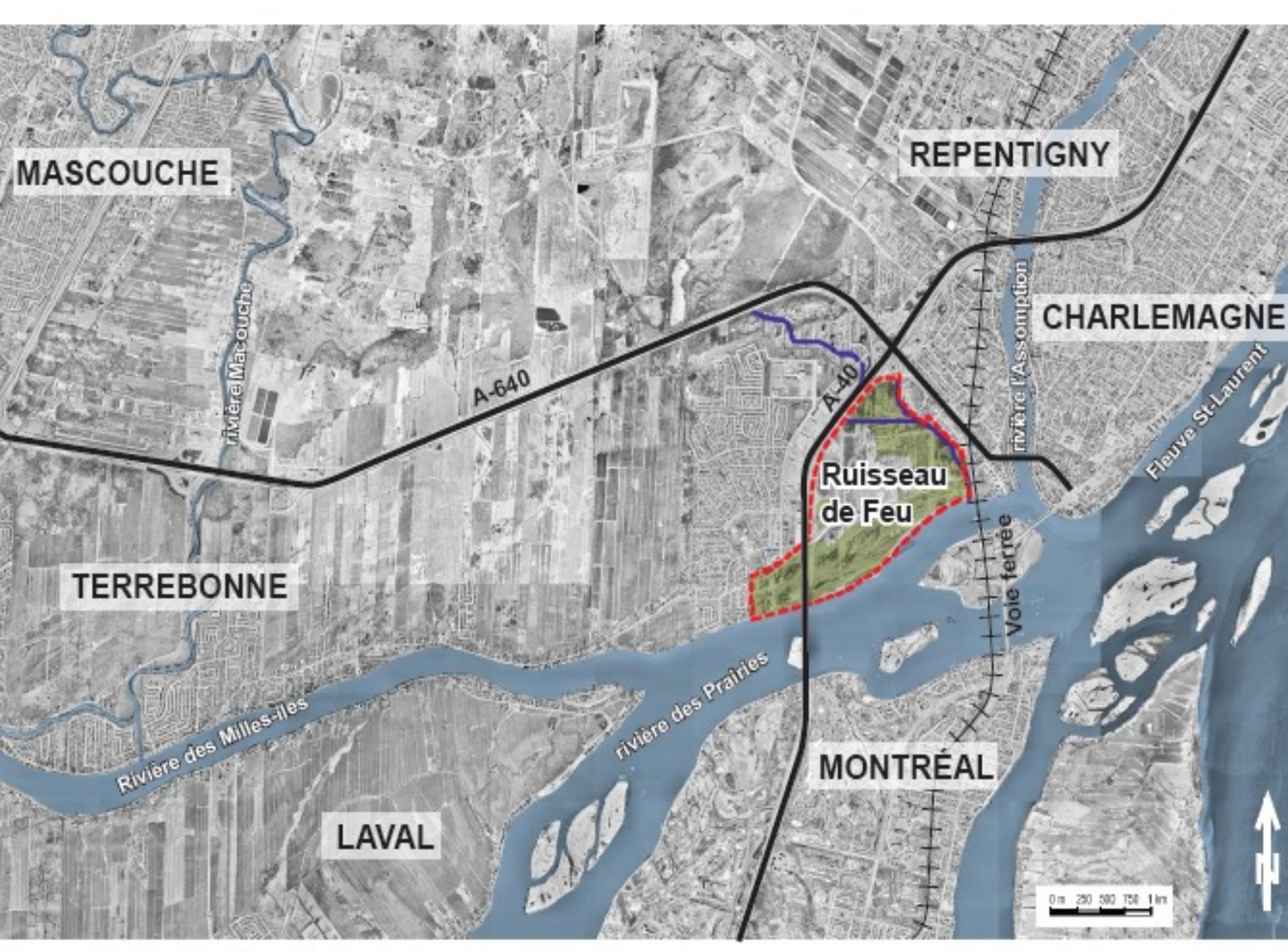


LE RUISSEAU DE FEU: INTÉGRER LA CONSERVATION DES MILIEUX NATURELS DANS UN DÉVELOPPEMENT URBAIN



MARC LÉGER, ING. COORDONNATEUR AU
DÉVELOPPEMENT DURABLE ET ENVIRONNEMENT,
VILLE DE TERREBONNE



MASCOUCHE

REPENTIGNY

CHARLEMAGNE

TERREBONNE

Ruisseau
de Feu

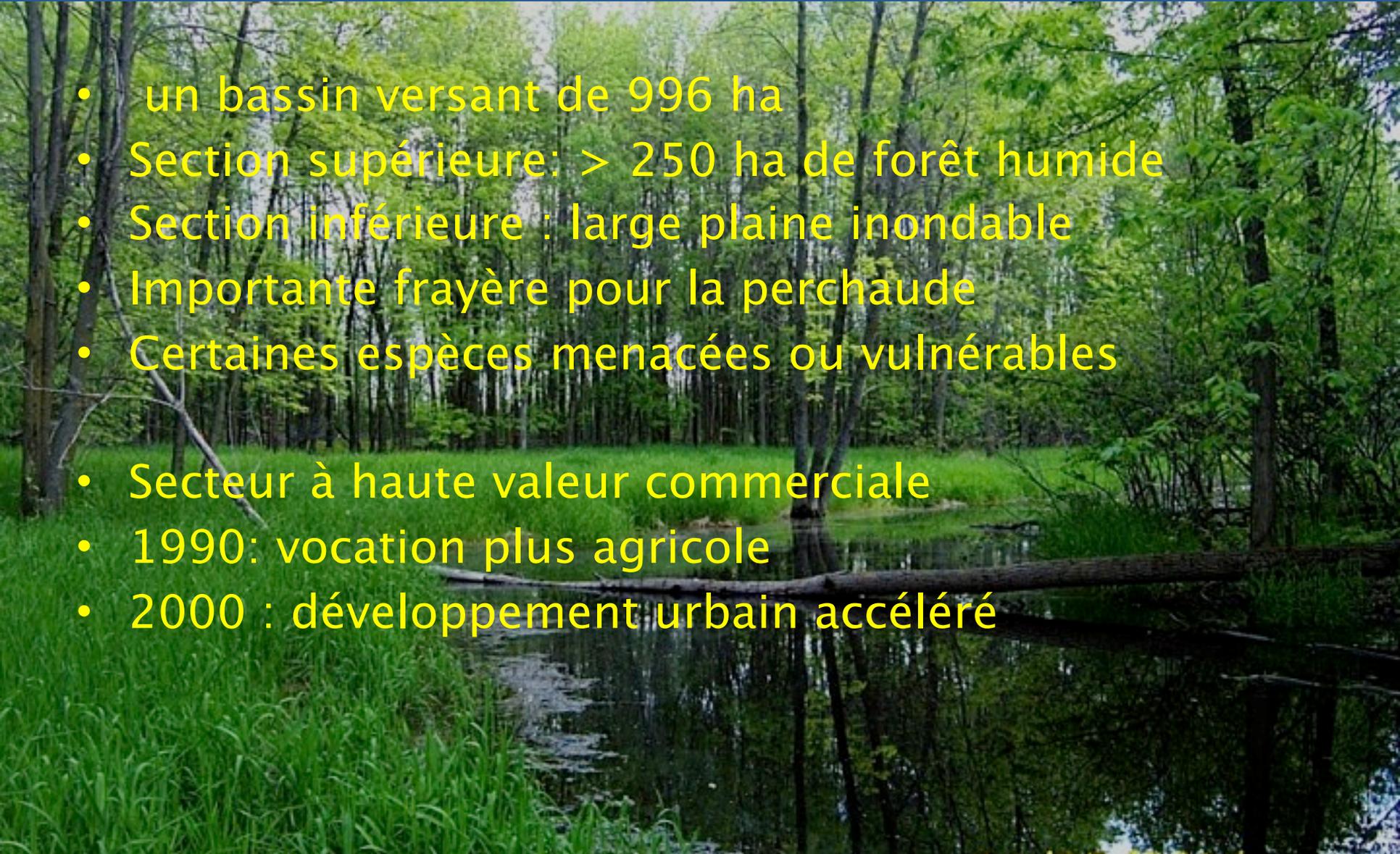
MONTRÉAL

LAVAL

0m 250 500 750 1km

BASSIN VERSANT DU RUISSEAU DE FEU

- un bassin versant de 996 ha
- Section supérieure: > 250 ha de forêt humide
- Section inférieure : large plaine inondable
- Importante frayère pour la perchaude
- Certaines espèces menacées ou vulnérables
- Secteur à haute valeur commerciale
- 1990: vocation plus agricole
- 2000 : développement urbain accéléré





