

Diagnostic piscicole de la rivière Nicolet

Secteur de Chesterville

Inventaire réalisé par Rémi Magnan Gaudreau et Frédérik Toupin

été 2011

Tableau 1: Espèces de poissons retrouvées dans chaque fosse

Fosses 55

Famille	Nom commun	Nom scientifique	Tolérance à la pollution ¹
Cyprinidae	Bec-de-lièvre	<i>Exoglossum maxillingua</i>	Intolérant
Cyprinidae	Mulet perlé	<i>Semotilus atromaculatus</i>	Tolérant
Percidae	Perchaude	<i>Perca fluvescans</i>	Intermédiaire
Percidae	Raseux-de-terre noir	<i>Etheostoma nigrum</i>	Intermédiaire
nombre d'espèces	4		

Fosse 59

Famille	Nom commun	Nom scientifique	Tolérance à la pollution ¹
Cyprinidae	Bec-de-lièvre	<i>Exoglossum maxillingua</i>	Intolérant
Cyprinidae	Ouitouche	<i>Semotilus corporalis</i>	Intermédiaire
Salmonidae	Truite arc-en-ciel	<i>Onchorynchus mykiss</i>	Intermédiaire
nombre d'espèces	3		

Fosse 66

Famille	Nom commun	Nom scientifique	Tolérance à la pollution ¹
Catostomidae	Meunier rouge	<i>Catostomus catostomus</i>	Intermédiaire
Cyprinidae	Museau noir	<i>Notropis heterolepis</i>	Intolérant
Cyprinidae	Ouitouche	<i>Semotilus corporalis</i>	Intermédiaire
Cyprinidae	Tête rose	<i>Notropis rubellus</i>	Intolérant
Percidae	Raseux-de-terre noir	<i>Etheostoma nigrum</i>	Intermédiaire
nombre d'espèces	5		

Fosse 67

Famille	Nom commun	Nom scientifique	Tolérance à la pollution ¹
Cyprinidae	Bec de Lièvre	<i>Exoglossum maxillingua</i>	Intolérant
Cyprinidae	Menton Noir	<i>Notropis heterodon</i>	Intolérant
Gasterosteidae	Épinoche à 5 épines	<i>Culaea inconstans</i>	Intermédiaire
nombre d'espèces	3		

Fosse 72

Famille	Nom commun	Nom scientifique	Tolérance à la pollution ¹
Catostomidae	Meunier Rouge	<i>Catostomus catostomus</i>	Intermédiaire
Cyprinidae	Bec de Lièvre	<i>Exoglossum maxillingua</i>	Intolérant
Cyprinidae	Mulet perlé	<i>Semotilus atromaculatus</i>	Tolérant
Cyprinidae	Museau Noir	<i>Notropis heterolepis</i>	Intolérant
Cyprinidae	Ouitouche	<i>Semotilus corporalis</i>	Intermédiaire
nombre d'espèces	5		

¹ Sources: Barber *et al.* 1999, Simon *et al.* 1999 dans La Violette *et al.* 2003.

