

# 1/ Ou va l'eau qui envahit le métro et le RER les jours de fortes pluies?



8:43 AM · Aug 17, 2022 · Twitter for iPad

986 Retweets 85 Quote Tweets 4,651 Likes



**BB27000** @BB27000 · 8h

Replying to @BB27000

2/ Le système de métro comme celui du RER est prévue dès le départ pour gérer l'évacuation de l'eau.

Étant un ensemble souterrain, les tunnels sont sensibles aux infiltrations et au ruissellement des eaux de pluies.

Regarder sur le plan entre les deux voies.

10 54 741



**BB27000** @BB27000 · 8h

2 bis/ il y a un drain qui collecte l'eau qui a pénétrer dans le tunnel et le canalise vers des chambres d'évacuation.

1 11 386

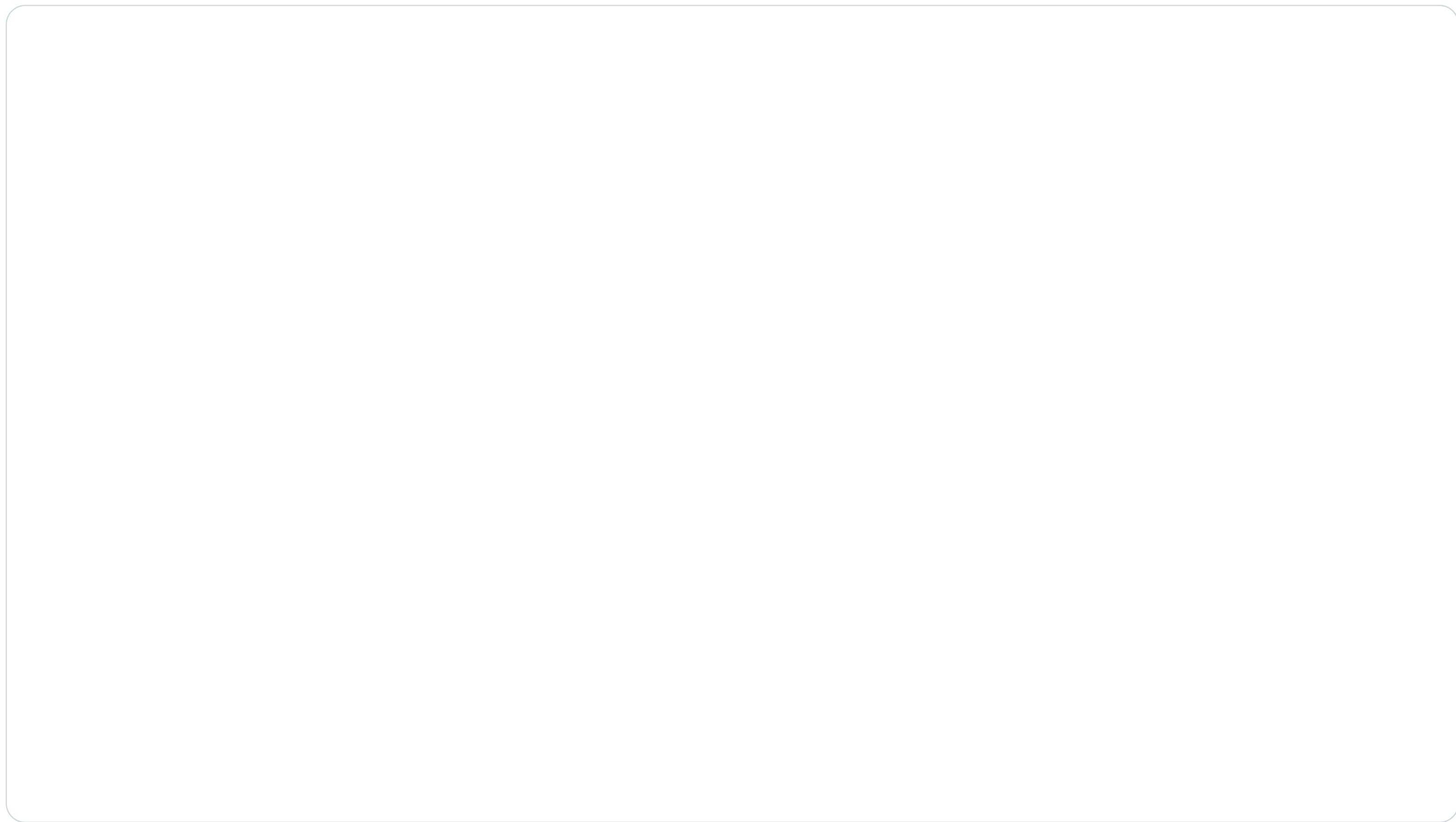


**BB27000** @BB27000 · 8h

3/ Des énormes pompes sont prévues pour évacuer l'eau, soit vers les égouts, soit dans la Seine.

Elles sont placées dans des « Poste d'épuisement ».

Ces pompes sont dimensionnés pour un certain volume/heure.



4 15 472



**BB27000** @BB27000 · 8h

4/ Et elles peuvent être rapidement bouchés par des déchets jetés par les usagers. D'où un entretien constant.

(J'ai fait un stage dans le service RATP qui entretient ses pompes lors de mon DUT 🙌👍).

4 22 740



**BB27000** @BB27000 · 8h

5/ Et elles sont extrêmement puissante.

De mémoire c'est sur la ligne 4 qu'il y a les plus grosses.

Capable de vider une piscine olympique en quelques minutes.

4 23 590



**BB27000** @BB27000 · 8h

6/ À l'avenir, pour garantir un métro à sec n'oubliez pas d'utiliser les poubelles, pour éviter de boucher les pompes.

Merci à vous.

6 150 1,253



**BB27000** @BB27000 · 7h

7/ (rajout)

La pression immobilière contribue à amener plus d'eau les jours de pluie.

Mais c'est les nouvelles constructions souterraines qui empêche la nappe phréatique de se déplacer qui amène le plus d'eau. (Parking, tunnel, ...).

3 35 458



**BB27000** @BB27000 · 7h

8/ Les agents m'avait expliqué que lors de la création de la partie souterraine du musée du Louvres, il avait fallut ré dimensionner les pompes de la ligne 1.

1 21 526



**BB27000** @BB27000 · 7h

9/ D'autres infos sur le métro avec @Metro\_Insolite 🙌

14 8 368



**Dantès** @ED\_DANTES341 · 8h

Replying to @BB27000

Ah ba parfait j'allais vous poser la question

2