1964



1998



2006



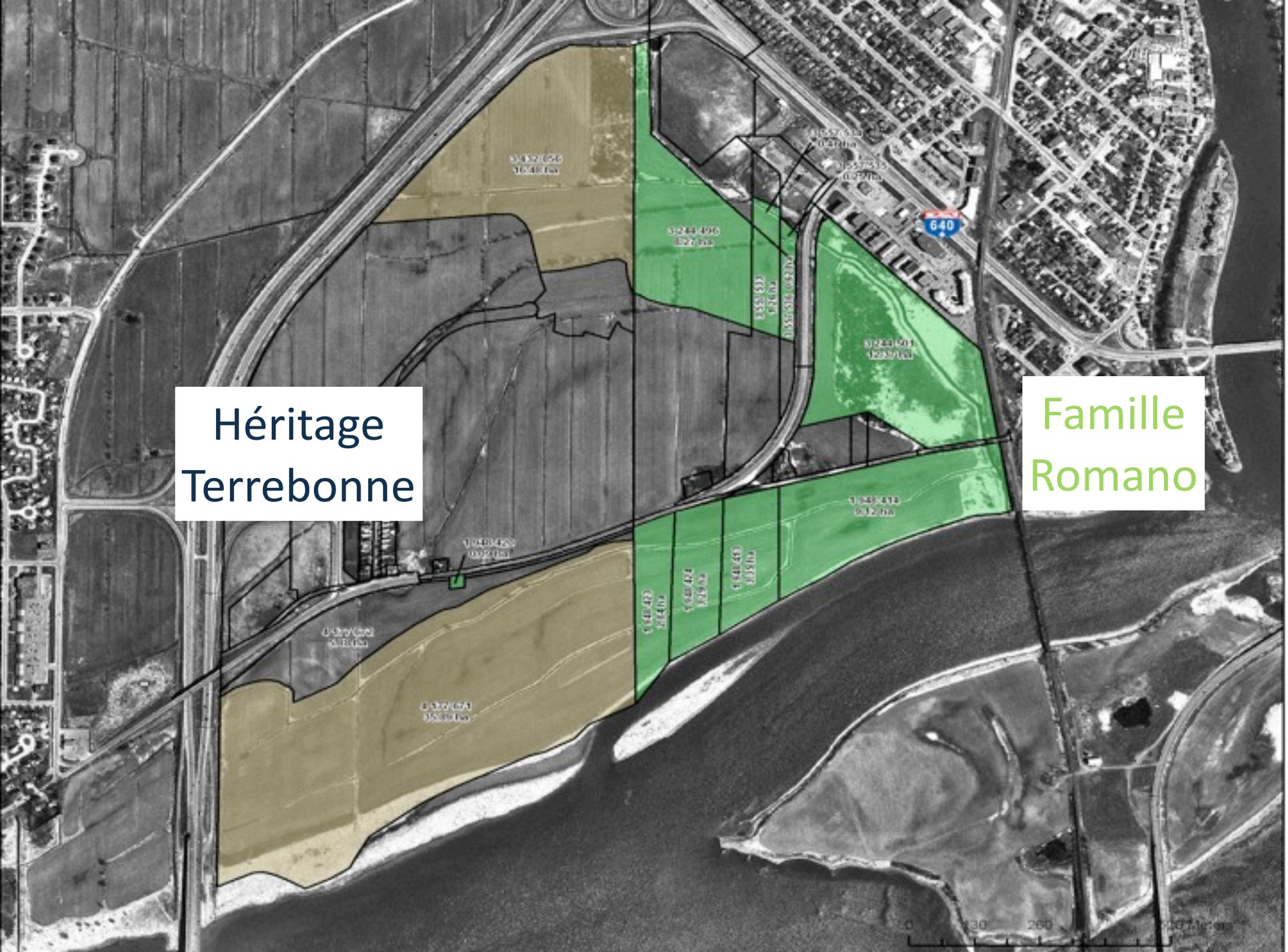
Plan de conservation et de mise en valeur
DU RUISSEAU DE FEU



Comité de conservation et de mise en valeur
Février 2010

Héritage
Terrebonne

Famille
Romano



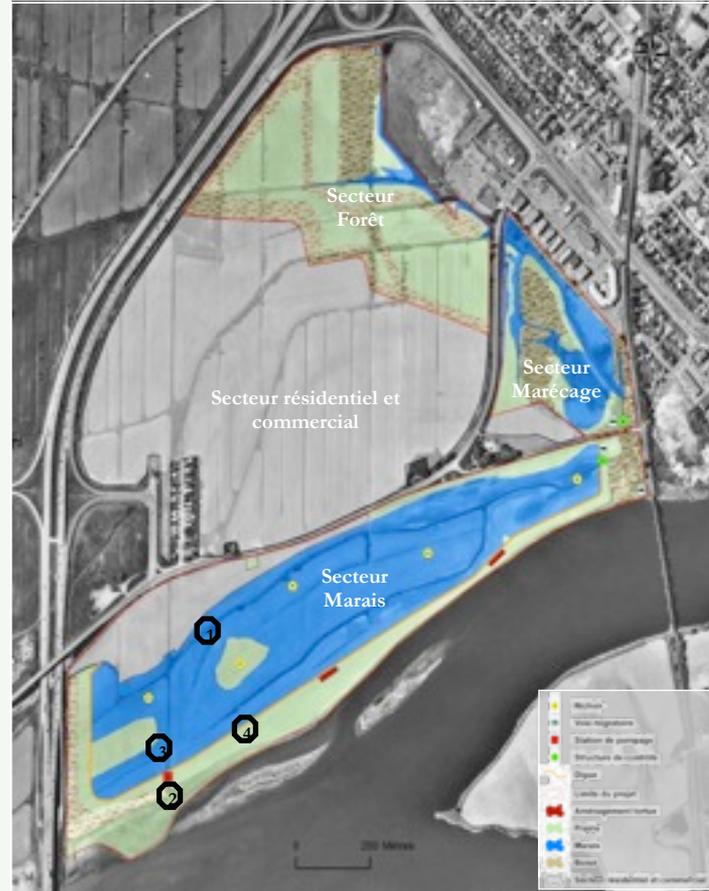
CARTE 2 : CONCEPT D'AMÉNAGEMENT



AMÉNAGEMENT FAUNIQUE RUISSEAU DE FEU



«La restauration de ce territoire exceptionnel assurera la conservation à long terme d'un des derniers vestiges de la plaine inondable de la couronne nord de Montréal.»





