

LES RISQUES MAJEURS À TOULOUSE

« Tous acteurs de sécurité civile »

Ecole des Ponts Jumeaux

1ère intervention – 18 Janvier 2024

MAIRIE DE



TOULOUSE



1 – Qu'est-ce qu'un Risque Majeur ?

ALÉA



Débordement lié à la montée des eaux



ENJEUX



Nombreux et vulnérables



RISQUE MAJEUR



Si l'inondation affecte tout le village, les dégâts seront très importants.
Les secours auront du mal à faire face.



Un cours d'eau qui déborde en pleine campagne n'est pas une inondation majeure.



Un cours d'eau qui déborde en plein centre-ville est une inondation majeure.

2 – QUIZZ sur les risques majeurs

QUIZZ :

OUI ceci est un risque majeur

ou

NON ceci n'est pas un risque majeur





Saint-Etienne-au-Mont (Pas-de-Calais), 7 novembre 2023 (JOHAN BEN AZZOUZ / LA VOIX DU NORD / MAXPPP)



Lac-Mégantic, Québec, 6 juillet 2013. (Photo d'archives)



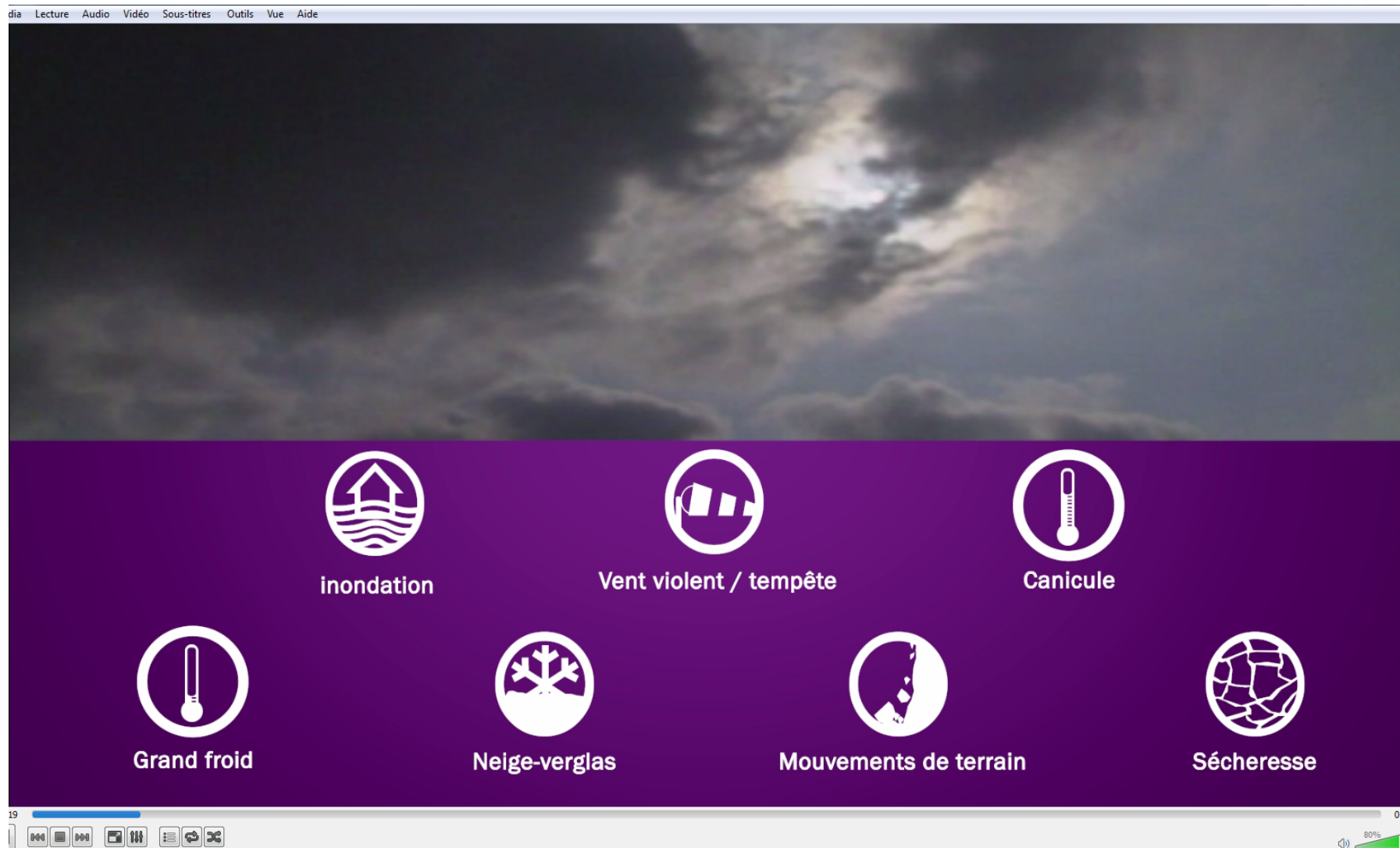
Cauville-sur-Mer, Normandie, 4 août 2021. (Photo ULM76)





