales à partir d'un couple stéréoscopique d'images sat. à très haute résolution *(P. Defourny - Unikis)*
- Analyse du système d'alerte anti-acridien par suivi de la végétation saharienne à partir de données de terrain et de télédétection (Mauritanie) *(P. Defourny - FAO K. Cressman)*
- Suivi de la gestion de systèmes herbagers au travers de l'imagerie radar en RW *(P. Defourny - Y. Curnel CRA)*
- Méthode de suivi sanitaire des forêts wallonnes (épicéa) à l'arbre près sur base des orthophotoplans numériques *(P. Defourny - J. Radoux)*

GEOMATIQUE

- 🌐 Détection et évaluation d'inondations au moyen d'informations fournies par les citoyens via le Web *(P. Defourny - B. De Longueville)*
- 🌐 Validation et création de cartes d'occupation du sol au moyen d'informations fournies par les citoyens via le Web *(P. Defourny - B. De Longueville)*
- 🌐 Cartographie continue de l'occupation du sol en Région Wallonne à l'aide des satellites à large fauchée et haute résolution *(P. Defourny)*
- 🌐 Méthode de cartographie et suivi régulier de l'occupation du sol pour l'Agence européenne de l'environnement – échelle locale *(P. Defourny - EEA)*
- 🌐 Méthode de cartographie et suivi régulier de l'occupation du sol pour l'Agence européenne de l'environnement – échelle paneuropéenne *(P. Defourny - EEA)*

ANALYSE DE DONNEES ET MODELISATION

- 🌍 Modélisation de la déforestation tropicale à l'aide d'automates cellulaires en RDCongo (*E. Hanert - P. Defourny*)
- 🌍 Amélioration d'une méthode de normalisation d'images satellites multi-résolution (*P. Bogaert - P. Defourny*)