

HAINAUT INGENIERIE TECHNIQUE



Chaque jour
avec vous !

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2022



SOMMAIRE

EDITO	PAGE 2
NOTRE ENGAGEMENT	PAGE 4
ORGANIGRAMME GÉNÉRAL	PAGE 5
INTRODUCTION	PAGE 6
LES INÉDITS 2022	PAGE 8
RAPPORT D'ACTIVITÉS PAR PÔLES DE COMPÉTENCES	PAGE 12
LE PATRIMOINE PROVINCIAL NON BÂTI	PAGE 12
LES PRESTATIONS D'AUTEUR DE PROJETS	PAGE 22
LE SERVICE DES COURS D'EAU	PAGE 36
LE PROGRAMME NAQIA	PAGE 44
LES MARCHÉS RÉSERVÉS	PAGE 58
LE SERVICE TOPOGRAPHIE	PAGE 59
L'AIDE AUX COMMUNES – LA SUPRACOMMUNALITÉ	PAGE 60
LA CELLULE LOGISTIQUE	PAGE 62
LA GESTION DES STATIONS D'ÉPURATION	PAGE 65
LE SERVICE REPROGRAPHIE ET INFOGRAPHIE	PAGE 66
LA GESTION DES RESSOURCES HUMAINES	PAGE 67
LA DÉMARCHE QUALITÉ	PAGE 68
LE SERVICE COMMUNICATION	PAGE 69
CONCLUSION	PAGE 72

NOTRE PRÉSIDENTE

Cher(e)s citoyen(ne)s, cher(e)s collègues, c'est avec plaisir que je vous adresse le bilan 2022 de Hainaut Ingénierie Technique, institution provinciale que je préside.

Voilà 4 ans déjà que je veille à ce mandat qui m'a été confié, à savoir celui du bon fonctionnement des institutions s'impliquant dans l'éco-développement territorial de la Province de Hainaut.

Ce département d'écodéveloppement, aux enjeux multiples, a été créé afin d'assurer à notre société un avenir durable, visant à l'amélioration de l'environnement socio-économique et du cadre de vie des Hainuyers.

Institution d'utilité publique, unique et primordiale en Hainaut par ses compétences légales et ses caractéristiques spécifiques, Hainaut Ingénierie Technique a acquis depuis de nombreuses années une expertise dans l'entretien et la gestion des risques d'inondations des cours d'eau de 2^e catégorie, soit au total l'entretien et la gestion de pas moins de 1.632 kilomètres de cours d'eau.

H.I.T. joue également un rôle supracommunal, en apportant son soutien aux communes hainuyères dans la gestion de leurs cours d'eau de 3^e catégorie, ce qui représente 1.078 km de rivières et de ruisseaux. À ce jour, 65 communes hainuyères ont signé une convention spécifique avec H.I.T.

H.I.T. se distingue également par son programme NAQIA. qui, depuis plus de 10 ans, développe des actions de lutte contre les inondations par la connaissance approfondie de la morphologie des cours d'eau liés à leur bassin versant, par la recherche, l'étude de solutions pertinentes ainsi que la construction d'ouvrages de protection avec leurs gestions et améliorations. Ainsi, durant toutes ces années, la Province de Hainaut a investi plus de 55 millions d'euros dans le

projet NAQIA, un chiffre qui témoigne de notre volonté de lutter efficacement contre un phénomène qui, malheureusement, est sans doute appelé à se répéter de plus en plus fréquemment.

Dans un autre registre tout aussi important, je souhaiterais aussi mettre à l'honneur son rôle de prestataire de services, d'auteur de projets expérimenté et innovant auprès des communes à travers la réalisation d'études et de projets d'aménagements de l'espace public ainsi que son professionnalisme et son dévouement à la rénovation, la réhabilitation et l'entretien des abords de toutes les institutions provinciales.

Cette année a également été marquée par l'inauguration d'un ouvrage de taille dans le cadre du programme de coopération transfrontalière Interreg V financé par l'Union européenne, et pour lequel H.I.T. a brillé de par son expertise, sa ténacité, et de par son investissement : l'ouvrage sur l'Elnon à La Glanerie.

Je terminerai en remerciant tout particulièrement le personnel de Hainaut Ingénierie Technique pour son travail colossal et pour le professionnalisme dont il a fait preuve en 2022.

Quels que soient les challenges qui nous attendent en 2023, j'ai confiance en l'avenir et je suis convaincue que nous saurons nous adapter, trouver les solutions nécessaires et les stratégies les plus ingénieuses ensemble, grâce aux liens humains dont nous avons redécouvert la valeur depuis la sortie de la crise sanitaire.



NOTRE INSPECTEUR GÉNÉRAL, FRANCIS PERSONNE



FRANCIS PERSONNE
Inspecteur Général

Cher(e)s lecteur(rices),

Nous avons le plaisir de vous présenter notre rapport d'activités 2022, année s'étant révélée comme un vent de fraîcheur après deux années de crise sanitaire.

En effet, au-delà du fait que tous les agents de H.I.T. ont continué à travailler d'arrache-pied et avec motivation, ils ont aussi eu la possibilité d'organiser à nouveau des événements et des réunions favorisant les échanges et les partages professionnels en toute convivialité.

Les choses sont en quelque sorte revenues progressivement « à la normale ».

Retrouver des repères sécurisants, recréer des liens mis en suspens, retravailler en équipe, se démasquer, se refaire la bise ou se serrer la main, revoir des sourires, se rapprocher, rire à nouveau spontanément... Toutes ces habitudes qui nous avaient manqué n'ont pas été récupérées du jour au lendemain. Avec le temps, nous nous sommes mieux reconnectés les uns aux autres.

Simultanément, le télétravail s'est officialisé, les mesures d'économie budgétaire se sont intensifiées afin d'assurer le financement des zones de secours et l'augmentation des coûts énergétiques, le travail a continué à s'accroître, ...

Nous avons également continué à nous engager envers les 69 communes du Hainaut, mené tous nos objectifs au résultat escompté et veillé au respect de notre budget.

Nous avons construit des ouvrages divers et variés pour la lutte contre les inondations, étudié, conseillé, supervisé toutes sortes de chantiers en terme de voirie ou de cours d'eau provinciaux et communaux.

Bien évidemment, devant toutes ces situations, je ne peux qu'être fier de faire partie d'une si belle équipe rigoureuse et efficace que je félicite à nouveau.

Enfin, notre objectif pour 2023 sera de continuer à garder le cap, à faire fructifier nos projets, à rendre service aux citoyens et à aider les communes dans un contexte économique difficile.

« Chaque jour avec vous » est le slogan de la Province, la devise d'une Province dont on ne pourrait se passer.

Je vous invite à parcourir l'ensemble du travail accompli dans ce rapport d'activités et vous souhaite une agréable lecture.

NOTRE VISION : UN HIT AU TOP



ENGAGEMENT A Hainaut Ingénierie Technique, nous nous engageons à rencontrer les besoins des 69 communes quant à la sécurité de leur voirie, le bon état écologique de leurs cours d'eau et une prévention optimale des inondations.

OBJECTIFS Avec l'ensemble du personnel, Hainaut Ingénierie Technique a pour objectifs de :

Maintenir et améliorer la qualité de vie dans un souci environnemental, en lien avec les préoccupations actuelles de la société ;

Anticiper, améliorer et sécuriser le cadre de vie des citoyens afin de répondre aux enjeux d'aujourd'hui et de demain ;

Veiller à la protection de la biodiversité des cours d'eau ;

Œuvrer quotidiennement au maintien et à l'amélioration du patrimoine provincial non bâti, au bénéfice des collègues, des élèves et des usagers ;

Collaborer à la visibilité provinciale au travers de la réalisation de signalétiques pour les institutions ;

Mettre son expertise à disposition de ses partenaires au travers d'actions de supracommunalité.

MISSION Hainaut Ingénierie Technique est une institution provinciale qui agit en bon père de famille, comme gestionnaire de biens publics dans le domaine des cours d'eau non navigables de 2^e catégorie et du patrimoine non bâti.

Par ailleurs, il assure des missions de prestataire de services, d'auteur de projets de voirie et de cours d'eau au bénéfice des communes en Hainaut.

MOYENS A Hainaut Ingénierie Technique, la qualité des prestations repose sur une veille et une recherche permanente d'innovation et de performance, grâce au recours des nouvelles technologies, à la formation continue et à la remise en question. Elle s'appuie sur une gestion et une administration moderne et dynamique, fondées sur une solide expérience et une expertise de ses équipes.

Nous sommes portés par un grand esprit d'équipe et une motivation tournée vers l'intérêt général, la pluridisciplinarité et la transversalité au sein de la famille provinciale.

VALEURS Hainaut Ingénierie technique adhère pleinement à l'ADN provincial constitué de ses valeurs fondamentales

Intérêt général - Citoyenneté

Excellence - Gouvernance

De surcroît, Hainaut Ingénierie Technique cultive l'esprit d'initiative et d'innovation ; encourage le goût d'entreprendre et la réactivité ;

est attaché au respect des engagements et des responsabilités ;

est attentif au bien-être, à la santé et à la sécurité de l'ensemble du personnel ;

œuvre à l'écologie et au développement durable ;

établit des relations dans un esprit de coopération et de partenariat ;

travaille dans une relation de confiance, basée sur le respect mutuel et l'honnêteté intellectuelle en vue de maintenir un bon climat organisationnel ;

a le souci de la qualité des prestations en vue de la satisfaction des bénéficiaires ;

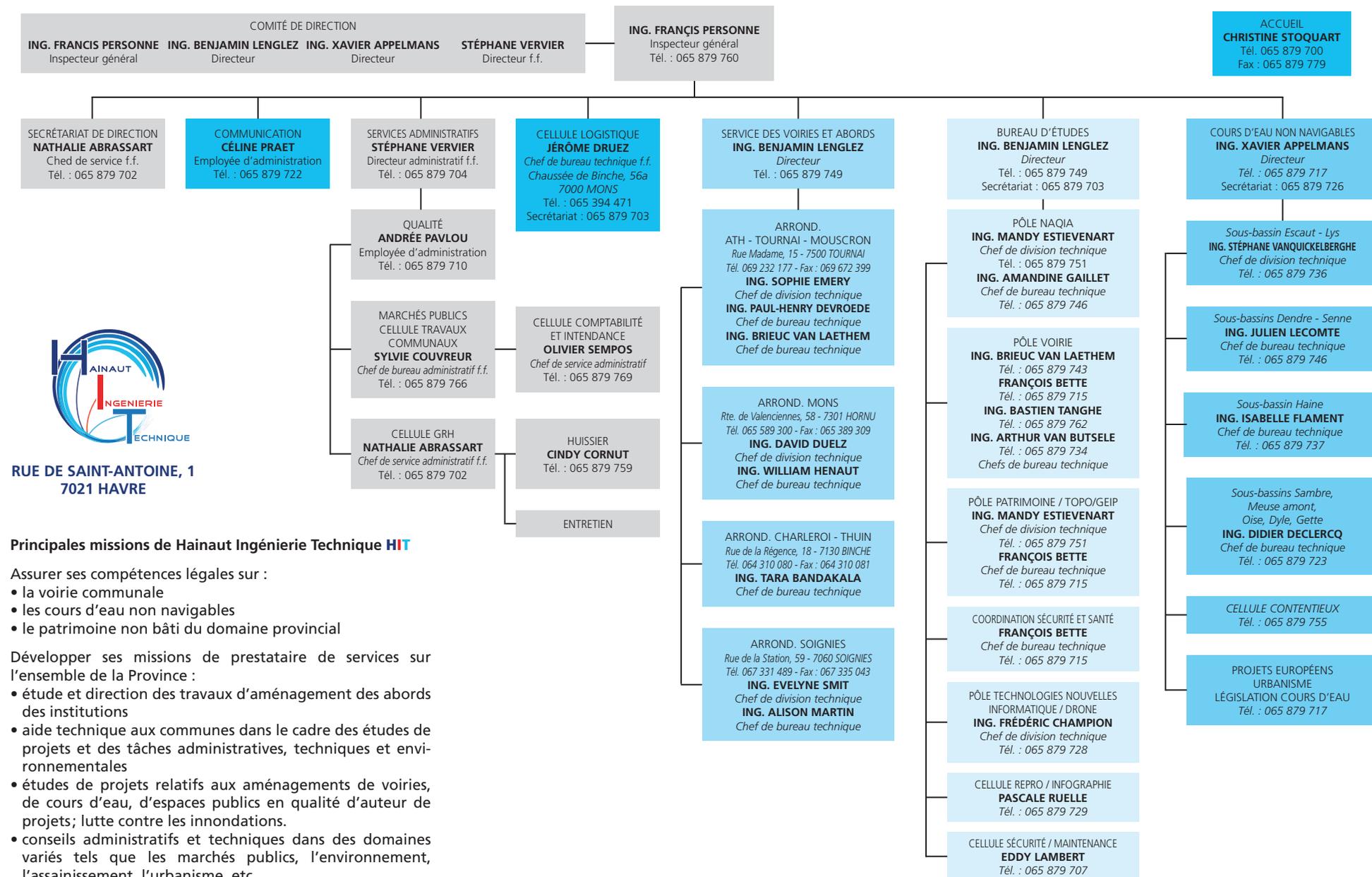
mesure et évalue la qualité des prestations à tous les niveaux de l'organisation ;

développe une communication ouverte et privilégie la collégialité dans le travail ;

maintient un très bon niveau d'expertise ;

travaille à une image de marque bénéficiant à la Province de Hainaut.

ORGANIGRAMME GÉNÉRAL



RUE DE SAINT-ANTOINE, 1
7021 HAVRE

Principales missions de Hainaut Ingénierie Technique HIT

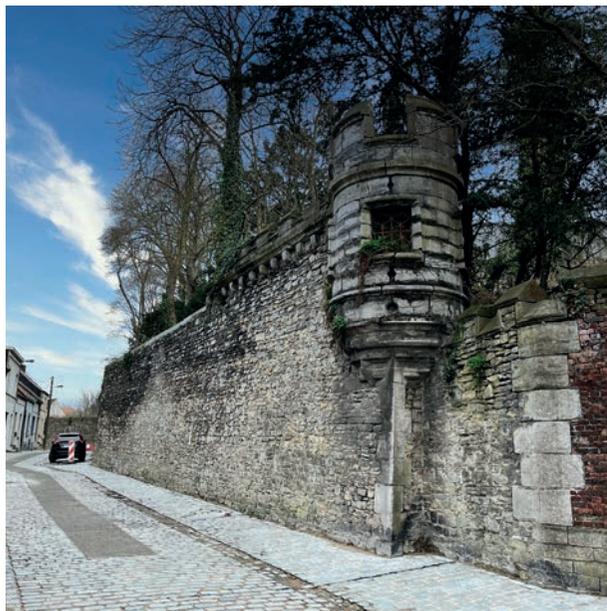
Assurer ses compétences légales sur :

- la voirie communale
- les cours d'eau non navigables
- le patrimoine non bâti du domaine provincial

Développer ses missions de prestataire de services sur l'ensemble de la Province :

- étude et direction des travaux d'aménagement des abords des institutions
- aide technique aux communes dans le cadre des études de projets et des tâches administratives, techniques et environnementales
- études de projets relatifs aux aménagements de voiries, de cours d'eau, d'espaces publics en qualité d'auteur de projets; lutte contre les inondations.
- conseils administratifs et techniques dans des domaines variés tels que les marchés publics, l'environnement, l'assainissement, l'urbanisme, etc.

INTRODUCTION



Saviez-vous que le fondement de Hainaut Ingénierie Technique, anciennement le Service voyer provincial, remonte à la Loi de 1891 relative à la voirie vicinale. Cette Loi attribuait à la Province un véritable pouvoir de contrôle sur les communes.

Depuis lors, beaucoup d'eau a coulé sous les ponts et les compétences de H.I.T. ont évolué.

Il a suivi le chemin de la modernité tout en gardant sa philosophie de servir l'intérêt général et de préserver son savoir-faire ancien.

De nouvelles activités lui ont été conférées, d'autres encore ont été créées suivant les besoins de notre environnement général.

H.I.T, c'est avant tout un ensemble de services aux citoyens et aux administrations communales de la Province de Hainaut.

Les prestations proposées relèvent essentiellement des domaines des cours d'eau non navigables, de la voirie communale et de l'ingénierie.

En sa qualité de service provincial, H.I.T. met aussi à disposition son expertise dans la gestion des infrastructures et des équipements des abords des institutions provinciales.

Concrètement, Hainaut Ingénierie Technique :

- soutient les communes dans les travaux d'aménagement et d'entretien des voiries





communales en tant qu'auteur de projets ; dans les décisions qu'elles ont à prendre en matière d'alignements, de bornages, de modifications de tracés de voiries et dans la gestion de leurs cours d'eau ;

- assure, par-delà les limites communales, l'entretien des cours d'eau non navigables, la gestion des plantes invasives, la construction d'ouvrages de lutte contre les inondations, mais aussi des interventions logistiques ponctuelles, la délivrance d'autorisations ;
- étudie et concrétise, par son bureau d'études, toutes sortes de projets liés à la voirie et aux ouvrages hydrauliques ;
- fait progresser et pérennise son programme de lutte contre les inondations appelé NAQIA.

Ces services sont aussi très orientés « supracommunalité » puisque l'on voit clairement, depuis toujours, que H.I.T. donne de son temps et de ses compétences aux 69 communes de la Province de Hainaut !

Que ce soit dans ses missions ou dans son fonctionnement, le développement durable est également au cœur des préoccupations de Hainaut Ingénierie Technique.

Enfin, H.I.T. fait partie des piliers de Hainaut Développement Territorial qui comprend



Hainaut Développement, l'Observatoire de la Santé en Hainaut, Hainaut Analyses, le Centre de Recherches, d'Essais et de Contrôles scientifiques et techniques pour l'Industrie (CRECIT), le Centre pour la Recherche, l'Economie et la Promotion Agricole (CREPA).



LES INÉDITS 2022

« DOUGH A FAIT LE TRAVAIL ! »

Dough, c'est le cheval de trait qui a travaillé à plusieurs endroits pour réaliser l'entretien du ruisseau « la Hantes » à Beaumont et Froidchappelle. Il n'a pas eu peur de se mettre à l'eau puisque cet équidé a été entraîné pour ce genre de démonstration.

Aussi, nous avons désiré respecter la demande du Département de la Nature et des Forêts (D.N.F.) de la Région Wallonne,

qui était d'éviter le passage des grues sur ce cours d'eau, inscrit au réseau Natura 2000, d'une grande richesse environnementale et ainsi de préserver la vie aquatique et la qualité de l'eau.

L'utilisation du cheval de trait guidé par son maître a permis d'éviter de blesser la faune et la flore, de débarder les arbres plus aisément sur sol humide, de travailler de façon plus écologique et naturelle, d'apprécier la complicité entre le cheval et son maître.

Cette option n'a été que trop peu envisagée mais nous souhaitons remettre cette expérience toutes les fois où cela s'avèrera nécessaire et possible.

Ce travail a été effectué sur plusieurs kilomètres de long.

Voici la liste des travaux effectués :

- l'entretien des ruisseaux ;
- l'abattage d'arbres posant des problèmes ;
- l'enlèvement de branches tombés dans le ruisseau risquant d'aggraver le risque d'inondations ;
- l'enlèvement de déchets.

BUDGET : ENVIRON 80.000 €





« ON A FOUILLÉ, ON A TROUVÉ »



Dans le cadre de l'étude menée par Hainaut Développement Territorial pour la Ville d'Enghien en vue de restaurer les berges de l'étang du Miroir du parc du château d'Enghien et l'ensemble de son réseau hydraulique, le service des cours d'eau a élaboré un marché public pour la tenue de fouilles archéologiques au droit de la liaison entre l'Etang des Canards et l'Etang du Miroir, en collaboration avec l'AWaP du SPW.

Il a accompagné ces fouilles réalisées avec l'entreprise Gobert travaux S.A. sous la direction de l'AWaP du SPW.

Celles-ci ont permis de :

- localiser pleinement et caractériser la liaison hydraulique entre l'étang des Canards et l'étang du Miroir ;
- déterminer les caractéristiques (construction et fonctionnement) de cette liaison et son état actuel ;
- mettre à jour un système de régulation d'époque de l'étang des Canards, réalisé en chêne, et qui daterait du 17^e siècle.

Les résultats des fouilles vont permettre de diagnostiquer l'état de l'ouvrage de liaison et les possibilités techniques de sa remise en fonction.

La Province de Hainaut et la Ville d'Enghien attendent avec impatience l'expertise de l'AWaP du SPW.





« COMMENT ALLEZ-VOUS ? »

Afin d'améliorer davantage le bien-être des travailleurs et suivant la loi qui régit cette caractéristique, une analyse de risque a été effectuée au sein de H.I.T. avec la collaboration du Service Externe de Prévention et de Protection du Travail de la Province de Hainaut (Cohezio), la Direction générale provinciale et la Direction de H.I.T. ainsi que des travailleurs affiliés à des organisations syndicales et d'un membre du personnel de H.I.T.

Cela a été réalisé sous forme d'un questionnaire préparé par ces derniers intervenants et adressé à tous les agents de H.I.T.

Après la récolte des données, la conseillère provinciale a rédigé un rapport relevant les résultats de cette enquête et a formulé des propositions de recommandations auprès du Directeur général provincial et de l'Inspecteur général de H.I.T. dans le but d'améliorer le quotidien des travailleurs.

Une présentation des résultats a été réalisée auprès de tous les agents participants et un plan d'actions a été proposé auprès de l'ensemble du personnel. Il sera mis en place dès l'année 2023.

