



# Relevé de décisions de l'atelier SLGRI n°2 – 9 novembre 2015

---

## 2 Objectifs :

- **Améliorer et diffuser la connaissance sur les phénomènes d'érosion et de ruissellement et actualiser la connaissance sur le bassin versant de la Sambre**
- **Faire émerger les actions permettant de réduire l'aléa en zones urbanisées et rurales**

### **Etaient présents :**

Jacques THURETTE	Maire de Leval
Jean Michel GASNOT	Adjoint au maire de Leval
Francis DUPIRE	Adjoint aux travaux, commune de Landrecies
Benoit DAHGAULT	Responsable technique, commune de Landrecies
Joël DANLOUX	Nord Nature Environnement (NNE)
Carole LEDDA	Conseil Départemental du Nord
Frédéric BEZET	Agence de Développement et d'Urbanisme de la Sambre (ADUS)
Alain MATHURIN-DOLLO	Syndicat Mixte d'Aménagement et d'Entretien des Cours d'Eau de l'Avesnois (SMAECEA)
Jean Marie GLACET	Chambre Régionale d'Agriculture
Matthieu FLAMME	Communauté d'Agglomération Maubeuge Val de Sambre (CAMVS)
Benoit LAGOET	CAMVS
Mathilde CATHELAIN	Ville de Maubeuge
Cyrille DELVALLEE	Centre Permanent d'Initiative Pour l'Environnement (CPIE) Bocage de l'Avesnois
Alain BOURGEOT	Direction Départementale des Territoires et de la Mer du Nord (DDTM)
David THOMAS	DDTM
Edwige FOURNIER	DDTM
Alexandre DE GEEST	DDTM
Reynald COUTURE	DDTM
Perrine ARFAUX	Syndicat Mixte du Parc naturel régional de l'Avesnois (SMPNRA)
Guillaume DHUIEGE	SMPNRA
Guillaume CAFFIER	SMPNRA





L'atelier s'est déroulé en deux temps :

- 1°/ Les participants ont répondu à la question suivante : **Selon vous, quels sont les éléments de connaissance à améliorer sur les phénomènes d'érosion et de ruissellement (en milieu urbain et en milieu rural)?**
- 2°/ Les participants ont répondu à la question suivante : **Selon vous, quelles sont les actions qui permettraient de réduire l'aléa en zones urbanisées et rurales ?**

La synthèse des éléments produits lors des temps 1 et 2 sont repris au sein du tableau ci-après :

**1er temps : éléments de connaissance à améliorer sur les phénomènes d'érosion et de ruissellement**

Eléments de connaissance relatifs au milieu rural	Eléments de connaissance relatifs au milieu urbain	Eléments de connaissance relatifs au milieu aux deux milieux
Evaluer les volumes de coulées de boues impactant le territoire	Identifier les zonages des eaux pluviales réalisés, en cours, et à réaliser sur le territoire. Accompagner les communes et/ou intercommunalités afin d'annexer les zonages pluvial au sein des PLU.	Développer et faire partager les données récoltées dans le cadre de la surveillance pluviométrique
Etudier les impacts financiers des coulées de boues (pour les sinistrés, les exploitants agricoles, l'environnement)		Capitaliser les connaissances acquises dans les domaines du ruissellement et de l'érosion
Création d'un observatoire des fossés (recensement, identification des gestionnaires et des pratiques etc.)		Réaliser une cartographie des phénomènes recensant les secteurs touchés par l'érosion, les coulées de boues, les axes de ruissellement, la configuration parcellaire, les évolutions urbaines, les pentes etc. Porter à connaissance des structures en charges de l'élaboration des PLU(i) ces éléments afin de faire de la prévention
		Identifier le niveau des sédiments dans les rivières
		Mobiliser la mémoire des anciens
		Approfondir les connaissances (gestionnaires de voirie et réseau d'assainissement pourraient être des « vigies » en signalant les phénomènes observés au sein de leur réseau
		Porter à connaissance les études existantes (notamment étude du PNRA (2006-2007))



