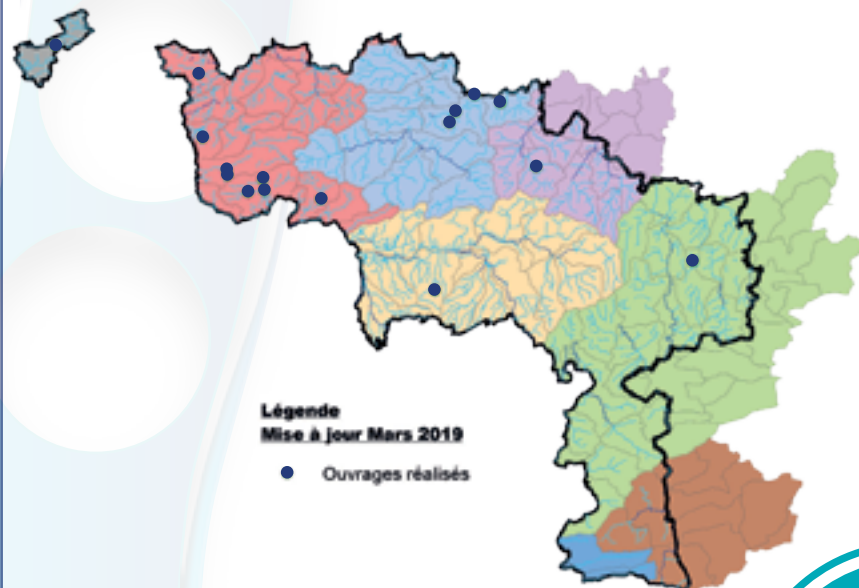


Quelques exemples d'ouvrages hydrauliques réalisés : Zones d'Immersion Temporaire, bassins de retenue...

- ZIT de la Douve (à Comines)
- ZIT sur le Rieu de Taintignies (à Willemeau)
- ZIT sur le Boulky (à Hellebecq)
- ZIT sur le remberg (à Bassilly)
- ZIT sur le Marcq (à Enghien)
- ZIT sur le Ruisseau de Colfontaine (« Baraque à Ramons »)
- Bassin de retenue sur le Ruisseau de Lodelinsart (à Jumet)
- Bassin de retenue de l'Esperlion (à Estaimpuis)
- Bassin de retenue sur le Ruisseau des Près (à Jollain-Merlin)
- ZIT sur le Buissenal à Ghislenghien
- ZIT sur le Près Canonne à Soignies (« La Cafetière »)



<https://ingenierietechnique.hainaut.be>

Contactez-nous

DIRECTION

Claude BOIGELOT, Inspecteur Général
Francis PERSONNE, Premier Directeur
Eddy DEMEURE, Directeur
Benjamin LENGLEZ, Directeur f.f. du bureau d'études
Nadine CAUDRON, Directrice administrative

BUREAU D'ETUDES

Secrétariat : 065 / 87.97.03 hitbureau.etudes@hainaut.be

- NAQIA

Mandy ESTIEVENART, Chef de Division technique f.f.
065 / 879.751 mandy.estievenart@hainaut.be

Amandine GAILLET, Chef de Bureau technique
065 / 879.739 amandine.gaillet@hainaut.be

- SAPHIR/AQUALIM

Frédéric CHAMPION, Chef de Division technique
065 / 879.728 frederic.champion@hainaut.be

- GESTION PATRIMONIALE

Xavier GODIN, Chef de Bureau technique
065 / 87.97.19 xavier.godin@hainaut.be



HAINAUT INGENIERIE TECHNIQUE

1, Rue de Saint-Antoine - 7021 Havré - 065 / 87.97.02

Hit.contact@hainaut.be



Ne pas jeter sur la voie publique - Editeur responsable : Claude BOIGELOT, Inspecteur Général du Hainaut Ingénierie Technique - septembre 2019



Naqia
Gestion des inondations en Hainaut

**Un programme pluriannuel
pour protéger
les citoyens des inondations**



HAINAUT INGENIERIE TECHNIQUE
Proche des communes, au service des citoyens



Le programme NAQIA et ses objectifs principaux:

Une meilleure connaissance du fonctionnement des cours d'eau et la mise en oeuvre de solutions concrètes pour lutter contre les inondations en Province de Hainaut.

Pourquoi NAQIA ?

NAQIA, qui a vécu au 7^e siècle avant notre ère, était une reine Babylonienne qui construisit sous son règne les premiers ouvrages de protection contre les inondations de l'Euphrate.



1

Meilleure compréhension des cours d'eau

Comment ?

Via des levés topographiques complets (axe, profils, ouvrages ...) des cours d'eau classés et via les informations (niveaux, débits ...) reçues par les sondes AQUALIM.

Pourquoi ?

Pour avoir une bonne connaissance de la morphologie des cours d'eau sur base d'informations actualisées et obtenir ainsi des données fiables pour réaliser les modélisations mais aussi mieux gérer les cours d'eau.



2

Modélisation des bassins versants

Comment ?

En paramétrant les bassins versants, en modélisant les phénomènes hydrologiques et en simulant les écoulements à l'aide de logiciels spécifiques.

Pourquoi ?

Pour comprendre le comportement des cours d'eau et détecter ou confirmer les problèmes d'inondations éventuels.



3

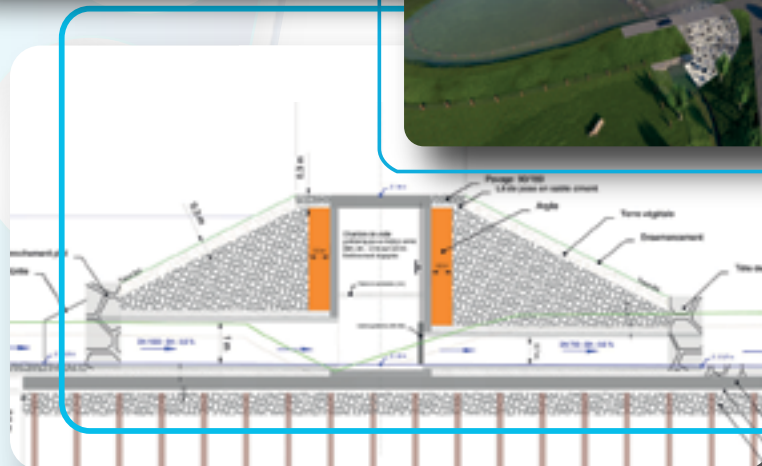
Recherche et étude de solutions pertinentes aux inondations

Comment ?

En analysant l'impact des ouvrages suggérés sur le comportement du cours d'eau lors d'événements pluvieux exceptionnels et en réalisant les études de ces ouvrages devenus nécessaires.

Pourquoi ?

Pour concrétiser les solutions à apporter.



4

Construire des ouvrages de protection contre les inondations

Comment ?

En construisant des ouvrages tels que des bassins de retenue ou des zones d'immersion temporaire mais aussi des ouvrages de protection, tels que des digues, des déviations, des recalibrages de ponts ou de cours d'eau, des stations de pompage ...

Pourquoi ?

Pour réduire les risques d'inondations et ainsi protéger les citoyens impactés.



5

C'est bien de construire mais il faut entretenir !

Comment ?

En se rendant chaque semaine sur les ouvrages, afin de réaliser les opérations de maintenance.

Pourquoi ?

Pour assurer le bon fonctionnement et pérenniser les ouvrages de protection.