



**HAL**  
open science

## **ForEM : Forêt Et Modélisation. Un Réseau d'animation des chercheurs et développeurs francophones impliqués dans la modélisation des systèmes FORET -BOIS dans leurs environnements**

François de Coligny, Thiéry Constant, Céline Meredieu

### ► To cite this version:

François de Coligny, Thiéry Constant, Céline Meredieu. ForEM: Forêt Et Modélisation. Un Réseau d'animation des chercheurs et développeurs francophones impliqués dans la modélisation des systèmes FORET -BOIS dans leurs environnements. Journées scientifiques du département ECODIV, Mar 2023, Ecully, France. <hal-04225453>

**HAL Id: hal-04225453**

**<https://hal.inrae.fr/hal-04225453v1>**

Submitted on 2 Oct 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

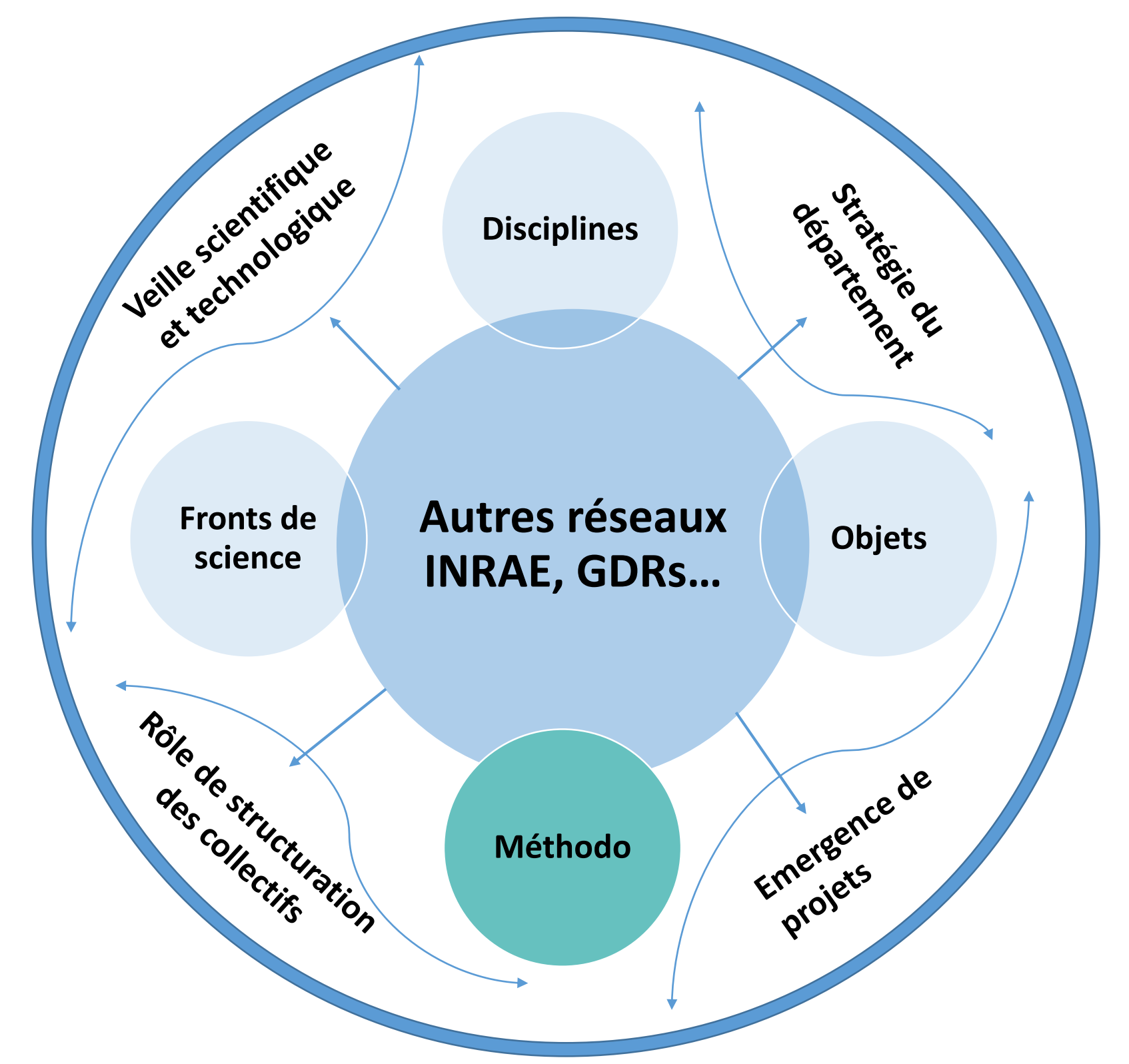


Distributed under a Creative Commons CC BY-NC-SA 4.0 - Attribution - Non-commercial use - ShareAlike - International License



## ForEM : Forêt Et Modélisation

Réseau d'animation des chercheurs et développeurs francophones impliqués dans la modélisation des systèmes FORET-BOIS dans leurs environnements



### Contexte :

La modélisation des systèmes FORÊT-BOIS implique des approches multiples et complémentaires autour de la dynamique forestière et des facteurs génétiques, environnementaux et sylvicoles qui la contrôlent, en interaction avec la sphère socio-économique : filière forêt-bois, services écosystémiques, gestion des risques, territoires.

