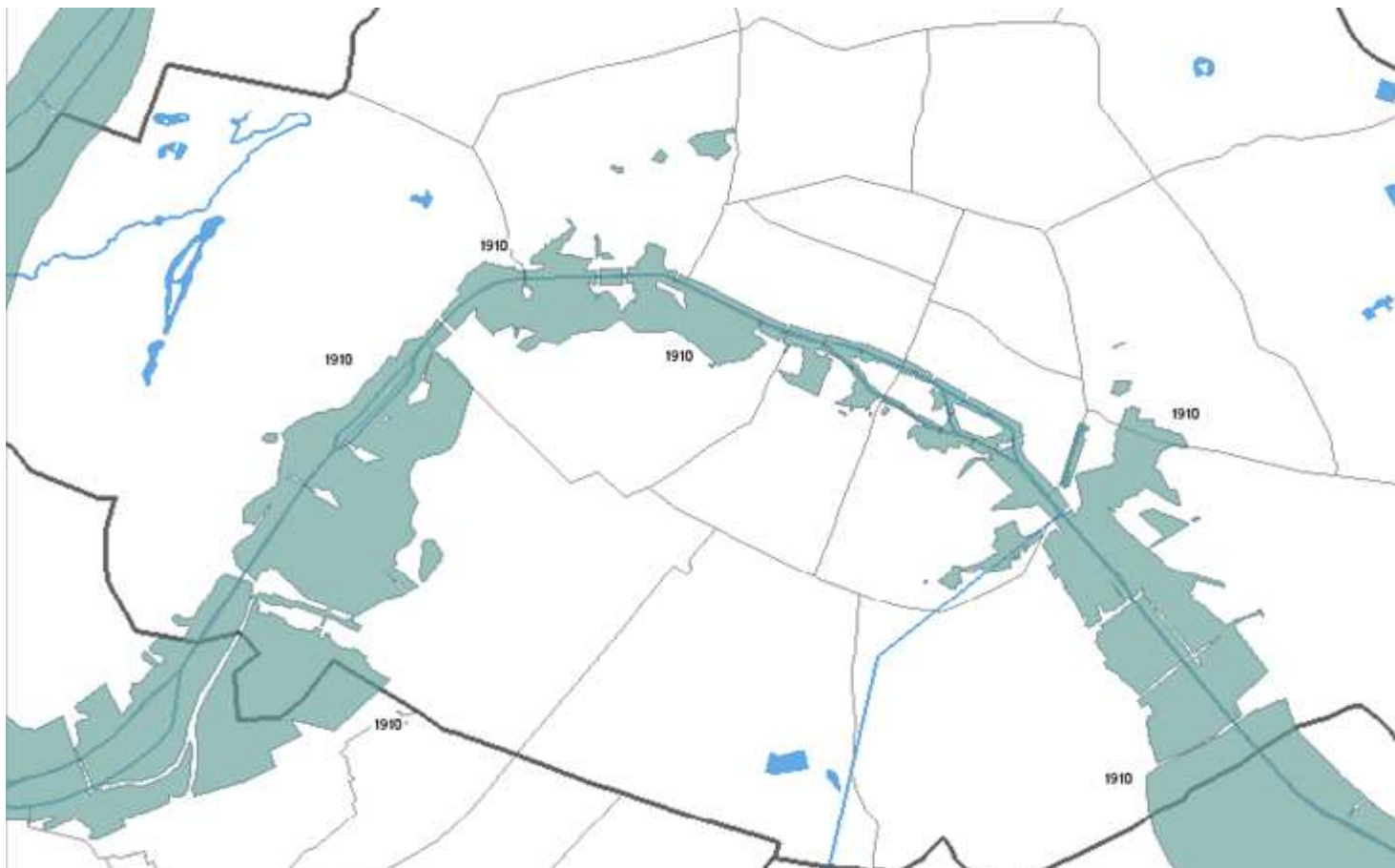


Plus hautes eaux connues (PHEC)

Remarque générale : Une cartographie de zone inondée ou inondable, quelle que soit sa méthodologie d'élaboration, représente l'emprise maximale modélisée ou répertoriée en faisant abstraction du facteur temps. Autrement dit, **la cartographie représente le maximum de l'emprise inondée/inondable sur le territoire pendant l'épisode entier mais elle n'est en aucun cas une représentation à l'instant t des zones inondées/inondables.**

Ne sont pas pris en compte tous les facteurs pouvant modifier les écoulements et susceptibles de survenir lors d'une crue : embâcles au niveau des ponts, brèche ou fuite dans une murette, etc... Il ne prend également pas en compte les phénomènes de remontée de nappe ou d'inondation par les réseaux, qui peuvent augmenter les surfaces inondées.

Objectifs	Information préventive Il s'agit d'informer les populations sur la réalité du risque d'inondation à travers une cartographie historique.	Exemple de représentation cartographique © IGN – DRIEE IDF 
Valeur réglementaire	Cette cartographie fait partie des éléments de connaissance sur le risque d'inondation Les cartes peuvent servir de base pour l'application du R.111-2 du Code de l'urbanisme	
Mode de représentation	Cette cartographie répertorie les limites des zones inondées par les crues historiques , importantes mais pas nécessairement maximales. Elle n'est pas exhaustive car les crues historiques n'ont pas été systématiquement cartographiées sur l'ensemble de la région. Elle rassemble cependant l'information existante et disponible à la date de février 2003.	
Disponibilité des hauteurs d'eau	Non	
Correspondance éventuelle avec la crue centennale	Délimitation des zones inondées par la crue de : <ul style="list-style-type: none"> - janvier 1910 pour la Seine et pour les parties aval de la Marne (le Val-de-Marne environ) et de l'Oise jusqu'à Pontoise ; - 1926 pour l'Oise amont ; - 1955 pour la Marne amont. 	
Préparation à la crise	Cette cartographie ne vise pas l'élaboration de dispositifs de gestion de crise ni l'étude de la vulnérabilité de sites.	

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Echelle	Cartographie au 1/25 000ème			
Secteurs couverts	Zones riveraines de la Seine, la Marne, l'Oise, l'Yonne, le Loing, l'Epte, la Mauldre, Le Grand-Morin, l'Yerres, l'Essonne, l'Orge et ses affluents			
Prise en compte des mesures de protection et des aménagements	Lacs réservoirs	Digues	Aménagements du fleuve (modifications du lit mineur)	Urbanisation (modification du lit majeur)
	Non	Non	Non	Non
Limites de la modélisation	Le report brut de l'information peut faire apparaître des incohérences entre le fond topographique IGN récent et les limites d'une crue historique nécessairement antérieure. C'est le cas par exemple lorsque les limites d'inondation traversent des courbes de niveau suite à des remaniements de terrain réalisés récemment. Ceci est d'autant plus fréquent que la crue de référence est ancienne (par exemple 1910) et que la zone considérée a subi une urbanisation importante.			
Pour plus d'information	http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr/atlas-des-zones-inondees-par-les-a244.html			
Couches SIG	http://carmen.developpement-durable.gouv.fr/18/PHEC.map			