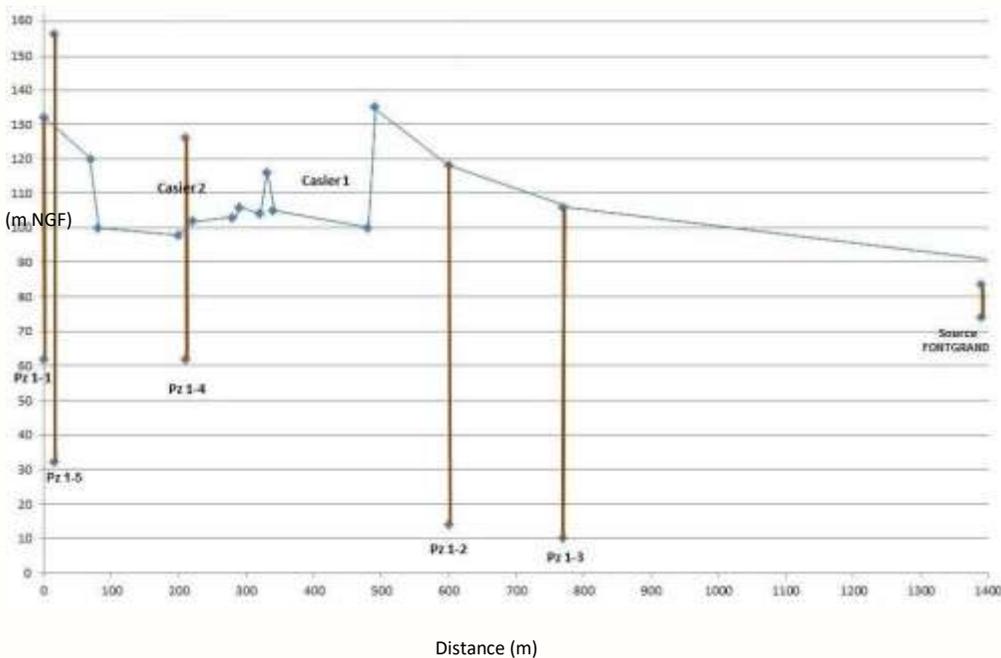


BILAN ENVIRONNEMENTAL

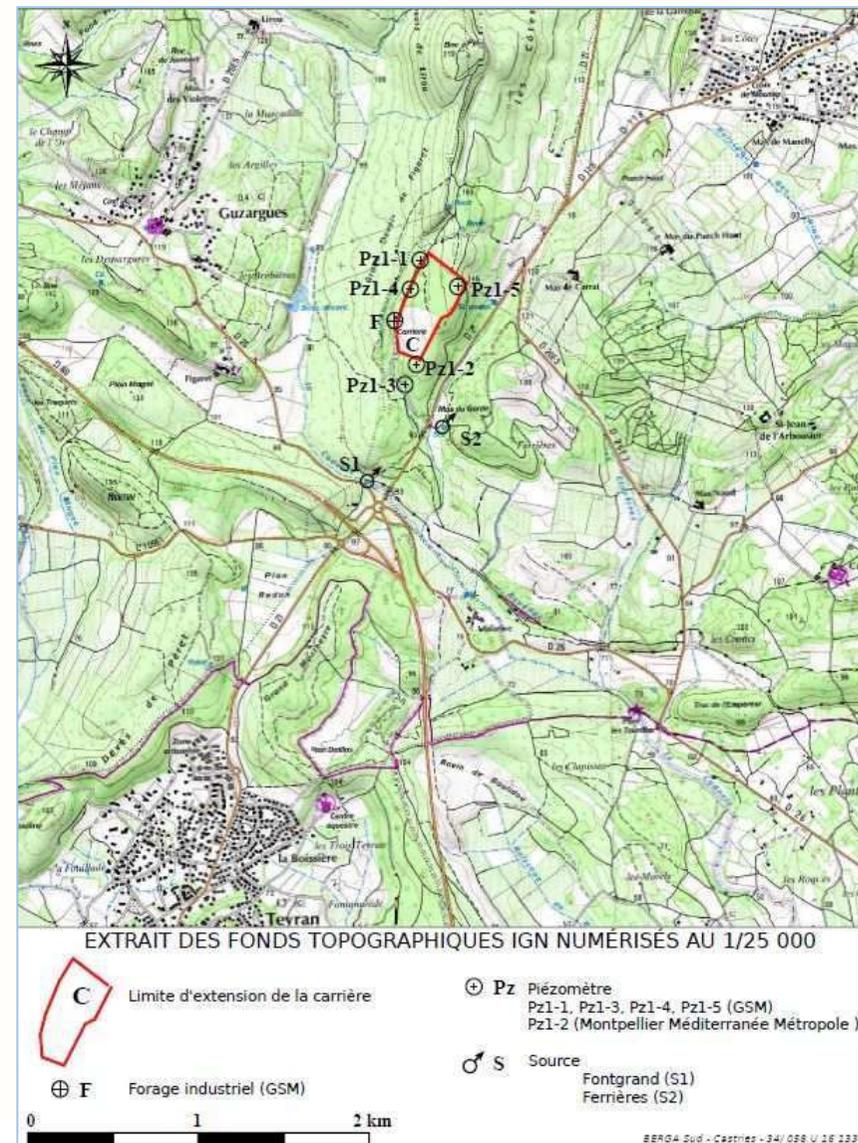
Synthèse des contrôles

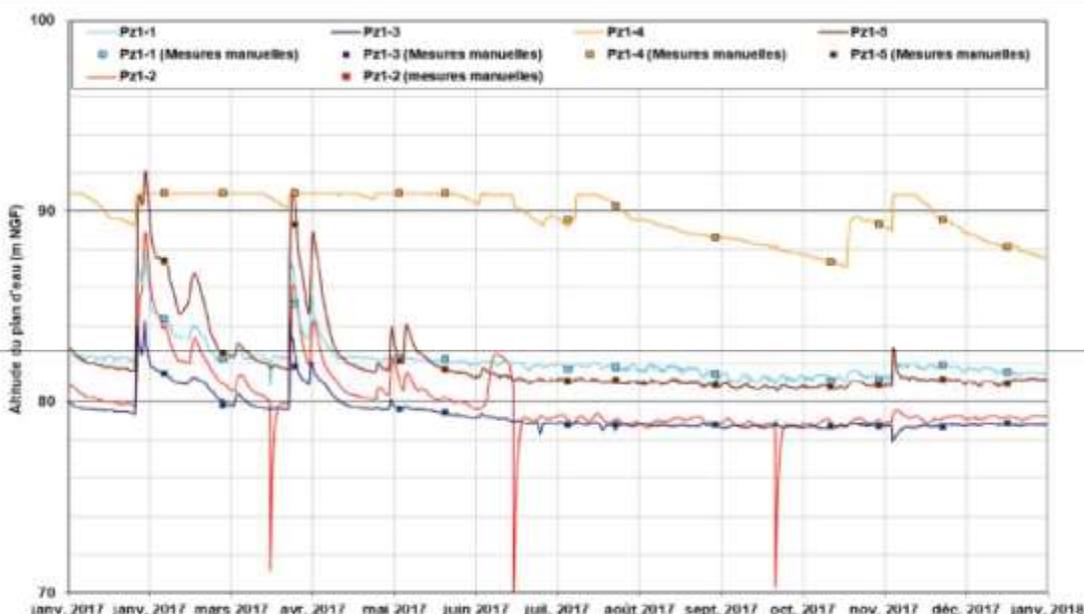
EAUX SOUTERRAINES



Point bas du casier : **98 m NGF**

Ecoulement : **Nord vers Sud**





Graphique 2 : Évolution du niveau piézométrique dans les piézomètres de la carrière GSM et de l'ISDND comparée à la pluviométrie

