

# Solutions de lutte contre les inondations et les coulées de boue

---

🕒 Publié le vendredi 7 septembre 2012 15:22

📄 Affichages : 710

[| Imprimer |](#)

## Ville de Jodoigne - Stratégie d'approche

### Axes stratégiques :

- Concertation avec les agriculteurs
- Aménagements locaux pour freiner les eaux et limiter l'érosion en amont
- Stabilisation des talus sensibles
- Protection des zones humides et zones sensibles
- Améliorer la récolte des eaux
- Prise en compte du problème dans les demandes des permis d'urbanisme

### Objectifs :

- Réduire l'érosion des terres agricoles
- Réduire les dégâts aux habitations
- Réduire les coûts directs et indirects liés au nettoyage et à la réparation des dégâts
- Gestion préventive

### Méthodologie : inondations et coulées de boue

- Inventaire des points noirs
- Pour chaque point noir, évaluation de la situation actuelle
- Pour un ensemble de points noirs prioritaires, propositions d'actions
- Inscription au budget communal d'un montant pour des aménagements
- Rencontre personnalisée avec les agriculteurs ou courriers personnalisés pour présenter des propositions ciblées
- Conventions pour acter les accords avec les agriculteurs, indemnisation si nécessaire
- Liste des actions à réaliser sur le domaine public et calendrier de réalisation des aménagements
- Dossier de demande de subsides pour certains aménagements subsidiables
- Liste des actions à réaliser avec l'accord des propriétaires et exploitants et calendrier de réalisation des aménagements
- Présentation des décisions prises à la commission et au Conseil Communal
- Communication des réalisations vers le grand public et les publics ciblés
- Suivi des aménagements planifiés et réalisation.

- Planification de travaux de plus grande envergure à plus long terme
- Plan de gestion en cas de crise
- Programme d'entretien des infrastructures mises en place
- Répression des actes délictueux (ex : remblais en zone humide)

## **Evolution des actions reprises dans la stratégie**

- Réunions avec la commission agricole "inondation" en août et septembre 2011
- Réunions avec la cellule GISER et visites de terrain. Etude pour 7 points noirs
- Rencontre avec une dizaine d'agriculteurs de l'entité pour aborder des propositions formulées par GISER sur certains points noirs.
- Stabilisation de talus par repiquage de plançons de saule à Zetrud-Lumay (suite aux propositions GISER)
- Marché public pour l'installation de fascines et terrasses sèches (stabilisation de talus) sur domaine public et en lien avec les contacts pris avec les agriculteurs (société désignée). Ces travaux sont subsidiés par « CULTURALITE » à concurrence de 5000€
- Proposition de modification de certaines entrées de champs à concrétiser (entrées en entonnoir à déplacer là où c'est possible).
- Modifications locales de l'écoulement en voirie par l'installation de grilles transversales au fond d'un V (joue aussi le rôle de casse-vitesse inversé)
- Divers travaux de voirie à Herbais et à Zetrud-Lumay pour améliorer l'écoulement des eaux
- Contacts avec la Commune d'Hoegaarden pour des problèmes entre les deux communes
- Travail de fin d'étude d'un groupe d'étudiants de l'UCL en dernière année de bio ingénieur, option génie rural (élèves du professeur Charles Biolders qui est dans l'équipe GISER) pour une étude de cas sur Jodoigne.
- Inscription au niveau du remembrement d'Orp Jauche d'une zone de réservation pour un bassin de retenue des eaux à Herbais (rue du Mébroux).
- Procédure d'avis de l'éco-conseillère pour les dossiers de permis d'urbanisme dans les zones sensibles. Meilleure concertation entre les services.

## **Gestion communale de l'érosion, du ruissellement et des coulées boueuses d'origine agricole**

**Gestion communale de l'érosion, du ruissellement et des coulées boueuses d'origine agricole**

**Bonnes pratiques**

**Exemple de la commune de Jodoigne Août 2012**

**Une conjoncture défavorable**

La commune de Jodoigne est soumise à la fois aux inondations par débordement et aux inondations par ruissellement. Depuis les années 1990, les coulées boueuses en provenance de terres agricoles se font plus fréquentes. Selon Bénédicte Marechal, éco-conseillère pour la commune, les inondations par ruissellement se manifestent actuellement jusqu'à six fois par an (7 orages importants non que pour l'été 2011). Une bonne vingtaine de sites au total sont concernés, une moitié de ces sites est fréquemment inondée alors l'autre ne l'est que de manière plus exceptionnelle.

Située au cœur de la Hesbaye, Jodoigne est une commune au relief moyennement ondulé. Les sols réputés sensibles à l'érosion y sont cultivés de manière intensive, ce qui les fragilise d'avantage. L'eau et les sédiments sont de moins en moins retenus par les petits éléments du paysage (baies, sentiers) qui tendent à disparaître.

La commune est par ailleurs située dans la grande périphérie bruxelloise et donc soumise à une forte pression d'urbanisation. Entre 1995 et 2007, la population communale a augmenté de 16% et 120 hectares ont été bâtis au détriment de surfaces à haut potentiel d'infiltration (70 hectares nouvellement construits sur d'anciennes prairies, terrains vagues et bois; 50 ha nouvellement construits sur d'anciennes terres agricoles).

Comme c'est le cas pour d'autres communes, on observe à Jodoigne un concours de circonstances défavorables qui tend à faire augmenter la fréquence et l'intensité des coulées (intensification des pratiques agricoles, imperméabilisation des sols, modifications des caractéristiques des pluies). Parallèlement, l'existence même de ces coulées est concurrencée à travers les dommages occasionnés, eux-mêmes de plus en plus importants, puisque proportionnels à la densité de population qui ne fait qu'augmenter...

Alors qu'elles étaient jusque là exclusivement inondées par débordement de cours d'eau, cette année, les rues du centre ville ont été embourbées à plusieurs reprises par des eaux en provenance des champs.

**Résumé**

Entre actions d'information et de sensibilisation, réponses d'urgence et solutions à long terme, curatif et préventif, la commune de Jodoigne déploie sa volonté politique de lutte contre les inondations.

L'administration locale est à l'écoute de ses riverains et agriculteurs. Ensemble, ils ont trouvé et mis en place des solutions adaptées et peu coûteuses. Mais l'expertise locale a des limites.

