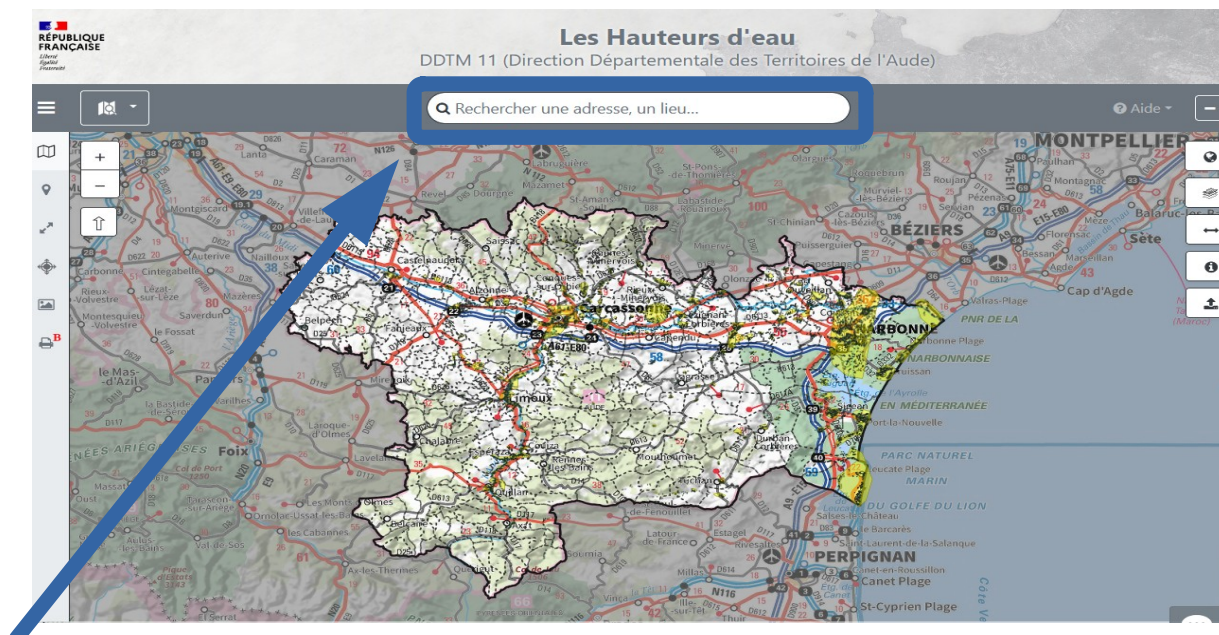


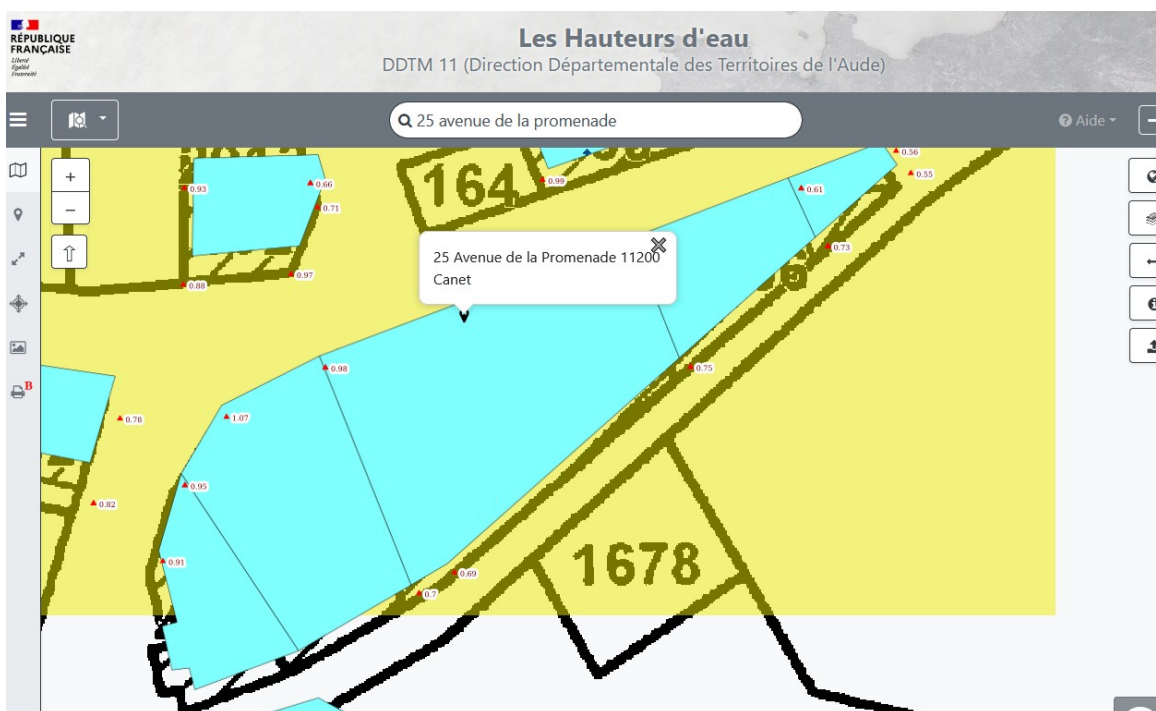
NOTE EXPLICATIVE DU SITE carto2.geo.ide

Page d'accueil du site

<https://carto2.geo-ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=3d180be3-da77-4a4c-b9be-9fc354492f3b>



Saisir l'adresse exacte du bien avec le code postal et la commune à l'emplacement indiqué



Le bâtiment apparaît en bleu avec des valeurs précédées d'un triangle rouge à chaque angle du bien.

