

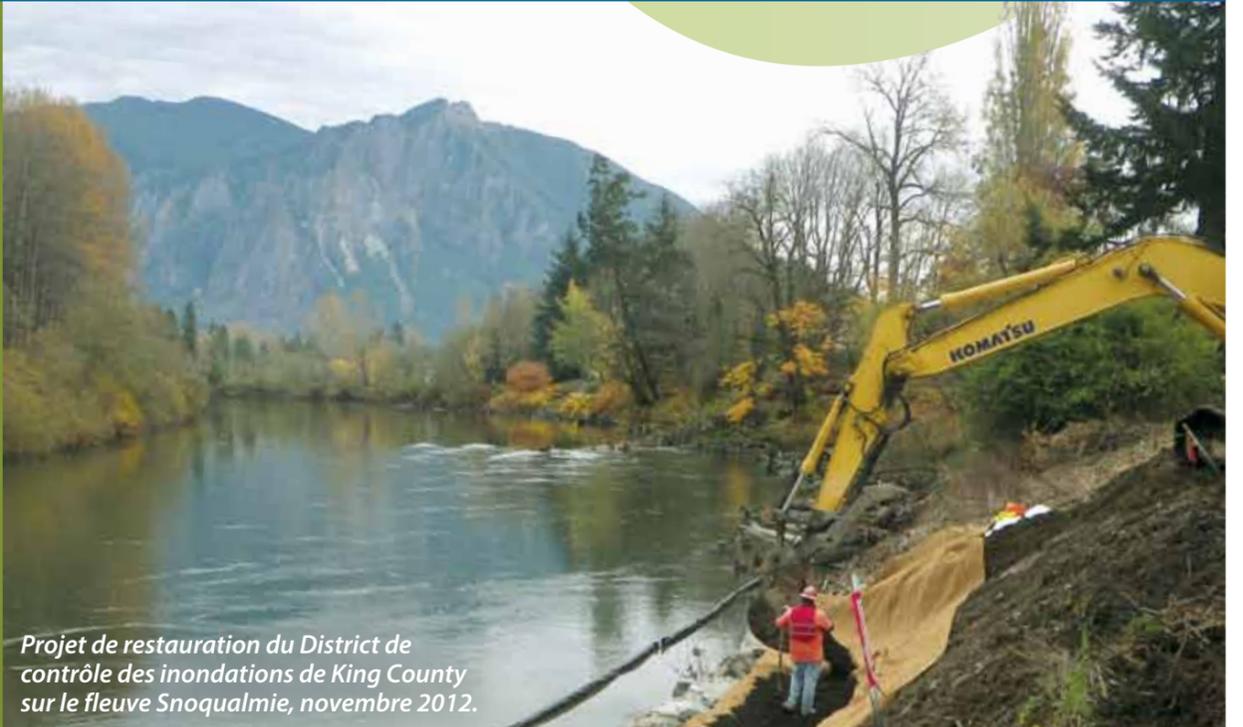
MISE À JOUR RELATIVE AUX INONDATIONS

Bulletins d'alerte au sujet des inondations dans les principaux fleuves de King County

Le District de contrôle des inondations de King County est une unité gouvernementale spéciale créée en vue d'obtenir des financements et d'assurer la coordination des politiques pour les projets et les programmes de protection contre les inondations à King County.

Le Conseil du district de contrôle des inondations est composé des membres du Conseil de King County. Le département de l'eau et des ressources foncières du département des ressources naturelles et des parcs de King County développe et met en œuvre les projets et les programmes approuvés de protection contre les inondations.

Des informations supplémentaires sur les réalisations du district de contrôle des inondations sont disponibles au dos de cette brochure. Pour plus de renseignements, visitez : www.kingcountyfloodcontrol.org.



Projet de restauration du District de contrôle des inondations de King County sur le fleuve Snoqualmie, novembre 2012.