**2<sup>nd</sup> temps : quelles sont les actions qui permettraient de réduire l'aléa en zones urbanisées et rurales ?**

Actions en milieu rural	Actions en milieu urbain	Actions relatives aux deux milieux
Encourager la plantation de haies et la gestion des fossés. Coordonner la gestion des fossés auprès des différents gestionnaires	Mettre en place un entretien régulier du réseau d'assainissement	Mettre en place le ralentissement dynamique des crues (ouvrages et éléments naturels, occupation du sol, agroforesterie, zone humides etc.)
Développer la communication sur le sens du travail du sol, le rôle des éléments végétaux, les pratiques agricoles etc.	Développer des techniques de gestion des eaux pluviales alternatives au « tout tuyau »	Identification des zones naturelles et urbaines d'expansion des crues. Etudier l'amélioration de leur fonctionnement
Généraliser l'entretien des cours d'eau et des fossés (plan de gestion)		Suppression des barrages et ouvrages non fonctionnels ou mettre en place une gestion adéquate et coordonnée (en tant que zone de tamponnement de la crue ou en ouverture afin d'améliorer les écoulements) en s'appuyant sur les études existantes (étude SAFEGE sur la Solre notamment)
Préservation des éléments naturels participant à la gestion hydraulique (haies et fossés) au sein des PLU(i)		

**Sur la base des discussions et des éléments produits lors de l'atelier, les objectifs opérationnels et actions envisagées suivants sont proposés :**





## **2- Améliorer la connaissance sur les phénomènes d'érosion et de ruissellement et actualiser la connaissance sur le bassin versant de la Sambre**

Objectif opérationnel n°1 : Fiabiliser, capitaliser et diffuser les éléments de connaissance du risque

*Actions envisagées :*

- *Développer et faire partager les données récoltées dans le cadre de la surveillance pluviométrique*
- *Porter à connaissance des dispositions réglementaires, doctrines et études existantes*
- *Réaliser une cartographie des phénomènes recensant les secteurs touchés par l'érosion, les coulées de boues, les axes de ruissellement*
- *Créer un observatoire des fossés (recensement, identification des gestionnaires et des pratiques etc.)*
- *Mobiliser la mémoire des anciens*
- *Etudier la possibilité de faire des gestionnaires de voirie et de réseau des « vigies » en signalant les phénomènes observés au sein de leur réseau*

Objectif opérationnel n°2 : Actualiser la connaissance sur le bassin versant de la Sambre

*Actions envisagées :*

- *Étudier la possibilité d'actualiser le Plan d'Exposition au Risque d'Inondation (PERI) de la Sambre en Plan de Prévention des Risques d'Inondation (PPRI)*

## **4- Faire émerger les actions permettant de réduire l'aléa en zones urbanisées et rurales**

Objectif opérationnel n°1 : Maîtriser les débordements du réseau hydrographique en préservant les fonctionnalités des milieux naturels

*Actions envisagées :*

- *Encourager le ralentissement dynamique des crues*
- *Identifier et améliorer le fonctionnement des zones d'expansion de crues*
- *Élaborer et mettre en œuvre des plans de gestion des cours d'eau à l'échelle du bassin versant*
- *Suppression des barrages et ouvrages non fonctionnels ou mettre en place une gestion adéquate et coordonnée en s'appuyant sur les études existantes (étude SAFEGE sur la Solre notamment)*
- *Encourager la préservation et la création d'éléments naturels participant à la réduction de l'aléa*

Objectif opérationnel n°2 : Réduire l'aléa en zone rurales et urbaine

*Actions envisagées :*

- *Encourager la plantation de haies et la gestion des fossés. Coordonner la gestion des fossés auprès des différents gestionnaires*
- *Développer la communication sur le sens du travail du sol, le rôle des éléments végétaux, les pratiques agricoles etc.*
- *Favoriser la mise en place de techniques de gestion des eaux pluviales alternatives au tout tuyau*