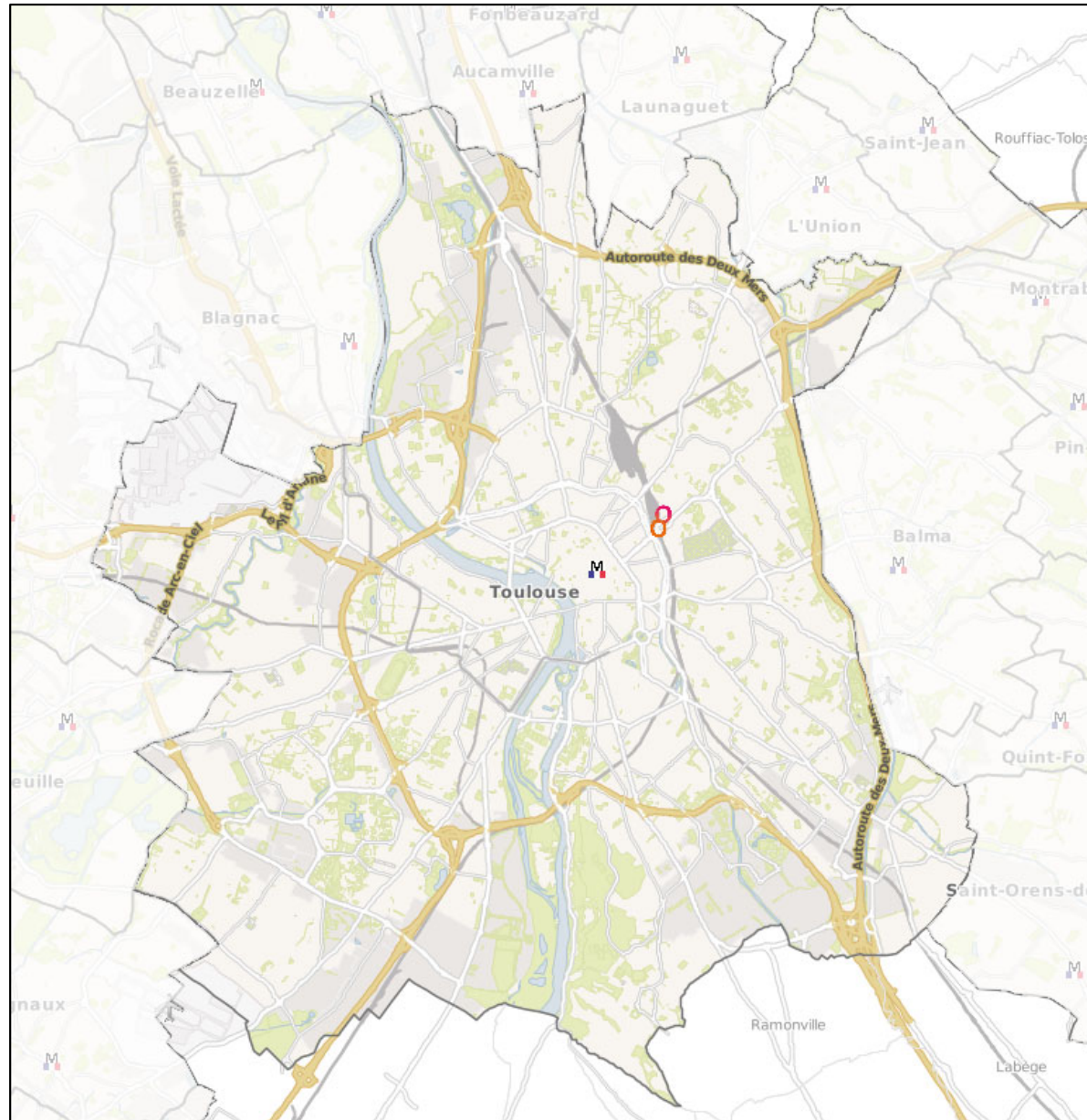
Toulouse, 14 juillet. (Photo d'archives)