Application pour les inondations de King County pour appareils mobiles



Téléchargez la nouvelle application d'alerte en cas d'inondations de King County sur votre appareil mobile pour obtenir des informations en temps réel au sujet des crues des fleuves Skykomish, Snoqualmie, Tolt, Raging, Cedar, Green et White, et Issaquah Creek. L'application montre les débits fluviaux en cours, les données des niveaux d'inondation, les prévisions ainsi que les phases



d'inondation en temps réel. Les graphiques permettent de voir facilement plusieurs jours de données fluviales et les prévisions. Disponible gratuitement sur les App Store Apple et Google Play.

Voici les nouveaux numéros de téléphone du Centre d'alerte sur les inondations de King County ! 206-296-8200 ou 1-800-945-9263

Pendant une inondation, le Centre d'alerte sur les inondations de King County est ouvert et fonctionne 24 heures sur 24 pour prendre vos appels et fournir des informations sur les niveaux des fleuves, les fermetures de routes, la distribution de sacs de sable, les lâchers de barrage, les prévisions de crues et les services d'urgence.



Membre du personnel de patrouille lors des inondations de King County sur la White River.

Les membres du personnel de patrouille travaillant pendant les inondations de King County peuvent facilement être repérés grâce à leurs équipements de sécurité et aux véhicules du comté. Il s'agit d'hommes et de femmes qui inspectent régulièrement les berges et les digues, parfois sur des propriétés privées, à la recherche d'infiltrations, de débordements et d'autres conditions dangereuses lors d'une inondation. Après leurs inspections, ils rédigent des rapports au Centre d'alerte sur les inondations

Cette brochure contient des informations importantes sur les inondations dans le King County. Veuillez composer le 206-477-4812 pour solliciter un interprète.

King County
FLOOD
ALERT

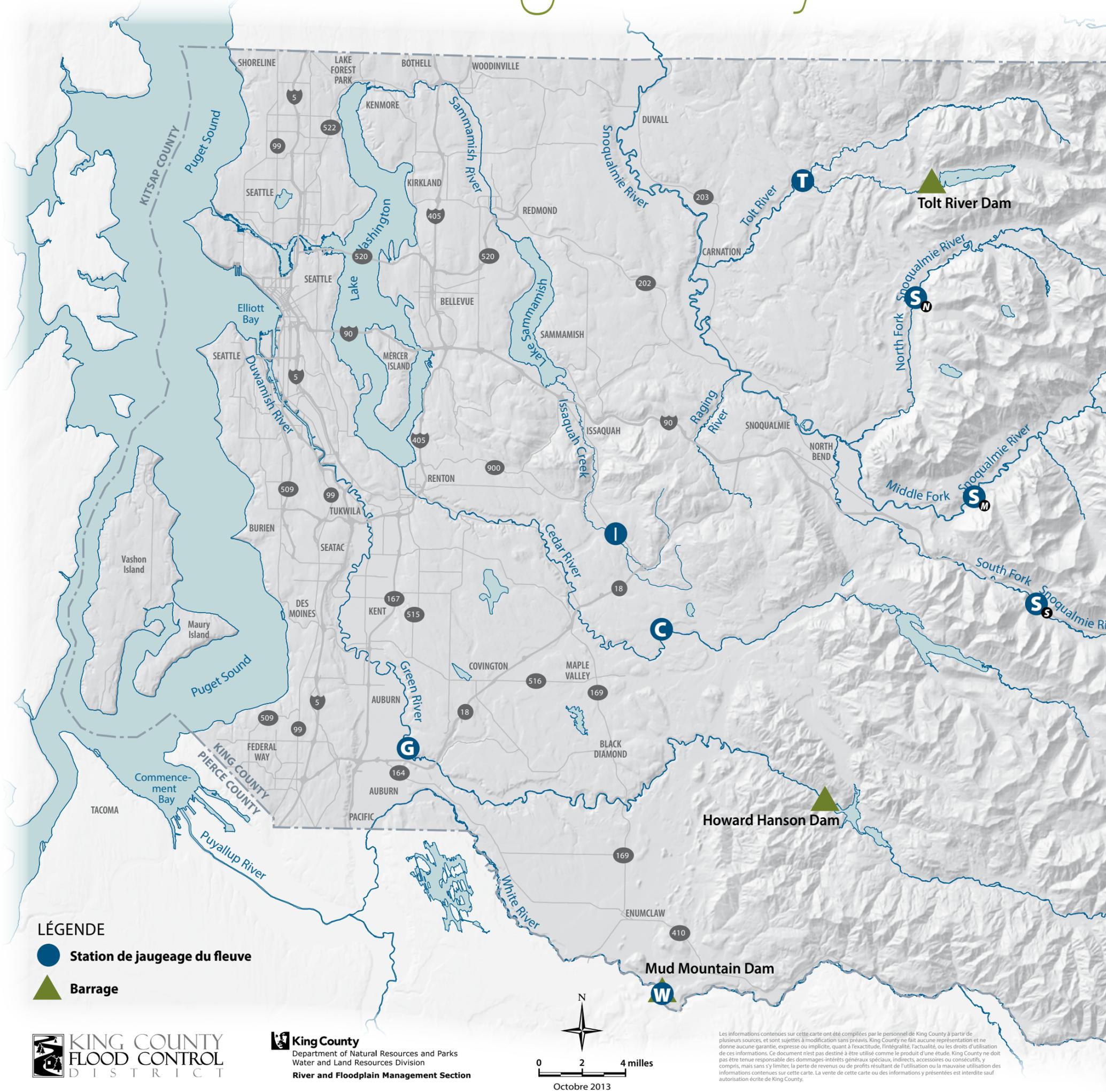
Veillez vous inscrire dès aujourd'hui pour recevoir des alertes automatiques par téléphone, par SMS ou par courriel lors du début de la crue d'un fleuve à proximité de chez vous.

