

C:\Peribonka\Simfinal\Peri_4N_a3_2500_1300_17890.dfs2

Scale 1:15000

Description du cas : Condition naturelles – Conditions hydrauliques en crue 1/100 ans de printemps sur les deux rivières

Péribonka

Débit rivière naturelle : 2500 m³/s

Débit centrale : ---

Débit évacuateur : ---

Débit dérivation : ---

Niveau aval : 178,9 m

Manouane (après détournement)

Débit rivière naturelle : 1300

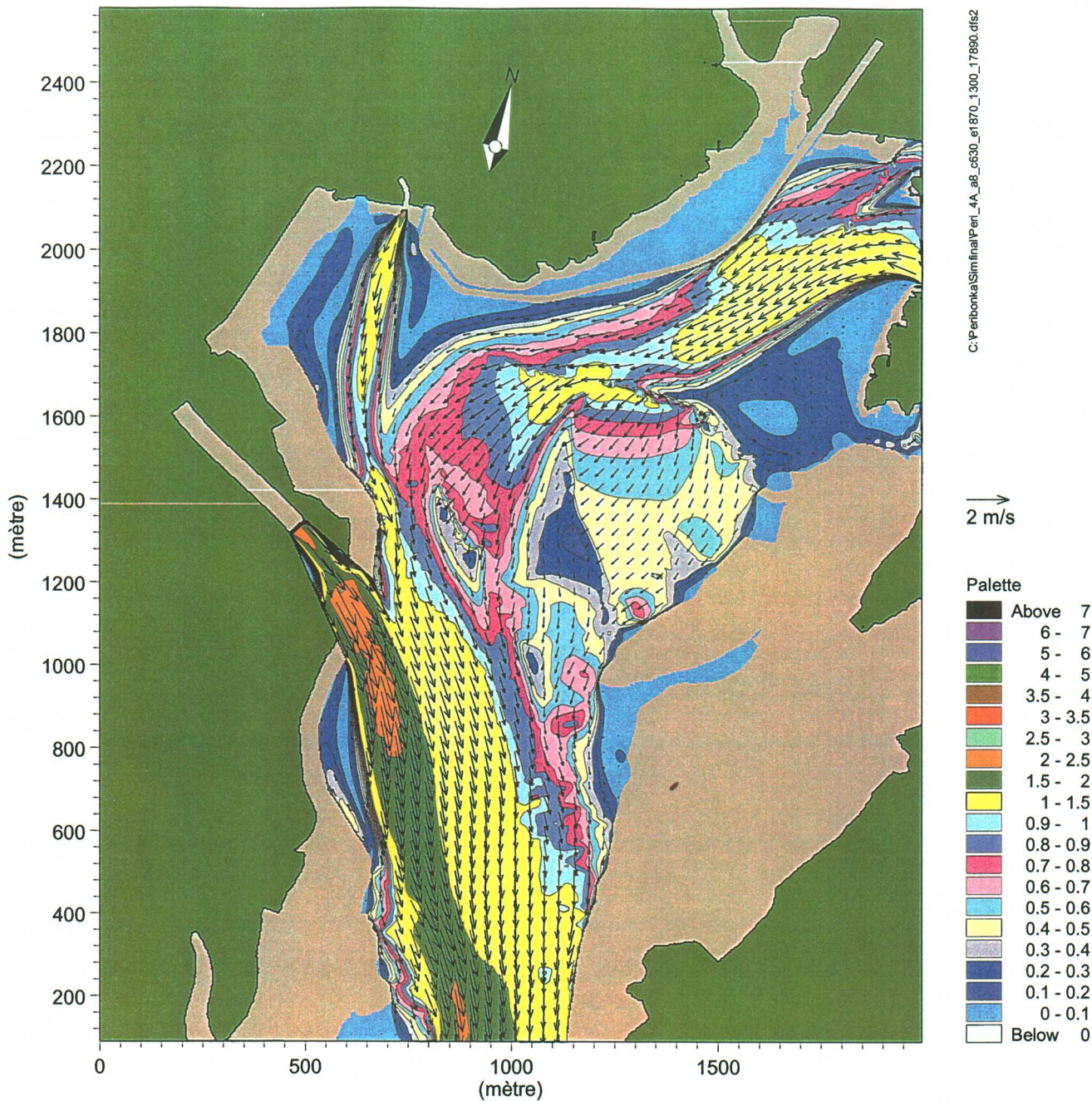
Débit total aval : 3800 m³/s

Hydro-Québec
Hydraulique et Géotechnique

Aménagement Péribonka

Figure 4.4.a.1

Cas 4N_a3
Crue 1/100 ans printemps
État naturel
Vitesse
(Débit total de 3800 m³/s)



Scale 1:15000

Description du cas : Après aménagement – Conditions hydrauliques en crue 1/100 ans de printemps sur les deux rivières

