

Gestion d'une crue centennale à la station d'épuration de Valenton

Qu'est ce qu'une crue centennale ?



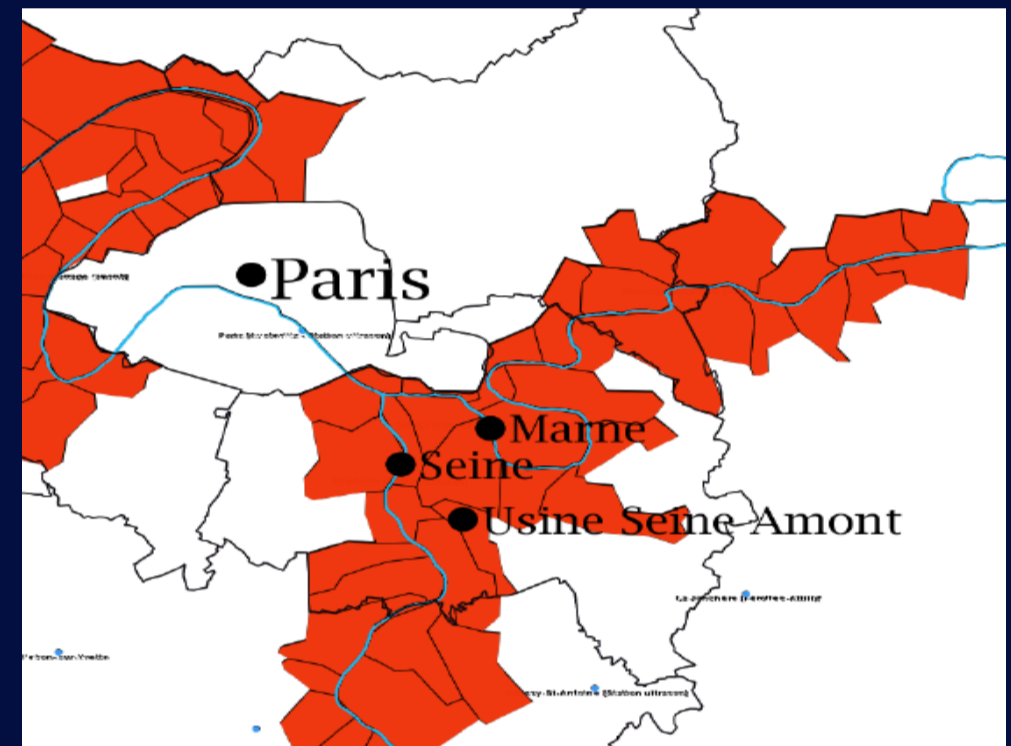
Crue de 1910, quai de Grenelle Paris

Chaque année, une crue centennale a 1 chance sur 100 de se produire.

Définition de la philosophie de gestion d'une crue centennale

Avant l'étude de risque

Assurer notre mission de service public à tout prix. Faible vision des risques pour le personnel, l'environnement et la continuité d'activité.



Situation géographique

Après l'étude de risque

Philosophie d'une gestion de crise avec pour objectifs l'anticipation des mises en sécurité des installations pour limiter les conséquences de la crue et assurer une reprise rapide de notre mission de service public.

Exemples d'actions de mises en sécurité

- Déplacer les produits chimiques
- Arrimer les cuves et objets pouvant flotter
- Fermer les portes
- Consigner les énergies
- Gestion des ressources humaines et matériels
- Limiter les stocks de matières dangereuses



Submersion d'un local de pompage



Submersion d'un poste de distribution Haute Tension

H0
Seuil d'alerte

H+33
1^{ers}
arrêts

H+43
Arrêt de l'usine

H+48
1^{ères}
inondations

H+57
Arrêt électrique

H+92
Niveau
maximum