www.kingcounty.gov/flood
206-477-4899



SUIVRE LES FLEUVES DE KING COUNTY SUR FACEBOOK

Fleuves de King County



Informations d'urgence au sujet des inondations

Croix Rouge américaine
206-323-2345 ou 360-377-3761
www.seattleredcross.org

Préparation en cas d'inondations
www.kingcounty.gov/floodservices

Alertes inondations de King County
206-477-4899
www.kingcounty.gov/flood

Centre d'alerte sur les inondations de King County
206-296-8200 ou 1-800-945-9263

SUIVRE LES FLEUVES DE KING COUNTY SUR FACEBOOK

Programme de réparations des logements de King County
Financement pour les réparations importantes et nécessaires des logements des propriétaires à faible revenu éligibles. 206-263-9095
www.kingcounty.gov/housingrepairs

Bureau d'informations relatives à la gestion des urgences de King County
206-296-3830

Ligne téléphonique 24/24, 7/7 des routes de King County
206-296-8100 ou 1-800-KC-Roads
www.kingcounty.gov/roadalert

Alertes routières de King County
www.kingcounty.gov/roadalert

Perturbations des services de Metro Transit
www.kingcounty.gov/metro

Programme national d'assurance en cas d'inondations
1-888-379-9531
www.floodsmart.gov

Problèmes de santé publique liés aux fosses septiques et aux puits de Seattle et de King County
206-296-4932

