Toulouse Aérospace Express
Les risques naturels

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA
HAUTE-GARONNE

Quels sont les risques naturels à considérer sur le territoire du projet ?

- Le corridor d'étude couvre un vaste territoire de la métropole toulousaine

  - *une partie nord , qui relie la zone aéronautique et la gare Matabiau, avec une extension envisagée vers Colomiers à l'ouest*

  - *une partie est, qui relie la gare Matabiau et la zone de Montaudran, avec une extension envisagée vers Labège au sud.*

- Le principal risque naturel présent sur territoire est le **risque d'inondation**
  - *lié à la présence de la Garonne et de ses principaux affluents.*

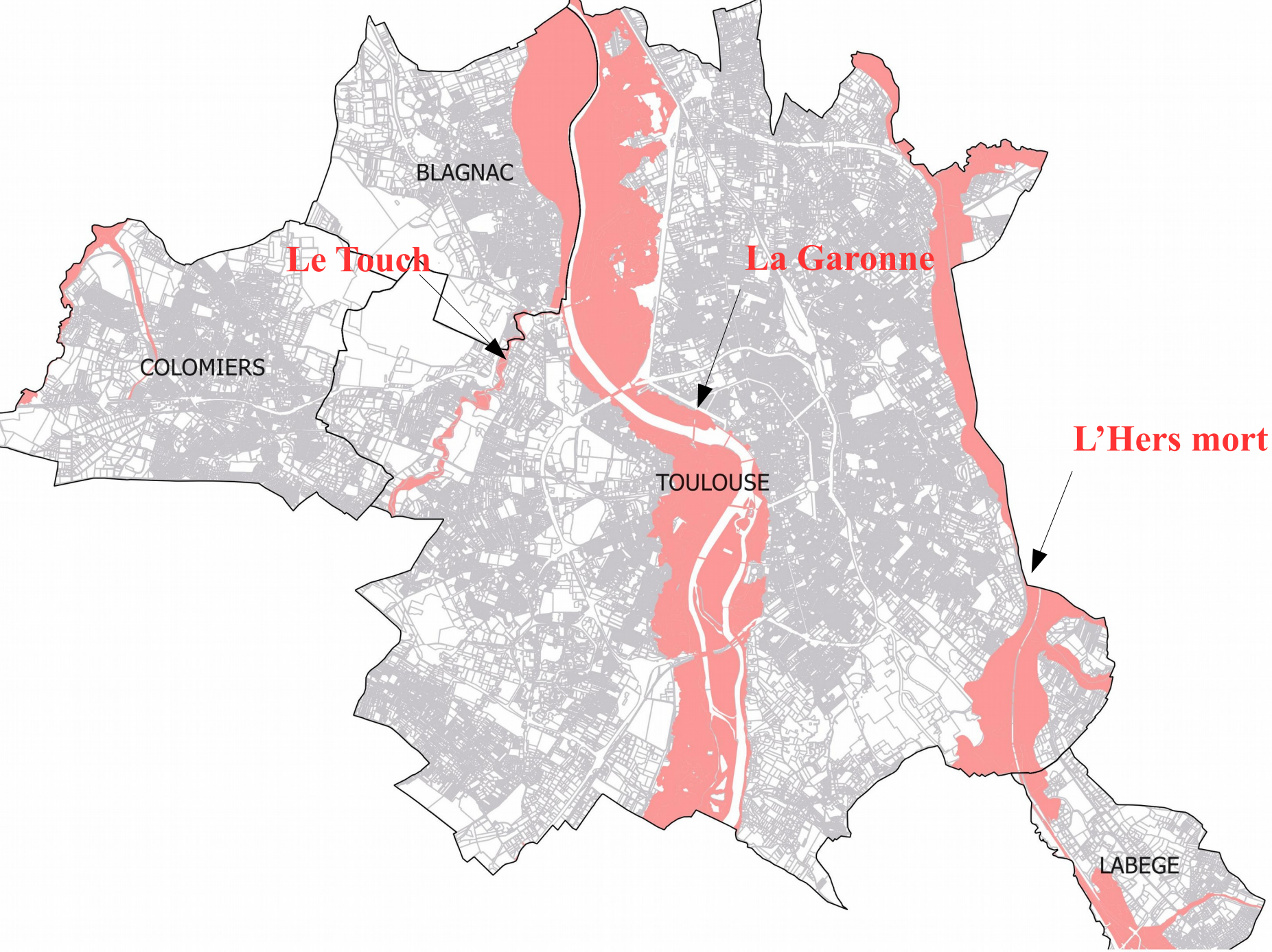
- L'agglomération toulousaine a été retenue parmi les 122 territoires à risque important d'inondation recensés en France en 2012.

Quels sont les éléments de référence à prendre en compte pour le risque inondation

Le croisement de cours d'eau

- *Le projet devrait intercepter la Garonne, et le Touch, affluent en rive gauche, dans sa partie nord,*

- *l'Hers mort, un affluent en rive droite, dans sa partie est.*


BLAGNAC
Le Touch
La Garonne
COLOMIERS
L'Hers mort
TOULOUSE
LABEGE

Les secteurs inondables

- ***Les Plans de Préventions des Risques d'inondation*** *caractérisent les crues à prendre en compte dans les projets d'aménagement du territoire :*
  - *emprises des secteurs inondés,*
  - *hauteurs d'eau potentiellement atteintes (Plus Hautes Eaux Connues PHEC)*
  - *vitesse de l'eau*

- *Ils couvrent l'ensemble du territoire d'étude*

Débordements de la Garonne et du Touch

- *Les données des PPR caractérisent une inondation de période de retour de 300 à 500 ans,*

- *Il s'agit d'une crue équivalente à celle qui s'est produite en 1875, et qui avait fait à l'époque plus de 200 tués.*

1875 : les Plus Hautes Eaux Connues pour la Garonne

Les 23 et 24 juin 1875, 209 morts, 25.000 sans-abri et 1140 maisons détruites
Crue historique de durée de retour estimée entre 300 et 500 ans.

Débordements de l’Hers mort

- *Les données des PPR sont issues de la modélisation d’une crue centennale.*

- La connaissance du risque inondation est un travail qui se poursuit.

  - *Deux autres niveaux de crue ont été récemment caractérisés sur ce territoire dans le cadre des études réalisées sur les territoires à risque important d'inondation de Toulouse*
    - un niveau d'occurrence trentennal
    - et au autre d'occurrence millénal.

Pour consulter ces références

- Le site internet des services de L'État en Haute-Garonne
  - http://www.haute-garonne.gouv.fr/
  - rubrique « *politiques publiques / environnement, eau, risques naturels et technologiques ».*