

C:\Peribonka\Simfinal\Per\_3N\_b2\_630\_55\_17450.dfs2

Scale 1:15000

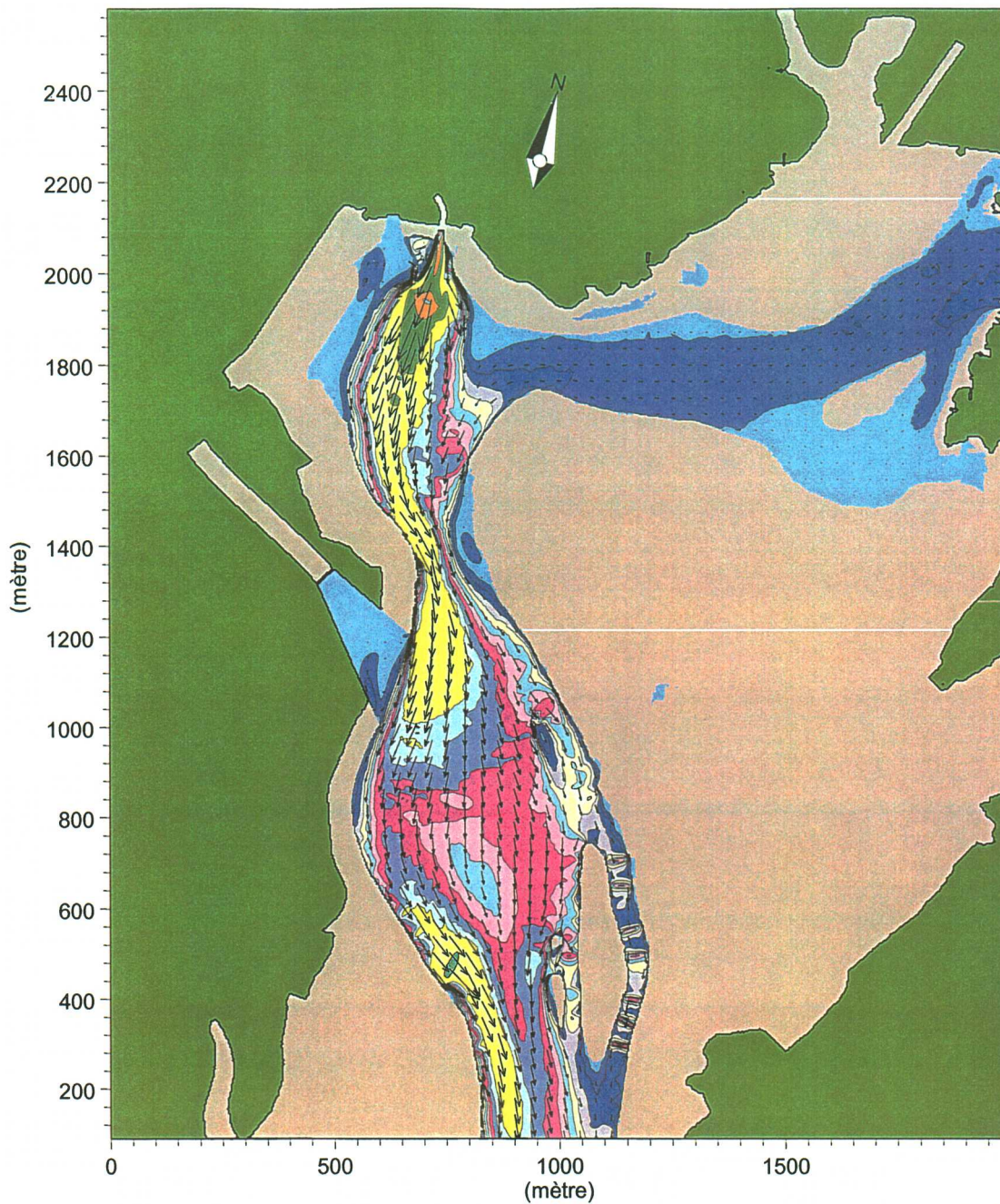
**Hydro-Québec**  
Hydraulique et Géotechnique