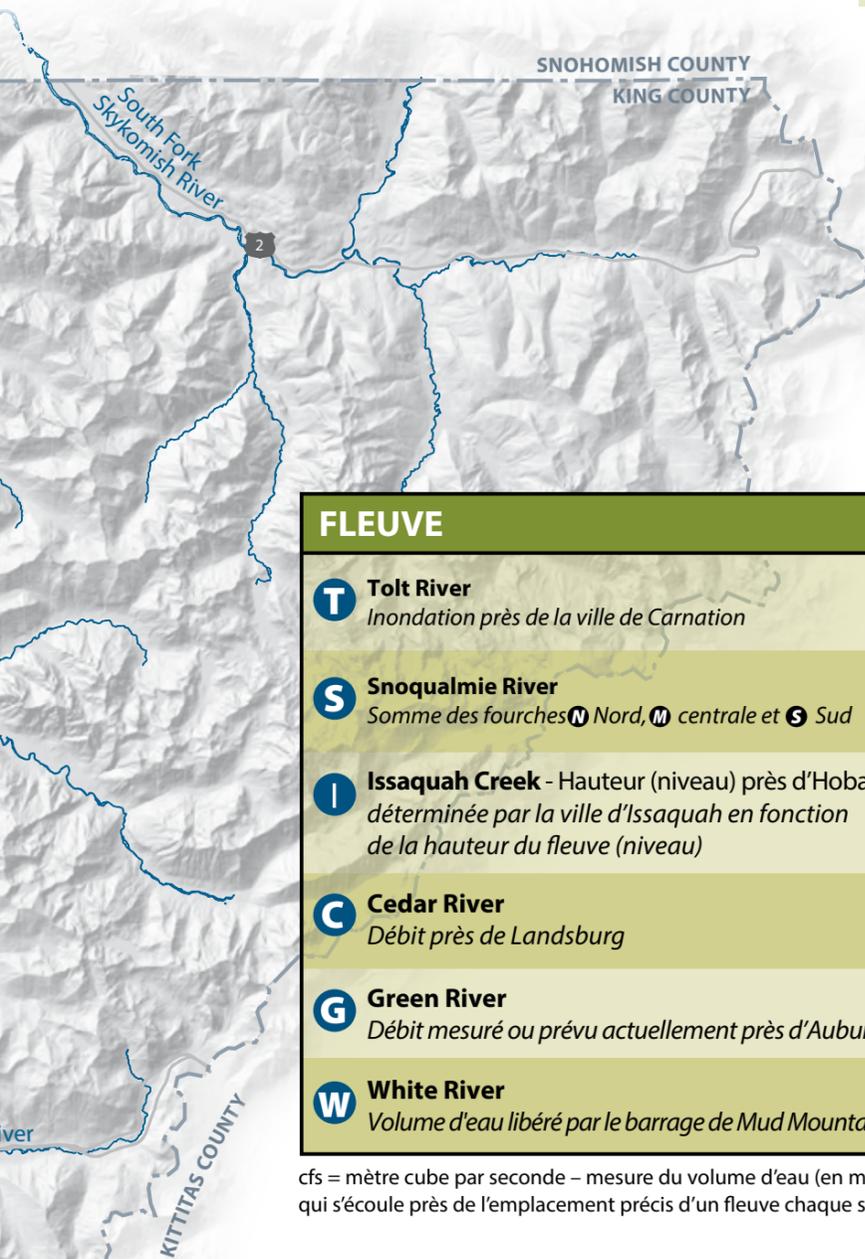
Take Winter by Storm
www.takewinterbystorm.org

Kits de secours d'urgence

- Radios à piles ou à manivelle et piles de rechange
- Matériel de premiers soins et un sifflet
- Lampe de poche avec piles de rechange
- Copies de documents importants dans un sac plastique (permis de conduire, informations concernant les assurances, références bancaires de la famille et coordonnées)
- Plusieurs jours d'approvisionnement en eau et en denrées non périssables pour la famille et les animaux
- Vêtements chauds, chaussures ou bottes solides et couvertures
- Articles d'hygiène personnelle et matériel d'assainissement
- Médicaments sur ordonnance
- Articles de confort pour les enfants (couvertures, livres, jouets)

Centre d'alerte sur les inondations de King County

206-296-8200 ou 1-800-945-9263



Phases d'alerte inondation de King County

- PHASE 1:** En général, il n'y a pas d'inondation. Le personnel de King County reste en alerte en cas d'éventualité d'une inondation.
- PHASE 2:** Inondations mineures. Le Centre d'alerte sur les inondations de King County est ouvert et le personnel est disponible 24 heures sur 24 pour fournir de l'aide.
- PHASE 3:** Inondations moyennes. Le personnel de patrouille de King County est déployé sur le terrain pour surveiller les installations de protection contre les inondations comme les digues.
- PHASE 4:** Graves inondations. Les patrouilles travaillant pendant les inondations continuent de surveiller les conditions et le Centre d'alerte sur les inondations reste ouvert.

