



HAL
open science

ReForest (2016-2019) : Lancement d'un projet R&D participatif en région Centre-Val de Loire

Anders Mårell, Frédéric Michau

► **To cite this version:**

Anders Mårell, Frédéric Michau. ReForest (2016-2019) : Lancement d'un projet R&D participatif en région Centre-Val de Loire. Lettre d'information du réseau " Ongulés sauvages ", 2017, 21, pp.21-22. hal-03255190

HAL Id: hal-03255190

<https://hal.inrae.fr/hal-03255190v1>

Submitted on 9 Jun 2021

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.

ReForest (2016-2019)

Lancement d'un projet R&D participatif en région Centre-Val de Loire

Auteurs : Anders Mårell (Irstea) et Frédéric Michau (ONCFS)

Titre du projet : Garantir le Renouveau de la ressource FORESTière en assurant l'équilibre forêt-gibier

Responsable scientifique: Anders Mårell, UR EFNO, Irstea, anders.marell@irstea.fr

Partenaires principaux : Irstea, Géo-Hyd, ONF, CRPF-IFCVL, FRCCVL, Arbocentre, ONCFS-DIR-CVLIF

ReForest a été lancé officiellement le 29 novembre dernier après une phase de co-conception menée en 2016 par l'équipe animatrice de l'IRSTEA et les partenaires du programme. Ce projet de recherche et de développement a pour objectif de produire des méthodologies et des outils pour améliorer la gestion de l'équilibre forêt-gibier en région Centre-Val de Loire. L'enjeu principal est d'étudier si, et comment, la démarche employée pour la gestion des risques naturels peut s'appliquer aux dégâts forestiers générés par la grande faune.

Les principaux objectifs de ReForest :

- développer des outils innovants d'aide à la décision pour cartographier et estimer les dégâts du gibier sur la forêt,
- élaborer des fiches actions proposant des mesures préventives, correctives et curatives destinées à rétablir ou atteindre l'équilibre forêt-gibier,
- tester des procédures nouvelles et existantes pour améliorer la concertation et les processus participatifs des instances multi-acteurs dans l'esprit et en échange avec le programme national SYLVAFAUNE,
- sensibiliser les différents acteurs sur ce thème.

Le projet est structuré en 4 tâches principales (T1-T4). Elles auront pour but d'accompagner la conduite des trois phases de la gestion adaptative et de produire les connaissances et les procédures en s'inspirant de l'approche de la gestion des risques naturels à l'encontre des impacts que peuvent générer la grande faune sur la forêt (Fig. 1). La méthodologie sera déclinée à différentes échelles : région, département et territoire. Cependant, une grande partie des travaux vont être menés sur les 3 terrains d'études actuellement en cours de désignation avec les acteurs locaux. Ces territoires « pilotes » serviront à constituer des jeux de données réels et à impliquer les acteurs de terrain dans la démarche participative.

Sur ces territoires, le projet s'engage à une analyse et synthèse de la situation par le biais de l'écoute des acteurs en utilisant des entretiens semi-directifs en tête-à-tête et en mettant en place des ateliers participatifs sur des thématiques particulières. Ses travaux vont servir à mettre en place des procédures de concertation pour un meilleur partage des expériences et de données, mais également aider à la co-construction d'une gestion partagée sur les aspects de l'équilibre forêt-gibier. Les territoires pilotes vont également être utilisés pour développer des indicateurs forestiers afin de proposer des procédures pour mieux quantifier et spatialiser les peuplements potentiellement dégradables et les peuplements dégradés. Ce travail passe par la synthèse des

informations mobilisables, l'étude de faisabilité de la détection automatique de peuplements dégradables par les images satellitaires, la mise en place des procédures d'enquêtes et la réalisation de diagnostics sylvicoles.

La finalité du projet est de **développer un démonstrateur** sous la forme d'un logiciel informatique qui permettrait de gérer l'équilibre forêt-gibier à des échelles et enjeux multiples.