**Aménagement Péribonka**

**Figure 4.3.b.1**  
Cas 3N\_b2  
Condition d'exploitation  
État naturel  
Vitesse  
(Débit total de 685 m³/s)

**Description du cas :** Conditions naturelles – Conditions hydrodynamiques en novembre – Rivière Péribonka à 630 m³/s et moyenne de novembre sur Manouane

<b>Péribonka</b>	<b>Manouane</b> (après détournement)
Débit rivière naturelle: 630 m³/s	Débit rivière naturelle : 55 m³/s
Débit centrale : ---	
Débit évacuateur : ---	
Débit dérivation : ---	
Niveau aval : 174,50 m	Débit total aval : 685 m³/s



C:\Péribonka\Sim final\Perj\_3A\_b2\_c630\_55\_17450.dwg

Scale 1:15000

<b>Description du cas:</b> Après aménagement – Centrale Péribonka à 630 m <sup>3</sup> /s et moyenne de novembre sur Manouane	
<b>Péribonka</b>	<b>Manouane</b> (après détournement)
Débit rivière naturelle : ---	Débit rivière naturelle : 55 m <sup>3</sup> /s
Débit centrale : 630 m <sup>3</sup> /s	
Débit évacuateur : ----	
Débit dérivation : ---	
Niveau aval : 174,50 m	Débit total aval : 685 m <sup>3</sup> /s