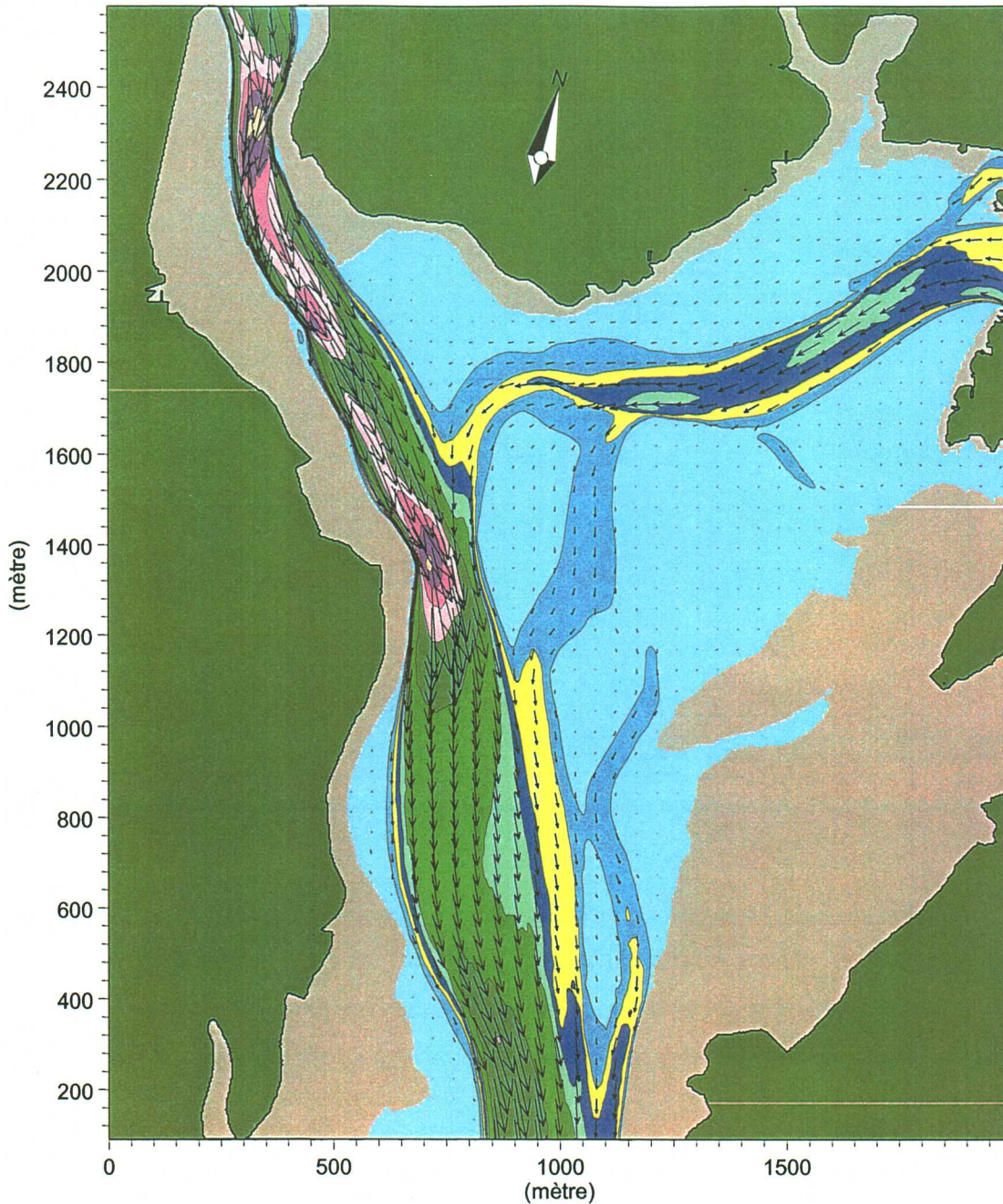
Péribonka	Manouane (après détournement)
Débit rivière naturelle : ---	Débit rivière naturelle : 1300 m ³ /s
Débit centrale : 630 m ³ /s	
Débit évacuateur : 1870 m ³ /s	
Débit dérivation : ---	
Niveau aval : 178,90 m	Débit total aval : 3800 m ³ /s

Hydro-Québec
Hydraulique et Géotechnique

Aménagement Péribonka

Figure 4.4.a.2

Cas 4A_a8
Crue 1/100 ans printemps
Après aménagement
Vitesse
(Débit total de 3800 m³/s)



C:\Peribonka\Simfinal\Per_4N_a3_2500_1300_17890.dfs2

Scale 1:15000

Description du cas : Condition naturelles – Conditions hydrauliques en crue 1/100 ans de printemps sur les deux rivières

Péribonka

Débit rivière naturelle : 2500 m³/s

Débit centrale : ---

Débit évacuateur : ---

Débit dérivation : ---

Niveau aval : 178,9 m

Manouane (après détournement)

