

Problèmes numériques et graphiques.

Nom :

Date :

Des précipitations insuffisantes.

Il n'est pas tombé assez d'eau en France pendant l'année 2011 : les nappes phréatiques* qui constituent nos principales réserves d'eau potable ne se sont pas remplies suffisamment et l'inquiétude est vive pour les années à venir.

A titre d'exemple, voici les relevés pluviométriques d'une ville aux mois de novembre 2009, 2010 et 2011 :

- Il y a eu 19 jours de pluie et il est tombé 170 mm d'eau en novembre 2009.
- Il y a eu 15 jours de pluie et il est tombé 141 mm d'eau en novembre 2010.
- Il y a eu 4 jours de pluie et il est tombé 15 mm d'eau en novembre 2011.

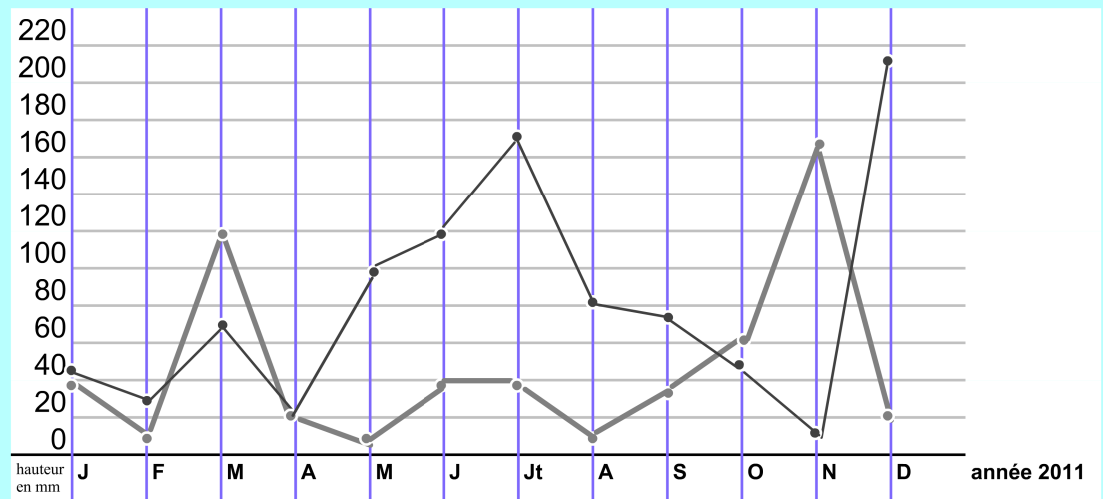
⇒ **Coche les informations qui correspondent au texte.**

Ces informations nous permettent de savoir :

- ☐ que les précipitations ont été insuffisantes en 2011.
- ☐ qu'il n'est pas tombé assez d'eau pour remplir les nappes souterraines.
- ☐ qu'il n'y a pas de raison de s'inquiéter puisqu'il suffit qu'il pleuve plus en 2012.
- ☐ que c'est surtout dans les nappes phréatiques que l'on puise notre eau potable.
- ☐ qu'au niveau d'une ville, il y a eu très peu de jours de pluie en novembre 2011.
- ☐ qu'il y a eu 19 jours de pluie en novembre 2009.
- ☐ qu'au niveau d'une ville, il est tombé 15 mm d'eau en novembre 2011.
- ☐ qu'il a fait beaucoup plus froid en novembre 2010 qu'en novembre 2011.

* Une nappe phréatique est une nappe d'eau souterraine qui se remplit grâce à des sources souterraines et grâce à l'infiltration dans le sol des eaux issues de la pluie, de la grêle, de la neige.

Graphique représentant les relevés pluviométriques de deux villes françaises durant l'année 2011.



A titre indicatif, voici les relevés pluviométriques d'une de ces 2 villes aux mois de novembre 2009, 2010 et 2011 :

- Il y a eu 19 jours de pluie et il est tombé 170 mm d'eau en novembre 2009.
- Il y a eu 15 jours de pluie et il est tombé 141 mm d'eau en novembre 2010.
- **Il y a eu 4 jours de pluie et il est tombé 15 mm d'eau en novembre 2011.**

⇒ **Repassa en rouge la courbe qui correspond à la ville où il n'est tombé que 15 mm d'eau durant le mois de novembre 2011.**