PHASE 1

Secteur Marais

Ressources naturelles
et Faune
Québec



Canards Illimités Canada
La conservation des milieux humides



- ❖ Marais permanent de 55 ha
- ❖ Investissements de 530 000 \$



















PHASE 2

Secteur Marécage

Ressources naturelles
et Faune
Québec



Canards Illimités Canada
La conservation des milieux humides



MARÉCAGE D'UNE SUPERFICIE DE 14 HA







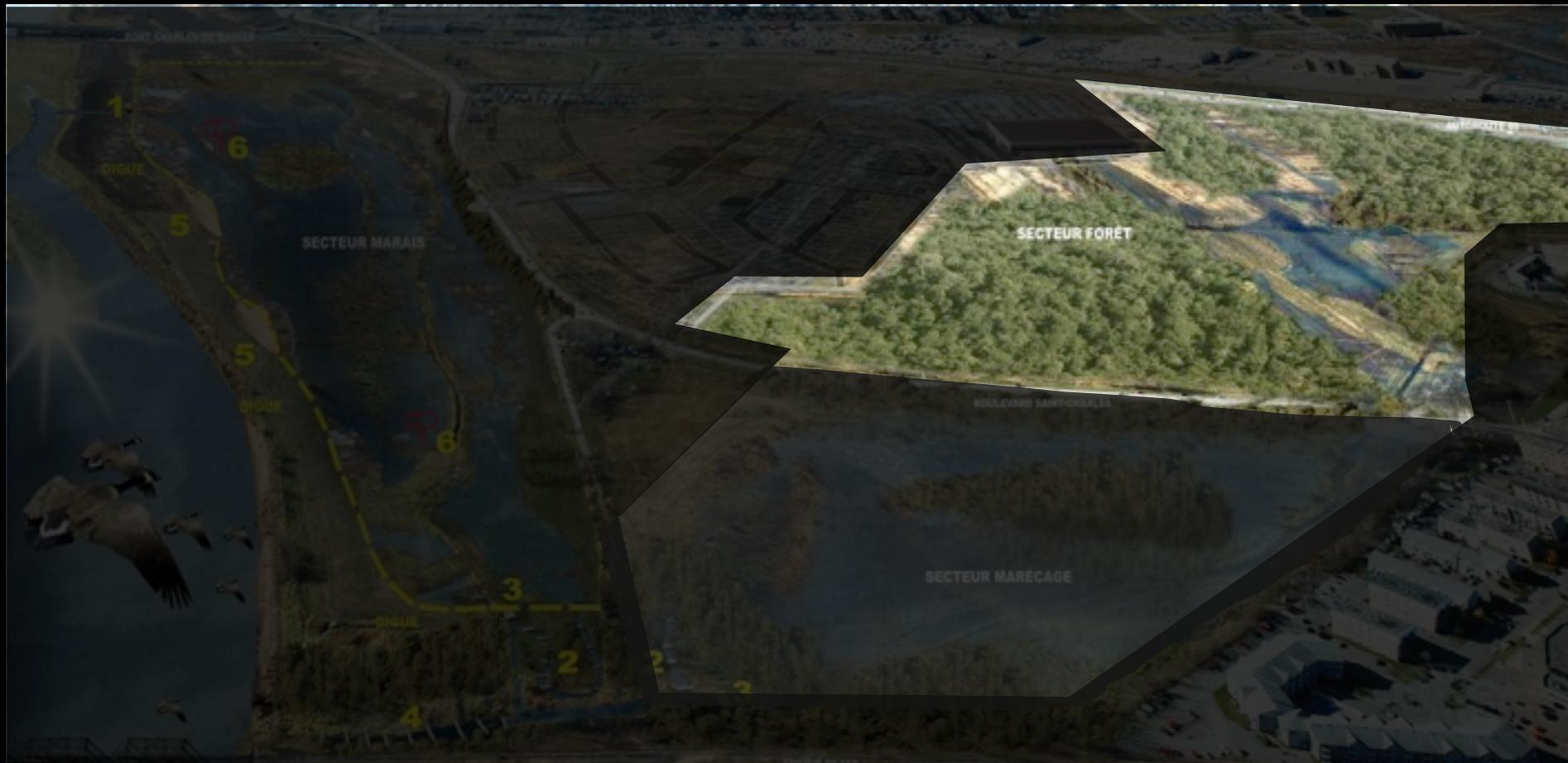
PHASE 3

Secteur forêt

Ressources naturelles
et Faune
Québec



Canards Illimités Canada
La conservation des milieux humides



À CE JOUR, PLUS DE 30 000 ARBRES
ONT ÉTÉ PLANTÉS
UNE SUPERFICIE TOTALE DE 34 HA



- ERA,
- ERA, ERG
- ERA, ERR
- ERA, FRA
- ERA, FRP
- ERA, MIO
- ERA, PED
- ERA, PET
- ERA, SAs
- ERA, THO
- ERR,
- ERR, CAO
- ERR, CET
- ERR, FRP
- ERR, THO
- FRA,
- FRA, CEV
- FRA, CHs
- FRA, FRP
- FRP,
- FRP, ALR
- FRP, ERG
- FRP, MIO
- FRP, PED
- FRP, PET
- MIO, CHs
- MIO, SAs
- ORA, ALR
- ORA, SAs
- PET,
- PET, BOJ
- SAs, ERR
- SAs,
- SAs, ERR
- SAs, FRP
- THO,
- THO, BOJ
- THO, ORA



PROGRAMME D'AMÉNAGEMENT - ZONE D'ACCUEIL



Centre communautaire / bâtiment d'accueil (exemple du parc national Oka)



