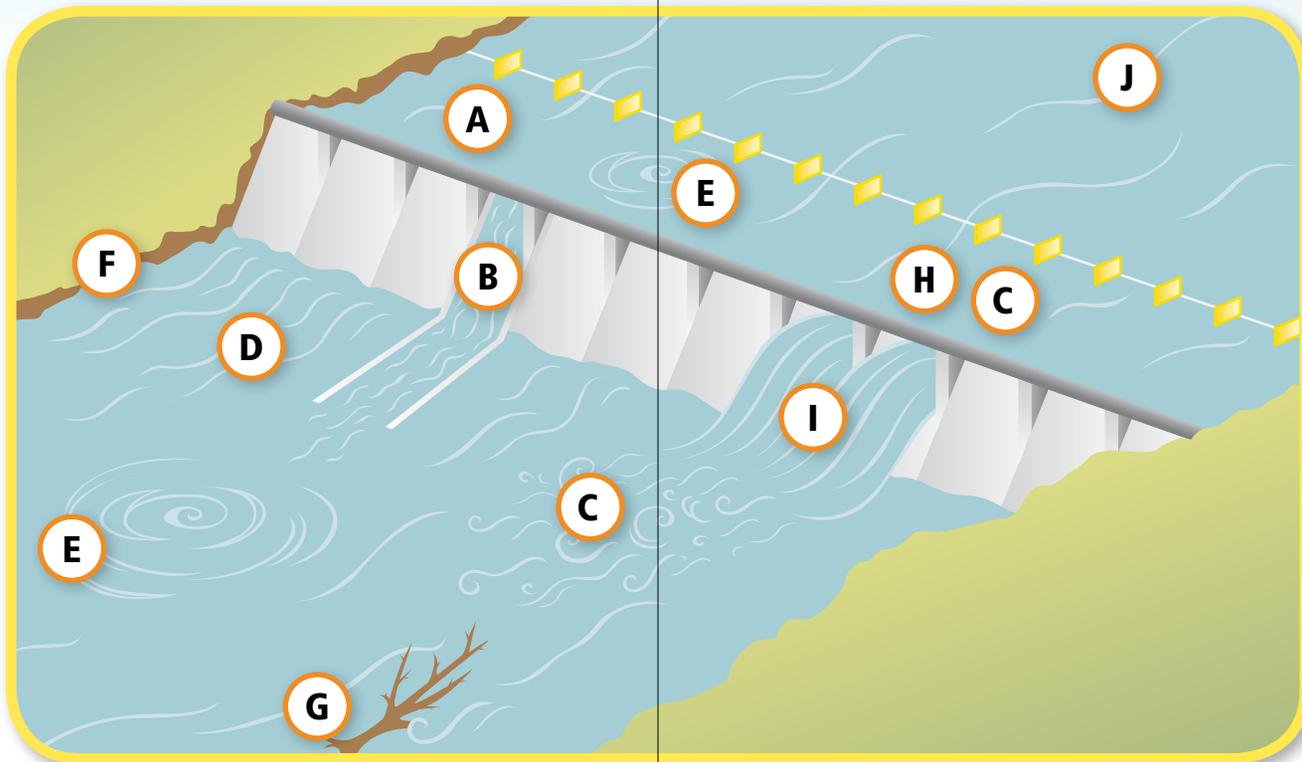


ZONES DE RISQUE PRÈS D'UN BARRAGE



A : Zone de danger indiquée par des estacades.

B : Eau déversée soudainement par les ouvertures (pertuis).

C : Courant très fort et imprévisible en amont et en aval du barrage.

D : Des turbulences peuvent se produire en tout temps.

E : Des courants trompeurs près des déversoirs ou un vortex créé par des vannes de fond peuvent aspirer des personnes vers le fond de l'eau.

F : Les surfaces peuvent être glissantes sur le barrage et sur les rives.

G : Certains objets submergés peuvent être difficilement visibles pendant certaines périodes en raison des variations de débit.

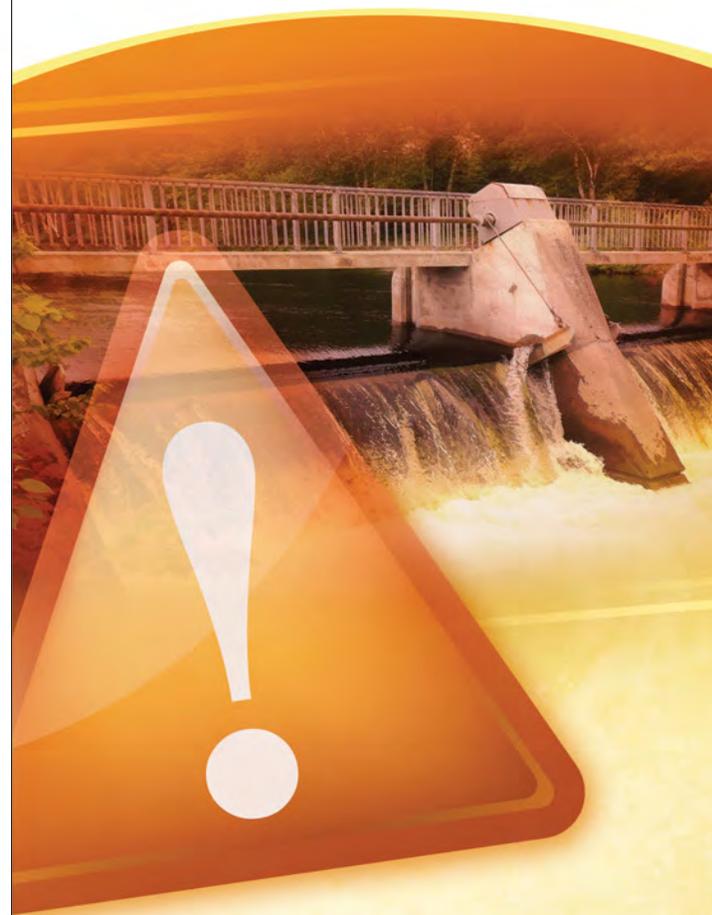
H : Les vannes ouvertes ou les autres ouvertures (pertuis) peuvent être difficilement visibles en amont du barrage et constituer un élément de surprise.

