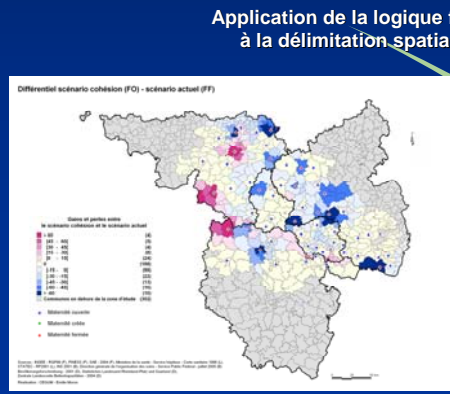


**OUTILS et METHODES**  
 Modélisations - Logique floue  
 Systèmes d'Informations Géographiques  
 Télédétection - Analyse spatiale  
 Mesures de terrain

**EQUIPE d'ACCUEIL 1105**  
 14 enseignants chercheurs en poste et 1 associé  
 3 ingénieurs et assistant-ingénieur en poste  
 une quinzaine de doctorants

**REGIONS D'ETUDES**  
 Lorraine - Grande Région - Europe  
 Canada - Maroc - Gabon - Pacifique

## LASA – Limites, Analyse Spatiale et Aménagement



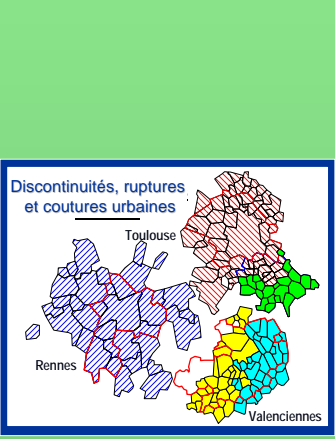
Application de la logique floue à la délimitation spatiale

Analyse des territoires frontaliers d'interface

Développement de méthodes en analyse spatiale

Analyse géosystémique & discordances spatiales

## GEOPOL - Géopolitique urbaine, régionale et frontalière



Spatialisation de la valeur sociale de paysages

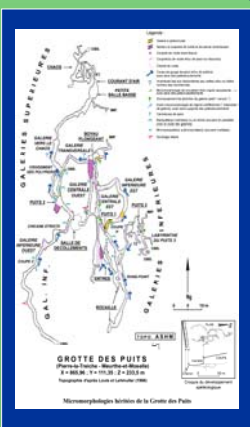
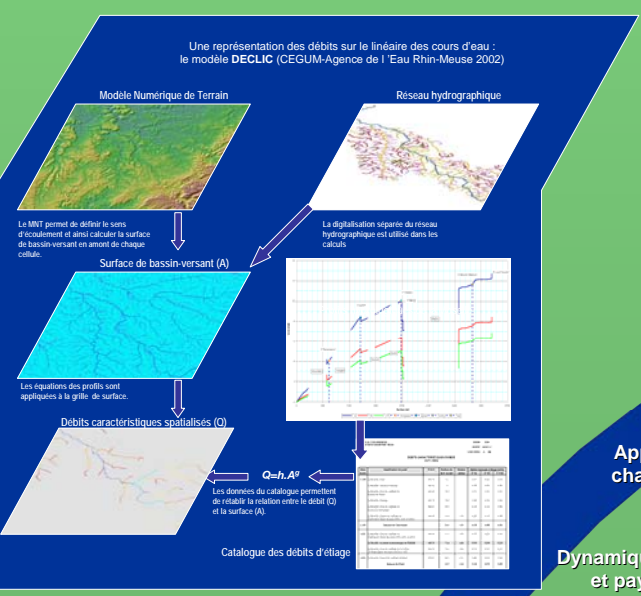
Indicateurs de risques et de contraintes d'aménagement

Limites, coupures et risques territoriaux

Rapports Aménagement / Défense des territoires

Analyse des constructions territoriales

## EM – Eaux et Milieux



Gestion durable de la forêt méditerranéenne

Modélisation des écoulements et quantification de la ressource

Développement de système de support à la décision pour la gestion de la ressource eau

Approche régionale du changement climatique

Dynamique des cours d'eau et paysages fluviaux