Pêche récréative



Sentier glacé



Sentier multifonctionnel / Piste cyclable



Canot / Kayak / activités nautiques

Concept d'aménagement - Secteur Prairie de l'Aire de Conservation



- 1 Pavillon de parc avec toit terrassé végétalisé et point d'observation
- 2 Emplacement dans la zone inondable
- 3 Terrasse des Mille-lis
- 4 Piste multifonctionnelle
- 5 Sentier glacé
- 6 Création d'un milieu humide
Mesure de compensation en échange du ravalement de terrain requis pour l'implantation du pavillon de parc et son stationnement
- 7 Stat. 124 places
- 8 Terrasse d'accueil et débarcadère
- 9 Accès vélosuite
- 10 Passerelle sur pilotis avec point d'observation
- 11 Traverse protégée
- 12 Accès HQ à maintenir
- 13 Sentier piétonnier
- 14 Halle- vélo
- 15 Fonceau avec mur de pierre
- 16 Prairie ondulée marquant l'entrée du site
- 17 Bande Riverainne (10m)
- 18 LNIH (pote 0-2 ans, 7.90m)
- 19 Limite de crue 0-20 ans (9.05m)
- 20 Limite de crue 20-100 ans (9.65m)
- 21 Emprise HQ (approx)



Terrebonne



2011

JMAP

L'outil JMAP est disponible dans le but de faciliter l'accessibilité à l'information à l'intérieur et n'a aucune valeur légale. Les données qu'il contient, doivent en tout temps faire l'objet de vérification par le détenteur de la couche visée. Celles-ci sont confidentielles et à l'usage exclusif de la ville de Terrebonne.

