

Réunion de lancement de l'étude érosion / ruissellement sur le bassin de la Troesne

le 10 juillet 2017 à 10 h

Le 10 juillet 2017, a eu lieu à la DDT de l'Oise à Beauvais la réunion de lancement de l'étude érosion/ruissellement sur le bassin de la Troesne, présidée par Carène Marseille, Responsable du bureau prévention des Risques à la DDT. La feuille d'émargement figure en annexe.

Mme Marseille rappelle que ces dernières années suite à de fortes pluies, un nombre significatif d'événements liés au ruissellement et à l'érosion des sols s'est produit dans les villages situés au pied des coteaux cultivés, portant atteinte aux personnes et aux biens. Les territoires du bassin versant de la rivière Troesne sont parmi les plus vulnérables à ce phénomène dans l'Oise. Aussi, la DDT a souhaité disposer d'une cartographie des ruissellements et de l'érosion des sols à l'échelle du bassin versant.

Cette étude est réalisée par le Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM) qui a présenté les objectifs, les phases, la méthodologie, les interlocuteurs et le planning prévisionnel de la présente étude.

Objectifs

Identifier les zones de risque (talweg et exutoire) pour une intégration dans les documents de planification (PLU, CC) et plus généralement apporter une aide à la décision pour tout projet d'aménagement. La conclusion de l'étude contiendra également les dispositifs /travaux à réaliser.

Plusieurs étapes vont permettre d'aboutir aux conclusions et à la cartographie du risque :

- Un état des lieux des bassins versants étudiés avec un recueil des données
- Un diagnostic de terrain visant une bonne description des chemins d'écoulement des eaux
- Une quantification du ruissellement et de l'érosion pour différents temps de retour en période hivernale et estivale aboutissant à une cartographie de l'aléa coulée de boue
- Une cartographie des enjeux permettant d'identifier les zones de risque
- Une stratégie de gestion des transferts hydrologiques et sédimentaires

Discussion et relevé de décisions

Coulée de boue sur la commune de Valdampierre (09/2017)

Selon les propos du maire de Valdampierre, la coulée de boue sur sa commune s'explique par un assolement uniforme sur le bassin versant amont cumulé à un orage très intense. L'ensemble des parcelles venait d'être préparé pour la culture du blé tendre d'hiver. À la suite de ces échanges, le maire de Valdampierre met en avant l'intérêt d'une gestion raisonnée des assolements.

Occupation des sols / pédologie

Suite à la présentation de l'élaboration de la cartographie des sols, la question de l'influence des assolements d'une année sur l'autre a été posée. Dans ce contexte, il a été décidé de construire un assolement le plus sensible au ruissellement et à l'érosion, de manière à dimensionner des mesures de protection pour la situation la plus défavorable.

Des précisions ont été apportées par le maire de Valdampierre sur la spécificité du site d'étude : des

formations pédologiques dominées par des argiles à silex. La culture du blé représente l'essentiel des cultures. La culture du maïs est minoritaire.

Les participants ont souhaité qu'un représentant de la Chambre d'Agriculture soit présent aux prochaines réunions .

Stratégie de gestions des transferts hydro-sédimentaires

Sur les mesures à envisager pour amoindrir l'aléa, un intérêt certain est démontré par les élus pour les différentes mesures. Cependant, la question des coûts de mise en place et d'entretien a été soulevée.

Expertise de terrain / Rencontre avec les élus

Le BRGM a prévu de réaliser une expertise terrain (relevé des axes de ruissellement, inventaire des enjeux, observations des états de surface des sols, etc.) sur la période de septembre à novembre.

Durant cette période, une rencontre avec les élus devra être programmée de manière à parcourir les secteurs soumis à des désordres hydrauliques / érosifs observés.

Planning

Le planning prévisionnel a été validé. Il permet de réaliser l'étude sur une durée de 12 mois.

| Action | Responsable | Délai |
|---|--------------------|--------------|
| Planifier les rencontres avec les élus | BRGM | septembre |
| Transmission des données / études en possession de la DDT Oise sur la thématique de l'étude | DDT Oise | juil – oct |
| Préparer une pré-cartographie des axes de ruissellement | BRGM | septembre |

Annexes :

- * feuille d'émargement
- * présentation faite par le BRGM