

# TRANSFERTS DIFFUS AGRICOLES ET INFRASTRUCTURES PAYSAGÈRES : MODÉLISATION PARTICIPATIVE ET OPTIMISATION AGRO-ÉCOLOGIQUE.

Date de mise à jour : 27/07/2021

75, avenue de Corzent - 74200 THONON LES BAINS



## Identification du projet

Porteur de projet  
INRA

Responsable du projet  
Dominique TREVISAN

75, avenue de Corzent - 74200 THONON LES BAINS

[dominique.trevisan@inra.fr](mailto:dominique.trevisan@inra.fr)

04 50 26 78 30

Site du projet

Localisation géographique  
Régional  
Auvergne-Rhône-Alpes  
Principale zone géographique (GO PEI)  
FR718 - Haute-Savoie

Autre(s) zone(s) géographique(s) (GO PEI)

Programme de développement rural  
Rhône-Alpes

Fonds  
FEADER

Mesure  
Mesures 16.1 / 16.2 - Emergence et/ou  
réalisation de projets d'un groupe  
opérationnel PEI-AGRI

Thèmes  
Agriculture  
Coopération, recherche et innovation  
Environnement  
Territoire et gestion de l'espace

Thème PEI  
Gestion / fonctionnalités des sols  
Gestion de l'eau  
Gestion de la biodiversité et de la nature  
Gestion du paysage / du foncier  
Pratique agricole  
Système de production agricole

Statut  
En cours

Début du projet  
01/01/2015

Fin du projet  
31/12/2019

Coût total  
414 798,00€

## Description du projet

### Contexte et objectif

Les organisations paysagères (maillages d'occupations de sols, haies, marais,...) peuvent accélérer ou tamponner les flux d'eau chargés en contaminants dans un bassin versant. TIP TOP a pour objectif d'évaluer le transfert de flux diffus (nutriments, contaminants, ...) dans les bassins versants agricoles, pour mieux les prévoir et les contrôler par des pratiques agro-écologiques visant l'optimisation du potentiel tampon du paysage. TIP TOP a pour ambition de produire des interfaces

informatiques traitant des relations entre systèmes de production agricole, organisation du paysage et propagation et impact potentiel des flux sur les ressources en eau, les sols et les habitats.

## Description du projet et de ses activités

Le programme de travail comprend plusieurs work packages :

- animation-gestion ;
- recueil de savoirs sur les règles de décision portant sur la distribution spatiale des pratiques agricoles et ses conséquences sur l'organisation du paysage ;
- développement de software sur l'organisation du paysage et ses conséquences sur les circuits d'eau et le transfert des nutriments et contaminants ;
- valorisation-diffusion avec notamment l'organisation d'écoles chercheurs-acteurs.

## Résultats du projet et recommandations

Les sorties sont relatives à une suite de logiciels pour conduire des séances de prospectives sur le paysage et/ou tester des aménagements, avec :

- un module relatif à la fabrique du paysage, permettant de créer des paysages virtuels en relation avec des changements opérés sur les systèmes de production agricole ou sur des pratiques agricoles ;
- une grille d'analyse permettant de relier structure et organisation du paysage à des indicateurs pour la transition agro-écologique de l'agriculture, notamment sur la gestion de l'eau, des sols et des habitats.

## Partenariat

Noms des partenaires	Pays concernés	Programme de développement rural	Type de partenaire
<b>Dominique TREVISAN</b> INRA - 75, avenue de Corzent - 74200 THONON LES BAINS dominique.trevisan@inra.fr 04 50 26 78 30		Rhône-Alpes	Institut de recherche
<b>Benoît SARRAZIN</b> ISARA - 23, rue Jean Baldassini - 69000 LYON bsarrazin@isara.fr 04 72 31 84 55		Rhône-Alpes	Institut de recherche
<b>Bertrand JOLY</b> PNRV - 255, chemin des Fusillés - 38250 LANS-EN-VERCORS bertrand.joly@pnrv-vercors.fr 04 76 94 38 26		Rhône-Alpes	ONG
<b>Christelle SENECHAL</b>			

CCMP - 1820, Grande Rue - 01700 MIRIBEL  
csenechal@ccmp-miribel.fr  
04 78 55 52 18

**Claude JANIN**

Vernand - 42470 FOURNEAUX  
claude.janin@vernand.fr  
06 20 58 71 86

**Jean Marcel DORIOZ**

INRA - 75, avenue de Corzent - 74200  
THONON LES BAINS  
Jean-marcel.dorioz@inra.fr  
04 50 26 78 19

**Ludovic AYOT**

CCLA - Maison du Lac - 73470 NANCES  
l.ayot@ccla.fr  
04 79 28 78 64

**Pascal FAVEROT**

CEN Rhône-Alpes - Maison Forte - 2, rue de  
Vallières - 69390 VOURLES  
pascal.faverot@espaces-naturels.fr  
04 72 31 84 55

**Patrick TAILLANDIER**

INRA Midi-Pyrénées - 24, chemin de Borde  
Rouge - 31320 AUZEVILLE TOLOSANE  
patrick.taillandier@inra.fr  
07 60 60 17 12

<b>Pays concernés</b>	<b>Programme de développement rural</b>	<b>Autre Type de partenaire</b>
Rhône-Alpes	Rhône-Alpes	Conseiller
Rhône-Alpes	Rhône-Alpes	Institut de recherche
Rhône-Alpes	Rhône-Alpes	Autre
Rhône-Alpes	Rhône-Alpes	ONG
Rhône-Alpes	Rhône-Alpes	Institut de recherche

## Informations supplémentaires

- **Rubriques :**

FEADER en France

Partenariat européen pour l'innovation

- **Année**

2015