Débit rivière naturelle : 1300

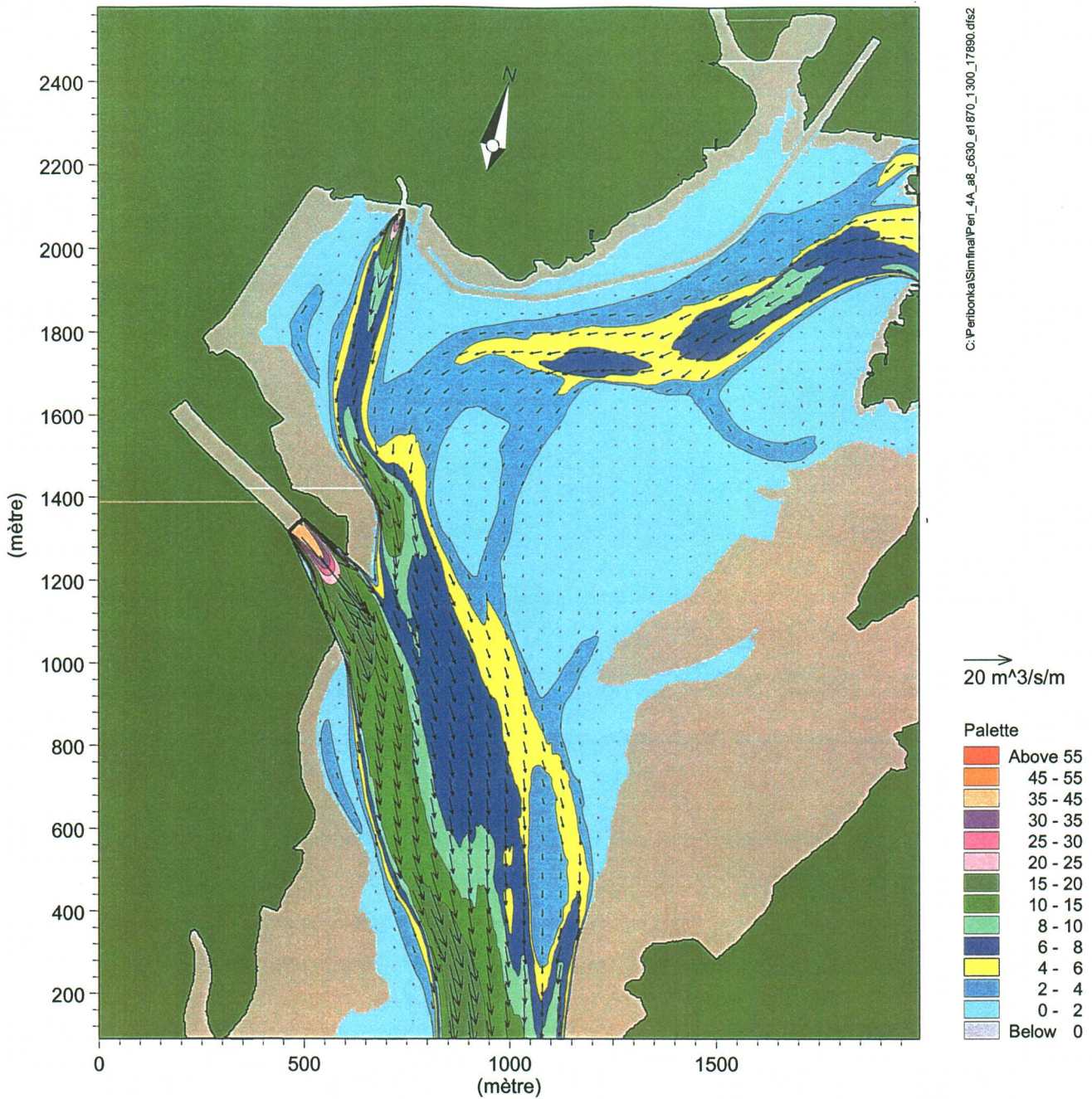
Débit total aval : 3800 m³/s

Hydro-Québec
Hydraulique et Géotechnique

Aménagement Péribonka

Figure 4.4.a.3

Cas 4N_a3
Crue 1/100 ans printemps
État naturel
Flux
(Débit total de 3800 m³/s)



Scale 1:15000

Description du cas : Après aménagement – Conditions hydrauliques en crue 1/100 ans de printemps sur les deux rivières

Péribonka

Débit rivière naturelle : ---
 Débit centrale : 630 m³/s
 Débit évacuateur : 1870 m³/s
 Débit dérivation : ---
 Niveau aval : 178,90 m

Manouane (après détournement)

Débit rivière naturelle : 1300 m³/s
 Débit total aval : 3800 m³/s

**Hydro-Québec
 Hydraulique et Géotechnique**

Aménagement Péribonka

Figure 4.4.a.4

Cas 4A_a8
 Crue 1/100 ans printemps
 Après aménagement
 Flux
 (Débit total de 3800 m³/s)