La Direction espère ainsi améliorer la qualité du bien-être au travail de chaque travailleur.



H.I.T. aime transformer, restaurer, rénover, créer, détourner, recycler mais aussi économiser temps et argent !

C'est pour cela que, chaque année, H.I.T. trouve des projets qui permettent de telles actions.

Pour 2022, on vous emmène du côté de l'H.E.P.H CONDORCET à Tournai.

D'un commun accord avec la Direction de la Cité Georges Point à Tournai, H.I.T. a décidé de transformer un vieux bâtiment laissé à l'abandon, en local vélos pour les étudiants.

À présent, pédaler sera un plaisir pour se rendre à la piscine de l'Orient en empruntant le Ravel 88 ou pour tout autre destination préconisant la mobilité douce.

« RECYCLER, C'EST AUSSI NOTRE MÉTIER »



Après 5 ans de travail de longue haleine, l'équipe NAQIA a enfin pu remplir, avec succès, ses engagements envers leurs partenaires du projet Interreg V Elnontransfrontalier, tant d'un point de vue technique, administratif que communicationnel.

En effet, le 7 décembre dernier, lors de l'événement de clôture du projet, organisé avec son partenaire français et chef de file du projet, le Syndicat pour les Milieux Aquatiques et la Prévention des Inondations des Vallées de la Scarpe et du Bas Escaut (SMAPI), H.I.T. en a profité pour présenter le nouveau bassin de retenue de plus de 43.000 m³ situé à La Glanerie (Rumes).

Et pourtant, ce n'était pas gagné d'avance puisque ce projet avait été fortement ralenti durant les deux années de crise sanitaire.

H.I.T. a mis en œuvre cet immense oasis destiné, en priorité, pour lutter contre les inondations dans les villages de Rumes, La Glanerie, Brunehaut, Howardries mais, également pour permettre de développer la biodiversité dans cet espace naturel.

Même si ce projet est à présent clôturé du côté belge, H.I.T. reste disponible auprès de ses partenaires français afin de continuer à les conseiller pour la réalisation de leurs 3 zones d'expansion de crues (ZEC). En effet, ce lien professionnel qui a été tissé avec l'équipe du SMAPI pousse à poursuivre ce partenariat avec plaisir.



« UN BASSIN TOUT EN RETENUE »

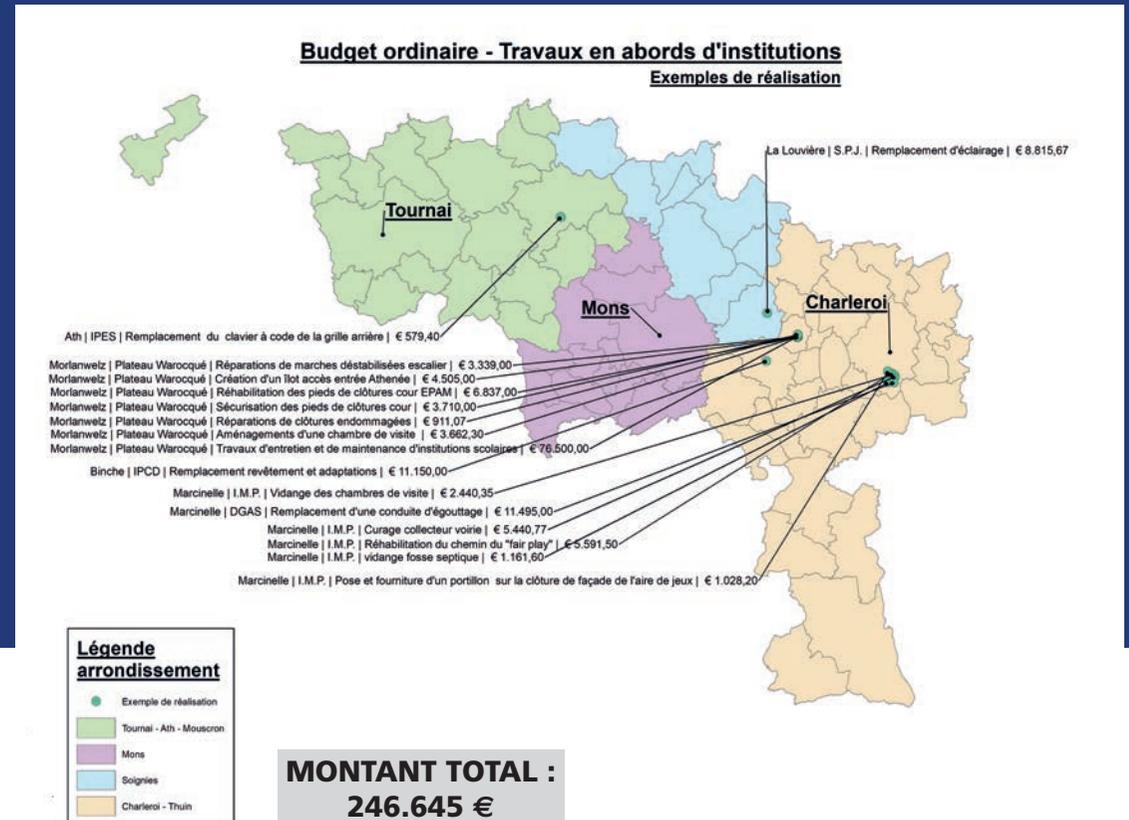
RAPPORT D'ACTIVITÉS PAR PÔLES DE

LE PATRIMOINE PROVINCIAL NON BATI

MONTANT INVESTI :

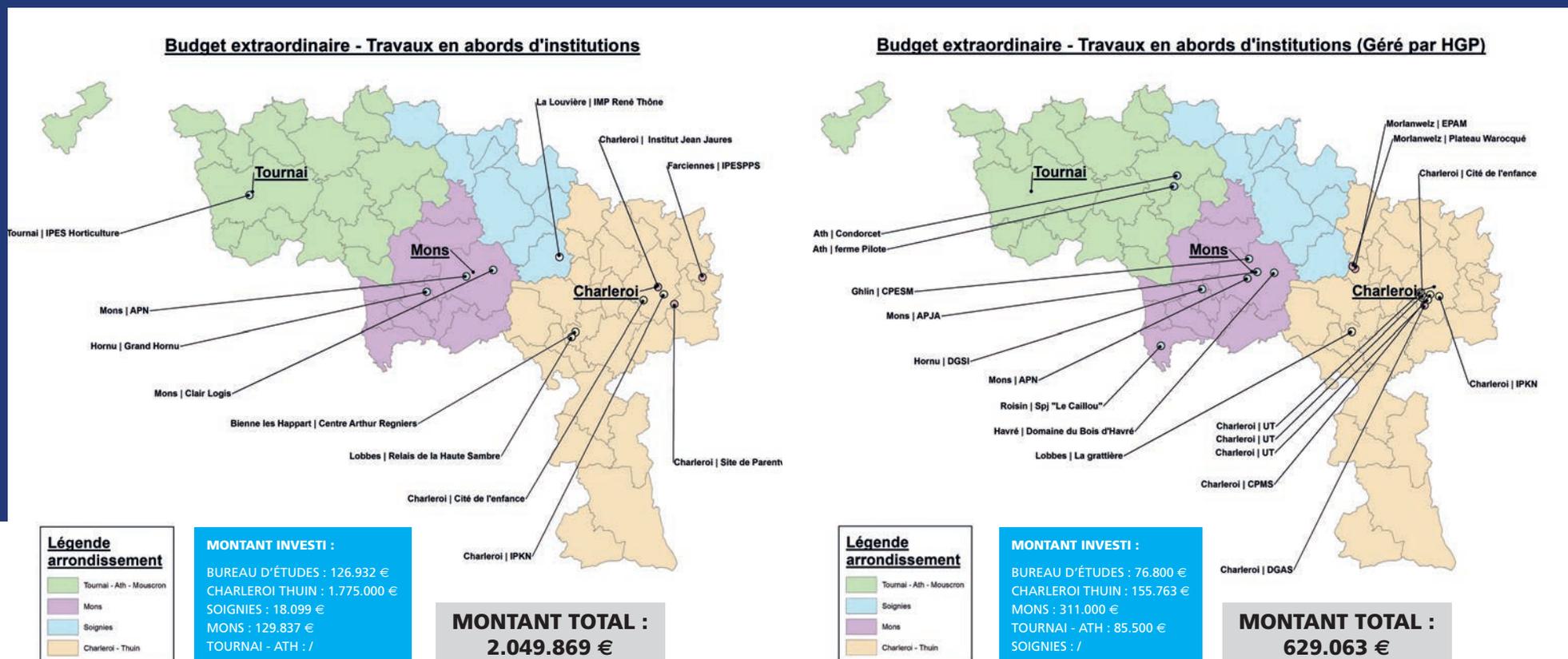
BUREAU D'ÉTUDES : 110.614 € POUR 8 DOSSIERS
CHARLEROI THUIN : 52.601 € POUR 8 DOSSIERS
SOIGNIES : 8.815 € POUR 1 DOSSIER
TOURNAI - ATH : 579 € POUR 1 DOSSIER
CELLULE LOGISTIQUE : 74.035 € POUR 7 DOSSIERS

Les 4 arrondissements, d'Ath-Tournai-Mouscron, de Mons, de Soignies et de Charleroi-Thuin, greffés à Hainaut Ingénierie Technique, conçoivent des travaux de voirie, de réseaux et d'équipements du patrimoine provincial non bâti en concertation avec leur partenaire de toujours, Hainaut Gestion du Patrimoine (H.G.P.) qui, depuis 2022, en gère la totalité du budget. Ils chapeautent également certains dossiers du bureau d'études.



Ces équipes jouent un rôle important dans l'entretien et l'amélioration du cadre de vie du patrimoine provincial non bâti. Les demandes ne manquent pas. Elles peuvent aller de la pose de rampes pour les personnes à mobilité réduite, comme de l'aménagement ou de l'agrandissement d'une cour d'école ou d'un terrain multisports, à la construction d'un préau, mais aussi à la réalisation d'aires multifonctions, d'espaces détente ou de zones de rencontre

COMPÉTENCES



ou de pique-nique. Ils jouent également un rôle créatif dans la conception de leurs plans pour rendre les réalisations utiles, efficaces, contemporaines, accessibles, esthétiques et avec une vision plus durable.

Les agents veillent aussi à la sécurité des sites provinciaux par la restauration de grilles d'enceinte ou la pose de clôtures, d'éclairage extérieur, de caméras de surveillance etc.

H.I.T. a également, dans ses missions courantes, la gestion des stations d'épuration (cf. chapitre spécifique) et divers équipements extérieurs comme les dégrilleurs, dégraisseurs, séparateurs d'hydrocarbures...

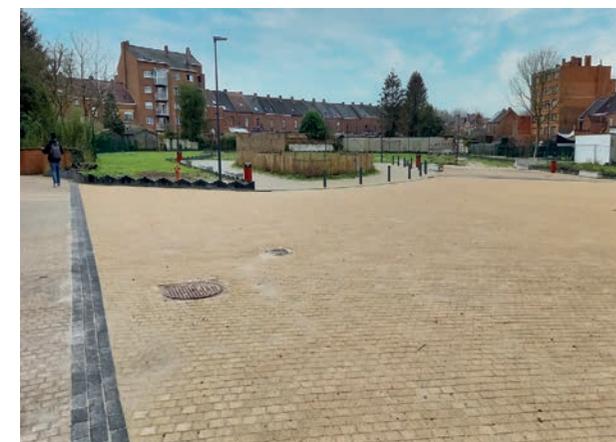
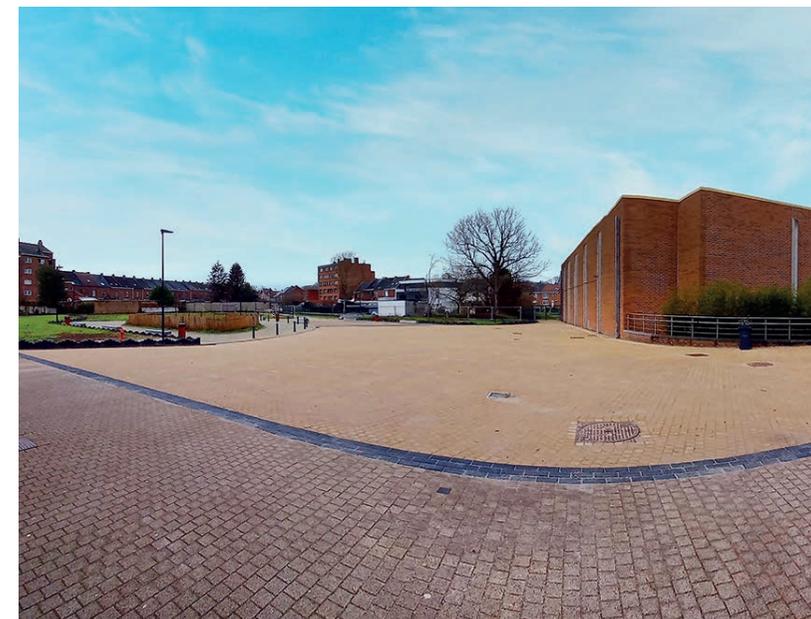
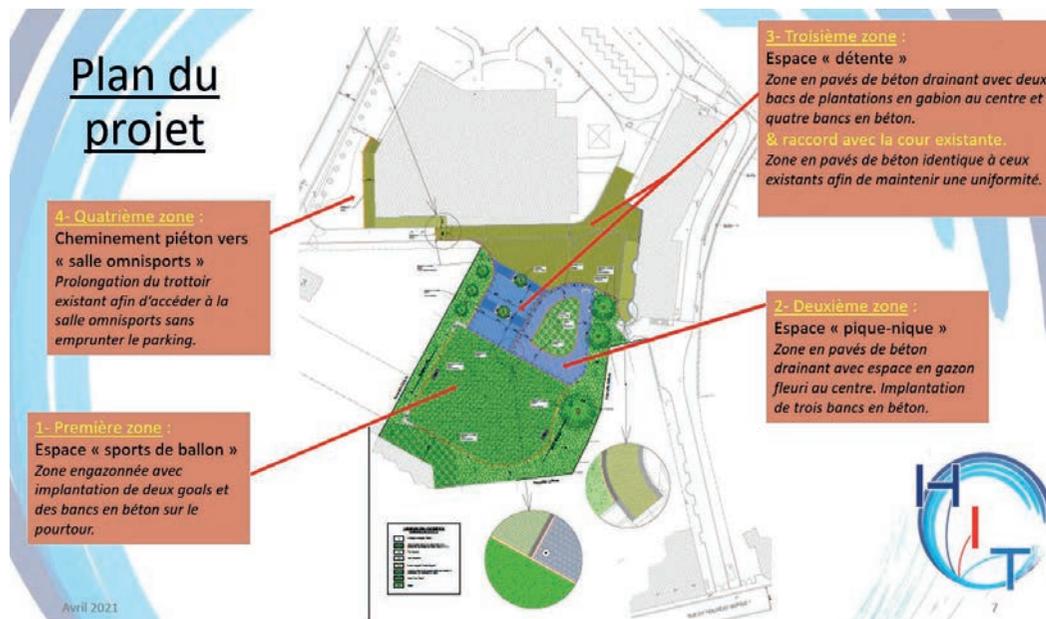
Pour certains dossiers spécifiques, des marchés réservés sont confiés aux E.T.A. (cf. chapitre sur les marchés réservés).

PHASE 2 DU GAZOMÈTRE À LA LOUVIÈRE – SÉCURISATION DU SITE

MONTANT :
239.867 €

ARRONDISSEMENT
DE SOIGNIES





AMÉNAGEMENT DES ABORDS DE L'EXTENSION DE L'INTERNAT DU CENTRE ARTHUR REGNIERS À LOBBES

MONTANT :
413.933 €

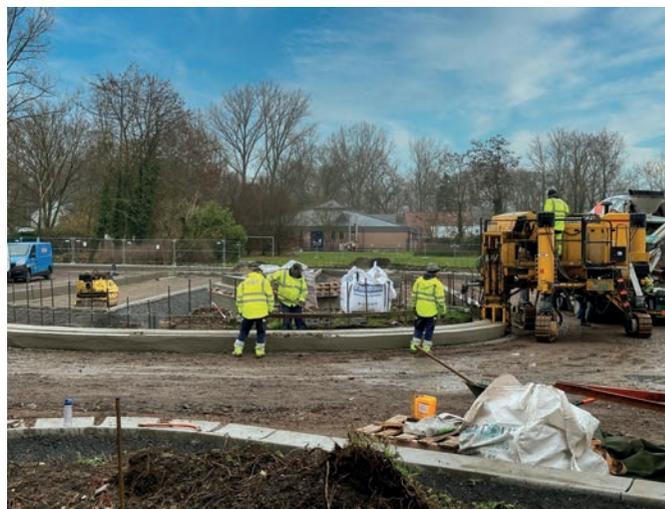
ARRONDISSEMENT
DE CHARLEROI - THUIN



AMÉNAGEMENT DES ABORDS DE LA NOUVELLE SALLE DE SPORT AU CENTRE PROVINCIAL D'ENSEIGNEMENT SPÉCIAL DE MONS (CPESM) À GHLIN

MONTANT :
394.116 €

ARRONDISSEMENT
DE MONS



RESTAURATION DU PLAN D'EAU SUR LE NOUVEAU SITE OMEGA À MONS

MONTANT :
163.855 €

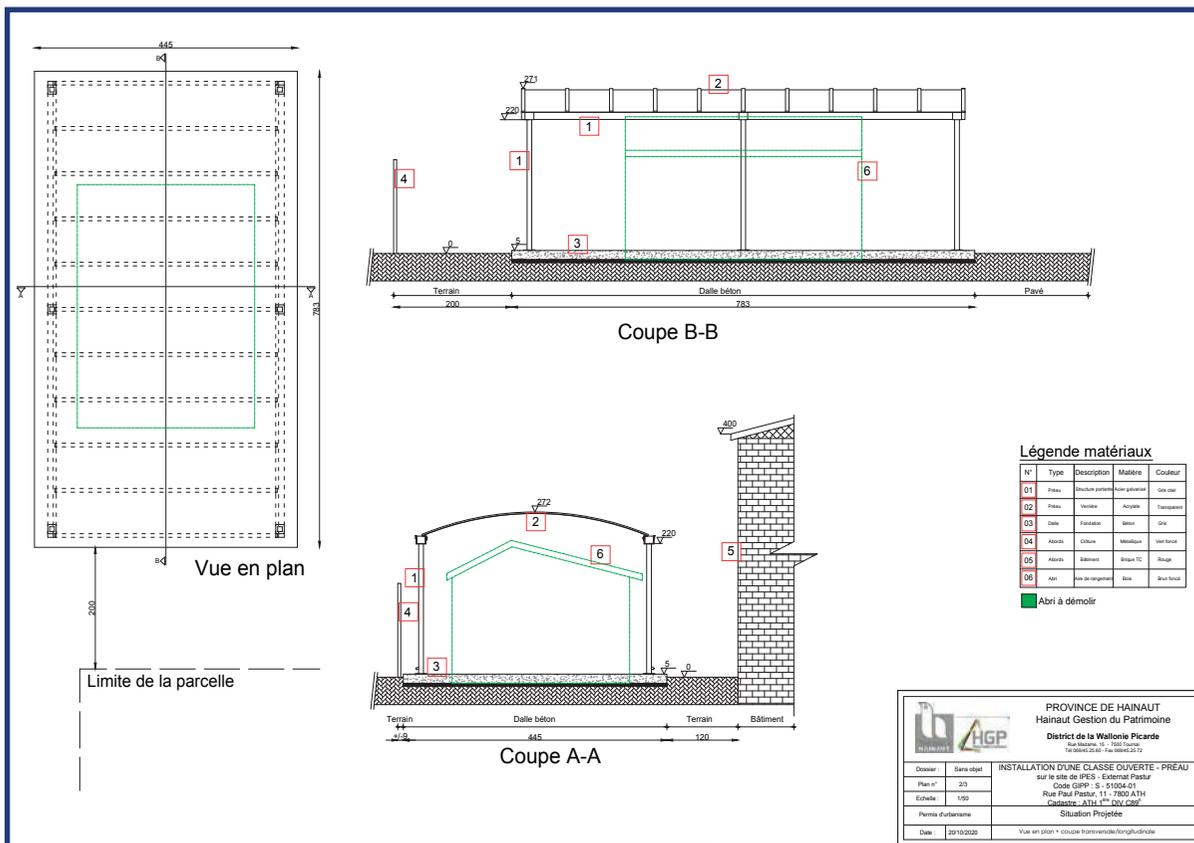
ARRONDISSEMENT
DE MONS



CRÉATION D'UNE CLASSE OUVERTE, FINANCÉE PAR L'ASSEMBLÉE DES JEUNES, À L'INSTITUT PROVINCIAL D'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE (IPES) À ATH

**MONTANT :
29.572 €**

**ARRONDISSEMENT
DE TOURNAI - ATH**



AMÉNAGEMENT DE LA VOIRIE D'ACCÈS ET DES ABORDS DU NOUVEAU HALL SPORTIF À L'INSTITUT PROVINCIAL D'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE (IPES) D'ATH

