Installation de dispositifs de protection contre les coulées de boue

Fiche n°3.7

Priorité : lot 3

1. Description succincte du projet

Ce projet doit permettre d'installer des dispositifs naturels de protection contre les coulées boueuses causées par des phénomènes de ruissellement dans les champs. Les dispositifs issus de végétaux (fascines, ballots, …) ou les plantations seront privilégiés à des dispositifs minéraux là où ils montrent une efficacité identique.

Un premier travail consistera à identifier les sites à aménager en priorité ainsi que les dispositifs les plus adéquats. Un inventaire des sites problématiques été réalisé par le Watering de Saint-Trond en 2011 et pourrait servir de base à ce travail.

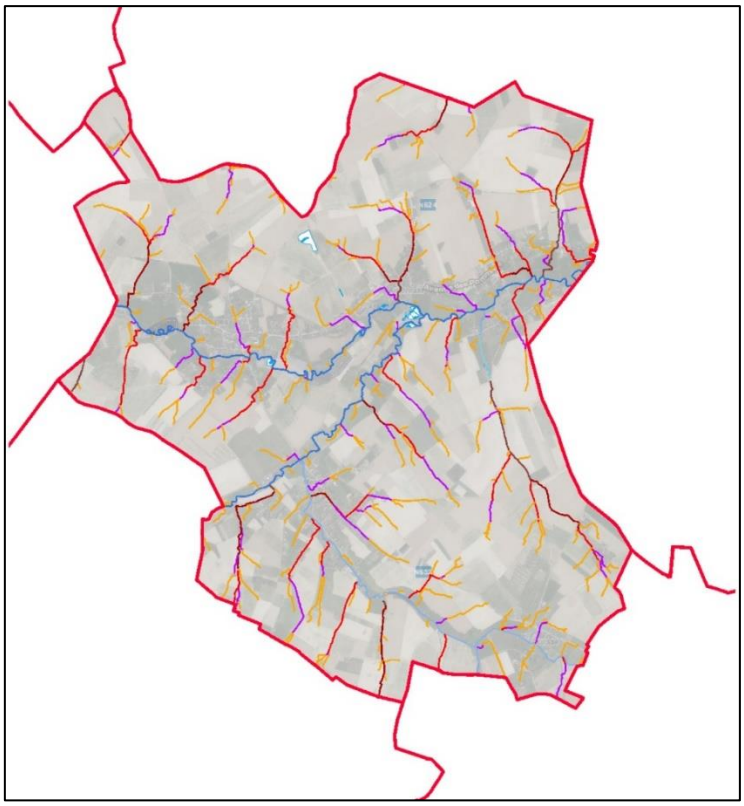
Ces travaux et aménagements pourraient être organisés sous la forme de chantier participatif entre agriculteurs et citoyens.

Il est à noter qu'il existe un projet d'aménagement foncier « Soile et Affluents » sur les communes d'Eghezée, Fernelmont et Wasseiges. Ce projet prévoit entre autres d'installer d'implanter des éléments visant à ralentir les coulées de boues comme des haies, des bandes biomasse, des fascines, des bandes enherbées, des fossés d'infiltration enherbés, des zones d'immersion temporaire. Seule une partie du territoire est concernée par cet aménagement.

2. Justification du projet

Wasseiges étant un territoire à vocation de grandes cultures agro-industrielles, des phénomènes de coulées de boues peuvent survenir localement et épisodiquement causant potentiellement des déjâts aux infrastructures et habitations. Quelques points noirs identifiés nécessitent encore des aménagements.
Installer des dispositifs de protection contre de tels événements permettrait de réduire les risques de dégâts. Les solutions et techniques de gestion des ruissellements étant en outre davantage connues et maîtrisées.

La demande tient son origine dans 1 idée de projet évoquée lors des réunions d'information villageoises et des GT (n°41 créer des fascines).



Axes de ruissellement en cas de fortes pluies et localisation potentielle des coulées de boue (SPW-Lidaxe)

3. Lien à la stratégie du PCDR

Liens avec d'autres fiches-projets :

- Fiche 1.4 - Mise en œuvre d'actions en faveur de la biodiversité
- Fiche 3.5 – Lancement d'un plan d'action pour améliorer la qualité de l'eau et des ruisseaux
- Fiche 3.9 – Organisation d'un comité agriculture
- Fiche 3.10 – Création d'une page facebook pour les actualités agricoles dans les grandes cultures

Enjeux et objectifs rencontrés :

- Enjeu 1 : Un territoire rural aménagé au bénéfice de tous.
  - Objectif 1 : gérer le territoire pour en conserver l'identité rurale
- Enjeu 3 : Le développement d'une économie qui respecte les spécificités du territoire.
  - Objectif 9 : encourager la diversification agricole
- Enjeu 4 : La préservation et la valorisation des ressources naturelles.
  - Objectif 10 : restaurer le maillage écologique et renforcer la biodiversité
  - Objectif 12 : être proactif en matière d'épuration des eaux
  - Objectif 13 : réduire les déchets et les pollutions