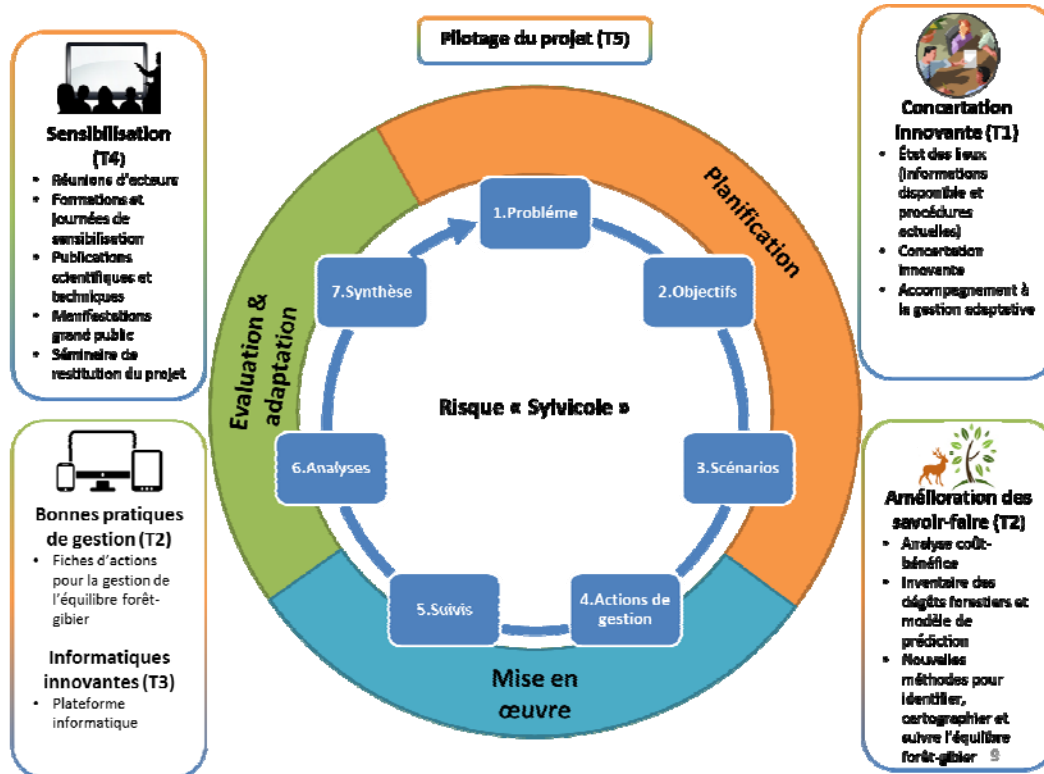


Fig. 1. Schéma simplifié de l'approche par la gestion adaptative et les différentes tâches et actions prévues dans le cadre du projet.

Organigramme – Projet ReForest

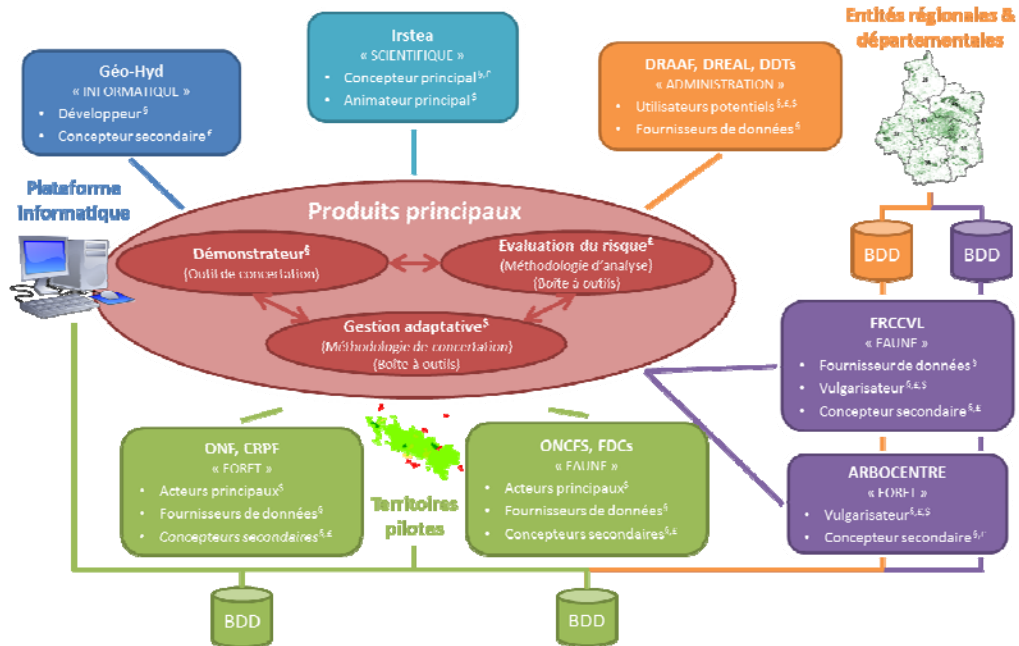


Schéma simplifié de l'organisation fonctionnelle du projet ReForest et de la contribution majeure de chaque partenaire aux produits principaux.