MONTANT :
315.398 €

BUREAU D'ÉTUDES
D'HAVRÉ

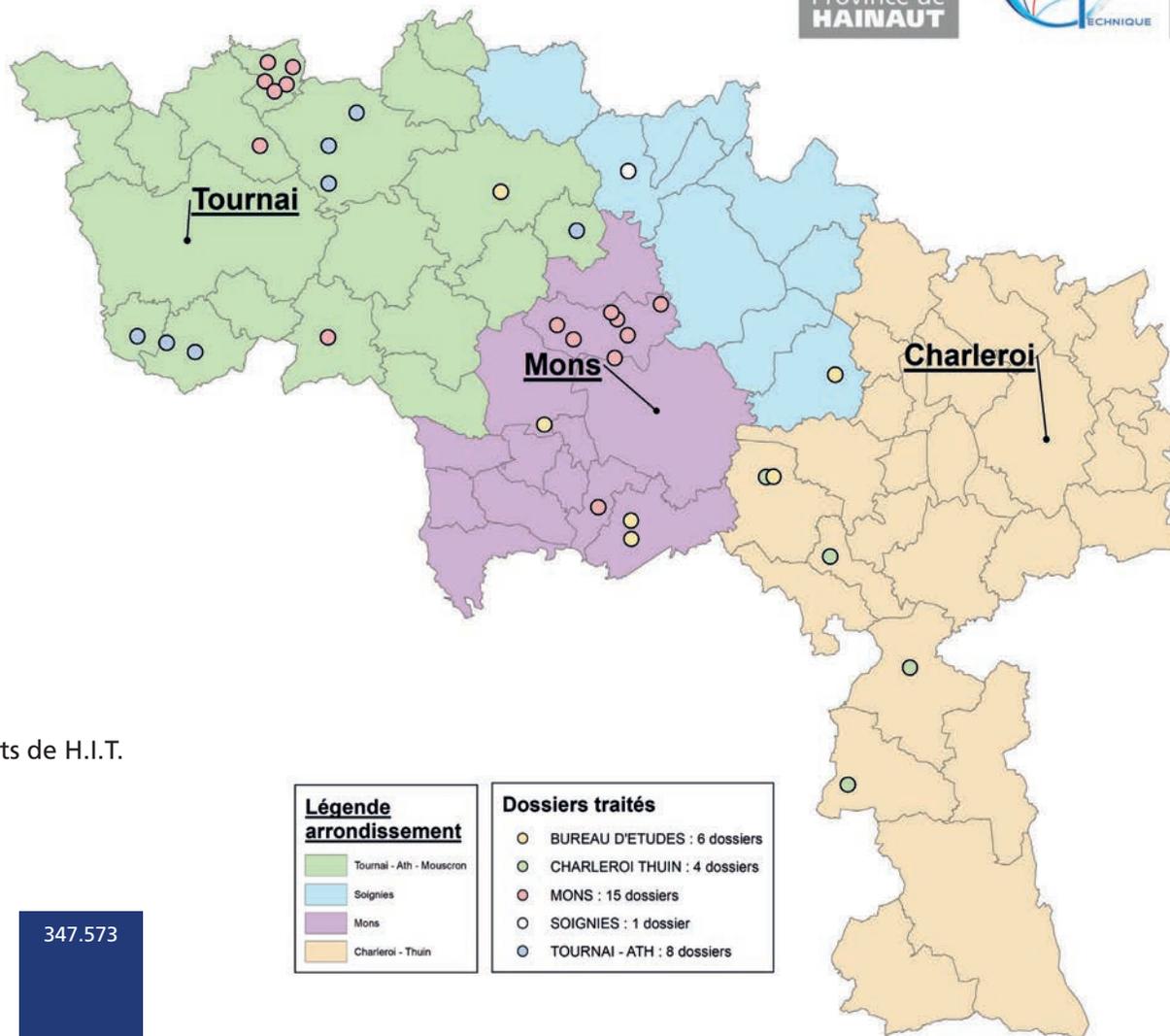


LES PRESTATIONS D'AUTEUR DE PROJETS

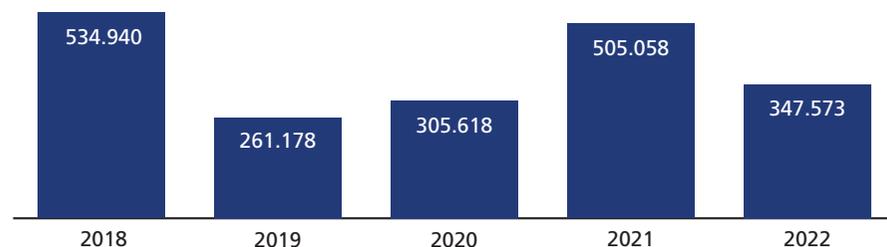
Hainaut Ingénierie Technique dispose de nombreuses références d'études techniques, allant du simple entretien à la réalisation d'ouvrages complexes.

Il preste en qualité d'auteur de projets pour de nombreuses administrations communales.

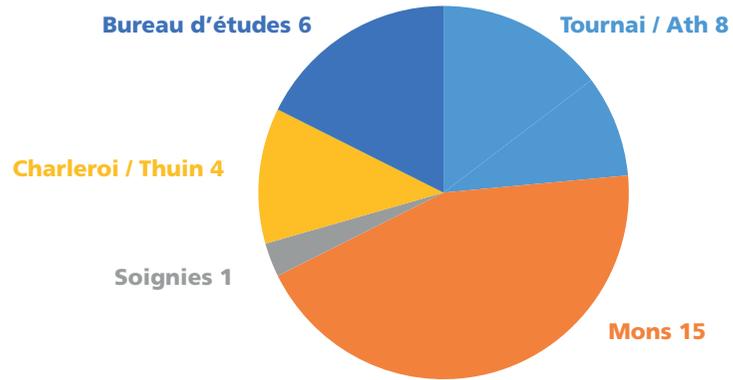
Ses offres de service comprennent les études préalables, la conception, le suivi des travaux, les formalités administratives.



Recettes perçues par les prestations d'auteur de projets de H.I.T.

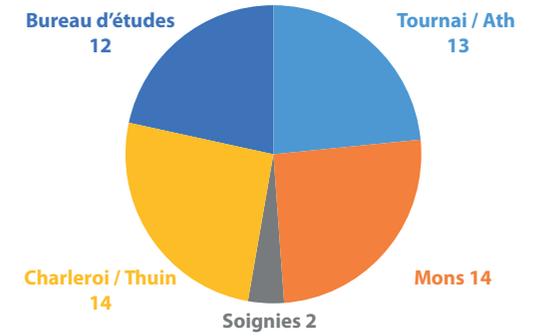


ANNÉE 2022

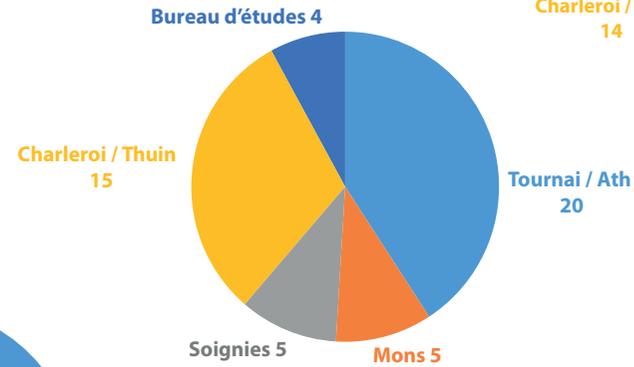


Total = 34 offres remportées
 Montant estimé des honoraires = 537.568,26 €
 Montant estimé des travaux = 8.123.134,94 €

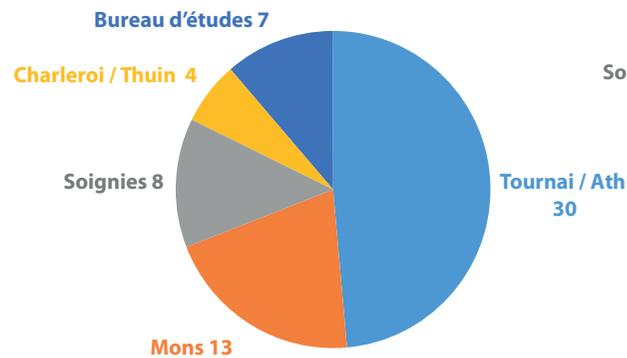
ANNÉE 2021



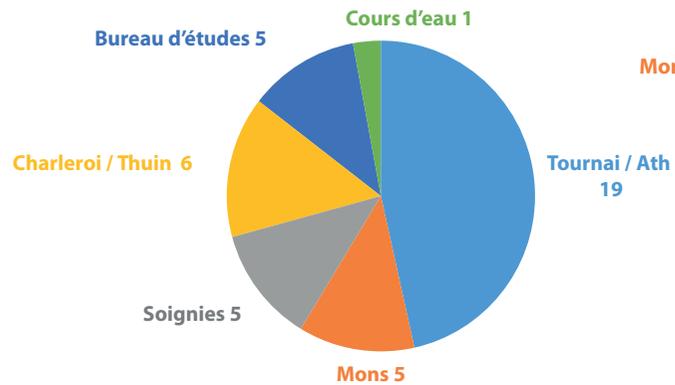
ANNÉE 2020



ANNÉE 2019



ANNÉE 2018



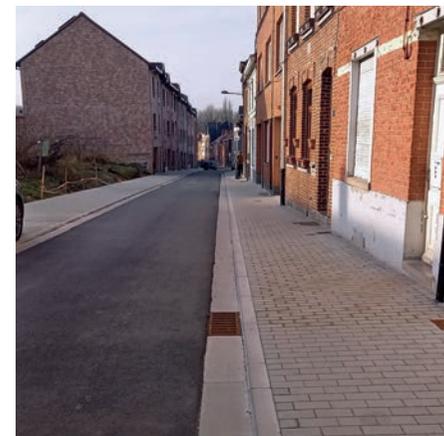
Nombre de dossiers remportés



RÉNOVATION DE LA RUE DES ETEULES À ENGHEN,
GÉRÉE PAR L'ARRONDISSEMENT DE SOIGNIES

MONTANT :
503.638 €

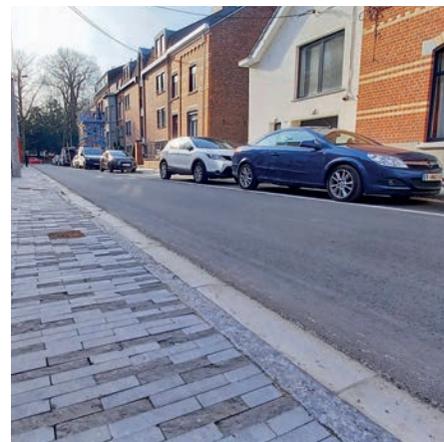
ARRONDISSEMENT
DE SOIGNIES



RÉNOVATION DE LA RUE GÉNÉRAL LEMAN À ENGHEN,
GÉRÉE PAR L'ARRONDISSEMENT DE SOIGNIES

MONTANT :
405.621 €

ARRONDISSEMENT
DE SOIGNIES



**RÉNOVATION DE LA DRÈVE ET PROLONGATION DE LA VOIRIE DEVANT
LE CHÂTEAU À THORICOURT, GÉRÉE PAR L'ARRONDISSEMENT DE SOIGNIES**

**MONTANT :
444.271 €**

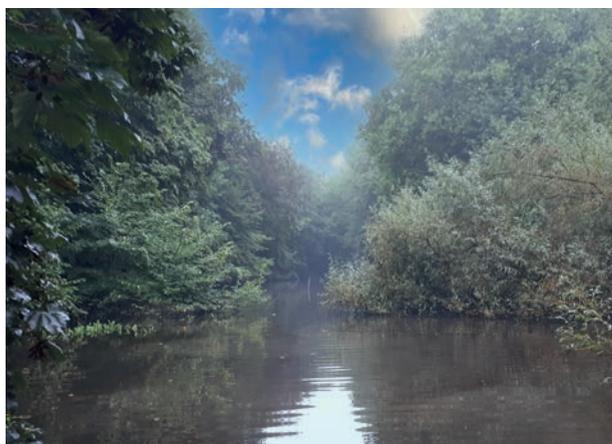
**ARRONDISSEMENT
DE SOIGNIES**



**ÉTUDE DE DÉSENVASEMENT DE L'ÉTANG DE LA DODANE À ENGHEN
ET PLUSIEURS OUVRAGES, GÉRÉS PAR LE BUREAU D'ÉTUDES D'HAVRÉ**

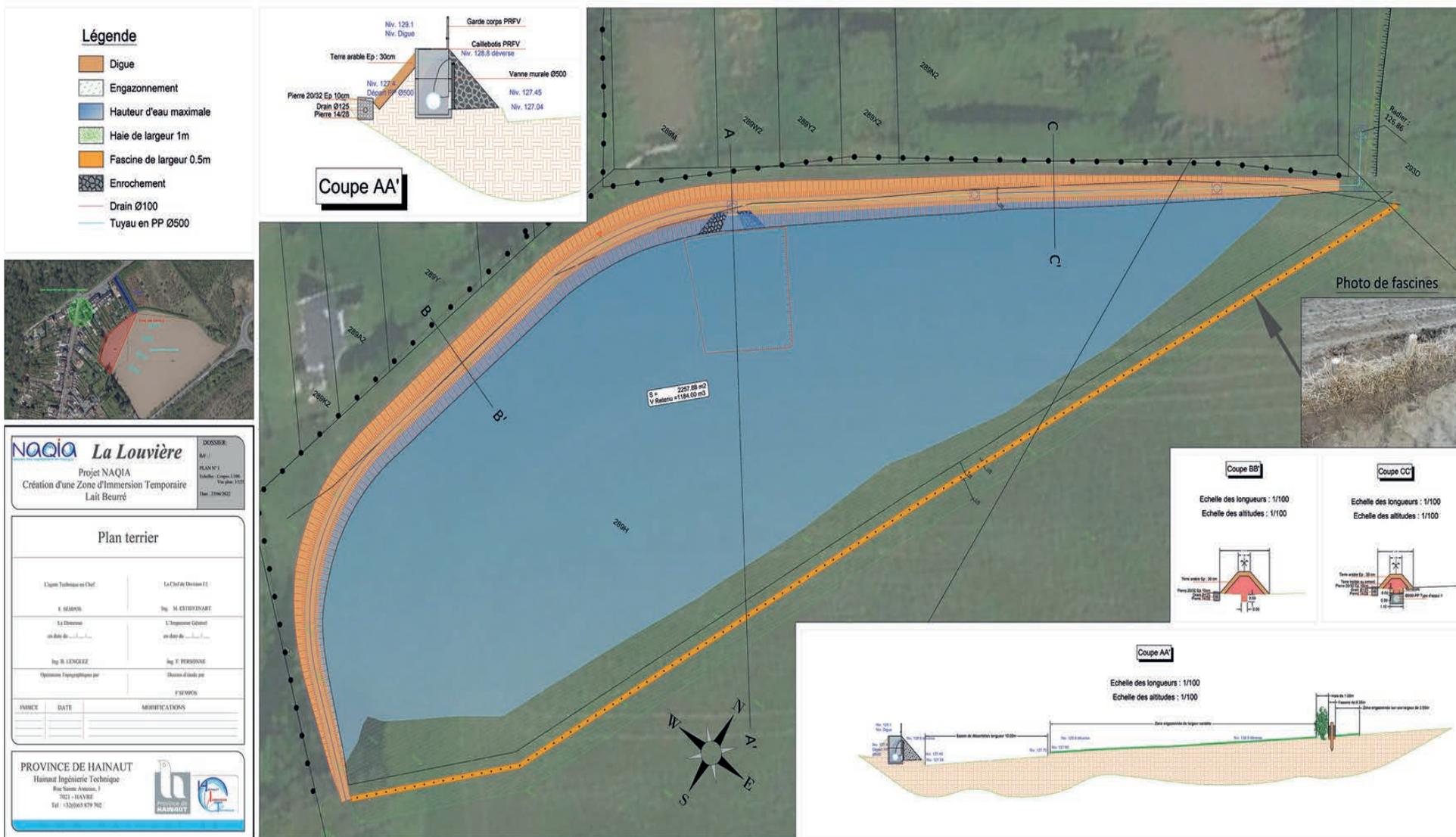
**MONTANT :
362.177 €**

**ARRONDISSEMENT
DE SOIGNIES**



ÉTUDE CONTRE LES COULÉES BOUEUSES SUR LE SITE DU LAIT BEURRÉ À LA LOUVIÈRE, GÉRÉE PAR LE BUREAU D'ÉTUDES D'HAVRÉ

ARRONDISSEMENT DE SOIGNIES



**RÉNOVATION DE LA PLACE ALBERT 1^{ER} À MORLANWELZ,
GÉRÉE PAR L'ARRONDISSEMENT DE CHARLEROI/THUIN**

**MONTANT :
2.643.714 €**

**ARRONDISSEMENT
DE CHARLEROI - THUIN**



**PHASE 2 DE L'AMÉNAGEMENT DE LA VOIRIE DE LA PLACE YVON PAUL À MACON
(MOMIGNIES), GÉRÉE PAR L'ARRONDISSEMENT DE CHARLEROI / THUIN**