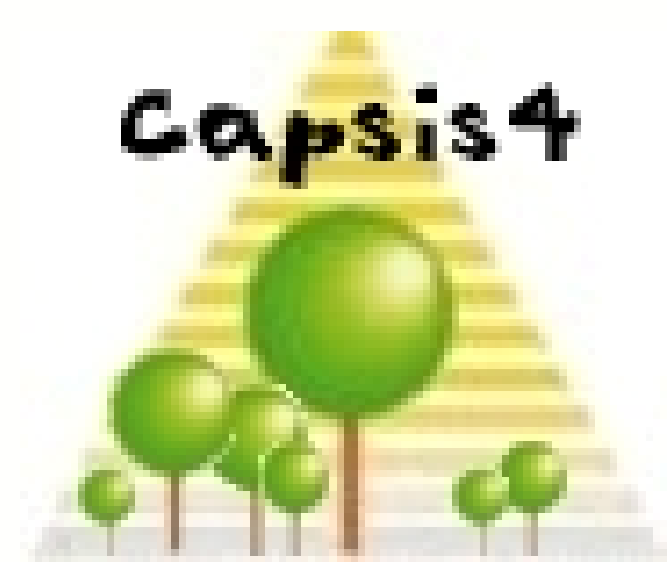
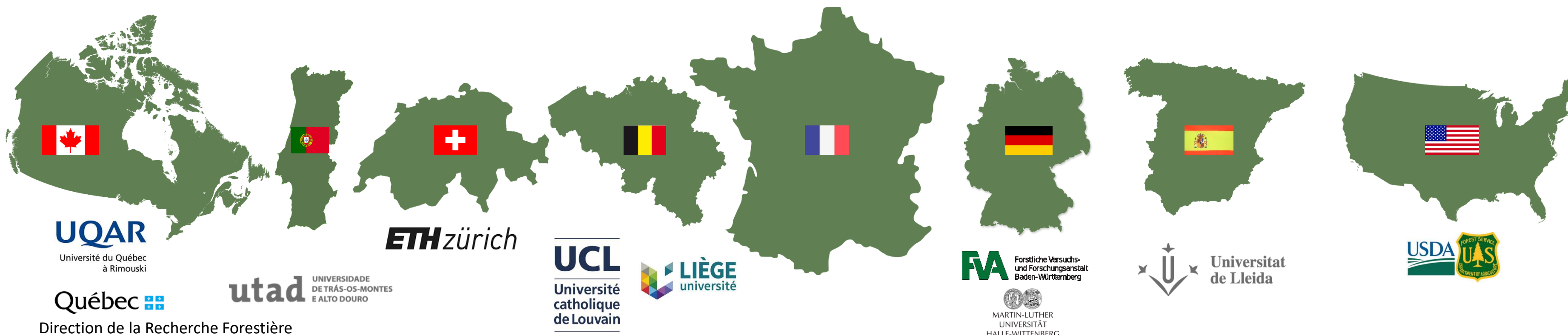
### Objectif :

**Forêt Et Modélisation** : L'objectif du réseau ForEM est de créer des opportunités de rencontres et d'échanges et d'être un outil d'animation scientifique inter-organismes et pluridisciplinaire.

