



MATAWIN

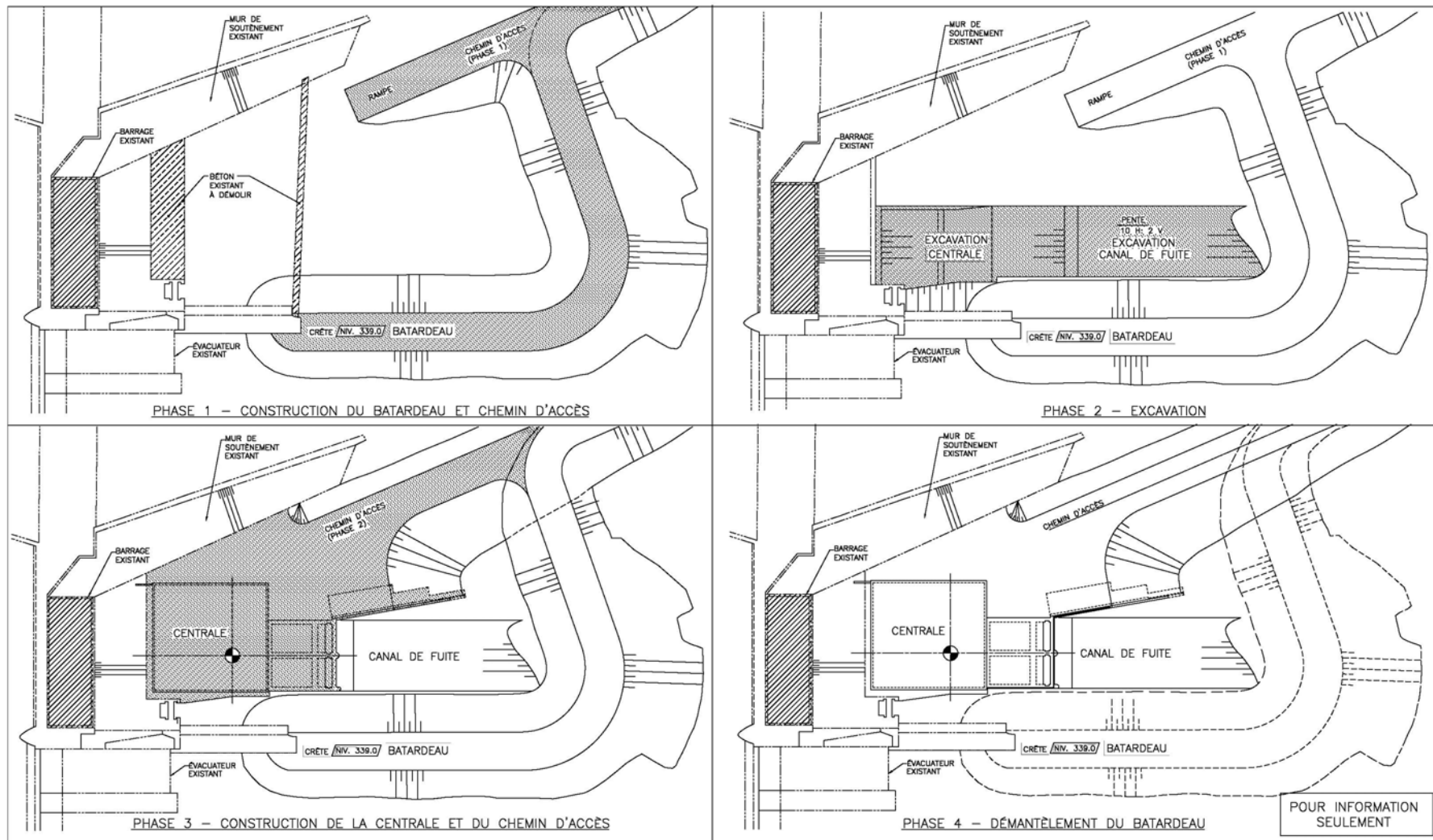
Construction de la centrale

Impacts et mesures d'atténuation





Phases de construction







Impacts sur le milieu physique

IMPACT

- Compaction des sols, poussière, déversement accidentels.
- Batardeau: Capacité d'évacuation, eaux de pompage

ATTÉNUATION

- Délimitation des zones de circulation;
 - Aires d'entreposage;
 - Plan de drainage;
 - Barrières à sédiment .
-
- Échéancier, construction en avril-mai;
 - Géométrie permettant l'usage de l'évacuateur;
 - Bassins de filtration des eaux.