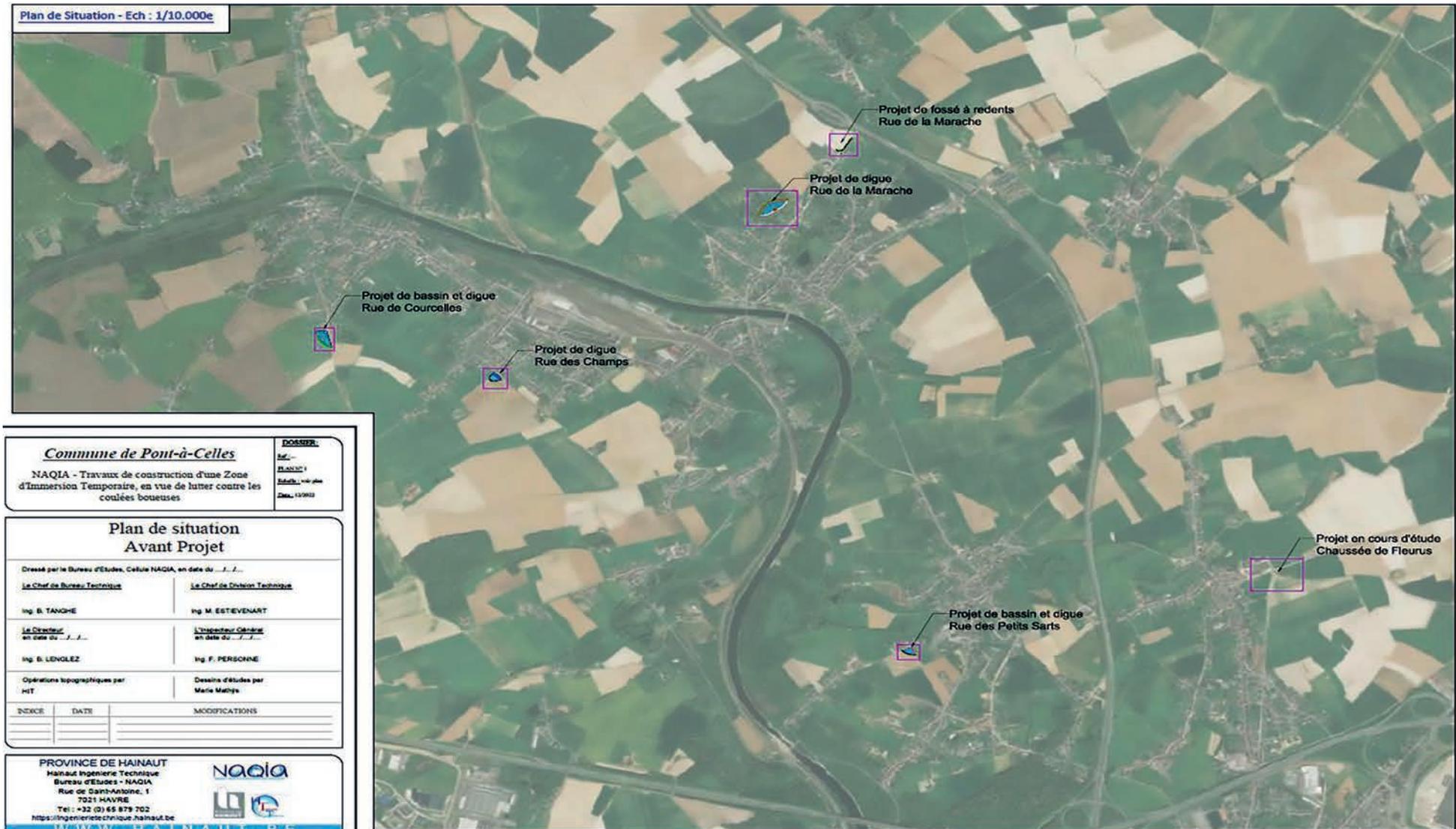
**MONTANT :
736.282 €**

**ARRONDISSEMENT
DE CHARLEROI - THUIN**



ÉTUDE D'AMÉNAGEMENTS DE MINI ZONES D'IMMERSION TEMPORAIRE À PONT-À-CELLES, GÉRÉE PAR LE BUREAU D'ÉTUDES D'HAVRÉ

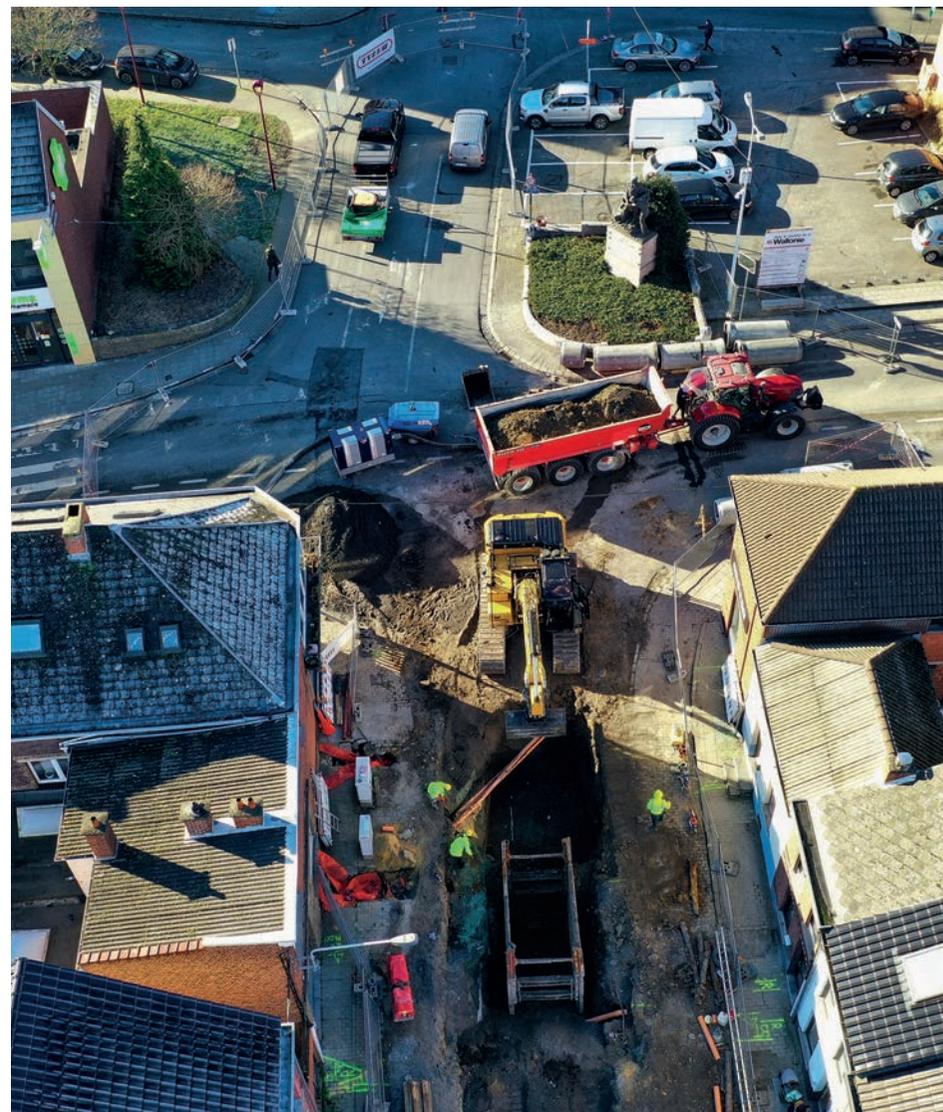
ARRONDISSEMENT
DE CHARLEROI - THUIN



**RÉNOVATION DE LA RUE ALFRED DEFUISSEUX À FRAMERIES,
GÉRÉE PAR L'ARRONDISSEMENT DE MONS**

**MONTANT :
1.970.402 €**

**ARRONDISSEMENT
DE MONS**



**AMÉNAGEMENT DE TROTTOIRS À LA RUE D'ERBISOEUL À JURBISE,
GÉRÉ PAR L'ARRONDISSEMENT DE MONS**

**MONTANT :
219.604 €**

**ARRONDISSEMENT
DE MONS**



**EXTENSION DU CIMETIÈRE DE L'ESPINETTE À QUAREGNON,
GÉRÉE PAR L'ARRONDISSEMENT DE MONS**

**MONTANT :
557.073 €**

**ARRONDISSEMENT
DE MONS**



AMÉNAGEMENT DE LA LIAISON CYCLO-PIÉTONNE ENTRE ANGRE ET ONNEZIES À HONNELLES, GÉRÉ PAR L'ARRONDISSEMENT DE MONS

**MONTANT :
327.792 €**

**ARRONDISSEMENT
DE MONS**



AMÉNAGEMENT D'UN CARREFOUR GIRATOIRE À HERCHIES, GÉRÉ PAR L'ARRONDISSEMENT DE MONS

**MONTANT :
287.720 €**

**ARRONDISSEMENT
DE MONS**



**AMÉNAGEMENT DE L'ANCIENNE VOIE FERRÉE À MOUSTIER (FRASNES),
GÉRÉ PAR L'ARRONDISSEMENT DE TOURNAI / ATH**

**MONTANT :
132.590 €**

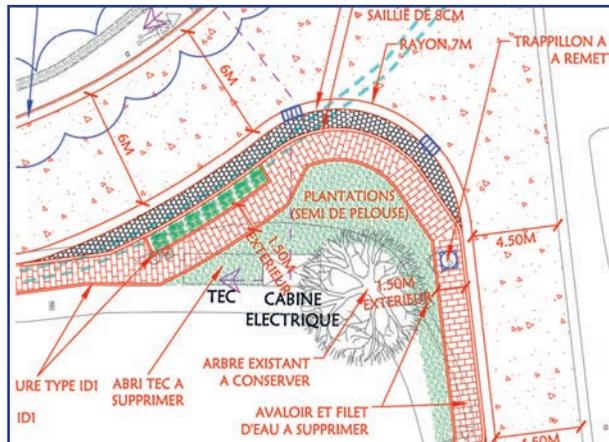
**ARRONDISSEMENT
DE TOURNAI - ATH**



**AMÉLIORATION DE LA RUE ROYALE À LA GLANERIE (RUMES),
GÉRÉE PAR L'ARRONDISSEMENT DE TOURNAI / ATH**

**MONTANT :
255.824 €**

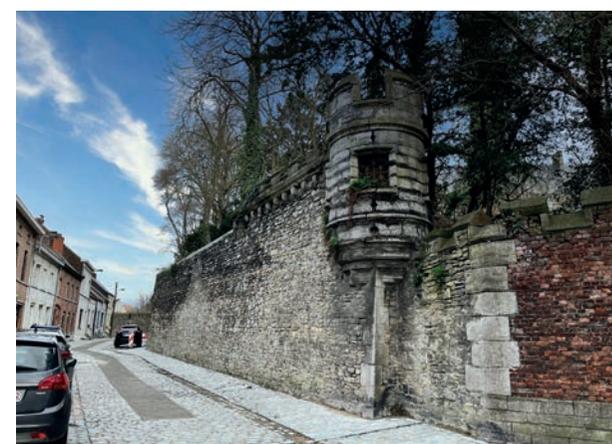
**ARRONDISSEMENT
DE TOURNAI - ATH**



**RÉNOVATION DE LA RUE WATTECANT À ANTOING,
GÉRÉE PAR L'ARRONDISSEMENT DE TOURNAI / ATH**

**MONTANT :
367.278 €**

**ARRONDISSEMENT
DE TOURNAI - ATH**



**RÉFÉCTION DE LA CITÉ DU LITERNEAU À TOURPES,
GÉRÉE PAR L'ARRONDISSEMENT DE MONS**

**MONTANT :
226.122 €**

**ARRONDISSEMENT
DE TOURNAI - ATH**



**RÉNOVATION DE LA PLACE À POPUELLES,
GÉRÉE PAR L'ARRONDISSEMENT DE MONS**

**MONTANT :
174.626 €**

**ARRONDISSEMENT
DE TOURNAI - ATH**



**AMÉNAGEMENT DE LA VOIRIE ET DES PISTES CYCLABLES
RUE DE PÉRUWELZ À BASÈCLES, GÉRÉE PAR LE BUREAU D'ÉTUDES D'HAVRÉ**

**MONTANT :
649.609 €**

**ARRONDISSEMENT
DE TOURNAI - ATH**



**RÉNOVATION DE LA VOIRIE, DE L'ÉGOUTTAGE ET DES CONDUITES D'EAU
RUE DE LA TOURETTE À THIEULAIN, GÉRÉE PAR LE BUREAU D'ÉTUDES D'HAVRÉ**

**MONTANT :
543.134 €**

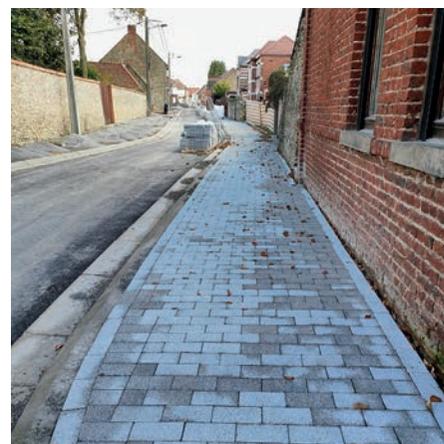
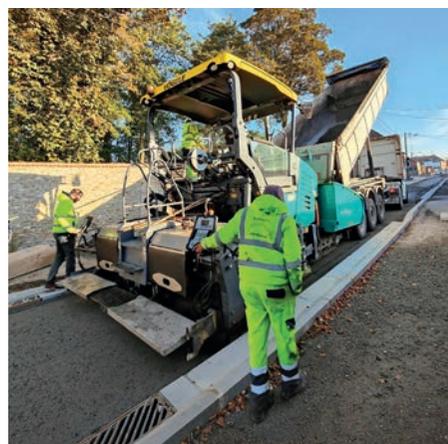
**ARRONDISSEMENT
DE TOURNAI - ATH**



**RÉNOVATION DE LA RUE DES VIEUX FOURS À BLATON,
GÉRÉE PAR LE BUREAU D'ÉTUDES D'HAVRÉ**

**MONTANT :
632.289 €**

**ARRONDISSEMENT
DE TOURNAI - ATH**



LE SERVICE DES COURS D'EAU

La Province de Hainaut gère ses 1.632 km de cours d'eau non navigables classés en 2^e catégorie mais encadre également la gestion des 1.077 km de cours d'eau non navigables de 3^e catégorie.

Elle doit également exercer des compétences d'avis et de contrôle sur les cours d'eau non classés (incomplétude législative à ce jour), ce qui correspond à 3.422 km.

Le service des cours d'eau non navigables est organisé dans l'optique d'une gestion des cours d'eau à l'échelle du sous-bassin hydrographique.

Huit sous-bassins hydrographiques (Haine, Senne, Escaut-Lys, Dendre, Sambre, Meuse amont, Oise et Dyle-Gette) sont présents sur le territoire de la Province de Hainaut.

Il suit le décret adopté par le Parlement de Wallonie en 2018, pour une gestion intégrée, écologique et durable des rivières wallonnes.

Les objectifs à atteindre visent plus particulièrement à assurer le libre écoulement de l'eau par des actions préventives et curatives, à mieux gérer le risque d'inondations, à maintenir un bon état écologique

des cours d'eau par la mise en place de mesures hydromorphologiques favorisant la biodiversité (directive européenne) et enfin, par l'éradication des espèces exotiques envahissantes.

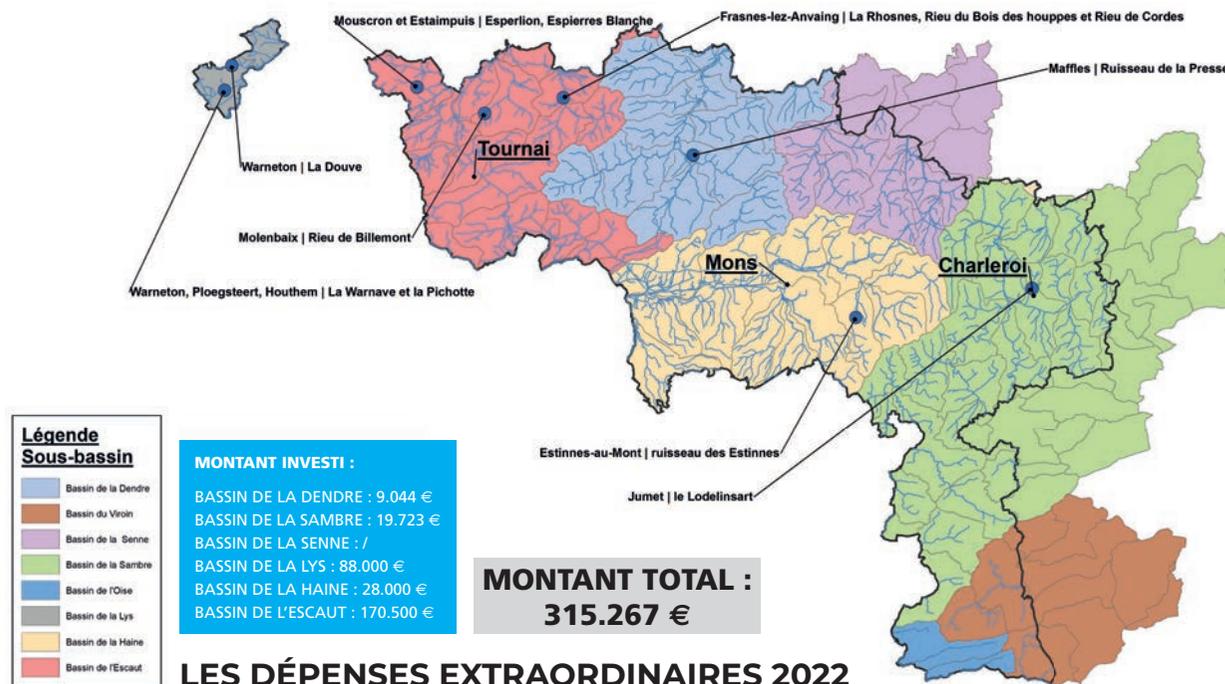
Le service des cours d'eau travaille en étroite collaboration avec divers services publics : les Contrats de rivière, le Service public de Wallonie (S.P.W.), les services communaux, les waterings, les intercommunales et les parcs naturels.

La gestion des cours d'eau est transversale : elle s'effectue avec l'appui du bureau d'études, des services administratifs et également de la cellule Logistique de H.I.T.

Au quotidien, ingénieurs, agents techniques, secrétaires et cantonniers jouent, chacun(e), des rôles et fonctions bien spécifiques et déterminants pour le bon fonctionnement du service.

Leurs actions sur le terrain apportent des solutions concrètes et efficaces.

LES TRAVAUX 2022



LES DÉPENSES ORDINAIRES 2022

1.143.009 €

Ce budget est utilisé pour des interventions ponctuelles ou urgentes sur l'ensemble des bassins. Il s'agit des travaux de plantation et

d'entretien de la végétation, d'enlèvement d'embâcles, de lutte contre les plantes exotiques envahissantes, d'entretien des bassins d'orage.

EXEMPLE :

TRAVAUX DE RECALIBRAGE DU COURS D'EAU DU RIEU DE BILLEMONT À MOLENBAIX (CELLES) : +/- 200 TONNES D'ENROCHEMENT POUR RECRÉER UN LIT MINEUR AU COURS D'EAU DE 2^E CATÉGORIE, LE RIEU DE BILLEMONT. EN CAS DE DÉBORDEMENT, LE COURS D'EAU AURA LA POSSIBILITÉ DE REPRENDRE SON LIT MAJEUR SUR UNE LARGEUR DE +/- 15 MÈTRES.



MONTANT INVESTI :

BASSIN DENDRE - SENNE : 162.906 €

BASSIN DE LA SAMBRE : 237.500 €

BASSIN DE LA HAINE : 337.921 €

BASSIN DE L'ESCAUT - LYS : 130.250 €

ET 284.430 € EN WATERINGUES



ACTION PARTICULIÈRE DU SERVICE COURS D'EAU DANS LES TRAVAUX ORDINAIRES

Les wateringués sont des administrations publiques créées en vue de la réalisation et du maintien, dans les limites de leurs circonscriptions territoriales, d'un régime des eaux favorables à l'agriculture et à l'hygiène, ainsi que pour la défense des terres contre les inondations.

En tant que pouvoir public, H.I.T. est présent dans les comités directeurs et lors des assemblées générales et défend les intérêts de la population en apportant une contribution

financière à la wateringue dans les frais de pompage et d'entretien des cours d'eau de 2^e catégorie.

Pour l'année 2022, la part provinciale pour les 16 wateringués était de 284.430,94 €.

De nombreuses interventions sont traitées en interne via notre Cellule Logistique.

Les chiffres relatifs à ces interventions sont repris dans le chapitre spécifique aux actions 2022 de la Cellule Logistique.

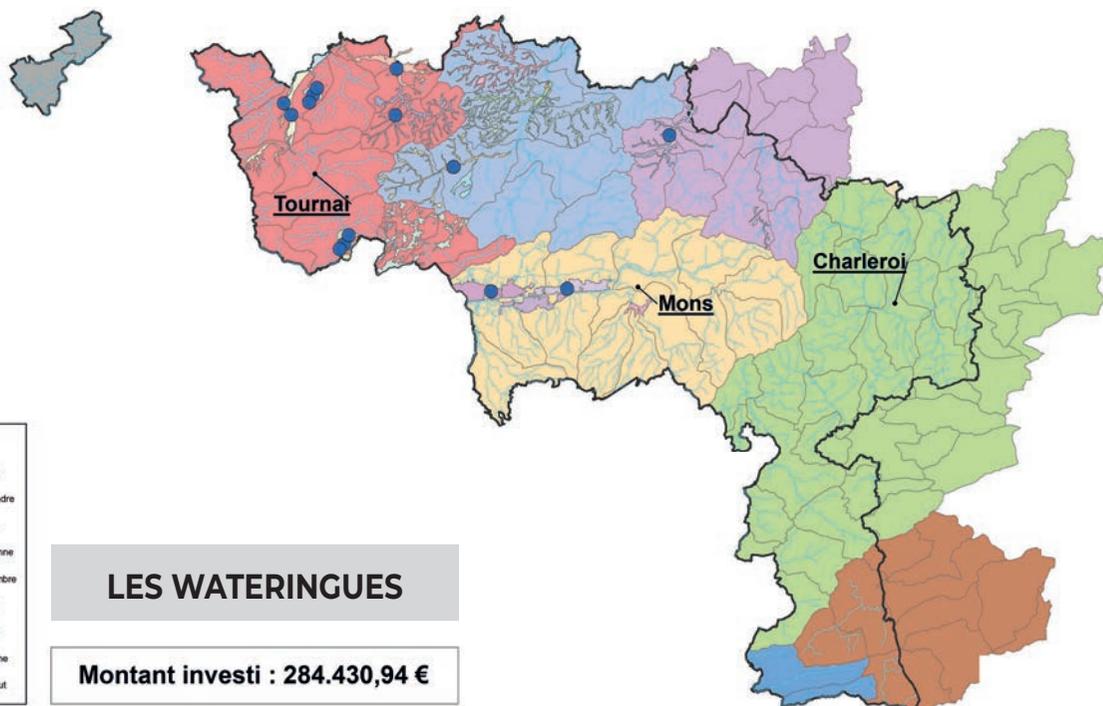
ACTIONS DU SERVICE COURS D'EAU

LA REMISE D'AVIS ET D'AUTORISATIONS

Le service cours d'eau est également compétent dans la remise d'avis dans le cadre des demandes de permis d'urbanisme. Depuis les récentes inondations et la prise de conscience de bâtir en connaissance de cause, le nombre d'avis remis ne cesse d'augmenter.



Le service cours d'eau délivre également des autorisations pour toute demande d'intervention privée ou publique sur les cours d'eau provinciaux.



- Légende**
Sous-bassin
- Bassin de la Dendre
 - Bassin du Viroin
 - Bassin de la Senne
 - Bassin de la Sambre
 - Bassin de l'Oise
 - Bassin de la Lys
 - Bassin de la Haine
 - Bassin de l'Escaut

ACTIONS DU SERVICE COURS D'EAU

LA COLLABORATION AVEC LES ENTREPRISES DE TRAVAIL ADAPTÉ (E.T.A.)

Le service cours d'eau collabore étroitement avec les E.T.A. provinciales, notamment en utilisant la législation relative aux marchés réservés (cf. chapitre « marchés réservés »).

Cette collaboration permet de travailler préventivement sur des zones à risques et de soulager la Cellule Logistique de H.I.T.



ACTIONS DU SERVICE COURS D'EAU

LA LUTTE CONTRE LES PLANTES EXOTIQUES ENVAHISSANTES

L'équipe des cours d'eau est également active dans la lutte contre les plantes exotiques envahissantes. Dans nos régions, ces espèces sont la balsamine, la berce du Caucase, la renouée du Japon (localement) ou encore l'hydrocotyle fausse renouée.

Les travaux d'arrachage sont réalisés principalement par les E.T.A, le Moulin de la Hunelle à Chièvres et les Criquelions Services à Ghlin.

Les petits foyers sont gérés en interne par les cantonniers et les agents techniques.

En 2022, à titre d'exemple, cette campagne a eu lieu le long de ces différents cours d'eau.



- Pour l'arrachage de la balsamine de l'Himalaya :

Sur les cours d'eau suivants : Le Beaumez et le ruisseau Jean Lemay à Lens ; la rivière de Jurbise à Jurbise ; le Tardin à Moulbaix ; le rieu d'Aremberg à Deux-Acren ; le Ronsart et le Tordoir à Ellezelles et Flobecq ; le ruisseau d'Ancre à Flobecq.

- Pour l'arrachage de la berce du Caucase :

Sur les cours d'eau suivants : la Marquette à Lens ; le ruisseau du Bois de Dordelies à Leuze en Hainaut et le rieu de Ferzegnies à Brugelette (bassin de la Dendre).

Sur les cours d'eau suivants : La Verne de Bury à Roucourt (Péruwelz) ; l'Espierre Blanche à Mouscron ; le ruisseau de la Place de Wez à Wez-Velvain (bassin de l'Escaut-Lys).