3 – Les risques majeurs sur Toulouse



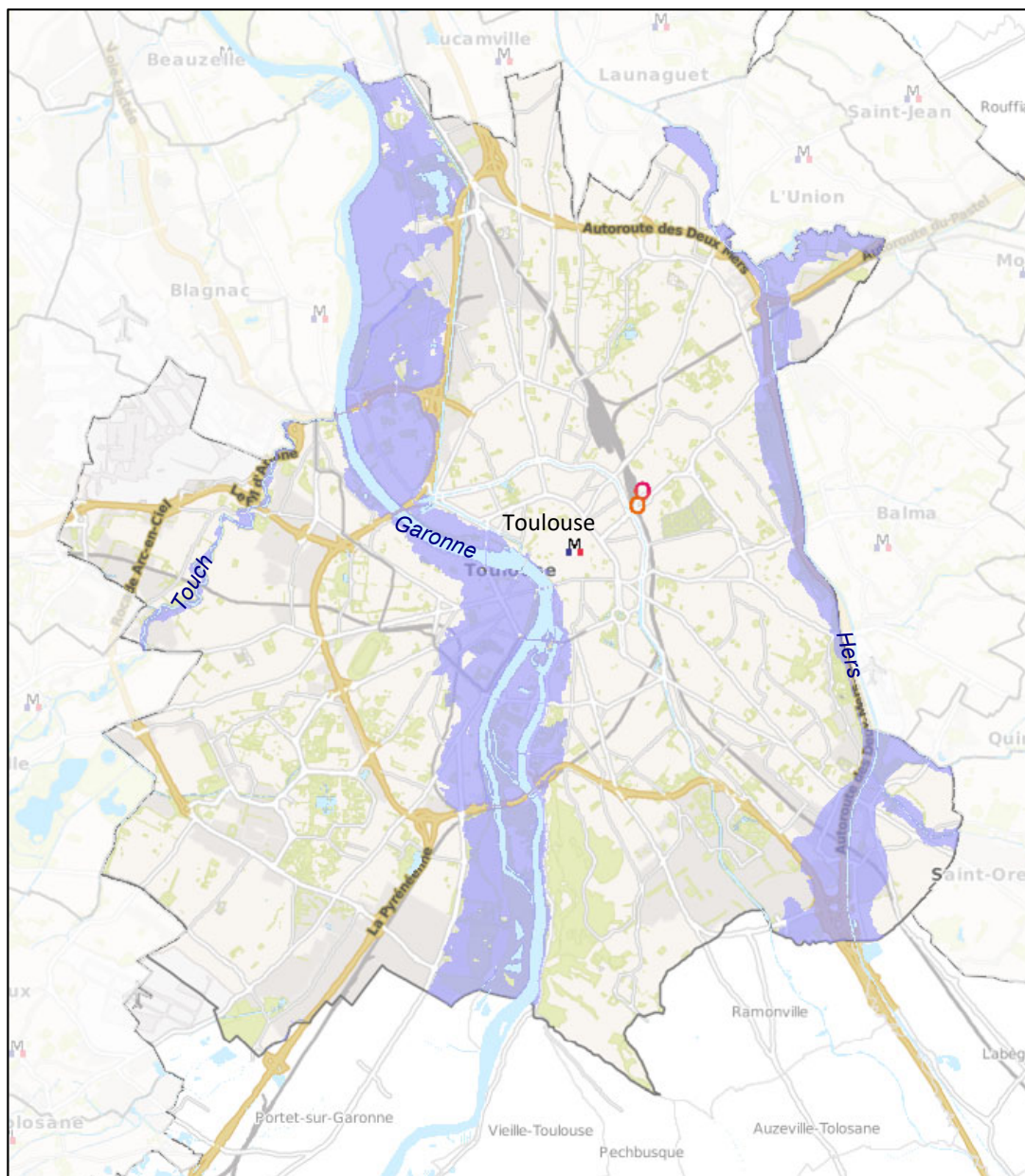
Cliquez sur l'image pour que le film « Les Risques Majeurs à Toulouse » commence

3 – Les risques majeurs sur Toulouse



3 – Les risques majeurs sur Toulouse

Risque naturel d'inondation



Zone inondable

(zone non protégée par les digues, zone protégée par les digues, zone de crue historique de l'Hers)



