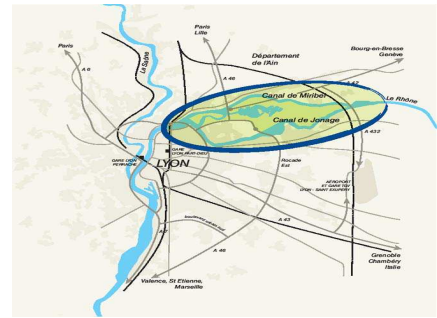


Mathématiques seconde: fiche élève.

TITRE DE L'ACTIVITE : De l'eau de l'eau sur « L'anneau bleu »

Question ouverte :

Si l'on avait recueilli et conservé toute l'eau de pluie tombée en 2013 sur la zone de « l'anneau bleu », cela suffirait-il à alimenter en eau la ville de Lyon ou son agglomération en 2014 ?



Données :

- 1) Quelques informations sur l'anneau bleu: <http://www.grandlyon.com/L-Anneau-Bleu.1166.0.html>
- 2) Carte du bassin de Vaulx-en-Velin à l'échelle 1/50 000 ou <https://www.google.fr/maps/@45.7985034,4.9936137,13z>
- 3) Hauteurs mensuelles d'eau de pluie sur le grand Lyon en 2013 .
http://www.grandlyon.com/fileadmin/user_upload/Pdf/activites/eau/bilans_pluviometriques/201312_gl_bilanpluviometrique.pdf
- 4) Les données concernant la consommation en eau de la ville de Lyon ou de l'agglomération sont à rechercher sur Internet.

Durée : une heure en salle informatique puis narration de recherche en devoir maison.