### Communauté scientifique :

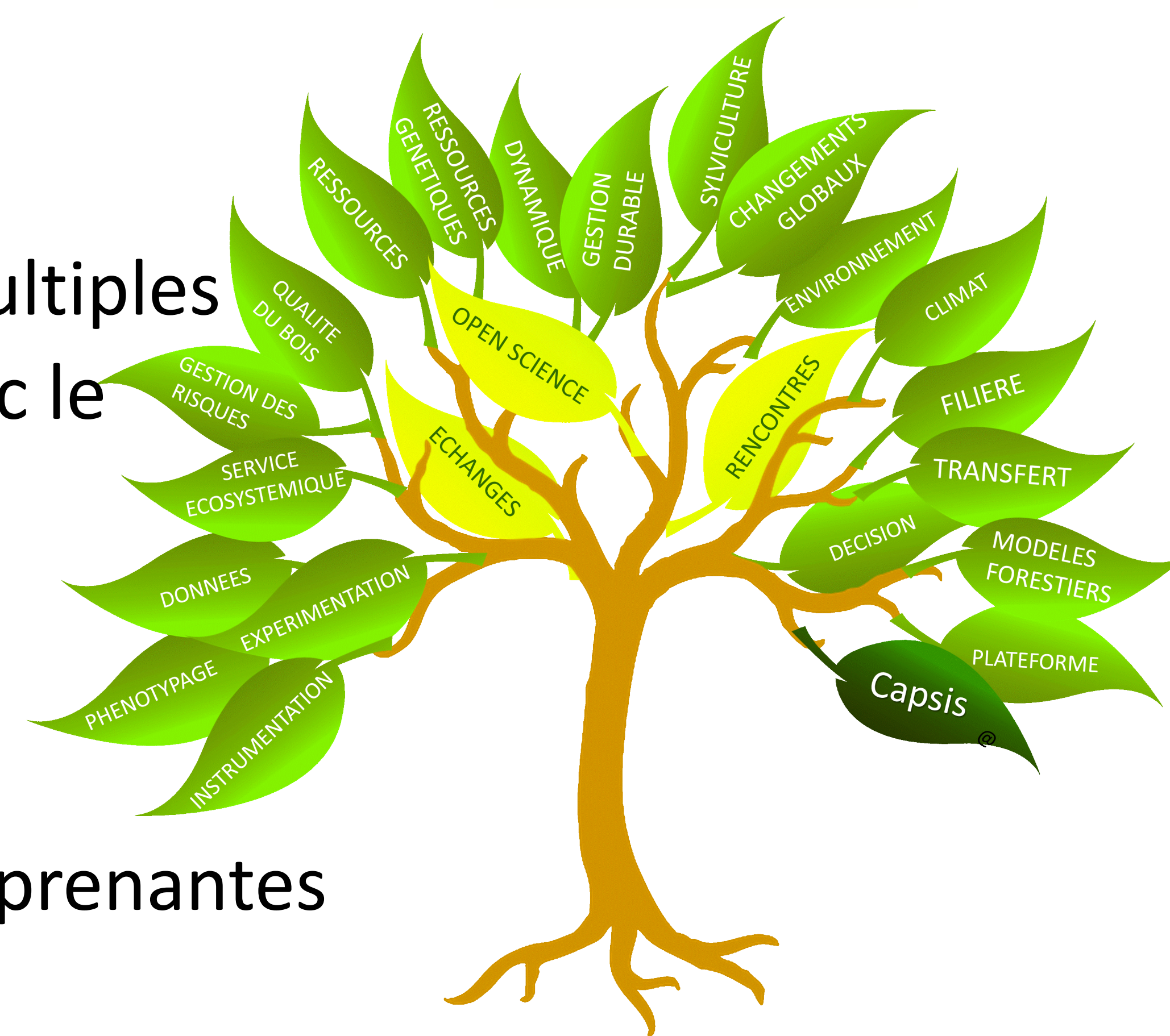


Le réseau ForEM est par nature pluridisciplinaire. Bien que francophone, il est ouvert à l'international. ForEM met en relation plus de 400 personnes de 16 organismes/pays. Les membres du projet **Capsis, plateforme de simulation pour les modèles de croissance et de dynamique forestières**, se réunissent dans le cadre de ce réseau.



### Rattachement aux GOS du département :

- GOS 1 Réponses des organismes soumis à des contraintes multiples
- GOS 2 Biodiversité : organisation, déterminismes et liens avec le fonctionnement des écosystèmes
- GOS 3 Évaluation et gestion des risques multiples
- GOS 4 Dynamiques et trajectoires d'écosystèmes sous changements globaux
- GOS 5 Conception et évaluation de démarches de gestion apprenantes



### Mode de fonctionnement du réseau :

Chaque année le réseau propose un séminaire sur 2 jours avec un thème privilégiant les activités de recherche des co-organismes locaux. Des offres de thèses et d'emploi sont régulièrement envoyées sur les deux listes de diffusion du réseau.

➤ **Prochaines Journées ForEM : Grenoble UMR LESSEM 9 au 11 mai 2023**

### Faits marquants

- De 1999 à 2019, réseaux CAQ < CAQSIG < FOREM
- Analyse d'Impact CAPSIS / ASIRPA 2013 < 2016
- Nos Spéciaux Annals of Forest Sciences 2012 & 2018



- François de Coligny (UMR AMAP)
  - Thiéry Constant (UMR SILVA)
  - Céline Meredieu (UMR Biogeco)
- [reseau-forem@groupes.renater.fr](mailto:reseau-forem@groupes.renater.fr)  
[capsis-modeler@cirad.fr](mailto:capsis-modeler@cirad.fr)