3 – Les risques majeurs sur Toulouse

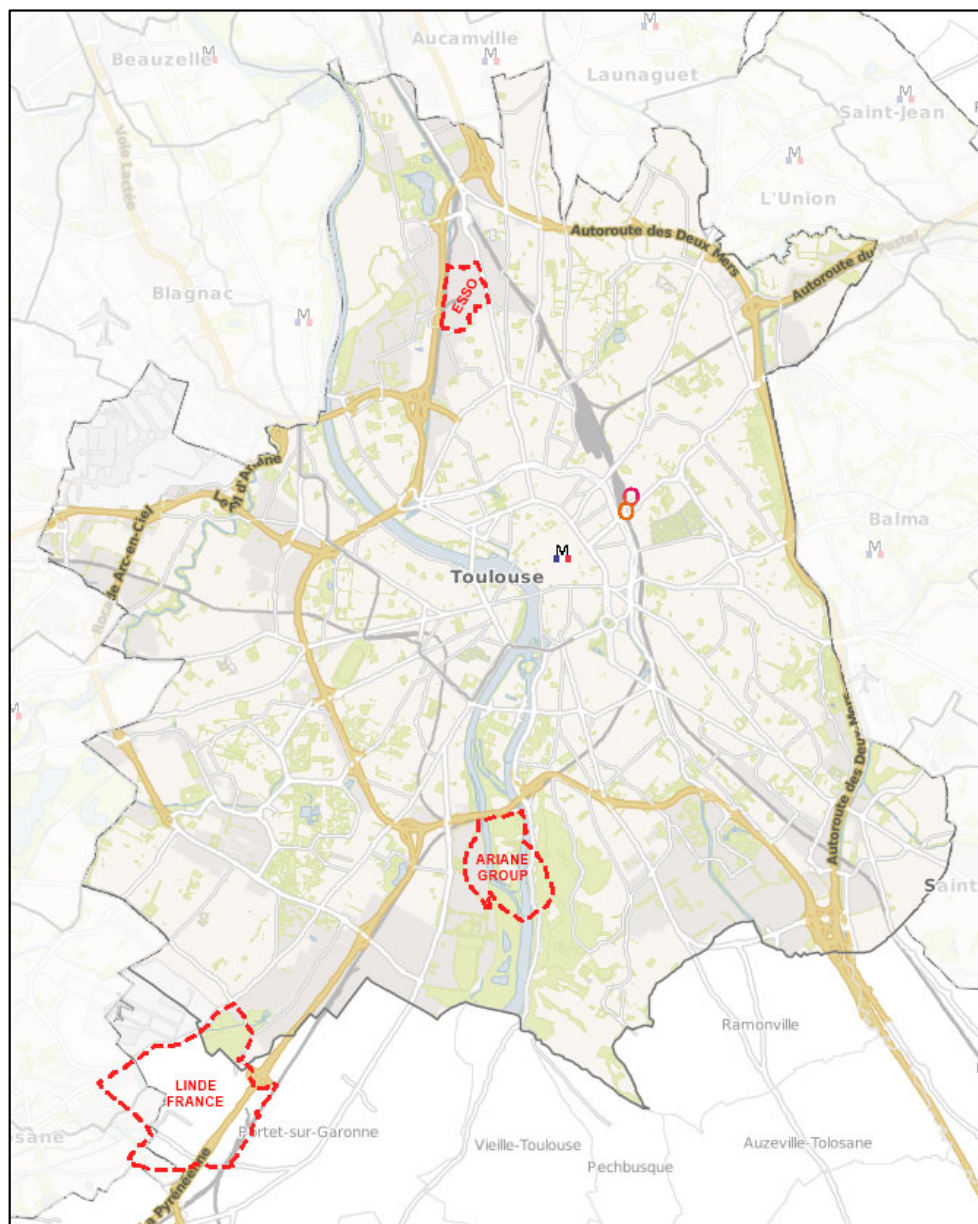


Risque de mouvements de terrain

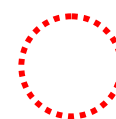
Aléa d'instabilité des terrains



3 – Les risques majeurs sur Toulouse



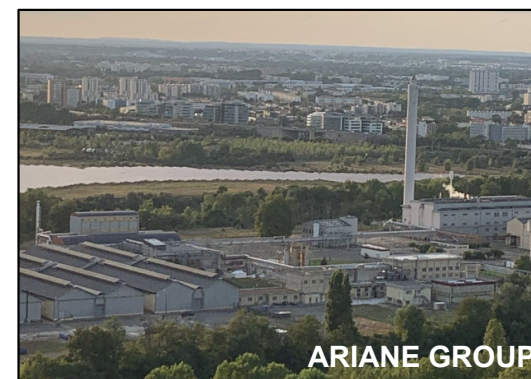
Risques Industriels



Périmètre d'application de consignes de sauvegarde en cas d'accident