Phases de l'inondation par fleuve

FLEUVE	1	2	3	4	PIC RÉCENT	PIC DE L'INONDATION*
T Tolt River <i>Inondation près de la ville de Carnation</i>	2 500 m ³ /s	3 500 m ³ /s	5 000 m ³ /s	8 500 m ³ /s	13 800 m ³ /s Jan. 2009	17 400 m ³ /s Déc 1959
S Snoqualmie River <i>Somme des fourches N Nord, M centrale et S Sud</i>	6 000 m ³ /s	12 000 m ³ /s	20 000 m ³ /s	38 000 m ³ /s	54 110 m ³ /s Jan. 2009	
I Issaquah Creek - Hauteur (niveau) près d'Hobart déterminée par la ville d'Issaquah en fonction de la hauteur du fleuve (niveau)	6,5 pi	7,5 pi	8,5 pi	9 pi	9,31 pi Nov 2006	
C Cedar River <i>Débit près de Landsburg</i>	1 800 m ³ /s	2,800 m ³ /s	4,200 m ³ /s	5 000 m ³ /s	7 870 m ³ /s Jan. 2009	14 200 m ³ /s Nov 1911
G Green River <i>Débit mesuré ou prévu actuellement près d'Auburn</i>	5 000 m ³ /s	7 000 m ³ /s	9 000 m ³ /s	12 000 m ³ /s	12 200 m ³ /s Nov 2006	28 100 m ³ /s Nov 1959
W White River <i>Volume d'eau libéré par le barrage de Mud Mountain</i>	5 000 m ³ /s	8 000 m ³ /s	10 000 m ³ /s	12 000 m ³ /s	11 700 m ³ /s Jan. 2009**	28 000 m ³ /s Déc 1933***

cfs = mètre cube par seconde – mesure du volume d'eau (en mètre cube) qui s'écoule près de l'emplacement précis d'un fleuve chaque seconde.

* Avant la construction de barrages importants.

** Basé sur les données du Corps des ingénieurs de l'armée américaine relatives aux volumes d'eau libérés par le barrage de Mud Mountain.

*** Données provenant de White River près de Buckley.

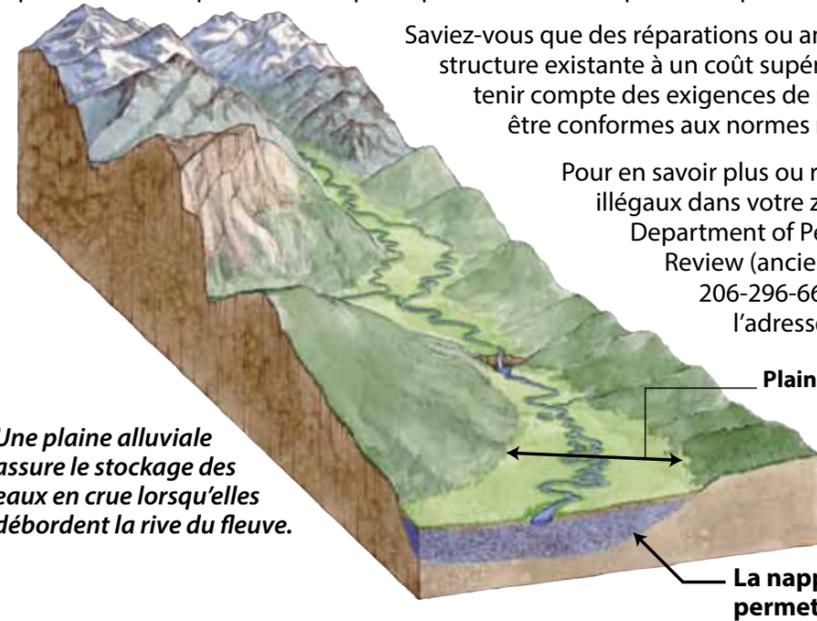
Prévisions des impacts des inondations par fleuve

