Personne contact :
Aurélien Noraz, Chargé de projets
a.noraz@cren-haute-normandie.com
Tel 02 35 65 47 10

Référentiel Régional Pédologique Haute-Normandie

Octobre 2015

Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Normandie
rue Pierre de Coubertin - BP 424 - 76805 Saint-Étienne-du-Rouvray Cedex
conservatoiredespacesnaturels@cren-haute-normandie.com - Tel : 02 35 65 47 10 Fax : 02 35 65 47 30
Agréé « Conservatoire d'espaces naturels » par l'Etat et la Région
Agréé au titre de la protection de l'environnement par le Ministère de l'Ecologie
Agréé au titre des associations de jeunesse et d'éducation populaire

Référentiel Régional Pédologique
Haute-Normandie

Le contexte

Pour répondre aux besoins de gestion et d'aménagement des collectivités territoriales, des organisations socio-professionnelles et des administrations, le Ministère de l'Agriculture a mis en place un Programme National « Inventaire Gestion et Conservation des sols » (IGCS) décliné au niveau régional en projet de Référentiel Régional Pédologique (RPR).

La région Haute-Normandie reste l'une des dernières de France à ne pas avoir engagé la production de connaissances cartographiques et de typologie pédologique de ses sols à une échelle opérationnelle (bassin versant) pour faire face aux nombreux enjeux et aux pressions existantes sur le territoire, notamment ceux liés à la protection de la ressource en eau.

Les objectifs de ce Référentiel Régional

- Acquérir une connaissance des sols hauts normands
- Concourir utilement à la définition d'orientations politiques pour les territoires et leur développement
- Lutter, grâce à l'amélioration des connaissances, contre les phénomènes de tassement et d'érosion
- Permettre la détermination des secteurs les plus favorables à l'exploitation agricole
- Lutter contre la contamination et la pollution par ruissellement
- Préserver les milieux naturels présentant un intérêt écologique majeur

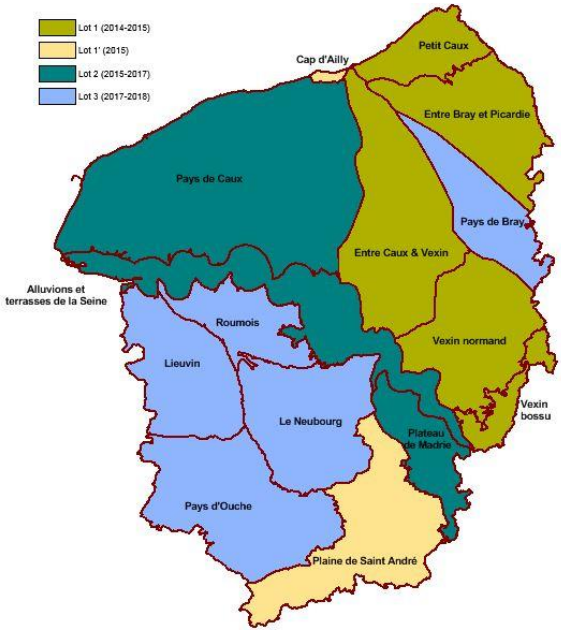
Le Conservatoire d'espaces naturels coordinateur régional du projet

Le **Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Normandie** (association loi de 1901) préserve les espaces naturels présentant un fort intérêt biologique, écologique, géologique et paysager au niveau régional.
Ses missions portent sur l'amélioration des connaissances et l'expertise scientifique, la mise en place d'une gestion écologique (restauration ou entretien des milieux) et la valorisation de ce patrimoine. Grâce à la reconnaissance de son expertise et de son savoir-faire, il a également un rôle d'accompagnement des politiques publiques.

Fort de son expérience en cartographie pédologique, le Conservatoire a été désigné porteur du projet de Référentiel Régional Pédologique de Haute-Normandie.

En tant que **Maître d'ouvrage**, il coordonne le projet au niveau régional et procède également, en tant que **Chargé d'étude**, à la réalisation opérationnelle du projet.

Les phases du projet



L'élaboration du Référentiel Régional Pédologique de Haute-Normandie s'effectue en 3 lots réalisés entre 2014 et 2018.

Chaque lot fait l'objet d'un inventaire des sols à l'échelle 1/250 000 et comporte différents territoires géomorphologiques et pédologiques.

2014/2015 : lots 1 et 1' - Est de la Région Haute-Normandie (hors Pays de Bray).

La première phase du projet a permis la réalisation de 785 sondages et 84 fosses sur un territoire d'environ 347 367 ha.

2015/2017 : lot 2 - Pays de Caux, les Alluvions et terrasses de la Seine et le Plateau de Madrie.

La seconde phase du projet prévoit la réalisation de 981 sondages et 98 fosses sur un territoire d'environ 392 556 ha.

2017/2018 : lot 3 - L'Ouest du département de l'Eure et le Pays de Bray

La méthodologie

Pour réaliser ces inventaires, le Conservatoire défini des Unités Typologiques de Sol (UTS) grâce à :

- Des sondages (tarière manuelle)
- Des fosses pédologiques (manuelles ou à la mini-pelle)
- Des prélèvements et analyses (effectuées en laboratoire)

(Conformément au Cahier des Clauses Techniques Générales (CCTG) pour l'élaboration d'un Référentiel Régional Pédologique, les travaux de synthèses et de levés pédologiques devront aboutir à la délimitation sur fond topographique à l'échelle 1/250 000, d'Unités Cartographiques de Sol (UCS) comportant plusieurs types de sols.)

L'ensemble des données recueillies durant le projet fera l'objet d'une saisie et d'un travail de numérisation informatique sous **Système d'Information Géographique (SIG). Tous les résultats obtenus viendront ensuite alimenter** une **base de données nationale** (logiciel DONESOL).

Les acteurs du projet

Ministère en charge de l'Agriculture : délivre un label au programme régional sur les sols. Il apporte également un financement incitatif au programme.

Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) : en tant que coordinateur national du programme, apporte un appui méthodologique au Maître d'ouvrage. Il est en charge de la validation et de la cohérence des RRP au niveau national.

Conseil scientifique national en charge des RRP : coordonne le programme au niveau national et procède à son pilotage scientifique.

Direction Régionale de l'Alimentation de l'Agriculture et de la Forêt (DRAAF) de Haute-Normandie : constitue un relais régional et participe à la coordination entre les acteurs du projet.

Comité de pilotage régional (COPIL) : regroupe les décideurs, partenaires financiers et les acteurs impliqués dans le projet. Il se réunit annuellement afin de suivre l'avancement du projet.

Conseil scientifique régional (CS) : se réunit trois fois par an afin d'apporter un appui scientifique et technique dans la réalisation du RRP.

Financement

Budget du projet : **1 230 000 € sur 4 ans.**
Les partenaires financiers : Fond européen FEADER, Ministère de l'Agriculture et Agence de l'Eau Seine Normandie.

Personne contact :
Aurélien Noraz, Chargé de projets
Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Normandie
a.noraz@cren-haute-normandie.com
Tel 02 35 65 47 10

Conservatoire d'espaces naturels Haute-Normandie