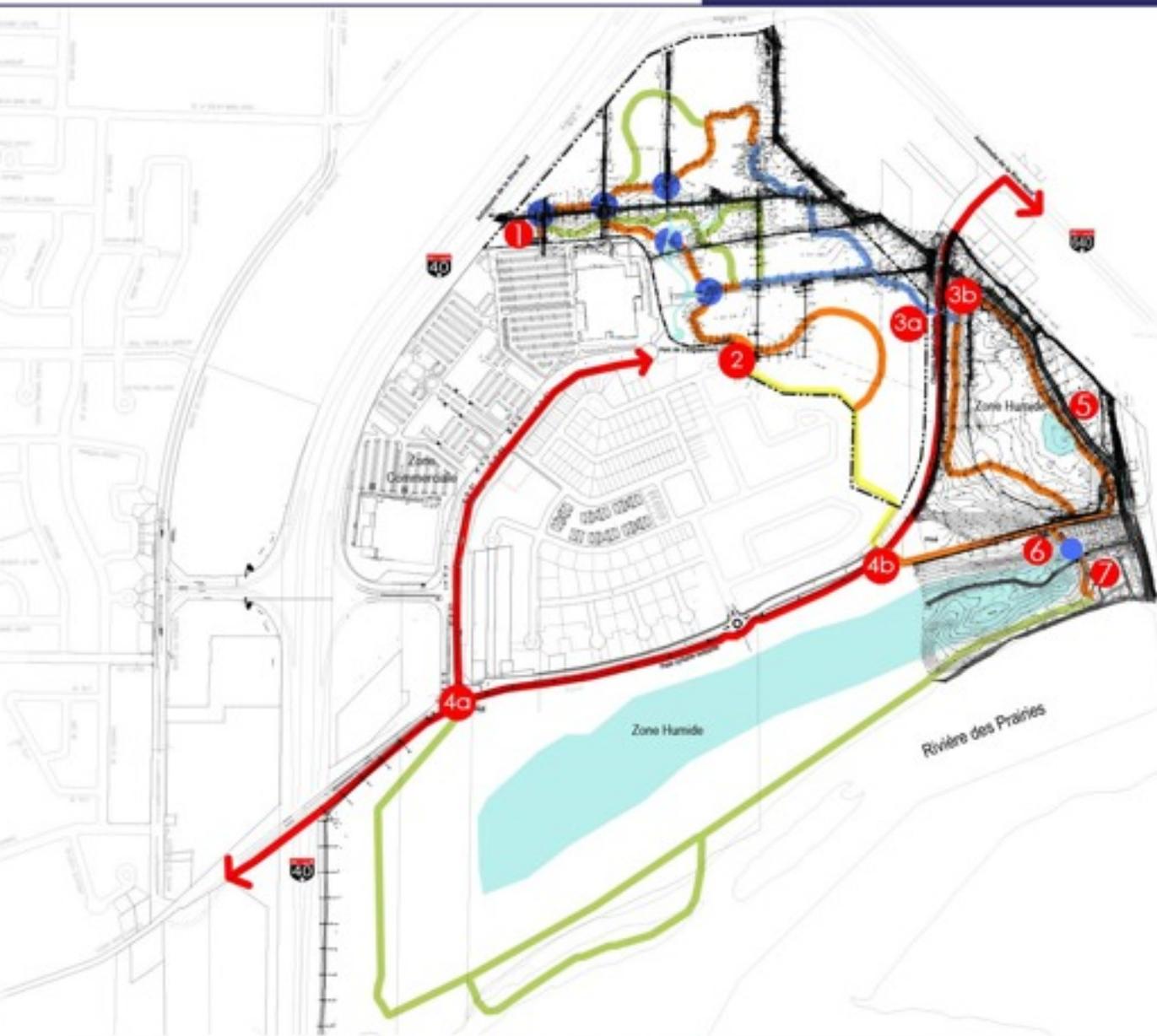








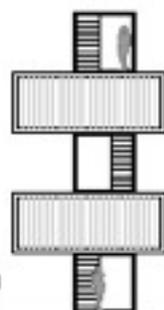




LÉGENDE DES SENTIERS

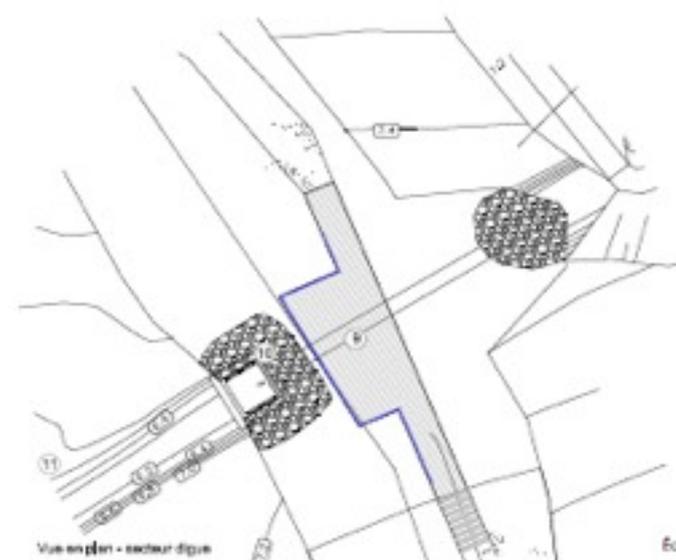
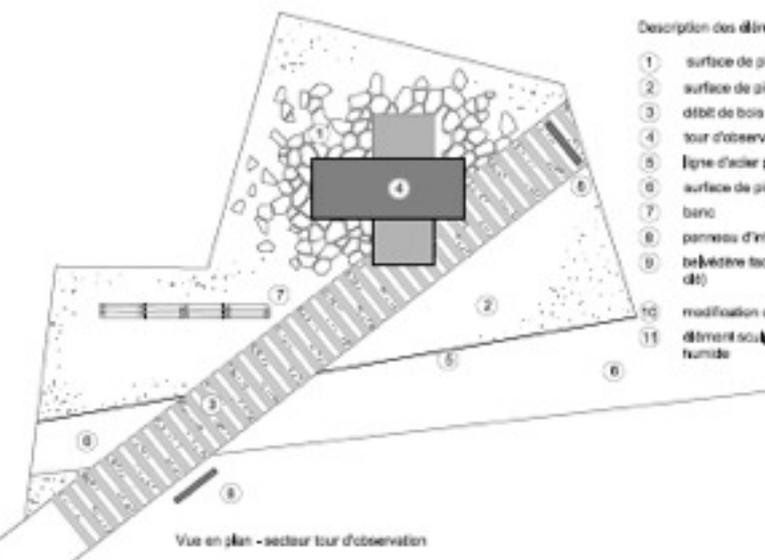
-  SENTIER EN GRAVIER
-  SENTIER EN BOIS SUR PILOTIS (LIMITE HAUTE EAU 7.75)
-  SENTIER FAUCHÉ
-  PISTE CYCLABLE EXISTANTE
-  SENTIER EXISTANT
-  PASSERELLE DE BOIS

Échelle Aucune



Description des éléments proposés

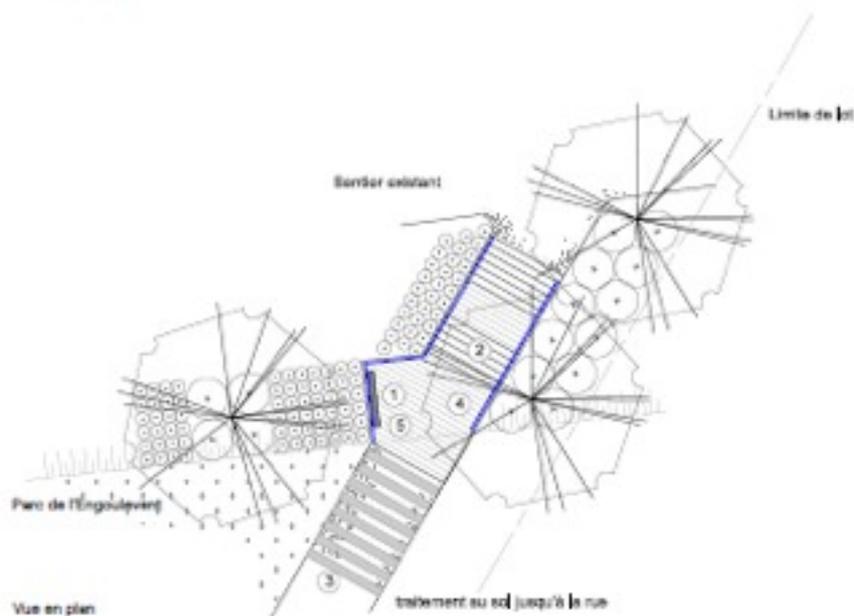
- ① surface de pierres de silex • motif apex incertum (rappel pont de glace)
- ② surface de pierres concassées et colorées
- ③ défilé de bois (rappel chemin ferroviaire)
- ④ tour d'observation en conteneur
- ⑤ ligne d'acier peinte au sol
- ⑥ surface de pierres concassées
- ⑦ banc
- ⑧ panneau d'interprétation
- ⑨ béléstère face au cadre (estimation plan dit)
- ⑩ modification du cadre existant (structure de contrôle)
- ⑪ élément sculptural à rebord la zone humide