**Hydro-Québec**  
Hydraulique et Géotechnique

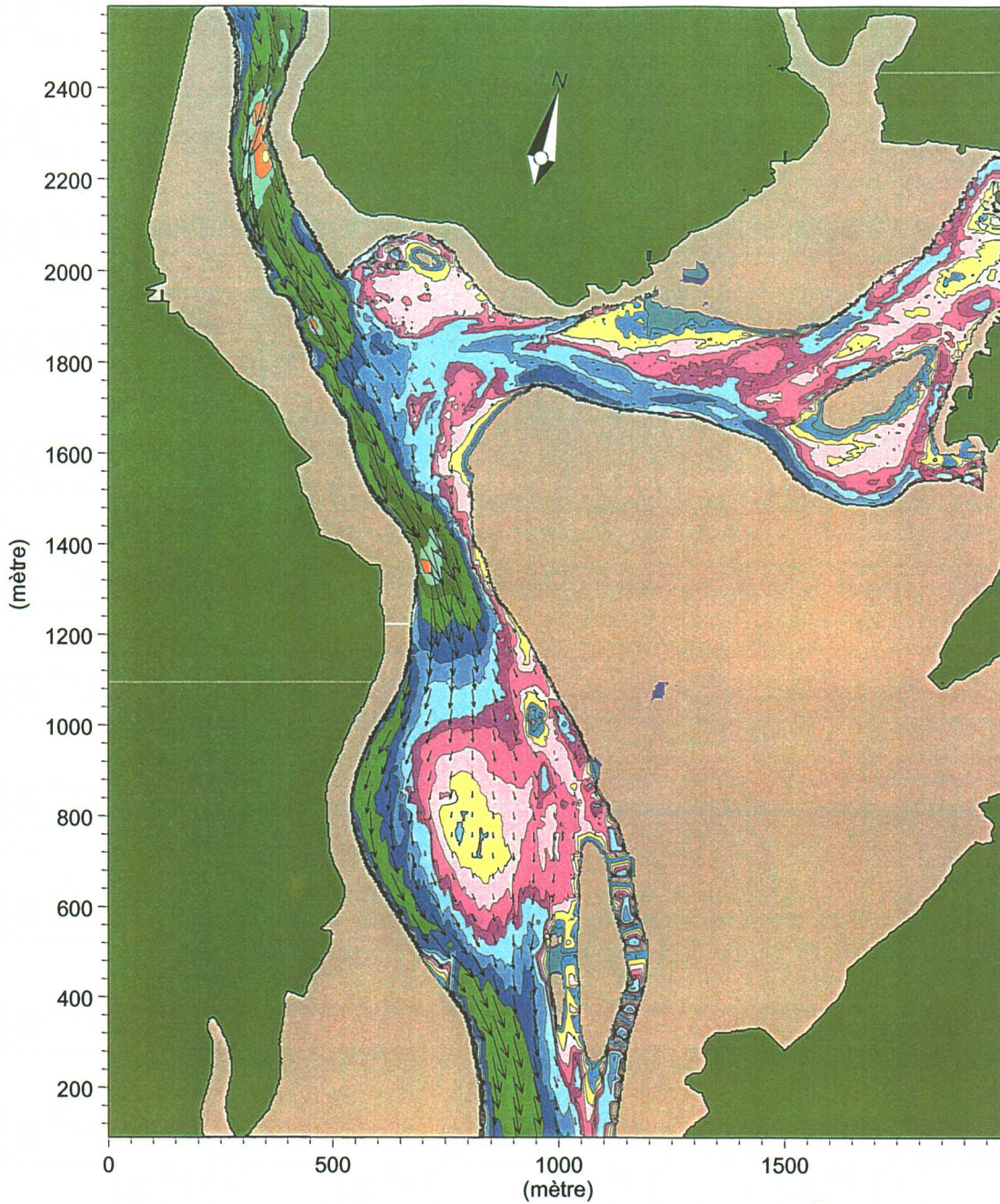
---

**Aménagement Péribonka**

---

**Figure 4.3.b.2**

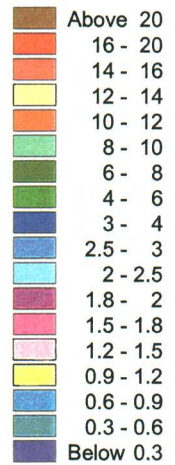
Cas 3A\_b2  
Condition d'exploitation  
Après aménagement  
Vitesse  
(Débit total de 685 m<sup>3</sup>/s)



C:\Peribonka\Sim final\Peri\_3N\_b2\_630\_55\_17450.dfs2

→  
10 m<sup>3</sup>/s/m

**Palette**



Scale 1:15000

**Hydro-Québec  
Hydraulique et Géotechnique**

**Aménagement Péribonka**

**Figure 4.3.b.3**

Cas 3N\_b2

**Condition d'exploitation  
État naturel**

Hauteur d'eau et vecteurs flux  
(Débit total de 685 m<sup>3</sup>/s)

**Description du cas :** Conditions naturelles – Conditions hydrodynamiques en novembre – Rivière Péribonka à 630 m<sup>3</sup>/s et moyenne de novembre sur Manouane