FLEUVE	PHASE 2	PHASE 3	PHASE 4
T Tolt River <i>Inondation près de la ville de Carnation</i>	3 500 m³/s Les maisons de la région de San Souci peuvent être inaccessibles ; 353rd Avenue NE (la 353ème Avenue NE) peut connaître des profondeurs et des vitesses d'eaux élevées à l'endroit où les canaux secondaires traversent la route. La digue de la rive sud entre le pont Snoqualmie Valley Trail et le pont de Highway 203 (l'autoroute 203) près de NE 32nd Street (la 32ème route NE) peuvent être le lieu d'infiltrations.	5 000 m³/s Augmentation de la profondeur et de la vitesse de l'eau sur 353rd Avenue NE (la 353ème Avenue NE) dans la région de San Souci ; il y a de l'eau sur la route de Tolt River NE à proximité du quartier San Souci. Infiltration accrue et inondations potentielles de la cour de la digue de la rive sud entre le pont Snoqualmie Valley Trail et celui de Highway 203 (l'autoroute 203) près de 323rd Place NE (323ème Place NE).	8 500 m³/s Il peut y avoir débordement des digues à proximité de la ville de Carnation. Les écoulements des infiltrations des digues de la rive sud entre le pont Snoqualmie Valley Trail et celui de Highway 203 (l'autoroute 203) près de la 323rd Place NE (323ème Place NE) peuvent traverser NE 32nd Street (la 32ème route NE). Les changements de canaux peuvent se produire en amont de la route de Tolt River NE/361st Avenue NE (361ème Avenue NE) et aux limites est de la ville de Carnation.
S Snoqualmie River <i>Somme des fourches N Nord, M Centrale et S Sud</i>	12 000 m³/s Inondations de plaine. Les routes pouvant subir des débordements incluent Neal Road SE; Reinig Road; West Snoqualmie River Road NE (Walker Road); (Route Neal SE ; Route Reinig ; Le fleuve ouest de Snoqualmie (Rue Walker) ;	20 000 m³/s Les inondations d'une profondeur variée sont survenues sur toutes les routes de la vallée Snoqualmie. Les routes pouvant subir des débordements incluent Carnation Road; Tolt Hill Road; et Novelty Flats Road.	38 000 m³/s Certaines zones résidentielles peuvent connaître des inondations de maisons à vitesses élevées et dangereuses. Les routes pouvant subir des débordements sont Woodinville-Duvall Road, Carnation-Duvall Road, et Moon Valley Road
C Cedar River <i>Lit prêt de Landsburg</i>	2 800 m³/s Jones Road prêt de 156th Place SE (156ème Place SE) peut être submergée et se fermer.	4 200 m³/s Dorre Don Way inférieure et Byers Road SE peuvent être submergées et se fermer. Ces voies donnent accès à plusieurs quartiers où les résidents pourraient être piégés et avoir besoin d'être évacués.	5 000 m³/s Les axes routiers supplémentaires peuvent être submergés et se fermer. Il s'agit de Cedar Grove Road SE, Maxwell Road SE et SR-169 près de l'intersection avec Cedar Grove Road SE. Les rues sans issues peuvent être submergées et se fermer : Jan Road SE (SE 197th Street), SE 203rd Street, SE 206th Street, et SE 207th Street. Des flux rapides et profonds peuvent conduire à des situations dangereuses à travers la plaine alluviale.
G Green River <i>Flux mesurés ou attendus prêt de la ville d'Auburn</i>	7 000 m³/s Inondations en basses terres de la vallée en amont de la ville d'Auburn.	9 000 m³/s L'inondation de certaines zones profondes se produit dans la vallée en amont de la ville d'Auburn et du bassin inférieur de Mill Creek. Southeast Green Valley Road et West Valley Road peuvent être submergées.	12 000 m³/s L'extrême saturation des digues de contrôle des inondations peut entraîner le suintement ou l'affaiblissement.
W White River <i>Volume d'eau libéré du barrage de Mud Mountain</i>	8 000 m³/s Les habitants de la zone de Red Creek peuvent faire face aux débordements sur les routes et aux crues. Des risques de débordements des flux dans la ville de Pacific peuvent survenir.	10 000 m³/s Les habitants de la zone de Red Creek peuvent faire face à des hautes vitesses extrêmement dangereuses, des coulées de débris et des inondations des zones résidentielles. On note également des risques de débordement dans la ville de Pacific.	12 000 m³/s Les hautes vitesses dangereuses et les coulées de débris peuvent s'observer à travers tout le système fluvial ; risques de débordements dans la ville de Pacific et près de la ville d'Auburn. L'écluse située à proximité d'Enumclaw peut subir des dommages. Des risques de débordements à SR-410 en amont du barrage de Mud Mountain, près de Greenwater peuvent survenir.