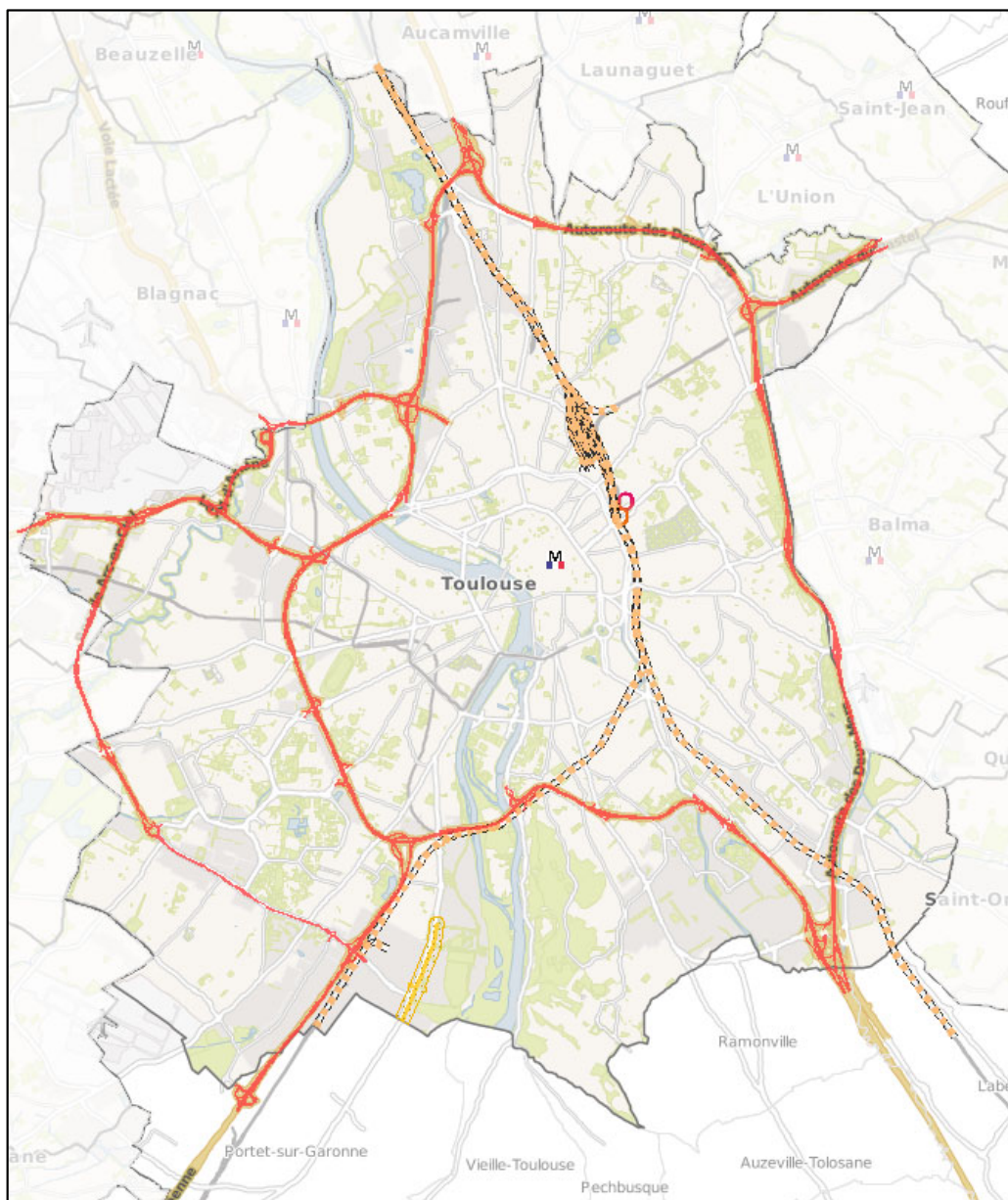


ESSO



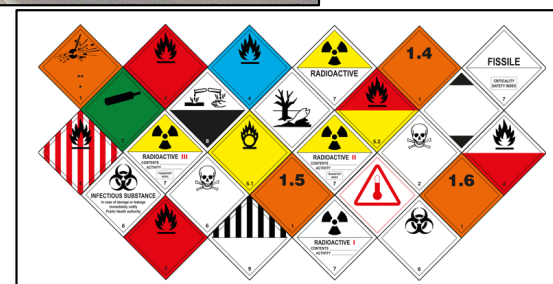
ARIANE GROUP

3 – Les risques majeurs sur Toulouse

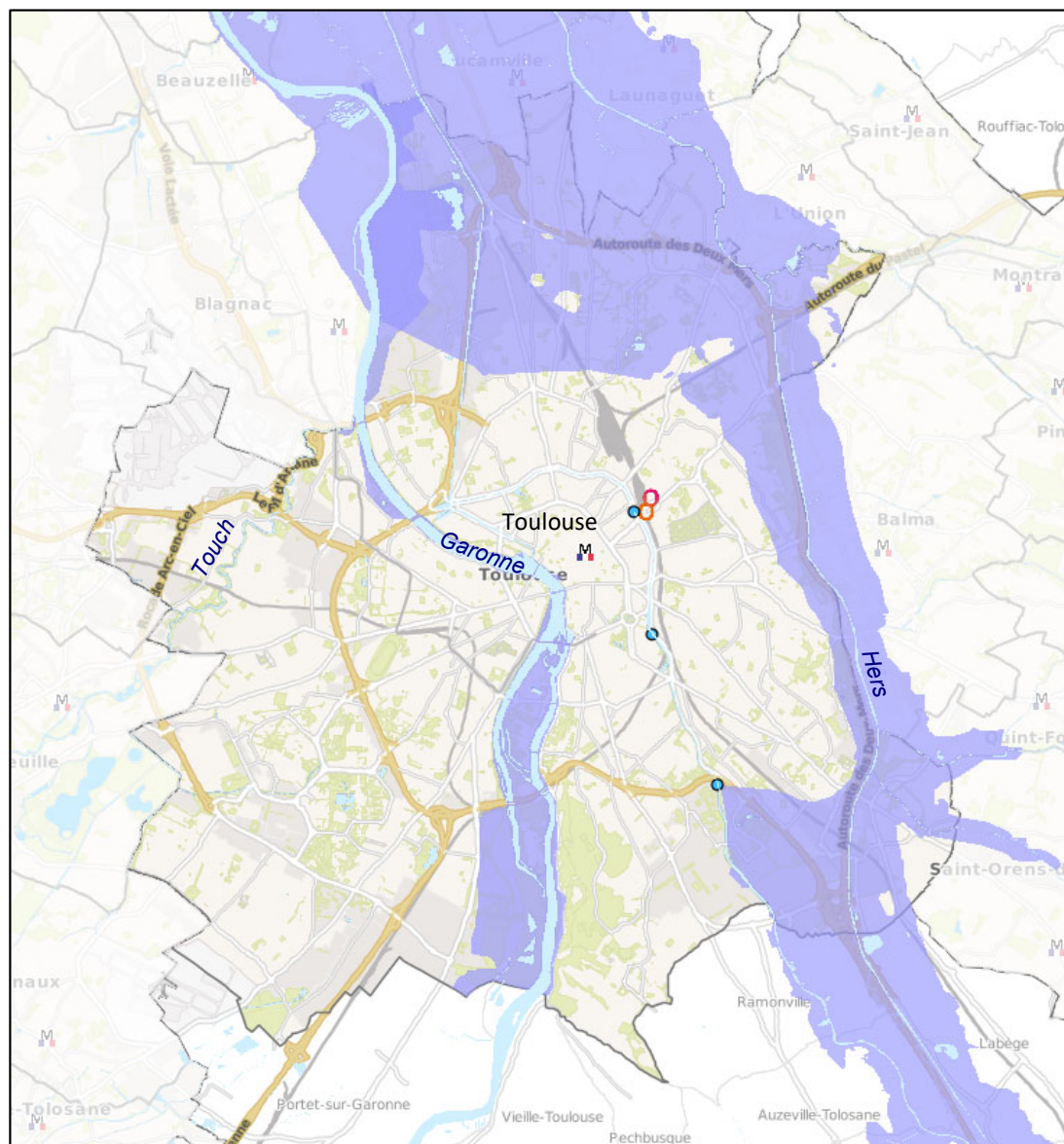


Risques liés aux transports de matières dangereuses

- Transports par voies routières (voies principales)
- Transports par voies ferrées
- Transports de gaz par canalisation