I : Des objets, en passant avec une bonne vitesse par les ouvertures du barrage, peuvent endommager un bateau ou blesser une personne.

J : La glace qui se forme près d'un barrage peut être mince et dangereuse.

PRÈS D'UN BARRAGE :

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT!



Centre d'expertise
hydrique

Québec



Québec



LES RISQUES PRÈS D'UN BARRAGE

Pourquoi un barrage peut-il être dangereux ?

À tout moment, la présence d'un barrage peut engendrer des changements importants dans les débits d'un cours d'eau. Les courants créés peuvent entraîner des personnes. Des objets peuvent également y passer avec une grande vitesse et de façon inattendue. Par conséquent, aux abords d'un barrage, des activités telles que la randonnée pédestre, la pêche, la navigation, la baignade, la motoneige ou le ski de fond doivent être pratiquées avec prudence et vigilance.

Comment reconnaître les zones de risque ?

La présence d'affiches, de barrières, d'estacades et de bouées indique les zones potentiellement dangereuses. Il convient donc de maintenir une distance raisonnable par rapport à ces zones. Toutes ces mesures visent un objectif fondamental : assurer la protection et le bien-être de la population.

Comment éviter les accidents près d'un barrage ?

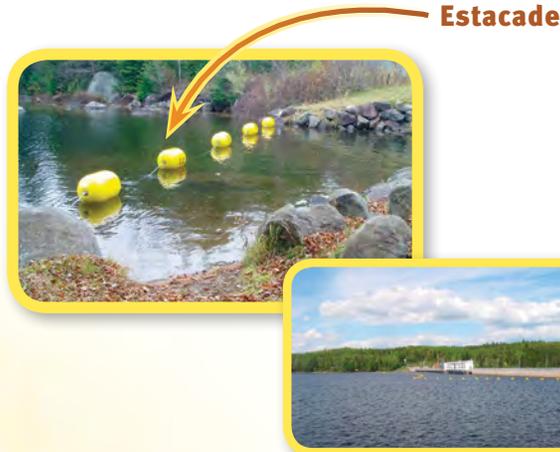
L'adoption de comportements sécuritaires est certainement la meilleure façon de prévenir les accidents. Lors de la pratique d'une activité à proximité d'un barrage, il est suggéré de respecter, sans s'y limiter, les quelques règles élémentaires énumérées à la page suivante.

Qui sommes-nous ?

Le Centre d'expertise hydrique du Québec (CEHQ) est une agence du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs qui gère, surveille et assure l'entretien de quelque 780 barrages, et ce, sur l'ensemble du territoire québécois.

RÈGLES DE SÉCURITÉ À RESPECTER

- ⚠ Maintenir une distance adéquate par rapport aux endroits dangereux indiqués par les affiches, les estacades, les bouées et les barrières.
- ⚠ Conserver une distance suffisante par rapport aux berges et aux cours d'eau à proximité d'un barrage.
Non seulement les roches peuvent y être glissantes, mais le niveau d'eau peut y augmenter rapidement.
- ⚠ Si l'accès aux structures des barrages est interdit, éviter d'y monter. **Celles-ci n'ont pas été aménagées à cette fin.**
- ⚠ Au bruit d'une sirène, il faut s'éloigner rapidement du barrage. **Des sirènes sont installées sur certains barrages pour indiquer l'imminence d'une opération comme l'ouverture d'une vanne.**
- ⚠ Éviter la pratique de la baignade, que ce soit en amont, en aval ou dans les rapides à proximité d'un barrage. **Dans certains cas, des vannes de fond peuvent être présentes et engendrer un phénomène d'aspiration vers le fond de l'eau (phénomène d'entonnoir).**



- ⚠ Éviter de plonger à partir d'un barrage.
- ⚠ Lors de la pratique d'une activité à proximité d'un barrage, vérifier régulièrement le niveau de l'eau afin d'éviter d'être surpris par des variations importantes de celui-ci ou du courant.
- ⚠ À proximité d'un barrage, garder constamment les enfants sous la surveillance d'un adulte.
- ⚠ En hiver, éviter la pratique d'activités comme la motoneige, le ski de fond, le patinage, la randonnée pédestre ou la pêche sur glace à proximité d'un barrage. **En effet, les changements de débit font varier le niveau de l'eau et sa vitesse d'écoulement. En outre, la glace formée près d'un barrage peut être plus mince et moins uniforme qu'à d'autres endroits sur le plan d'eau en raison de ces variations.**