Plaines alluviales : fonction et aménagement

Une plaine alluviale est définie comme une zone de stockage de l'eau pendant une inondation. Mais pourquoi revêt-elle une importance majeure pour la réduction des risques ? Tout simplement parce que son mode de fonctionnement permet de réduire la fréquence, la sévérité et la durée des flux. Par ailleurs, les plaines alluviales permettent de renouveler l'approvisionnement de la nappe souterraine et assurent un habitat aux plantes et aux animaux.

Pour assurer la protection de ces fonctions importantes, l'aménagement des plaines alluviales est régulé : montage, construction, réparations ou améliorations, classification, excavation et remplissage, pour s'assurer que toutes les dispositions sont prises pour éviter tout impact sur la plaine alluviale dont nous dépendons tous.



Saviez-vous que des réparations ou améliorations effectuées sur une structure existante à un coût supérieur à 50 % de sa valeur doivent tenir compte des exigences de protection contre les inondations et être conformes aux normes réglementaires?

Pour en savoir plus ou rapporter des faits probables illégaux dans votre zone, contactez le King County Department of Permitting and Environmental Review (ancien DDES) au numéro de téléphone : 206-296-6600 ou rendez-vous sur notre site à l'adresse www.kingcounty.gov/permits.

Une plaine alluviale assure le stockage des eaux en crue lorsqu'elles débordent la rive du fleuve.

Plaine alluviale

La nappe souterraine permet la desserte en eau potable.

Que vous résidiez dans une ville, en banlieue ou en milieu rural, veuillez rassembler toutes les informations utiles afin de vous préparer pour l'hiver. Vous trouverez dans cette brochure des listes de contrôle, des numéros de téléphone, des alertes et autres ressources liées à la préparation pour résister à la neige, aux pannes d'électricité, pour la conduite en hiver, les conditions routières, le transport et bien sûr les inondations. Ces informations sont disponibles en espagnol, chinois, japonais, vietnamien, russe, somali, coréen et tagalog.



www.takewinterbystorm.org

Avant une inondation

1. Cherchez à savoir si vous êtes dans une zone à risques. Visitez le site Web www.kingcounty.gov/iMAP ou appelez le 206-477-4732.
2. Évaluez le risque d'inondation de votre propriété. Visitez le site Web www.floodsmart.gov ou appelez le 1-888-379-9531.
3. Souscrivez à une assurance en cas d'inondation. Les assurances domiciles standards ne couvrent pas les pertes dues à une inondation et une période d'attente de 30 jours obligatoire est observée dans les nouvelles politiques des Programmes nationaux d'assurance contre les inondations.
4. Mettez à jour les plans d'urgence pour votre famille, ferme ou entreprise.
 - Maîtrisez plusieurs voies d'accès sécurisées de votre domicile ou bureau aux hautes terres.
 - Définissez des points de rencontre si les membres de la famille sont séparés.
 - Désignez une personne à l'extérieur de l'État à contacter en cas de saturation des lignes internes.
 - Mettez ensemble les éléments du Kit d'urgence.
5. Parlez à votre voisinage des mesures préparatoires à une inondation, des expériences passées et de tout besoin d'assistance particulière.
6. Réduisez les potentiels dommages liés à l'inondation.
 - Déplacez les véhicules, les équipements, le bétail ou les chiens vers les hautes terres.
 - Conservez les objets de valeur et produits chimiques ménagers au-dessus du niveau des eaux.
 - Verrouillez et sécurisez les réservoirs de stockage souterrains
 - Obtenez du sable et des sacs de sable en avance et formez-vous à leur utilisation efficace.
 - Installez des soupapes de contrôle en construisant des trappes d'égout pour prévenir le retour des eaux d'inondations vers les bouches d'égout.
 - Maintenez sans encombrement de feuilles et de débris les caniveaux des rues, les bouches de pluie et les vannes à clapet.
 - Entretenez les canaux de ruissellement des inondations. Signalez toute mise en décharge illégale en composant le 206-477-4466 ou le 1-800-325-6165.