Échelle 1: 200



Elevation



Vue en plan

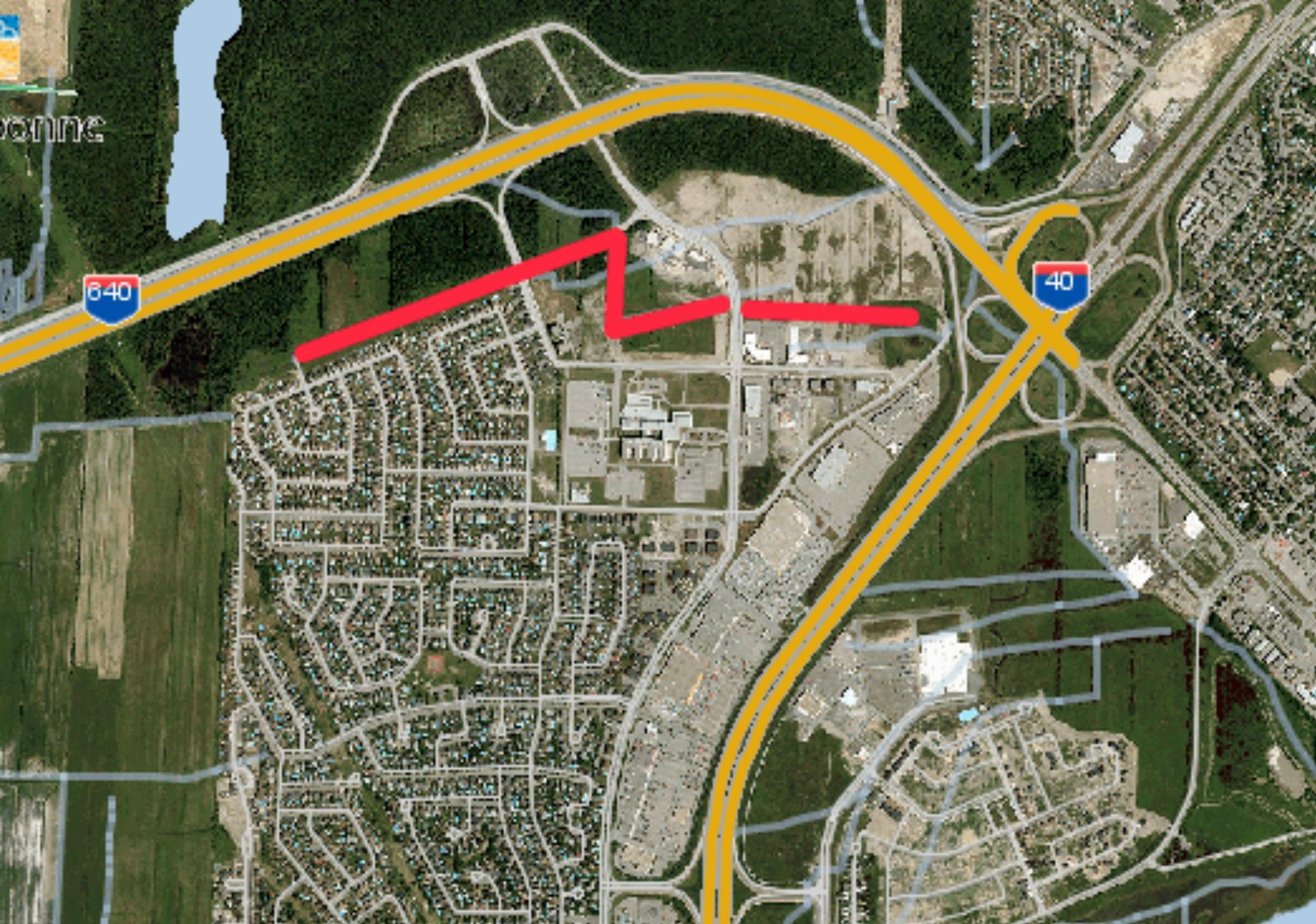
Description des éléments proposés

- 1 béléstère sur pilotis
- 2 escalier de bois
- 3 défilé de bois (appel chemin ferroviaire)
- 4 garde-corps
- 5 panneau d'interprétation

ESTIMATION DES INVESTISSEMENTS(2008)