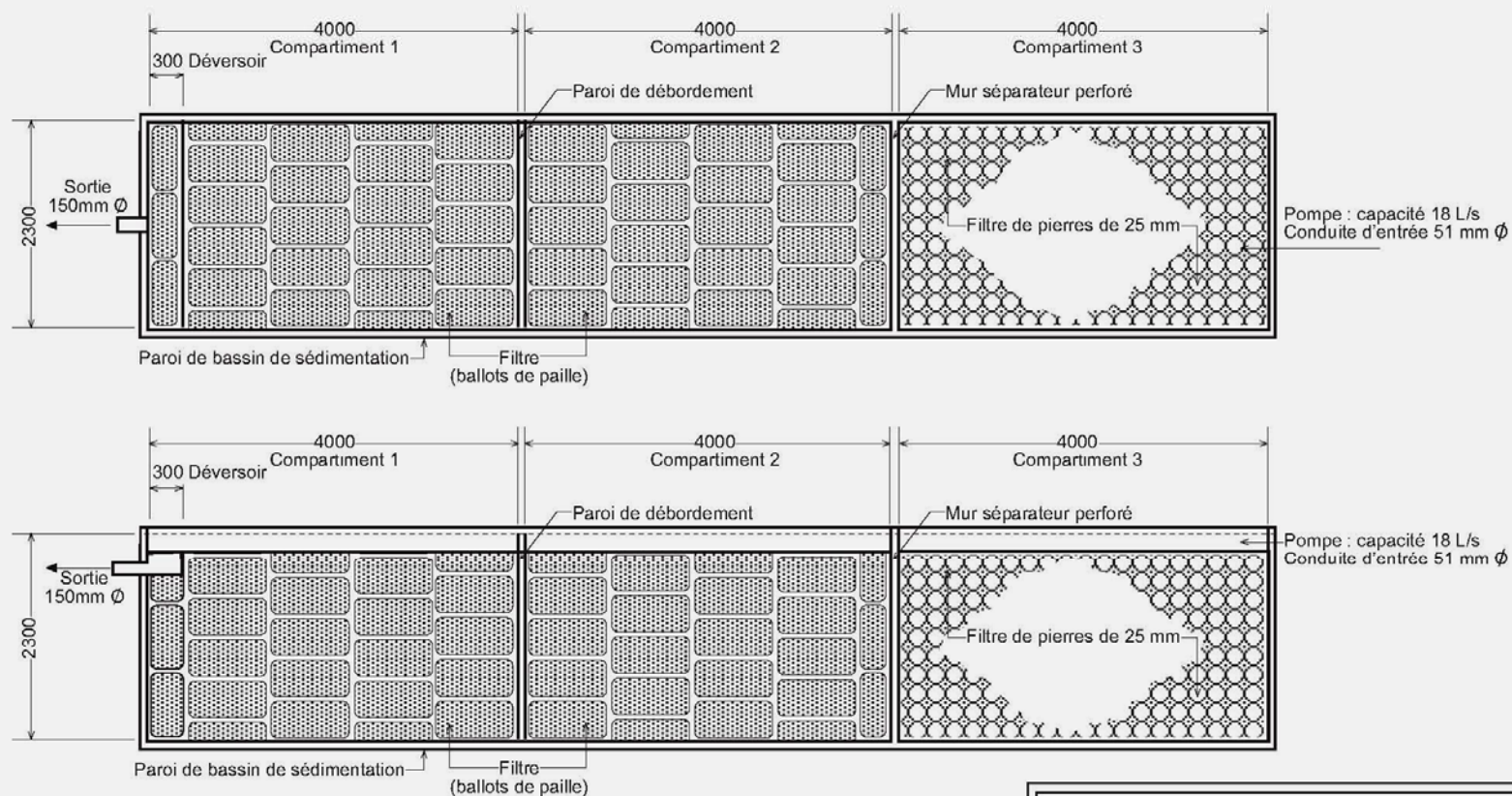
Batardeau temporaire





Caisson de filtration

INNERGEX II



Notes

- 1 La concentration de matière en suspension doit être <25 mg/L.
- 2 Les pompes doivent être arrêtées lors de l'entretien des filtres.
- 3 Les pompes doivent être arrêtées lorsque la concentration de matière en suspension est >25 mg/L.
- 4 Les dimensions proposées sont minimales.
- 5 Deux bassins sont requis.
- 6 Membrane géotextile dans tous les compartiments.

INNERGEX II

IMPLANTATION D'UNE MINICENTRALE
HYDROÉLECTRIQUE AU BARRAGE MATAWIN

Figure 2-2
Bassin de sédimentation proposé

Date : Décembre 2004



Impacts sur le milieu biologique

IMPACT

- Déboisement et défrichage.
- Batardeau: sédiments en suspension, eaux de pompage

ATTÉNUATION

- En dehors de la période de nidification;
- Zones très limitées;
- Construction en enrochement sans particules fines
- Bassins de filtration des eaux



Impacts sur le milieu humain

IMPACT

- Utilisation des chemins d'accès et accès du public.

ATTÉNUATION

- Aucun transport entre décembre et mars pour ne pas nuire à la saison de motoneige;
- Réparations locales et entretien durant les travaux;
- Signalisation et abat-poussière;
- Limitation des heures de circulation entre 7h00 et 19h00.