**Péribonka**

**Manouane** (après détournement)

Débit rivière naturelle: 630 m<sup>3</sup>/s

Débit rivière naturelle : 55 m<sup>3</sup>/s

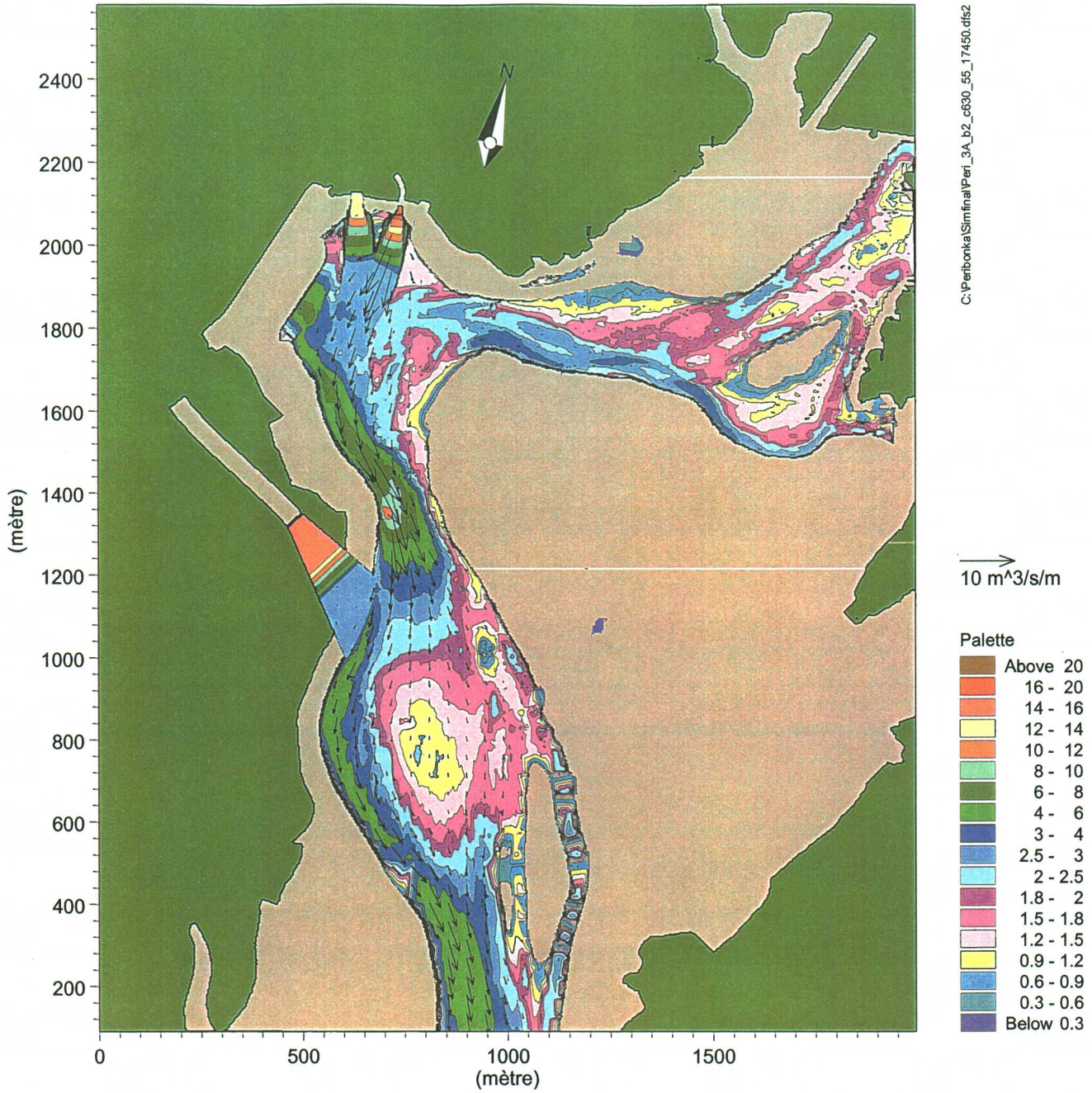
Débit centrale : ---

Débit évacuateur : ---

Débit dérivation : ---

Niveau aval : 174,50 m

Débit total aval : 685 m<sup>3</sup>/s



Scale 1:15000

**Description du cas:** Après aménagement – Centrale Péribonka à 630 m<sup>3</sup>/s et moyenne de novembre sur Manouane

**Péribonka**

Débit rivière naturelle : ---  
 Débit centrale : 630 m<sup>3</sup>/s  
 Débit évacuateur : ----  
 Débit dérivation : ---  
 Niveau aval : 174,50 m

**Manouane** (après détournement)

Débit rivière naturelle : 55 m<sup>3</sup>/s  
 Débit total aval : 685 m<sup>3</sup>/s

**Hydro-Québec**  
 Hydraulique et Géotechnique

**Aménagement Péribonka**

**Figure 4.3.b.4**

Cas 3A\_b2  
 Condition d'exploitation  
 Après aménagement  
 Hauteur d'eau et vecteurs flux  
 (Débit total de 685 m<sup>3</sup>/s)