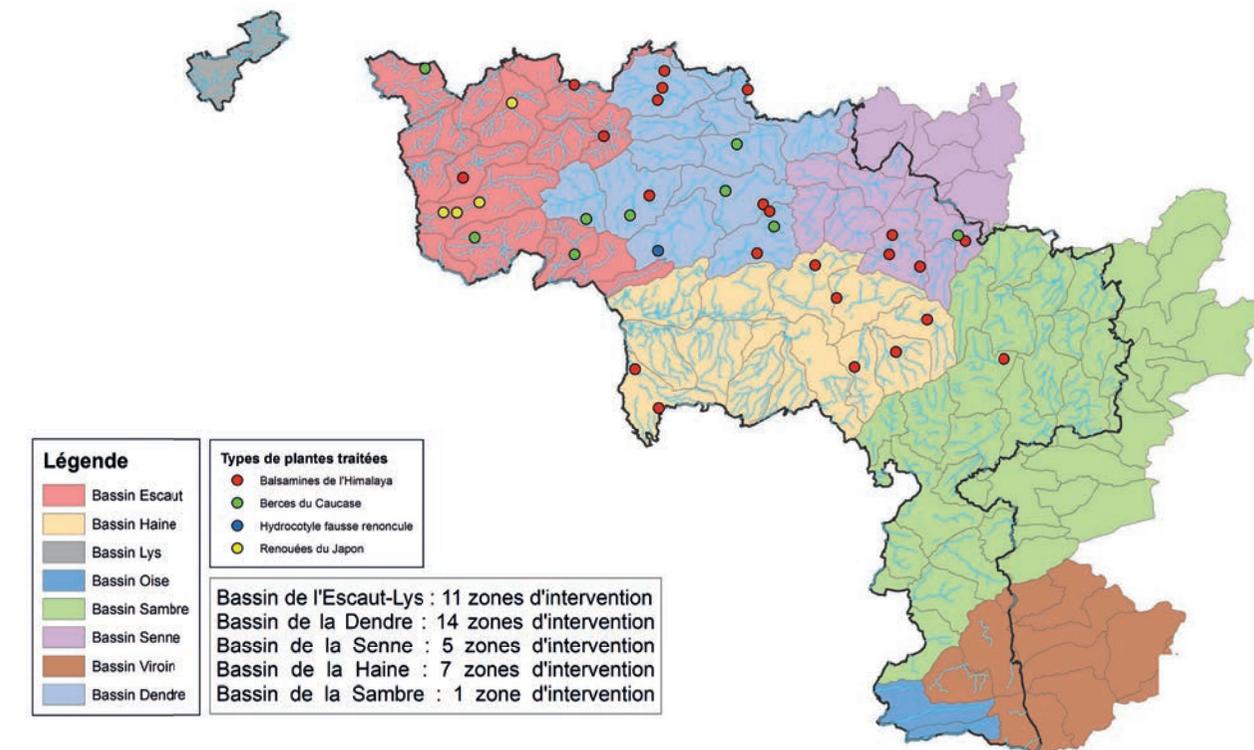
- Pour la coupe de la renouée du Japon :

Sur les cours d'eau suivants : la Lhaye à Celles et le rieu de Barges à Tournai (bassin de l'Escaut-Lys).

Ces interventions sont réalisées en fin de saison de végétation afin d'éviter que les tiges ne retombent dans le cours d'eau et provoquent des inondations.

- Pour l'arrachage de l'hydrocotyle fausse renoucle :

Cette plante a été arrachée sur le cours d'eau « la Fontaine claire » à Beloeil.



ACTIONS DU SERVICE COURS D'EAU

H.I.T. dispose d'une solide connaissance et d'une expertise technique et administrative importante dans la gestion des cours d'eau de 2^e catégorie.

En date du 7 février 2019, le Collège provincial a proposé de mettre à disposition des pouvoirs locaux, l'expertise de H.I.T. dans les matières suivantes :

- les plans P.A.R.I.S. (Programme d'Actions sur les Rivières par une approche Intégrée et Sectorisée) ;
- les avis sur les demandes de permis d'urbanisme le long des cours d'eau et dans les zones d'aléa d'inondation ;
- les avis sur les demandes d'autorisations domaniales ;
- les marchés publics : élaboration, gestion de la procédure d'attribution et contrôle des marchés ;
- le conseil et la pré-étude des problèmes d'inondation.

Cette collaboration a pris la forme d'une convention s'inscrivant dans les actions de supracommunalité avec les communes.

Au total, 65 sur 67 communes ont adhéré à cette convention.

REMARQUE : sur les 69 communes hainuyères, Quaregnon et Montignies-le-Tilleul



LA SUPRACOMMUNALITÉ

ne possèdent pas de cours d'eau classés en 3^e catégorie.

Les chiffres de la supracommunalité sont repris dans un chapitre spécifique du présent rapport.

Deux exemples en 2022 :

LES TRAVAUX D'ENTRETIEN ET D'AMÉLIORATION RÉALISÉS SUR LE RUISSEAU DE LA PRESSE À MAFFLE :

Afin de réduire le risque d'inondation à Maffle et dans le cadre de la convention supracommunalité avec la commune d'Ath, ces travaux d'entretien combinaient les compétences du bureau d'études et du service des cours d'eau de H.I.T.

La Ville d'Ath a participé financièrement à une partie des travaux (aménagement sur le sentier pédestre et le rehaussement localisé des berges).

L'élargissement de la partie aval du cours d'eau et l'augmentation de la section d'un ouvrage ont été pris en charge par la Province de Hainaut.

LE RENFORCEMENT D'UN SENTIER À RUMES :

Dans le cadre de la convention « supracommunalité » avec la commune de Rumes, des travaux de renforcement de berges avec clayonnage ont été effectués le long d'un sentier à Rumes



Des travaux de taille et d'élagage ont eu lieu à la fin de l'automne dernier afin de limiter l'envahissement de certaines zones par les saules et les bouleaux.

Une attention toute particulière est portée à la présence d'orchidées sauvages indigènes et protégées, à savoir l'Ophrys abeille qui se développe à certains endroits.

Depuis 2 ans, cinq ruches ont également été installées par des apiculteurs de la région et se portent bien.

- Sur le bassin de la Douve à Comines :
Plusieurs fois par an, les abords du bassin



ENTRETIEN SUR LES BASSINS ET ZIT

En 2022, les entretiens des bassins d'orages et des zones d'immersion temporaire ont été effectués :

- Sur les bassins de l'Esperlion à Evregnies (Mouscron) :

Plusieurs fois sur l'année, les plats aux abords des bassins ont été tondus ainsi que les différents chemins d'accès aux bassins.

L'ensemble des zones herbacées (plats et talus) du bassin ouest a été fauché par le Moulin de la Hunelle et le produit de la fauche a été évacué.



ont été tondus et débroussaillés ainsi que le chemin d'accès menant à l'observatoire.

L'observatoire, quant à lui, a été rénové grâce à l'étude et à la supervision des travaux du Bureau d'études d'Havré.

PLANTATIONS LE LONG DES RUISSEAUX

Grâce à l'opération « Yes we plant » initiée par le S.P.W, H.I.T. a pu bénéficier gratuitement de 500 plants d'arbustes indigènes de différentes essences.

Les travaux de plantations ont été réalisés par l'E.T.A. du Moulin de la Hunelle, le long du rieu d'Hercquegies à Thieulain (+/-350 m

de berge) ainsi que sur l’Odru à Enghien (+/ 250 m de berge).

Cette opération vise à stabiliser les berges et développer la biodiversité, ce qui est tout bénéfique pour la nature !

L'ÉCO-PÂTURAGE SUR LES BASSINS ET LES ZONES D'IMMERSION TEMPORAIRE

Les bassins et ZIT à Blandain, à Jollain-Merlin, à Taintignes et à Willemeau sont gérés en éco-pâturage par des moutons de différentes races.

Pour rappel, sur tous les sites, la fauche des chardons a lieu 2 fois par an, afin d’éviter la dissémination des semences.

Le petit plus : deux ruches ont également été installées par un apiculteur aux abords du bassin de Blandain.

ACTIONS DU SERVICE COURS D'EAU

LA POLICE DES COURS D'EAU

Le service des cours d’eau veille au respect de la législation et exerce un rôle de police.

Ainsi, peuvent être constatés :

- les dépôts illégaux de déchets verts ou de déchets exogènes dans le lit des cours d’eau
- toute plantation de résineux à moins de 6 m du cours d’eau ;

- les ouvrages d’art en mauvais état ;
- les abattages illégaux ;
- le rejet et la prise d’eau.

En 2022, la cellule cours d’eau a envoyé plus de 130 courriers de ce type.

En cas de non réaction du contrevenant, une procédure de contentieux est mise en route.

ACTIONS DU SERVICE COURS D'EAU

LE PROGRAMME P.A.R.I.S.

C’est en 2022 qu’a commencé un nouveau P.A.R.I.S. (Programme d’Actions sur les Rivières par une approche Intégrée et Sectorisée) qui couvrira une période de 6 ans (2022-2027), tel que le prévoit le Code de l’Eau.

Un P.A.R.I.S. traite de la gestion du linéaire d’un cours d’eau et de sa qualité hydromorphologique en intégrant la gestion de l’eau (Plan de Gestion du Risque d’Inondation (PGRI) et la qualité de l’eau (Plan de Gestion DCE de District Hydrographique (PGDH)). Dans ce cadre, chaque gestionnaire de cours d’eau définit des enjeux avec priorisation (inondation, biodiversité, économie et socio-culturel) et des objectifs pour atteindre ces derniers sur l’ensemble des secteurs homogènes composant leurs cours d’eau. De ces enjeux et objectifs découleront la mise en œuvre de mesures concrètes.



Outre sa gestion des cours d’eau classés en 2^e catégorie, dans le cadre de la supracommunalité, la Province de Hainaut apporte également un soutien technique dans le cadre des P.A.R.I.S. aux communes tant en termes de gestion des cours d’eau de 3^e catégorie (propositions, priorisation et mise en œuvre des enjeux et objectifs des secteurs P.A.R.I.S. communaux), qu’en termes d’utilisation de la plateforme informatique P.A.R.I.S.

<https://inondations.wallonie.be>



LE PROGRAMME NAQIA



Lancé en 2010, le programme NAQIA vise la lutte contre les inondations en Hainaut. Celui-ci se concrétise, premièrement, par une phase de reconnaissances topographiques des cours d'eau ; ensuite il passe par la phase de modélisations hydrologiques et hydrauliques pour une compréhension scientifique du comportement des cours d'eau étudiés.

De ces modélisations découlent différents scénarios d'aménagements visant la diminution du risque d'inondation.

Le cas échéant, s'en suivent l'étude et la réalisation des travaux d'ouvrages de protection tels que les zones d'immersion temporaire (ZIT), les bassins de rétention, les digues, les déviations.

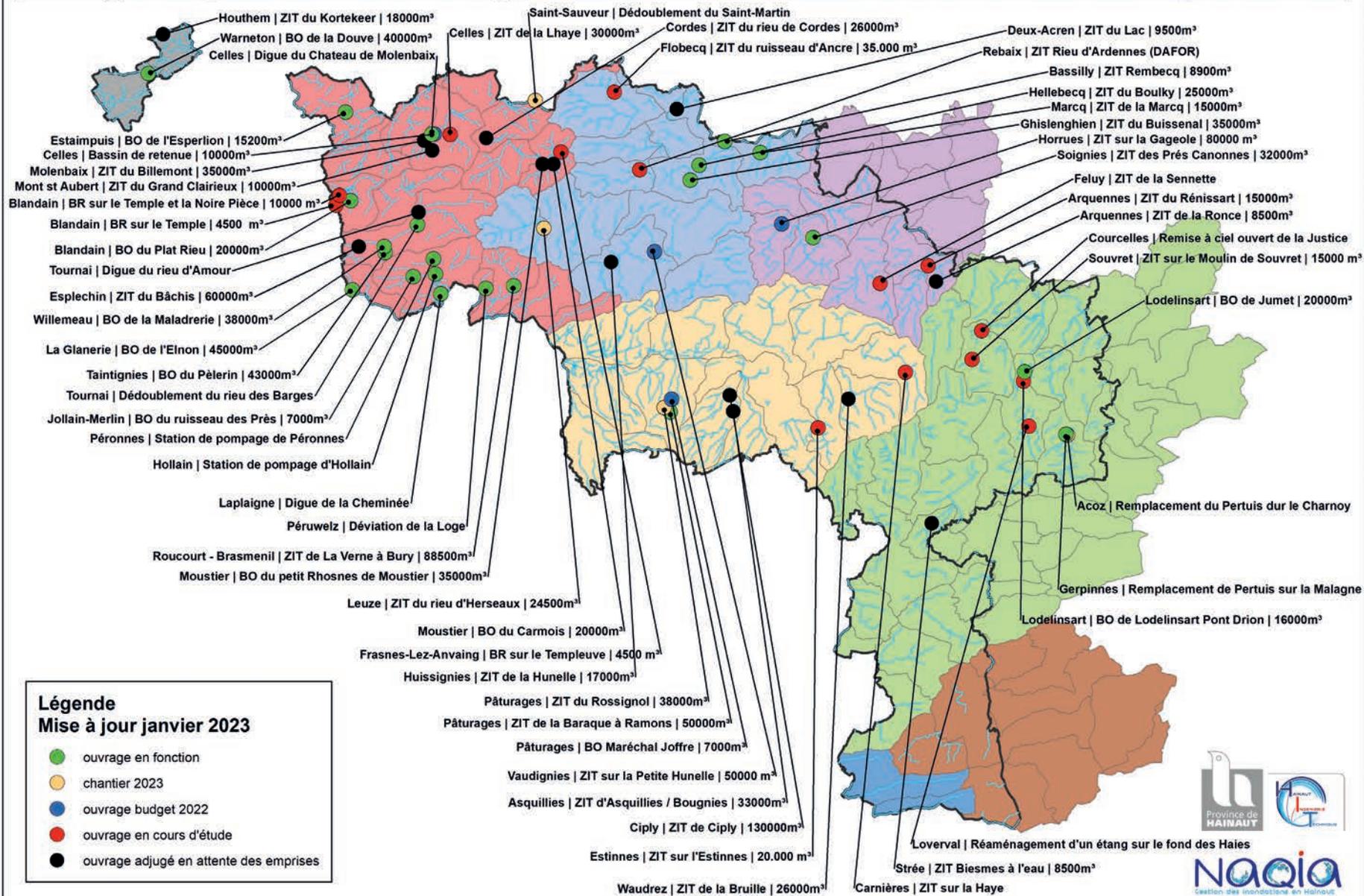
La maintenance et l'entretien étant vitaux au bon fonctionnement et à la pérennité de tout ouvrage, une équipe y est spécialement dédiée.



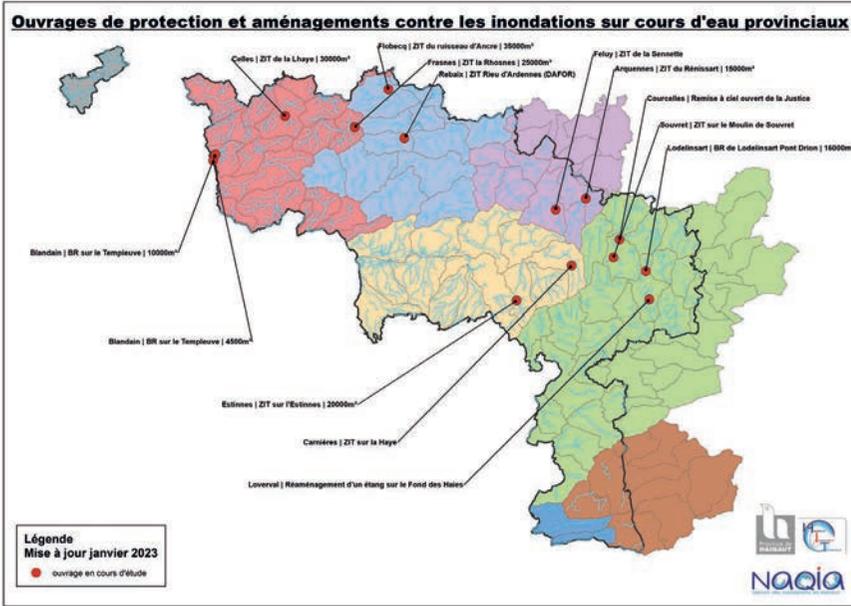
NAQIA... CE SONT 55.000.000 € INVESTIS DEPUIS 10 ANS !



Ouvrages de protection et aménagements contre les inondations sur cours d'eau provinciaux

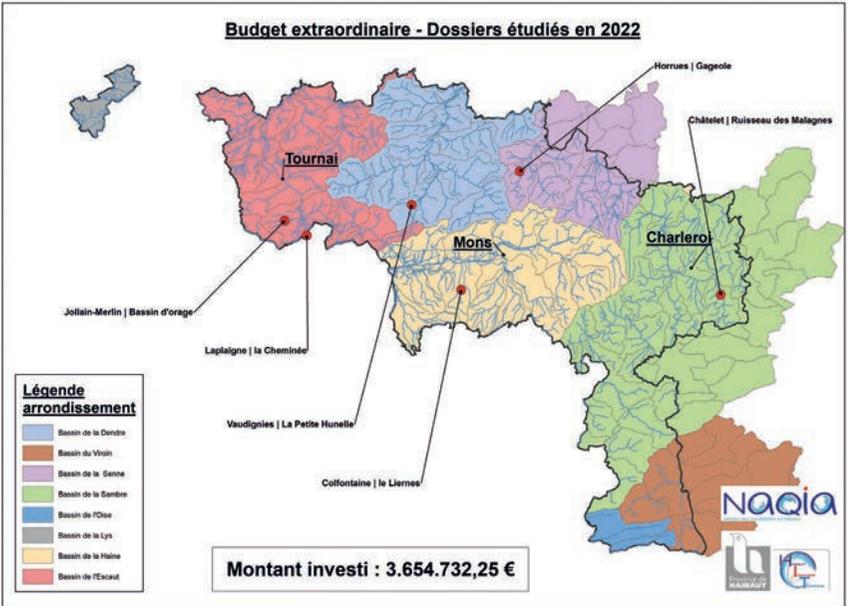


Naqia
Section des inondations en Hainaut



**CONSTRUCTION DU NOUVEAU PERTUIS
SUR LE COURS D'EAU DES MALAGNES
RUE MONCHERET À GERPINNES**

**MONTANT :
323.643 €**



CONSTRUCTION D'UNE DIGUE SUR LE COURS D'EAU LA CHEMINÉE À LAPLAIGNE

MONTANT :
90.744 €



ÉTUDE DE LA ZONE D'IMMERSION TEMPORAIRE SUR LE COURS D'EAU LA GAGEOLE À HORRUES

MONTANT :
521.116 €



AMÉLIORATION DU BASSIN DE RETENUE À JOLLAIN-MERLIN (BRUNEHAUT)