Pendant une inondation

1. Ne pas marcher, errer ou conduire dans les zones inondées.
2. Suivez les informations locales pour les mises à jour d'urgence.
3. Soyez prêts à évacuer. S'il est recommandé de le faire, faites-le dans l'immédiat.
 - Si votre véhicule patine dans une zone inondée, abandonnez-le dès que possible et marchez vers une zone sécurisée vers votre point de départ.
 - Empruntez les chemins d'évacuation recommandés, car les raccourcis peuvent être bloqués.
4. Si vous êtes incapables de partir de votre maison ou d'un bâtiment en toute sécurité en raison de la montée rapide des eaux, appelez le 911 et demandez de l'aide. Montez ensuite à l'étage supérieur ou sur le toit. Prenez des vêtements à l'épreuve du froid, une lampe torche, un téléphone portable et une radio portable.
5. Si l'inondation est imminente et seulement si le temps vous le permet :
 - Fermez les soupapes de gaz principales.
 - Arrêtez tous les appareils de la maison à partir de l'interrupteur principal. Ne touchez aucun appareil électrique sauf s'il se trouve dans un endroit sec ou si vous êtes sur un bout de bois sec en portant des chaussures à semelle de caoutchouc et des gants en caoutchouc.
 - Enregistrez les statistiques notamment l'heure, le manomètre et les niveaux d'élévation locale des eaux afin, dans le futur, de mieux appréhender les inondations dans votre région. Mentionnez des observations précises à votre domicile ou bureau.

Après une inondation

1. Avant de regagner votre domicile, prenez garde aux potentiels dommages structurels, fuites de gaz et câbles électriques.
2. Assurez le contrôle du panneau électrique de votre chauffage, des sorties et des autres appareils par un professionnel avant la réutilisation. Contactez la compagnie de gaz pour la remise en service du gaz.
3. Suivez les procédures de nettoyage sécurisé des éléments de la maison, des aliments, de l'adduction d'eau et de la propriété en général.
4. Répertoirez vos pertes. Photographiez les dégâts et comptabilisez les frais de réparation. Contactez votre assureur pour les réclamations des pertes suite à une inondation.
5. Marquez le point le plus élevé d'accès de l'eau dans votre maison ou dans la structure endommagée.
6. Essorez progressivement les endroits inondés (environ un tiers de l'eau par jour) pour éviter tout dommage structurel.
7. Retirez les sacs de sable vides convenablement.
8. Suivez les diffusions des nouvelles informations locales pour la mise à jour sur l'assistance aux catastrophes et les procédures d'enregistrement.



Lutter contre les inondations avec des sacs de sable

Les sacs de sable permettent de prévenir ou de réduire l'inondation de votre propriété en créant une barrière et en redirigeant les eaux. Vous pouvez obtenir des sacs de sable en avance dans des magasins de matériel et chez des distributeurs de sacs de sable. Pendant une inondation, appelez le Centre d'avertissement des inondations du King County pour savoir si des sacs de sable d'urgence sont disponibles. Après une inondation, vous devez retirer les sacs conformément aux normes réglementaires en vigueur dans votre région. Les informations relatives au sac de sable sont également disponibles sur www.kingcounty.gov/flood.