- RÉSIDENTIEL: 1650 UNITÉS – 325 M \$
- COMMERCIAL: 60 M \$

- AMÉNAGEMENTS FAUNIQUES: 1,5 M \$
- AMÉNAGEMENTS RÉCRÉATIFS: 10 M \$



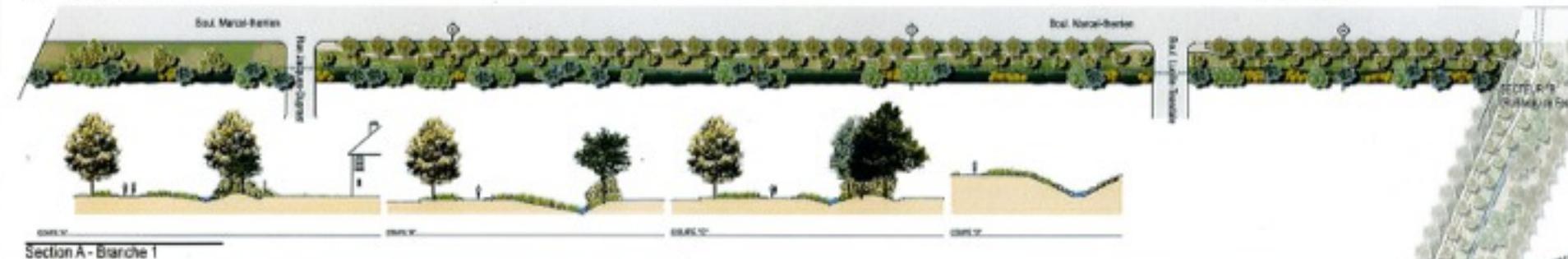
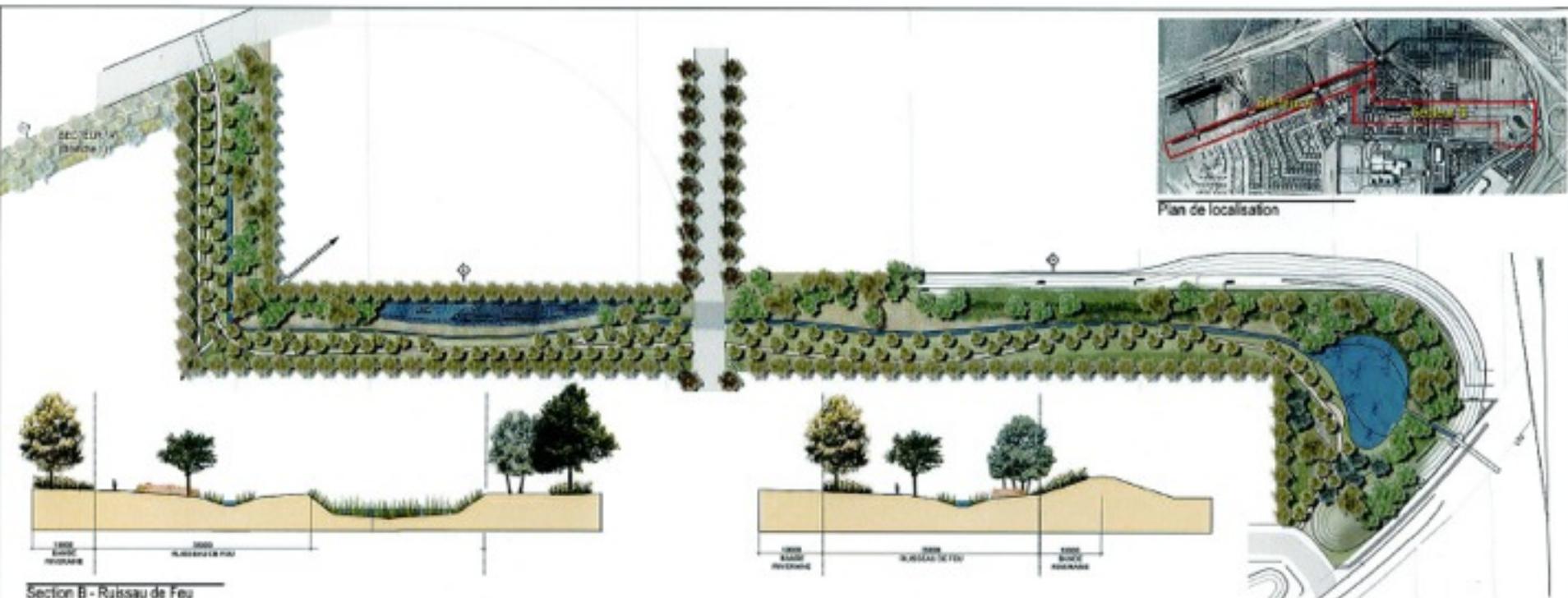
bonne

640

40

L'outil JMAP est disponible dans le but de faciliter l'accessibilité à l'information en ligne et n'a aucune valeur légale. Les données qu'il contient

0 200



- Gains de fraîcheur et qualité de l'air**
- 55 000 m² de canopye implanté
 - 26 500 m² de nouveaux lits de plantation
 - 32 000 m² de surface gazonnée / ensemencée
 - 7 000 m² de sentier en poussière de pierre
 - 8 000 m² de milieux humides (ruisseau, bassin et marais)
 - 1,85 km de nouvelle piste cyclable

PLAN D'ENSEMBLE - LE CORRIDOR VERT DU RUISSEAU DE FEU
VILLE DE TERREBONNE

DATE: NOVEMBRE 2009
ECHILLE: Sans échelle
DOSIER: P028307_CONCEPT_08