MONTANT :
166.660 €

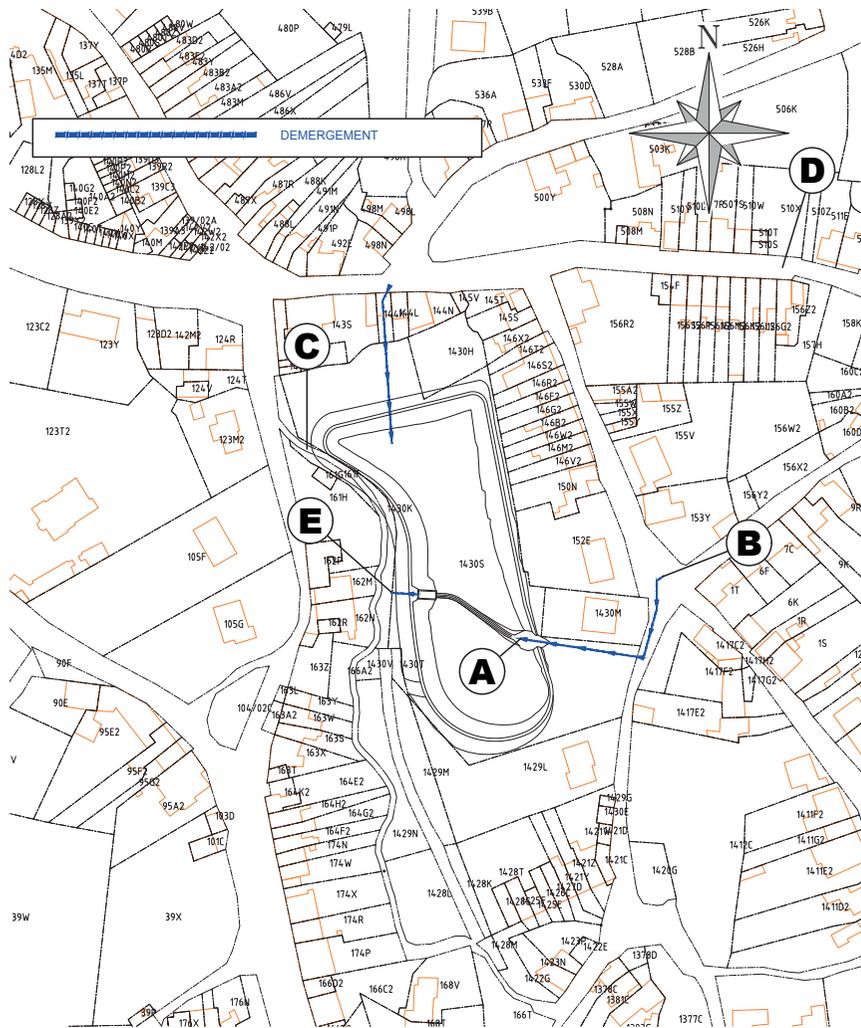


ÉTUDE DE LA ZONE DE RÉTENTION SUR LE COURS D'EAU LE LIERNES À COLFONTAINE

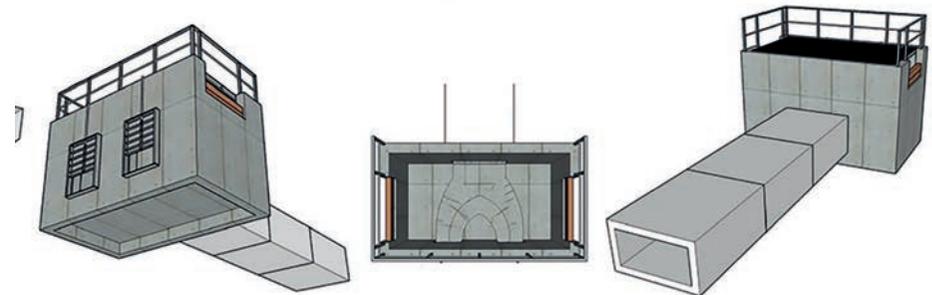
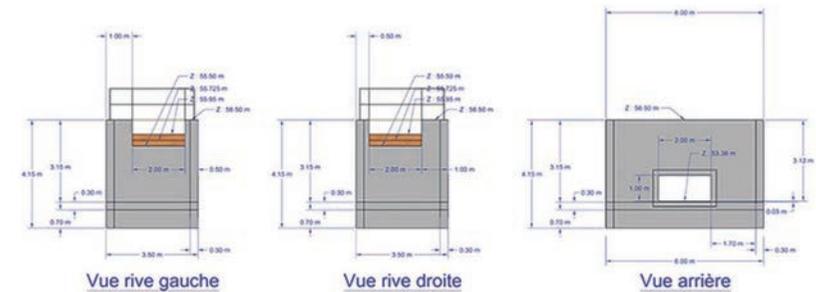
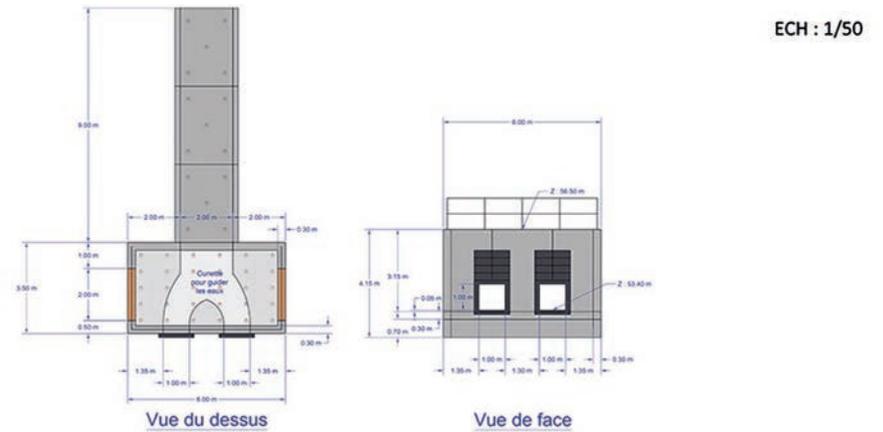
**MONTANT :
5.159.642 €**

ÉTUDE DE LA ZONE D'IMMERSION TEMPORAIRE SUR LE COURS D'EAU DE LA PETITE HUNELLE À VAUDIGNIES

**MONTANT :
2.268.612 €**

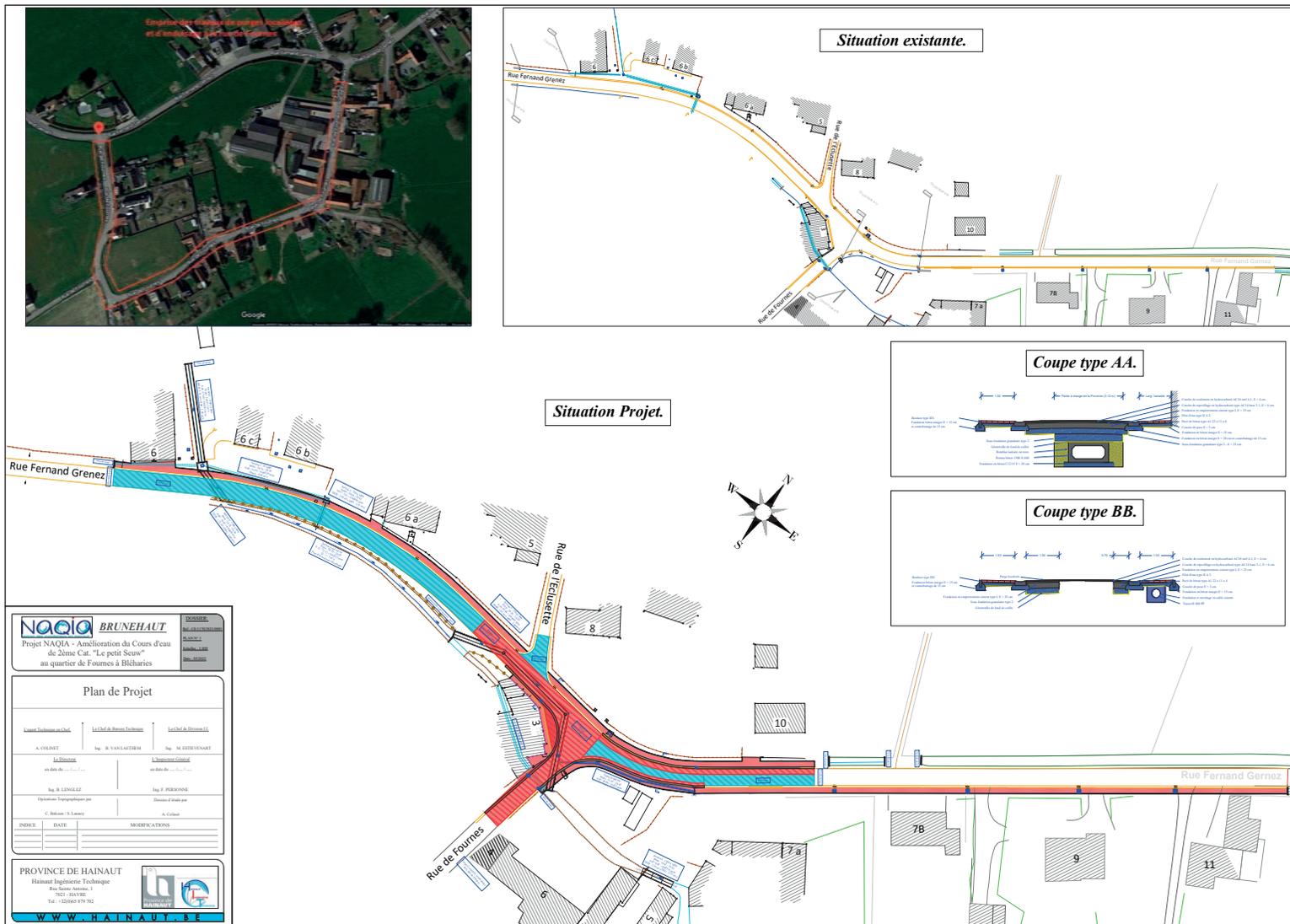


PLAN DE SITUATION CADASTRALE Ech: 1/1 000



ÉTUDE DU DÉDOUBLEMENT DU COURS D'EAU LE PETIT SEUW ET AMÉNAGEMENT DU QUARTIER DE FOURNES À BLÉHARIES (BRUNEHAUT)

**MONTANT :
603.790 €**



En 2022, H.I.T. a investi dans l'achat de 3 sondes limnimétriques supplémentaires, rattachées au réseau HYDROMETRIE de la Région Wallonne, pour un montant total de 15.058,08 € HTVA.

Grâce à ces outils de monitoring, il est possible :

- de suivre à distance le remplissage d'une ZIT et d'en tenir un historique ;
- de suivre à distance les hauteurs et débits d'un cours d'eau et d'en tenir un historique.

Les sondes limnimétriques sont également utiles au calibrage des modélisations.

Si la modélisation reproduit les événements observés, alors le modèle est calibré.

Certaines sondes du réseau HYDROMETRIE sont équipées d'un système de préalerte et d'alerte (Système SAPHIR mis en place en 2007 par H.I.T.) permettant d'avertir les autorités et les riverains d'une potentielle inondation par débordement du cours d'eau.

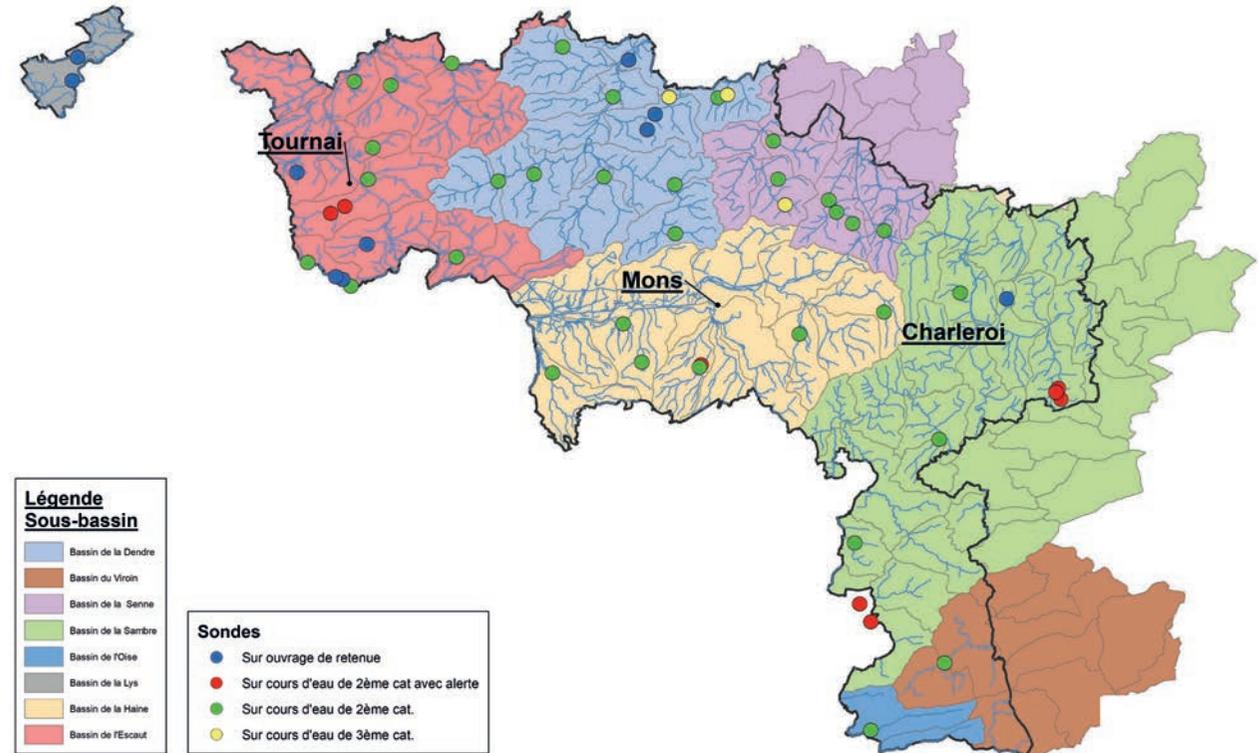
H.I.T. a également complété son parc de 2 pluviomètres à pesée, pour un montant de 8.106,62 € HTVA.

Ce sont donc, au total, 5 appareils de ce type qui permettront d'améliorer nos données et connaissances historiques pour une optimisation des modélisations hydrologiques NAQIA.

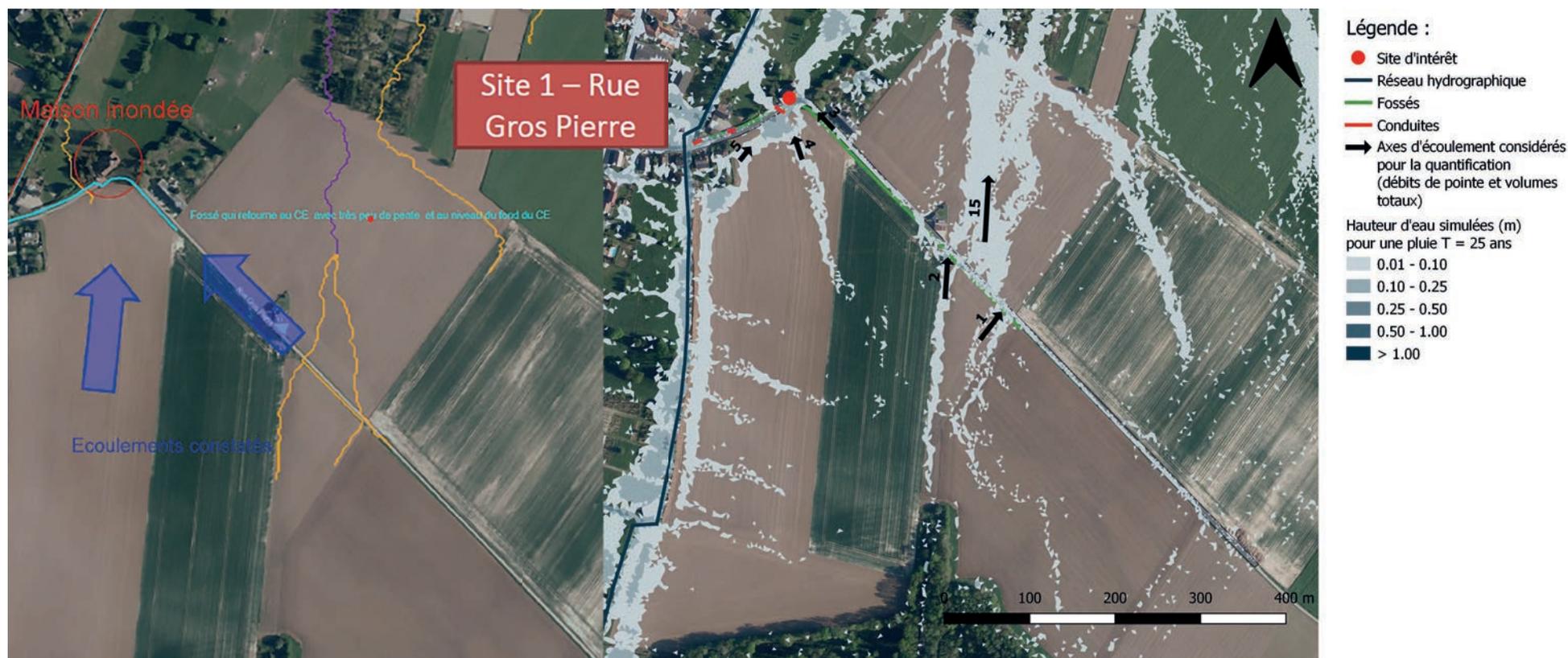
<https://hydrometrie.wallonie.be>



NAQIA SE GÈRE AUSSI À DISTANCE



LES ACTIONS SUPRACOMMUNALES NAQIA



Tout comme les autres services de H.I.T, NAQIA propose ses services dans le cadre de la supracommunalité.

Les fortes précipitations et les inondations de 2021 ont aussi orienté ses actions dans le cadre des coulées boueuses.

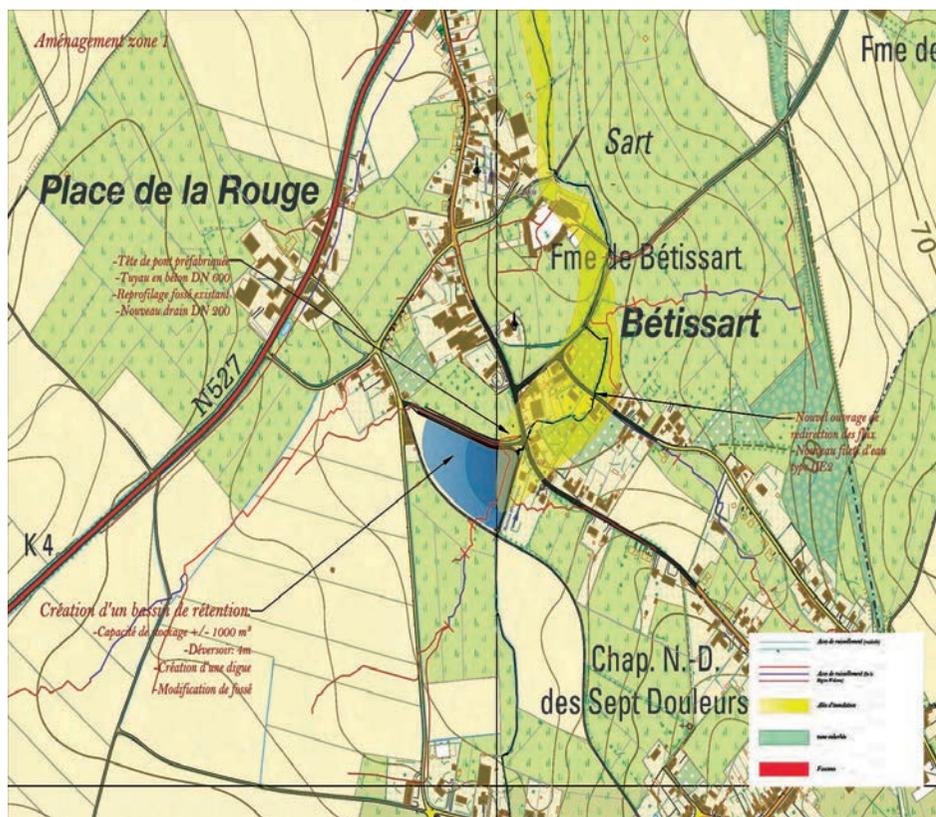
Cette année, l'équipe NAQIA a, entre autres,

rendu des actions supracommunales, aux communes :

- de Silly, pour la faisabilité de ZIT, sur les ruisseaux de Graty et de Bousseumont ;
- d' Ath, pour la faisabilité de ZIT, sur le rieu d'Ormeignies ;

- de Saint-Ghislain, pour la gestion des coulées boueuses à Neufmaison ;
- de Gerpinnes, pour la gestion des ruissellements à la rue Moncheret.

Les chiffres de la supracommunalité sont repris dans un chapitre spécifique du présent rapport.



LES PERSPECTIVES NAQIA

Dans un souci d'amélioration continue, NAQIA est en évolution permanente.

Différents projets se concrétisent et ont de belles avancées :

- la mise en place d'un Webgis pour la consultation des données ;
- la prévision des inondations, quelques heures avant, via le logiciel ICM Live ;
- la reconnaissance et le cadastre des parties voûtées des cours d'eau provinciaux.

NAQIA NÉGOCIE LES EMPRISES

Pour la création des ouvrages de protection, NAQIA doit régulièrement recourir à l'acquisition de droits réels (acquisition en pleine propriété, création de servitude de passage ou d'inondation, emphytéose...) sur des parcelles privées.

Pour mener à bien ce travail bien spécifique, une cellule « emprises » a été créée au sein de H.I.T.

Elle collabore avec les comités d'acquisition de la Région wallonne et occasionnellement, avec les notaires.

H.I.T. a investi 433.261€ dans les procédures foncières (acquisition et/ou servitudes d'inondation).

Les principaux dossiers en cours sont :

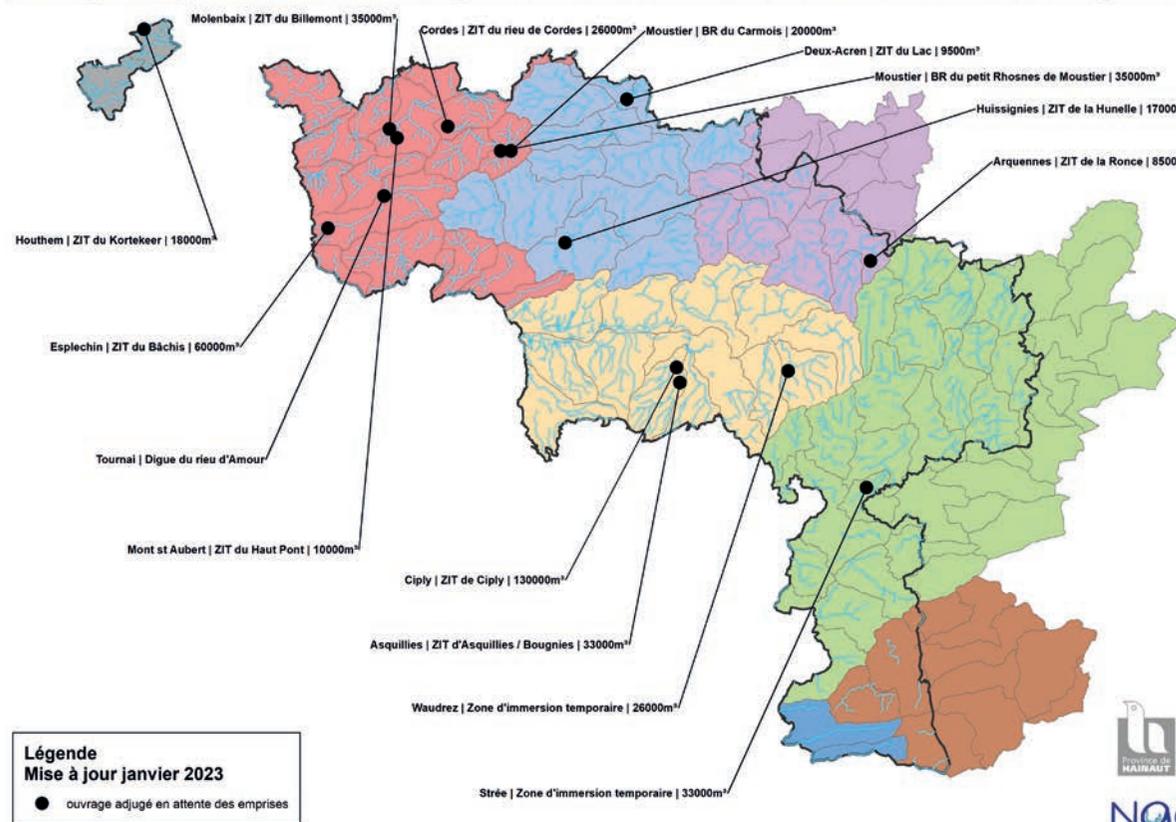
- la digue du rieu d'Amour à Tournai : 11 terrains achetés, 3 conventions de servitudes d'inondation, 16 conventions d'indemnités locatives en cas d'achat ou de servitude ;
- la ZIT sur l'Elwasmes à Colfontaine : 2 terrains achetés via un notaire, le dossier est terminé ;
- la ZIT de l'Elnon à Rumes : 23 terrains achetés, 31 cessations d'activités ou d'occupation ;
- la ZIT du rieu d'Herseaux à Leuze : 22 terrains achetés, 31 conventions de servitude d'inondation, 17 conventions

d'indemnités locatives en cas d'achat ou de servitude et une convention d'occupation temporaire durant les travaux ;

- une quarantaine de dossiers sont en cours, à différents stades.