Cette valeur, en mètre, correspond à la [hauteur d'eau maximale à l'extérieur du bâtiment en cas d'inondation.](#)

Si votre bien n'apparaît pas en couleur ou qu'aucune valeur ne s'affiche, il ne faut pas forcément en conclure l'absence de zone inondable (voir ci-après).

Détail du calcul de la valeur de hauteur d'inondation

La valeur provient des données du plan de prévention des risques inondation (PPRI) et des données topographiques disponibles à la DDTM.

La donnée du PPRI provient de l'étude hydraulique du PPRI. Cette étude hydraulique a déterminé, pour la crue de référence du PPRI (soit la crue centennale, soit une crue historique), des niveaux de submersion sur l'emprise de la zone inondée. Ces niveaux de submersion figurent sur les plans du PPRI par des lignes isocotes du niveau de la crue dont la valeur est en mètres NGF (nivellement général de la France, c'est-à-dire rapporté au niveau zéro du marégraphe de Marseille). Entre les lignes isocotes, une interpolation est effectuée.

Les données topographiques sont issues de levés LIDAR du terrain naturel. Ces levés sont effectués par vol aérien. Les données sont ensuite traitées (les bâtiments, la végétation sont extrudés) pour obtenir une donnée topographique du terrain naturel de bonne qualité. La maille de ces levés est de 1m x 1m.

Ainsi la différence de ces deux données permet d'obtenir une hauteur de submersion en mètres au droit des bâtiments.

La valeur affichée sur l'outil cartographique correspond à la valeur maximale obtenue sur l'ensemble des points du bâtiment.

Limites de l'outil cartographique

1. Du fait de la disponibilité de certaines données, notamment sur les PPRI les plus anciens, la donnée des lignes isocotes n'est pas forcément disponible pour pouvoir faire le calcul sur l'outil cartographique. Ainsi, si aucune donnée n'apparaît sur l'outil cartographique, il ne faut pas forcément conclure à l'absence de zone inondable.

La référence réglementaire reste les plans du PPRI approuvés.

La comparaison devra être réalisée par le propriétaire ou le diagnostiqueur par le levé de points topographiques par un géomètre. Les repères de crues pourront être utilisés (<https://www.reperesdecruces.developpement-durable.gouv.fr/>).

2. Dans certains cas, la hauteur de submersion peut être inconnue. Par exemple lorsque l'aléa est déterminé par approche géomorphologique et non par étude hydraulique, les hauteurs d'eau ne sont pas connues.

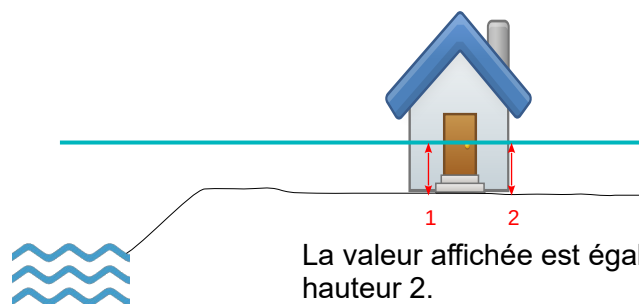
De même, il ne faut pas conclure à l'absence de zone inondable pour autant. Il faut s'appuyer sur les repères de crues ou sur les hauteurs atteintes par les crues passées.

3. Suite à des inondations d'ampleur telles que celles d'octobre 2018, les limites du PPRI ont pu être dépassées. Dans ce cas, les hauteurs d'eau affichés sur l'outil cartographique ne correspondent pas forcément à celles constatées lors de ces événements, elles sont en deçà des hauteurs réellement constatées.

Ces valeurs seront ré-ajustées lorsque les révisions des PPRI auront été approuvées.

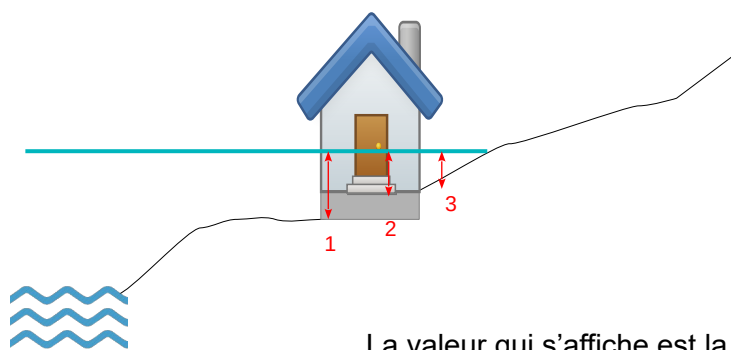
Cas pratiques

Exemple n° 1 : sur un terrain plat



La valeur affichée est également à la hauteur 1 et à la hauteur 2.

Exemple n° 2 : sur un terrain en pente



La valeur qui s'affiche est la hauteur 1 (valeur max).