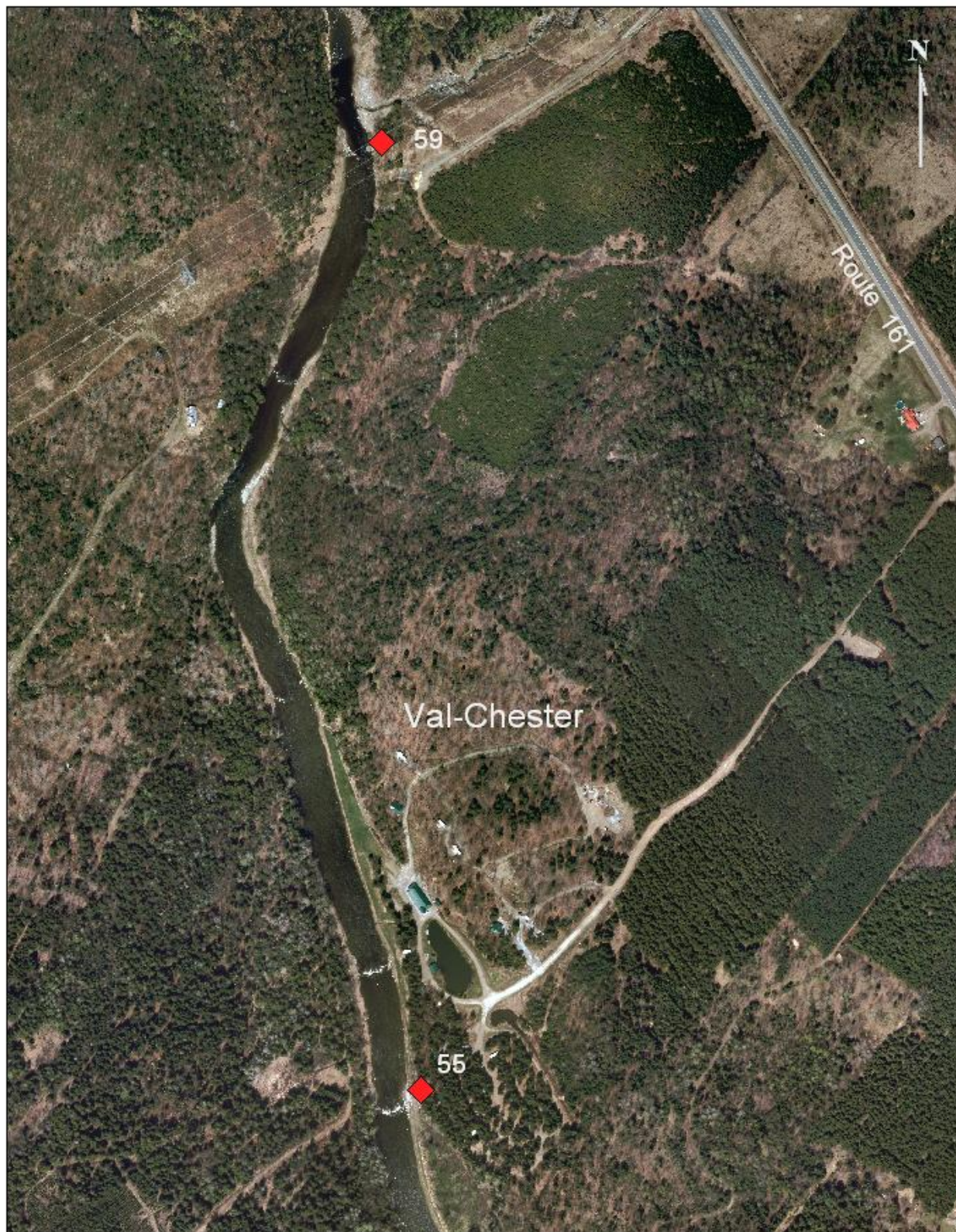
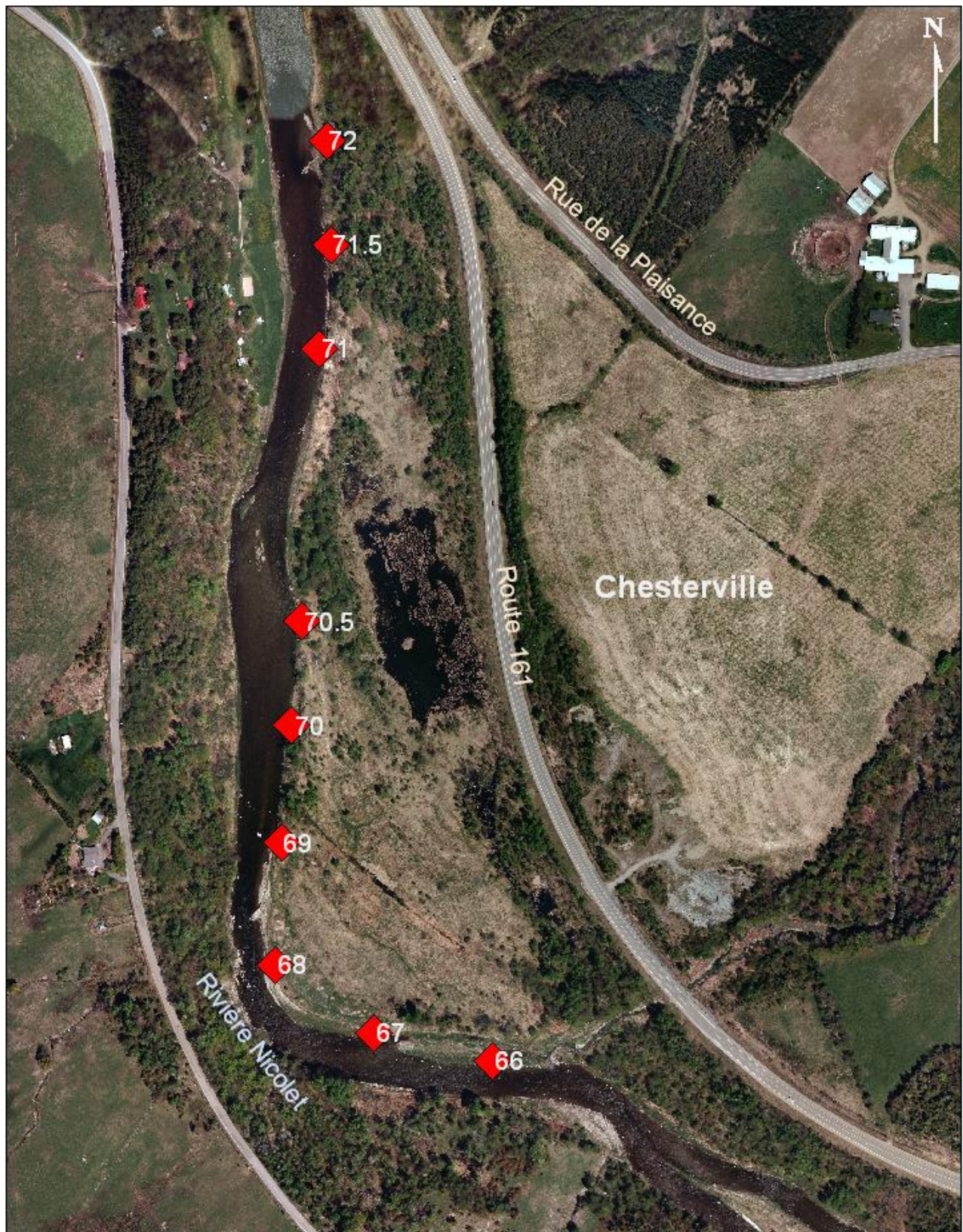


Figure 1 : Carte des fosses de la rivière Nicolet caractérisées à l'été 2011 (secteur est)



ÉCHELLE APPROXIMATIVE
0 50 100
mètres

Figure 2 : Carte des fosses de la rivière Nicolet caractérisées à l'été 2011 (secteur ouest)



Figure 3: Échantillonnage de la fosse 67



Figure 4: Mulet perlé de la fosse 72



Figure 5: Filet maillant utilisé pour effectuer le diagnostic piscicole