Elle a également dépensé 17.400€ pour les frais de dossier (enregistrement, hypothèque, notaire, frais du comité d'acquisition etc.)

Ouvrages de protection et aménagements contre les inondations sur cours d'eau provinciaux



INTERREG ELONTRANSFRONTALIER NAQIA

Comme expliqué en début de rapport d'activités, dans la partie « Les Inédits 2022 », le projet Interreg Elontransfrontalier qui a été lancé le 19 février 2018 s'est bien achevé en décembre 2022.

Ce projet avait pour objectif la mise en œuvre d'un programme d'aménagements hydrauliques, à savoir trois zones d'expansion de crues en France et une zone d'immersion

temporaire en Belgique, afin de prévenir les inondations par débordement du cours d'eau transfrontalier Elnon, ruisseau de 18 kilomètres, situé dans le département du Nord et en Wallonie.

Les deux opérateurs principaux étaient : le Syndicat pour les Milieux Aquatiques et la Prévention des Inondations des Vallées de la Scarpe et du Bas Escaut (SMAPI), et la

Province de Hainaut qui a confié la conduite de ce travail sur le versant belge à H.I.T.

Mais beaucoup d'opérateurs se sont associés au projet tels que les communes, mairies, parcs naturels, contrat de rivière, Région wallonne... Un plaisir d'avoir pu développer des échanges entre professionnels et engager des actions de communication à destination des habitants et du public scolaire.

Ainsi, côté belge, la ZIT située à La Glanerie (Rumes) a bel et bien été construite et est tout à fait opérationnelle. Elle a été construite sur un terrain de 4 hectares et a une capacité de 43.500 m³.

En période de grandes crues, le bassin se remplira pour retenir un maximum d'eau évitant ainsi les inondations en aval, notamment à La Glanerie et à Mouchin.

Deux mares conséquentes ont été aussi creusées pour favoriser la biodiversité sur le site.

Des plantations l'agrémenteront.

Côté français, les études permettant la création des trois ZEC (zones d'expansion de crues) ainsi que la procédure administrative de demande d'autorisation ont été amenées à terme et les premières ZEC de Rumes et de Lecelles, gérées par le SMAPI, commenceront dès 2023-2024.





LA GESTION ET MAINTENANCE DES OUVRAGES NAQIA

Rien ne sert de construire, sans prévoir la maintenance et l'entretien.

À cet effet, chaque ouvrage est visité et entretenu au minimum 2 fois par mois par deux agents engagés spécifiquement pour cette activité qui remplissent rigoureusement un carnet d'entretien.

Lors de prévisions de grosses précipitations, l'équipe s'assure du bon réglage des vannes et de la vidange des ouvrages de rétention.

A l'issue de rencontres, durant toute l'année 2022, un folder explicatif et des

contrats de gestion ont aussi été proposés aux communes, propriétaires d'ouvrages de rétention.

Les échanges entre H.I.T. et les communes ont permis de mieux expliquer les activités et les compétences du service NAQIA-GESTION auprès des responsables communaux et des autorités.

Les demandes de gestion de leurs ouvrages sont de plus en plus régulières et continueront à être présentées et proposées en 2023.

NAQIA DIVERS

H.I.T. a engagé un nouvel agent en décembre 2022, suite à un stage qu'il avait effectué au sein du bureau d'études en mars de la même année. Il s'occupera principalement de la partie biodiversité, des aménagements d'hydraulique douce, de la mise en place de passes à poissons, d'aménagements hydromorphologiques, etc.

Il sera également un relais auprès du monde agricole.

LES MARCHÉS RÉSERVÉS



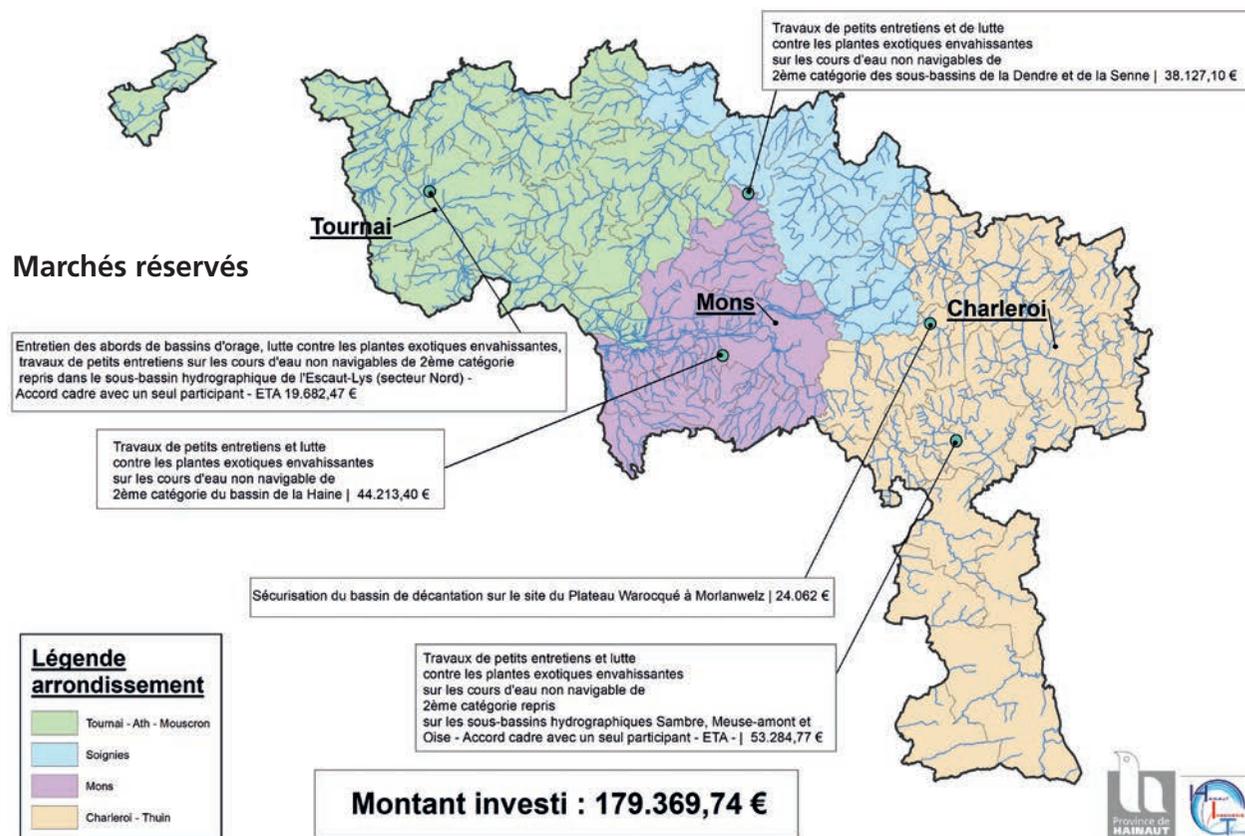
La réservation de marché consiste à réserver l'accès à la procédure de passation du marché public à certaines catégories d'entreprises : les ateliers protégés et les opérateurs économiques dont l'objectif est l'intégration sociale et professionnelle de personnes handicapées ou défavorisées. En Belgique, ces entreprises sont regroupées sous l'appellation « entreprises d'économie sociale d'insertion ». Dans un marché réservé, seules ces entreprises peuvent déposer une offre (cf. Art. 15 de la loi du 17 juin 2016 relative aux marchés publics).

Le 22 octobre 2013, le Conseil provincial a voté une motion pour favoriser la participation d'entreprises d'économie sociale dans les marchés publics provinciaux.

H.I.T. met fréquemment les Entreprises de Travail Adapté (E.T.A.) provinciales en valeur en utilisant leurs services pour des missions dans le cadre du patrimoine non bâti et dans la gestion des cours d'eau non navigables de seconde catégorie.

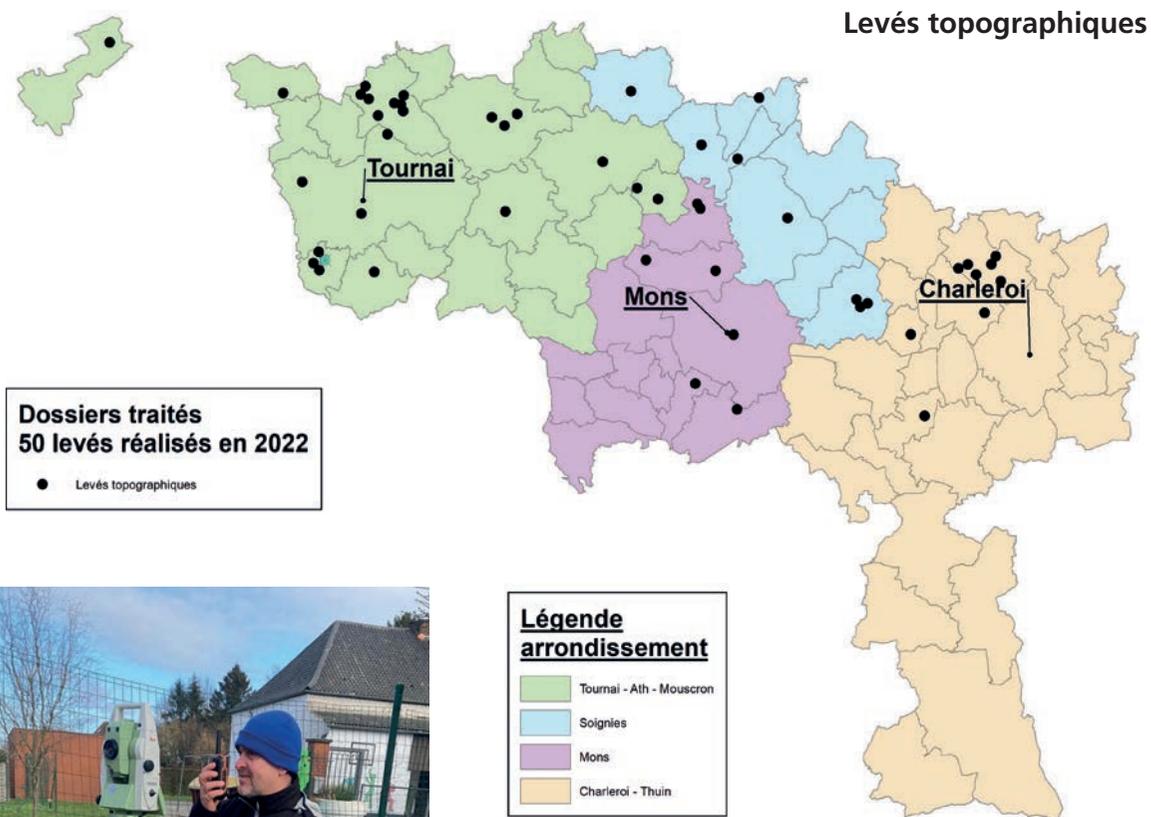
Voici les travaux qui leur sont réservés :

- la réalisation de petits entretiens de cours d'eau, taille, débroussaillage, lutte contre les plantes exotiques envahissantes ;
- la pose de clôture et la plantation dans les espaces publics dont la Province de Hainaut est propriétaire c'est-à-dire les zones d'immersion temporaire, les bassins de retenue, les abords d'institutions provinciales...



LE SERVICE TOPOGRAPHIE

H.I.T. dispose d'une équipe de deux agents consacrés aux relevés topographiques. Les relevés concernent les abords des institutions provinciales, des cours d'eau mais aussi des voiries communales dans le cadre de nos prestations d'auteur de projets.



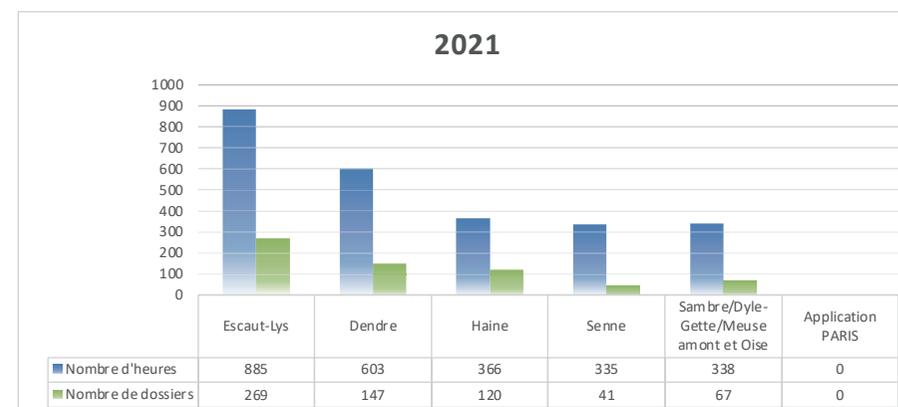
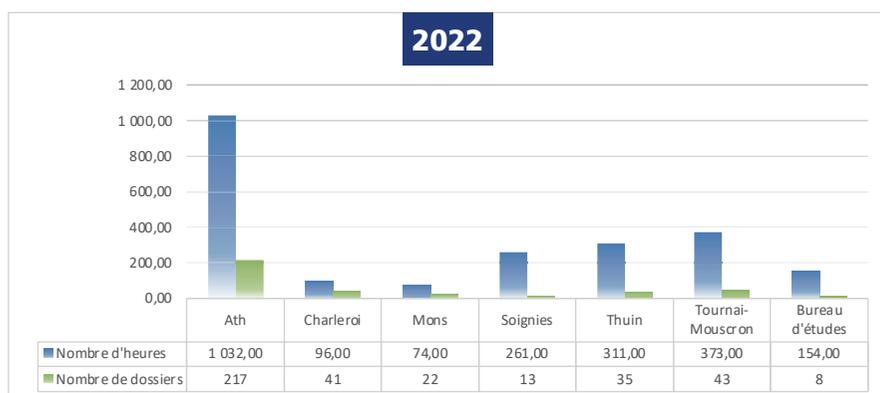
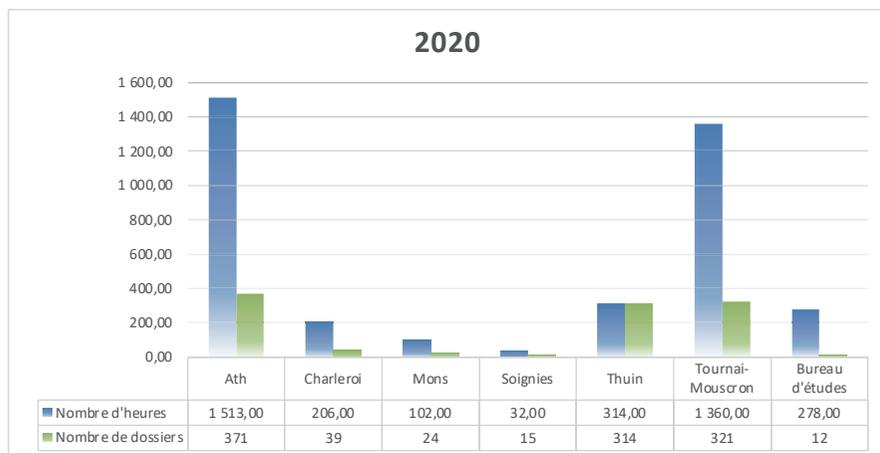


H.I.T. accompagne les villes et les communes dans la gestion technique, patrimoniale et administrative de leurs voiries et de leurs cours d'eau.

Ainsi, les services de H.I.T. apportent plus précisément leur aide aux différentes étapes administratives propres aux marchés publics, aux marchés de travaux tant sur le plan technique qu'opérationnel, depuis l'étude jusqu'à la réception des travaux, ou encore, à l'application de la législation relative à l'environnement.

QUELQUES EXEMPLES EN 2022 :

- la pré-étude, pour la commune de Beaumont, en vue des travaux de réfection de la voirie et de ses accotements à la rue Plagne à Solre-Saint-Géry ;
- l'étude, pour la commune de Ath, afin de résoudre le problème d'inondation à Ormegnies (Ath) ;
- l'étude de faisabilité d'une zone d'immersion temporaire à Isières le long d'un axe de ruissellement concentré, pour la commune d'Ath ;
- l'étude, pour la commune des Honnelles, concernant le problème de coulées boueuses à Angre et Angreau ;
- l'étude, pour la commune de Pont-à-Celles, afin de lutter contre les problèmes d'inondation du cours d'eau Le Buzet.

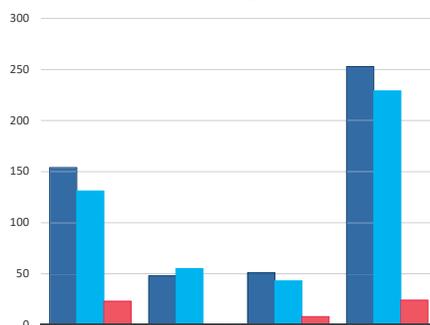


LA CELLULE LOGISTIQUE

Total 2022 : 253 demandes d'intervention



Interventions de la cellule Logistique



	Pour le service Cours d'eau	Pour les Institutions provinciales	Divers	Total 2022
■ Demandes d'intervention	154	48	51	253
■ Demandes clôturées	131	55	43	229
■ Demandes en attente d'exécution	23	-7	8	24

Pour la Cellule Logistique, 2022 aura été l'année du changement et surtout de l'adaptation aux contraintes actuelles.

Cette réduction du personnel amène à une utilisation plus efficace et un plus grand développement des outils d'organisation.

Ainsi, le programme 3P est utilisé quotidiennement pour améliorer la planification des interventions et surtout pour rationaliser les déplacements.

Notre équipe de planification utilise celui-ci pour localiser les interventions et M-Worker pour géolocaliser les véhicules d'intervention.

PRIVILÉGIER LES INTERVENTIONS MÉCANIQUES POUR PROTÉGER LE PERSONNEL

La Cellule Logistique a fait l'acquisition d'une pince forestière adaptée à son excavateur. Cela a permis de diminuer l'intervention humaine pour gérer les entraves dans les cours d'eau.

Aussi, l'acquisition d'un excavateur à chenilles muni d'un grappin coupeur, qui permet d'élaguer ou d'abattre des arbres de plus grosses sections, a suscité un gain de temps et a diminué le risque d'accident.

FORMER LE PERSONNEL

La formation du personnel est indispensable mais surtout obligatoire pour certaines activités. L'ensemble des agents de la cellule occupe un poste de sécurité ; ils doivent





donc être correctement formés. Ils sont également dans l'obligation de porter leurs équipements de protection individuelle (E.P.I.), surtout lorsqu'ils utilisent la tronçonneuse, travaillent en hauteur sur nacelle, manient des engins tels qu'une excavatrice, un tracteur agricole, un camion grue.

Leurs différentes formations ont été dispensées sur les engins de H.I.T. et sur leur lieu de travail, grâce à l'intervention d'une entreprise extérieure spécifique.

