

# Alluvio - Valenciennes - Sur votre territoire, comment faire pour réduire les apports sédimentaires ou améliorer la qualité?

## Actions sur les usagers de la voie d'eau

- Civisme des usagers des voies d'eau : déchets, nettoyage des cales
- Mise en place de décanteur et de séparateur d'hydrocarbures
- Sensibilisation de la population aux pollutions
- Risque accru de pollution lors de démolition
- Pédagogie vers les usagers : zones de déversement des assainissements individuels dans les fossés - recours aux services civiques

## Actions sur les rejets urbains et industriels

- Mesure de la qualité de l'eau (micro-polluants / antibiotiques / perturbateurs endocriniens) - Norme AFNOR - Mesure fluorescence
- Améliorer la performance des outils de mesure
- Améliorer l'assainissement
- Mise aux norme des installations et contrôle de ces installations
- Contrôle des stations d'épuration
- Modernisation des stations d'épuration
- Raccordement au réseau d'assainissement des particuliers isolés
- Arrêter le 'tout dans le même tuyau' - problème des eaux pluviales - financements
- Collectivités territoriales - gestion des eaux pluviales - réseaux séparatifs - identifier les rejets pluviaux
- Gérer les eaux pluviales à la parcelle
- Gestion de l'urbanisme - prescriptions dans les PLUI/PLU - Schéma de gestion des eaux pluviales
- Meilleure gestion des eaux pluviales - déversoir d'orage, ruissellement à canaliser
- Techniques alternatives de construction
- Techniques alternatives d'aménagement urbain
- Limitier l'imperméabilisation des sols
- Suivi et diagnostic périodique des réseaux d'assainissement (pluvio et eaux usées)
- Gestion alternative des bassins d'orage, noues, chaussées Agglo Val de Sambre - R. Flamme

## Actions sur la voie d'eau

- Recalibrage / Plan de gestion de la Solre / (affluent de la Sambre) / SMECEA / Aglo de Maubeuge / Val de Sambre
- Entretien / curage des fossés et cours d'eau

## Actions sur les pratiques agricoles

- Couvert hivernal des sols, haies
- Hydraulique douce
- Plantation de haies
- Bandes enherbées - exemple de la Rie
- Les CIPAN + bandes enherbées
- Lutter contre l'érosion des sols : modes cultureux, ré-implantation de haies, re-créeer les méandres des fossés et cours d'eau
- Entretien des fossés, continuer la pose de fascine et des haies et des merlons pour la retenue des eaux des bassins versants
- Agriculture biologique (à développer)
- Modifier la façon culturale : moins d'intensif
- Etreux et Maing : érosion des sols - Plan d'action mis en place par l'Agglomération de Valenciennes métropole - Fascines et merlons avec débit de fuite
- Epandage des boues d'épuration - interdit en Suisse depuis 2005

## Actions sur les berges

- Dégradation de berges par les animaux : abreuvoirs
- Aménagements de zones avec des helophytes

## Actions sur le bassin versant

- Développer des zones d'expansion des crues - ex de Valenciennes, animatrice du PAPI / Agglo Valenciennes
- Re-naturalisation des rivières
- Restauration hydro-morphologique des cours d'eau
- Préserver les zones humides dans les vallées / bandes enherbées / haies
- Suppression de certains barrages / seuils et/ou mise en oeuvre de rivières de contournements - SMECEA - M Mathurin
- Restauration des continuités hydrauliques aux croisements d'infrastructures tierces (ex : la RD40 à Maing - responsabilité du département)

## Autres Actions

- Phyto-remédiation sur le valenciennois : plantes réductrice de pollution à l'occasion de construction de lotissements
- Assouplissement de la réglementation liée au curage pour la lutte contre les inondations