

UMR 1201 - Dynamiques et écologie des paysages agri-forestiers (DYNAFOR)

TUTELLES



AUTRES TUTELLES

École d'ingénieurs de Purpan

RESPONSABLE DE L'UNITÉ

Marc DECONCHAT

EMPLACEMENT

Région : Occitanie (Toulouse)

Site universitaire : Université fédérale de Toulouse Midi-Pyrénées

Adresse :

Centre INRA Occitanie-Toulouse -
Dynafor - 24 Chemin de Borde-
Rouge Auzeville - CS 52627 -
31326 Castanet Tolosan Cedex

Le laboratoire DYNAFOR développe des recherches à l'interface entre sciences sociales et sciences de l'environnement, sur l'influence des pratiques de gestion agricoles et forestières sur les structures paysagères, sur le rôle des structures paysagères et des processus spatiaux dans les dynamiques écologiques, sur les conséquences écologiques des pratiques agricoles.

L'écologie des paysages est la discipline centrale autour de laquelle s'organisent les activités de Dynafor. Elle est vue comme une science intégratrice des relations homme-nature. Les caractéristiques spatiales des milieux, dont il faut savoir rendre compte et analyser la dynamique et les déterminants, induisent des contraintes et des interactions sur les systèmes écologiques et sociaux-techniques, mais sont aussi le résultat d'une partie des processus au sein de ces systèmes.

Nous considérons le paysage comme le fruit d'une coévolution entre les systèmes sociaux et les systèmes écologiques à des échelles spatiales et temporelles multiples qui correspondent aux différents niveaux d'organisation des processus étudiés. Ils représentent une échelle à laquelle il est pertinent de comprendre et de modéliser les relations entre les activités humaines, les processus écologiques et plus largement l'environnement pour produire des références et des outils, comme des jeux d'indicateurs, pour l'aide au pilotage de différents processus.

Les processus étudiés concernent globalement le changement d'utilisation des terres dans les paysages, l'influence des pratiques de gestion agricole et forestière sur la biodiversité à différentes échelles, l'étude spécifique du rôle des lisières agriculture-forêt sur la biodiversité et les services rendus par la biodiversité à l'agriculture et à la foresterie.

3 axes de recherche :

- Biodiversité des forêts rurales et des milieux semi naturels dans les paysages (Biofor)
- Recherche en Analyse et Modélisation de Systèmes Socio-Ecologiques Spatialisées (Ramsses)
- Services écosystémiques du paysage (Secoteam)

Site web unité : <https://www.dynafor.fr>

ÉCOLE(S) DOCTORALE(S)

SEVAB

ED 458 - Sciences écologiques, vétérinaires, agronomiques et bioingénieries

Site web : <http://www.sevab.ups-tlse.fr>

Établissements co-accrédités : Institut National Polytechnique de Toulouse,

Université Paul Sabatier (Toulouse), INSA Toulouse

Directeur : [Claude MARANGES](#)