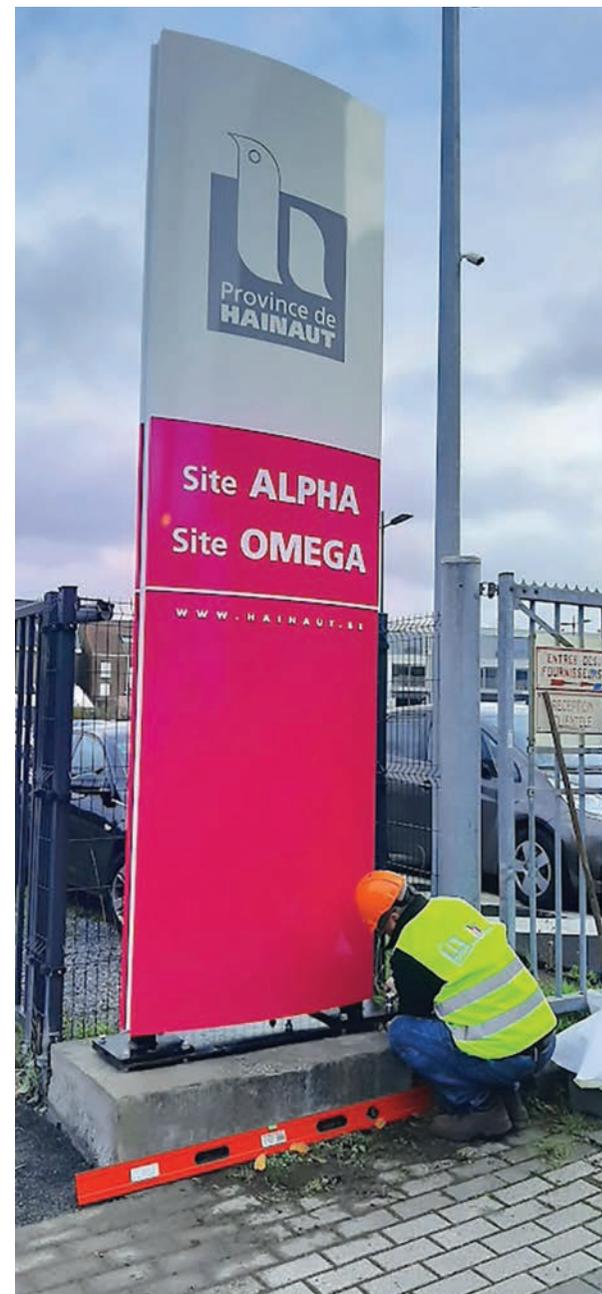
Le personnel diplômé peut donc aborder les différentes interventions en toute sécurité.

GÉRER LES DÉCHETS

La Cellule Logistique n'a pas attendu la crise climatique pour se « mettre au vert ».

Le bois, les branches ou les différents déchets verts sont valorisés au sein même du lieu de travail, à Mons.

Les petites sections sont broyées, criblées puis compostées afin d'obtenir un substrat de qualité pour les plantations destinées à la Province de Hainaut et mises en terre par le Service des Espaces Verts (H.G.P.), implanté sur le même site que la Cellule Logistique.





Le bois de section de plus grande importance est valorisé en plaquettes et alimente la chaudière du Moulin de la Hunelle à Chièvres.

Enfin, les gestionnaires de terrains agricoles ou forestiers demandent régulièrement de laisser les tas de branches en place pour servir de refuge au petit gibier.

ENTREtenir LES COURS D'EAU

Une opération importante de curage d'un bassin de décantation a été réalisée, en 2022, sur le cours d'eau de deuxième catégorie, le « Fond des Haies » à Loverval.

Près de 400m³ de terre ont été excavés afin de protéger des crues les installations situées en aval.

C'est une première pour la Cellule Logistique qui a su mettre en œuvre les ressources nécessaires et accomplir ce travail en quelques jours.

Les médias locaux n'ont pas manqué de relayer l'information.

INSTALLER LA SIGNALÉTIQUE DES BÂTIMENTS

Une grande campagne d'uniformisation de la signalétique initiée par le Service Communication de la Province de Hainaut a suivi son cours en 2022.

Ce qui signifiait un chantier de grande ampleur réalisé de A à Z en collaboration avec la Cellule Reprographie et Infographie de H.I.T. par la création, la fabrication et la pose de panneaux, totems et bâches sur les différents sites des institutions provinciales.

PRÉSERVER LE PATRIMOINE PROVINCIAL NON-BÂTI

L'entretien des sites est primordial pour le bon fonctionnement des installations mais également pour la sécurité des usagers.

Travaux d'égouttage, réfection de pavage, réparation d'accès en dalles de béton ou pierre bleue, entretien des zones de parking, pose de signalisation, réparation de clôtures sont les tâches effectuées au quotidien par notre équipe de maçonnerie.



LA GESTION DES STATIONS D'ÉPURATION

Hainaut Ingénierie Technique possède 10 stations d'épuration dont il assure le bon fonctionnement et la qualité de l'eau.

De ce fait, H.I.T. a également, dans ses activités, l'étude de projet de construction de stations d'épuration, la réalisation de travaux par l'intermédiaire d'une société externe et enfin l'entretien de celles-ci par un prestataire de service agréé.

Pour la période 2022-2024, un nouveau marché d'entretien a été conclu avec l'entreprise Eloy Water qui a construit la plupart des stations d'épuration et qui les connaît très bien.

Elle est ainsi en mesure de fournir un travail à la hauteur des attentes de H.I.T.

Ce contrat renouvelé a permis de réaliser de belles économies et d'avoir une vue d'ensemble du marché d'entretien.

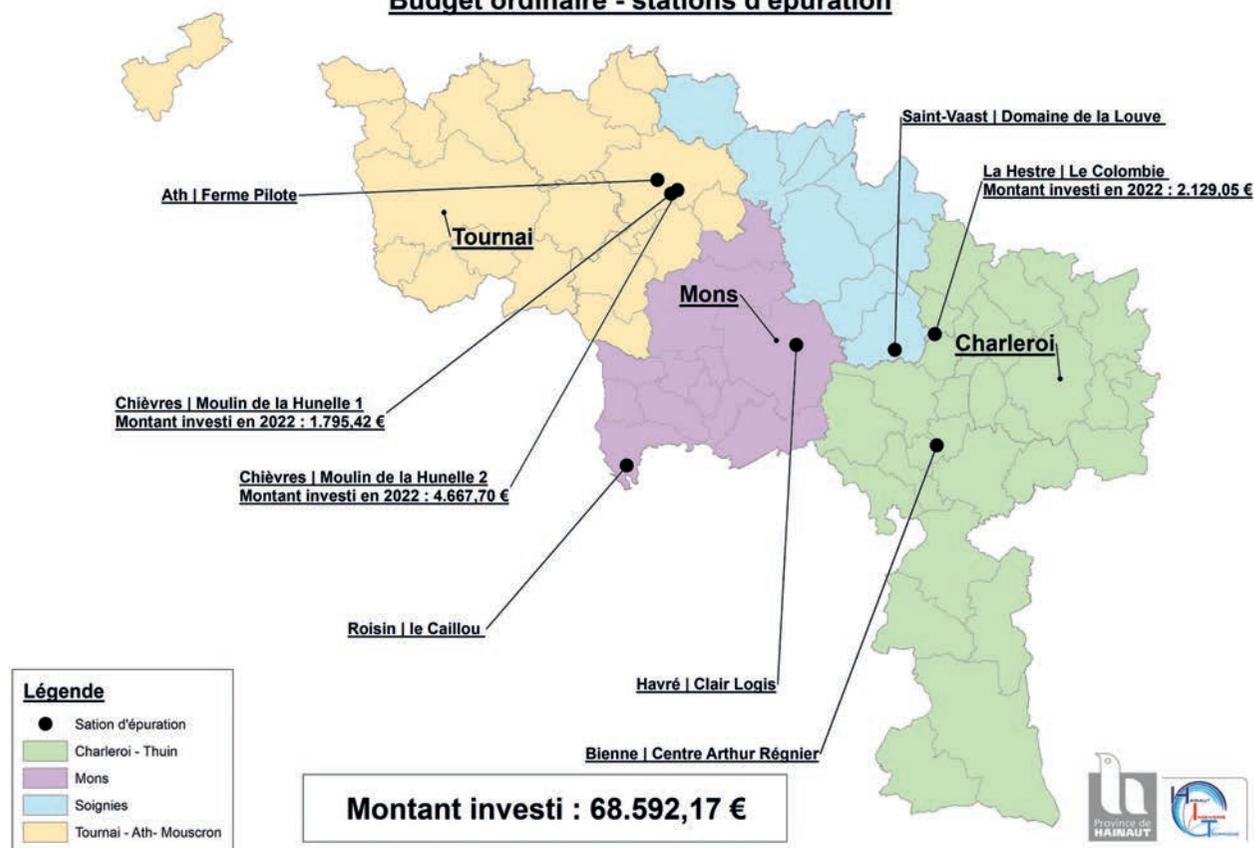
Quant aux analyses, elles sont effectuées par un laboratoire extérieur et régulièrement complétées par celles des collègues du département Hainaut Analyses.

Enfin, le travail d'entretien des abords des stations d'épuration est réalisé par la Cellule Logistique.

Cette tâche permet de préserver les installations et de garantir un accès aisé.



Budget ordinaire - stations d'épuration



LA CELLULE REPROGRAPHIE ET INFOGRAPHIE

La Cellule Reprographie et Infographie effectue quotidiennement deux principaux projets : la signalétique et le flocage de véhicules.

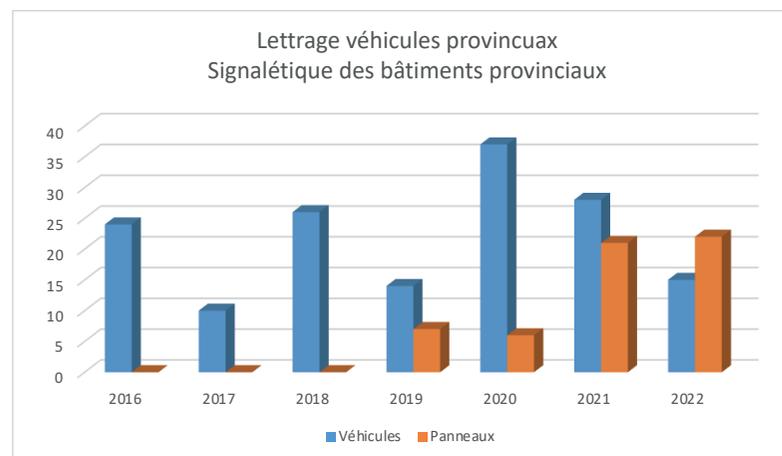
De cette manière, et grâce à cette collaboration rapprochée du Service de Communication de la Province de Hainaut et H.I.T, la Province de Hainaut concentre ses efforts pour augmenter la visibilité et l'identité de toutes les institutions provinciales.

Pour être plus précis, ces services visent, chaque année, l'augmentation du nombre :

- de signalétiques des bâtiments provinciaux ;
- de poses de lettrage sur les véhicules provinciaux.

Les chartes graphiques élaborées par le Service de Communication de la Province de Hainaut et la Cellule Infographie de H.I.T. permettent de concrétiser les demandes reçues par les institutions de la Province de Hainaut.

Enfin, la cellule intervient, comme un support indispensable, aux départements techniques de H.I.T : pliage, copie, mise en page, création de documents, etc.



LA GESTION DES RESSOURCES HUMAINES



Le rapport d'activités est toujours une bonne occasion de faire le point sur les accomplissements réalisés.

Ainsi, et s'il est difficile de résumer, en quelques mots, la globalité des actions menées et l'ensemble des chiffres qui constituent une politique de ressources humaines, le Département R.H. de H.I.T. a connu quelques faits marquants en 2022.

Tout d'abord, le Comité de direction de Hainaut Développement Territorial (cf. introduction) a souhaité continuer le développement de la mutualisation des services R.H.

Partie prenante dans cet exercice, H.I.T. a apporté sa pierre à l'édifice.

En effet, la poursuite et le développement de la mutualisation des services GRH restent

des options à envisager dans le contexte de non-remplacement des départs.

Ainsi, le premier objectif de la mutualisation est d'améliorer l'utilisation des ressources humaines et financières en recherchant les économies d'échelle.

Ensuite, le deuxième objectif de la mutualisation est de renforcer l'efficacité en décloisonnant les services et en allouant les ressources humaines là où elles sont le plus nécessaires.

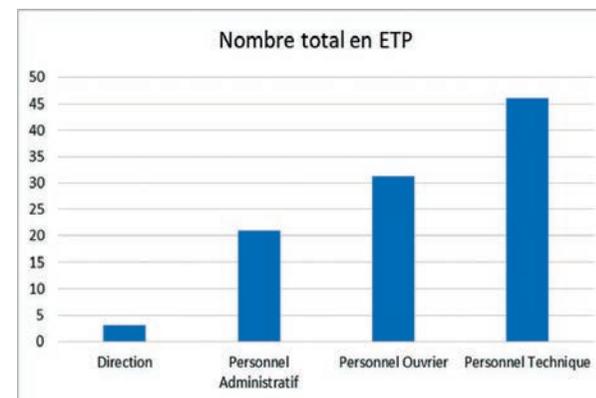
Cependant, une mutualisation ne peut se résumer à une simple optimisation de moyens pour réaliser des économies d'échelle.

Les facteurs humains doivent être pris en compte tout au long du processus et c'est ce que H.I.T. met en œuvre.

L'un des buts de ce département est également de mettre en place une politique de formation des collaborateurs.

Développer les compétences des collaborateurs par la formation et instaurer un plan de formation pour l'ensemble de l'institution font partie de notre stratégie en matière de ressources humaines.

Une autre finalité de la formation est que chaque agent obtienne les compétences nécessaires à son travail quotidien.



	Direction	Personnel Administratif	Personnel Ouvrier	Personnel Technique
Nombre total en ETP	3	21	31,24	46

Elle permettra également aux agents d'acquérir de nouvelles qualifications qui amélioreront la qualité des services délivrés aux citoyens.

Cette vision des choses est essentielle afin que les collègues puissent s'adapter aux évolutions sociétales, technologiques et organisationnelles ; et répondre au mieux aux défis qui sont ceux d'un organisme public, notamment en ce qui concerne les enjeux d'économie budgétaire auxquels la Province de Hainaut fait face.

CHIFFRES CLÉS

Au 31/12/2022, H.I.T. était composé de 101,24 équivalents temps plein pour un total de 105 agents.

L'année 2022 a vu le départ à la retraite de 4 collaborateurs.

LA DÉMARCHE QUALITÉ



Au travers de sa démarche qualité, Hainaut Ingénierie Technique entend rencontrer les valeurs chères à la Province de Hainaut que sont l'intérêt général, la citoyenneté, l'excellence et la bonne gouvernance.

Depuis sa mise en place au sein de l'institution, le projet qualité a déjà bien évolué. En effet, les processus ont été identifiés et rédigés, les analyses de risques ont été menées et un plan d'actions a été établi.

Ce dernier a permis de voir aboutir plusieurs projets tels que le présent rapport d'activités, la rédaction d'un plan de communication, une collaboration intra-provinciale et bien d'autres actions.



De plus, la mise en place et l'alimentation de notre base informatique qualité offrent aux agents l'accès à différentes procédures de travail, aux législations et réglementations en vigueur, aux formulaires ad hoc et toutes instructions nécessaires à l'exécution de leurs tâches quotidiennes.

L'actualisation régulière des procédures de travail et l'investissement permanent de nos agents dans le cadre de l'amélioration continue nous permettent d'offrir aux citoyens un service harmonieux.

Il est important de souligner que sans les agents, la qualité n'existerait pas !

C'est leur implication et leur volonté d'amélioration continue qui la font vivre.

Le pilote de processus y joue également un rôle important puisqu'il est le garant de l'atteinte des objectifs et du bon déroulement de son processus.

En collaboration avec l'ensemble des pilotes, la coordinatrice qualité a initié les revues de processus au sein de l'institution desquelles ont découlé des actions d'amélioration, puisqu'on peut toujours faire mieux !

Un système de management par la qualité, performant, implique la direction mais également l'ensemble du personnel. Il nous amène constamment à nous questionner sur nos activités et à sortir de la logique « on a toujours fait comme ça ».

LE SERVICE COMMUNICATION

Le Service Communication de H.I.T. a pour objectif principal de promouvoir et de renforcer l'image de l'institution et de la Province de Hainaut ainsi que de mettre en avant ses activités auprès des citoyens hainuyers.

Il transfère les informations internes et externes utiles et prioritaires auprès du personnel, des partenaires de H.I.T, des Collège et Conseil provinciaux et des internautes.

Il sert d'appui et d'intermédiaire aux différents services pour exposer leurs travaux, chantiers et projets au travers de publications, d'articles, de partages sur les réseaux sociaux, sur le site internet et sur l'intranet provincial mais aussi par le biais d'inaugurations, de portes ouvertes et de salons.

Le service Communication de H.I.T. gère également la mise à jour de ses outils de communication : site internet, intranet, flyers, rapport d'activités...

Il s'implique également dans l'organisation d'événements tant à destination du personnel que du public extérieur.

Il a aussi le privilège de mettre en avant des images et vidéos vues du ciel grâce à



l'équipe de pilotes drone de H.I.T, ce qui donne une plus-value aux publications et des informations, plus spécifiques et globales sur nos réalisations.

Enfin, à l'initiative du service Communication de la Province de Hainaut, il participe aux réunions rassemblant l'ensemble des communicants de la Province afin d'échanger sur les bonnes pratiques, de s'accorder les violons, de partager les informations respectives et de s'impliquer dans les campagnes de communication de la Province de Hainaut.

Le projet phare, en 2022, commun à toutes les institutions a été notre participation à la mise en place du tout nouvel intranet de la Province de Hainaut.



2022 AURA ÉTÉ UNE ANNÉE RICHE EN ÉVÉNEMENTS !

- 3 journées d'information et de communication auprès des riverains et des écoles de Rumes concernant les ouvrages de lutte contre les inondations, les 22 et 27 mars (journées de l'eau) et le 15 mai (semaine de l'Europe) dans le cadre du projet Interreg Elnontransfrontalier ;
- 1 après-midi de participation au « Nettoyage de Printemps » autour du domaine d'Havré, le 5 mai ;
- 1 journée d'entreprise avec tous les agents de H.I.T., à La Louvière, le 8 juin ;
- 1 journée de participation et d'intervention NAQIA au « Printemps Résilient » à Mons, le 17 juin ;
- 1 journée d'organisation et de participation « Urbanisme et inondations » à Aix-en-Pévèle en France, dans le cadre du projet Elnontransfrontalier, le 21 juin ;
- 1 inauguration du « Parcours santé » construit sur le Domaine d'Havré, le 22 juin ;
- 1 présentation de l'action provinciale en matière d'inondation à la réunion des Bourgmestres WAPI, le 7 octobre ;
- 1 présentation de l'approche NAQIA à la faculté UMONS Architecture et Urbanisme, le 18 novembre ;
- 1 journée d'organisation et de visite du projet Life Belini dans le cadre du module de travail « Hydraulique structurante » du projet Interreg Elnontransfrontalier, le 24 novembre ;
- 1 fête patronale, le 30 novembre ;
- 1 journée d'organisation et d'intervention pour la clôture du projet Interreg LYSE, le 5 décembre ;
- 1 journée d'organisation et d'intervention pour la clôture du projet Interreg Elnontransfrontalier à Rumes, le 7 décembre ;
- des interviews auprès des journalistes.



LE SERVICE COM DE H.I.T A AUSSI EU POUR ACTIVITÉS :

- la participation à une dizaine de réunions pour la communication du projet Interreg Elnontransfrontalier ;
- la participation à la création de films dans le cadre de l'Elnontransfrontalier ;
- la participation à une dizaine de réunions de rencontres avec les communes en Hainaut ;
- la participation à l'élaboration du rapport d'activités ;
- les photographies de nombreux chantiers ;
- les articles sur les blogs et sur les réseaux ;
- l'organisation d'événements internes et externes ;
- la communication auprès du personnel ;
- l'élaboration du plan de communication 2023.



CHIFFRES :

SITE WEB **3990** VISITES

69371 PAGES VUES

255 TÉLÉCHARGEMENTS

853 FOLLOWERS FACEBOOK
ET INSTAGRAM

69 371 VUES

185 PUBLICATIONS

CONCLUSION



Nous clôturons ce rapport d'activités en espérant vous avoir donné une vue d'ensemble de nos réalisations et de notre savoir-faire pour le bien commun.

Car votre préoccupation est notre préoccupation.

L'année 2023, quant à elle, nous réserve bien d'autres surprises et aventures professionnelles que nous accueillons avec enthousiasme et optimisme. À tout problème, une solution.

Nous restons bien entendu ouverts et disponibles à toutes informations complémentaires et questions que vous souhaiteriez nous poser.

Cordialement,

**INSPECTEUR GÉNÉRAL
FRANCIS PERSONNE**



HAINAUT INGENIERIE TECHNIQUE



<https://ingenierietechnique.hainaut.be>

www.facebook.com/hainaut.ingenierie

www.instagram.com/hainautingenierietechnique_hit

COMPTABILITÉ / FINANCES

hitcompta.marchespublics@hainaut.be

GESTION DES RESSOURCES HUMAINES

hit.grh@hainaut.be

COMMUNICATION

hit.com@hainaut.be

CONTENTIEUX

hit.contentieux@hainaut.be

COORDINATION SÉCURITÉ ET SANTÉ

hit.css@hainaut.be

BUREAU D'ÉTUDES

hitbureau.etudes@hainaut.be

COURS D'EAU

hitcours.eau@hainaut.be

LOGISTIQUE

hit.cellulelogistique@hainaut.be

ARRONDISSEMENT DE TOURNAI/ATH

hit.tournai@hainaut.be

ARRONDISSEMENT DE SOIGNIES

hit.soignies@hainaut.be

ARRONDISSEMENT DE CHARLEROI/THUIN

hit.CharleroiThuin@hainaut.be

ARRONDISSEMENT DE MONS

hit.mons@hainaut.be

RUE DE SAINT-ANTOINE, 1
7021 HAVRÉ - BELGIQUE
+32(0)65 879 702
hit.contact@hainaut.be

Editeur responsable : Hainaut Ingénierie Technique
Francis Personne, Inspecteur général
Rue de Saint-Antoine 1 – 7021 Havré
Mai 2023

Infographie :
Service Communication
de la Province de Hainaut