3 – Les risques majeurs sur Toulouse



Risque d'inondation par rupture de barrage

- zone inondable par rupture de barrage
- Points de débordement du canal en cas de rupture de barrage

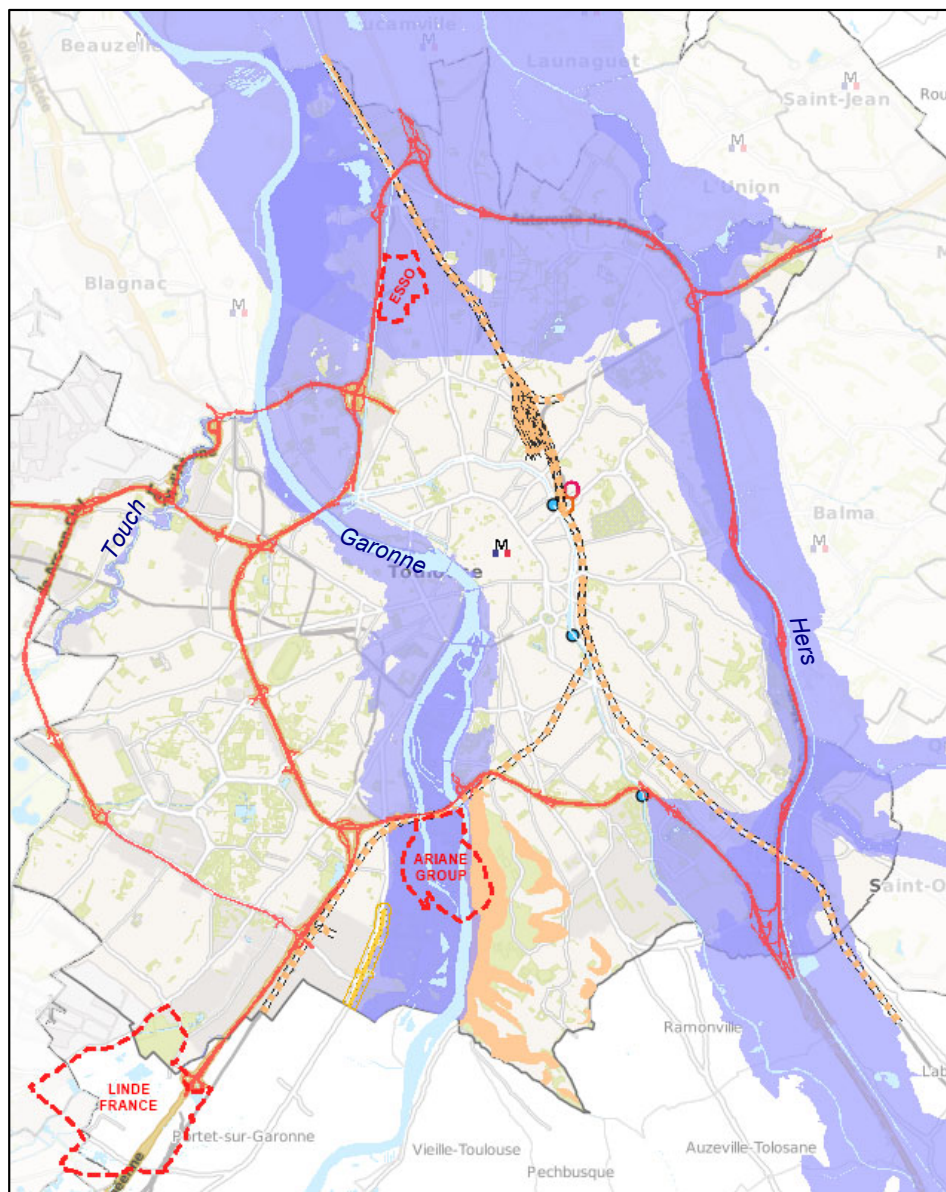


Barrage de la Ganglise



Barrage de Cap de Long

3 – Les risques majeurs sur Toulouse



Risque d'inondation :

- Par crue des cours d'eau (zones non protégées par les digues, zones protégées par les digues, zones de crue historique de l'Hers)
- Par rupture de barrage (Cap de Long, Ganguise)
- Points de débordement du canal en cas de rupture de barrage

Risque de mouvements de terrain :

- Aléa d'instabilité des terrains

Risques industriels :

- Périmètre d'application des consignes de sauvegarde en cas d'accident

Risques liés aux transports de matières dangereuses :

- Transports par voies routières (voies principales)
- ... Transports par voies ferrées
- Transports de gaz par canalisation

3 – Les risques majeurs sur Toulouse

- Risques météorologiques (tempête, neige,...)
- Risque nucléaire (centrale de Golfech)
- Risques sanitaires (canicule, grand froid, pandémie grippale, etc.)
- Risques de rupture des ressources (eau, électricité, etc.)
- Nombreuses victimes (mouvements de foule, accidents de train, de métro, etc.)



3 – Les risques majeurs sur Toulouse

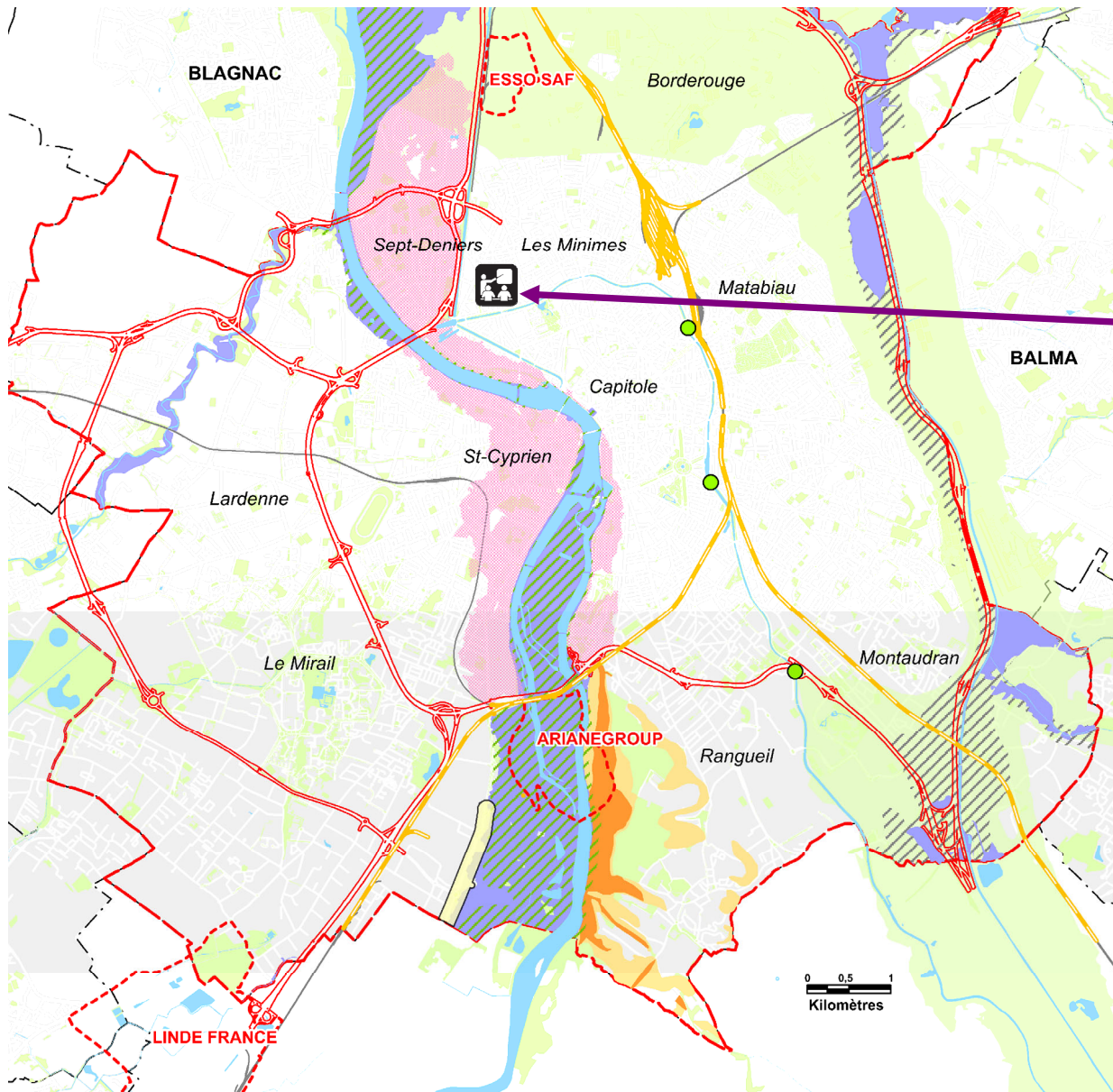


Symboles pour l'affichage des risques naturels et technologiques

4 – L'école face aux risques majeurs

Et l'école des Ponts Jumeaux ?

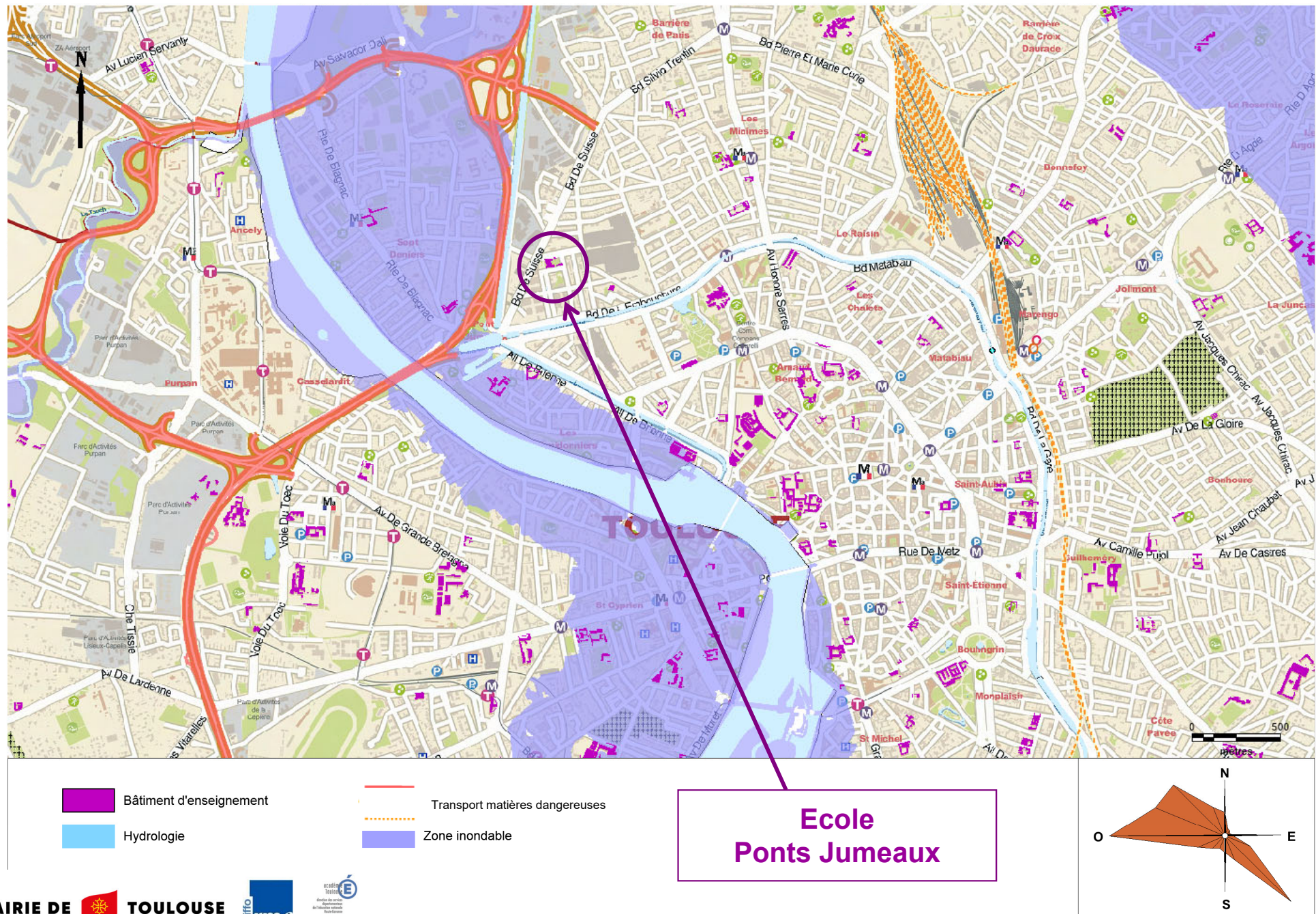
4 – L'école face aux risques majeurs



Ecole Ponts Jumeaux
1, rue Henri Docquier
31200 Toulouse



4 – L'école face aux risques majeurs



5 – Mise en situation

Le gaz toxique se dirige vers l'école...



Aléa : un accident de transport
de marchandises dangereuses
libère des gaz toxiques

+ Vent
nuage toxique

Enjeu : école



D'après vous, que va-t-il se passer ?

5 – Mise en situation

L'alerte « mise à l'abri » ► confinement



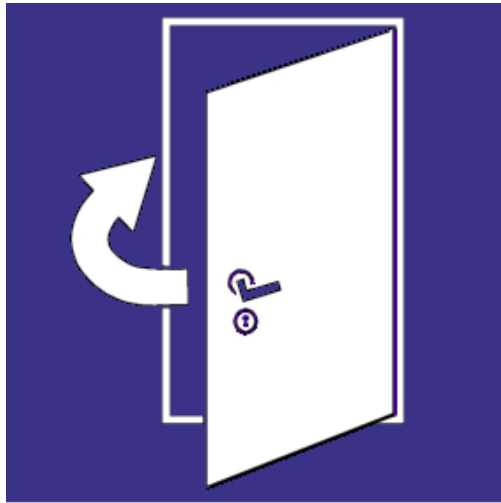
5 – Mise en situation

Se protéger = se mettre à l'abri



5 – Mise en situation

Se confiner = réduire le plus possible la quantité de gaz toxique qui entre dans la zone de mise à l'abri



Fermer les portes et les fenêtres
Calfeutrer le mieux possible les arrivées d'air
Couper la ventilation et la climatisation

5 – Mise en situation

La vie en espace confiné



Ne pas s'agiter pour économiser le dioxygène disponible dans la zone de mise à l'abri

5 – Mise en situation

Les bons réflexes

Ecouter et respecter les consignes des adultes



Rentrer dans l'école et aller dans une salle de mise à l'abri du PPMS



Récupérer et utiliser la
mallette PPMS
*(pour les élèves faisant l'objet d'un
projet individualisé d'accueil ou
d'intégration penser à se munir de
leur traitement spécifique)*



Fermer les portes et
fenêtres, obstruer les
ouvertures, arrêter la
ventilation et la
climatisation



Ecouter la radio. Sur ordre
des secours, évacuer hors
de la zone de danger



Ne pas téléphoner



Ne pas demander aux parents de venir,
les enseignants s'occupent des enfants

6 – Le Plan Particulier de Mise en Sûreté de l'école

Le Plan Particulier de Mise en Sûreté (PPMS) :

**PPMS = pour définir où et comment se protéger,
en cas d'accident majeur concernant l'école**

**PPMS = des exercices de simulation
réguliers pour se mettre en situation**