EAUX SOUTERRAINES – Suivi dynamique (extrait rapport BERGASUD)

- Rappel : Ouvrage **Pz1-4** intercepte un niveau perché mal connecté à l'aquifère Valanginien actif
- **2 périodes de crues** : janvier et mars

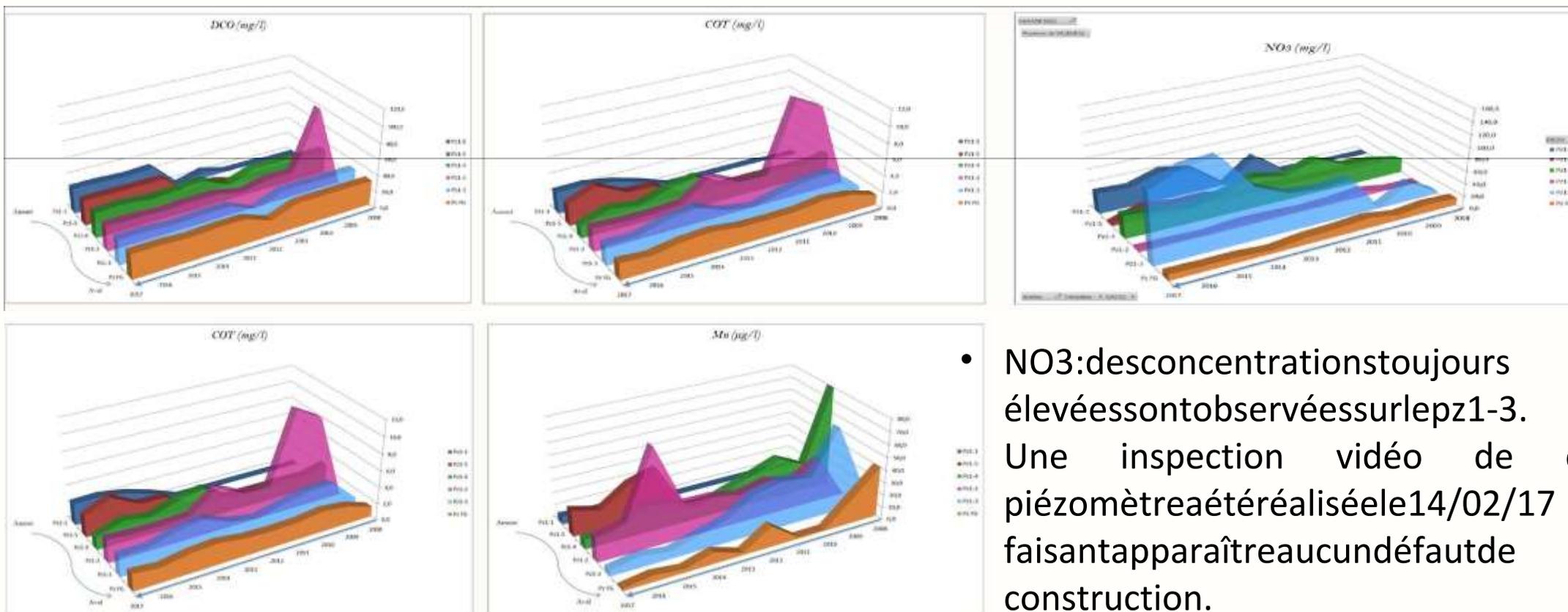
- **Faible variabilité de la piézométrie** d'une année à l'autre

BILAN ENVIRONNEMENTAL

Le fond du casier (barrière passive) **n'a pas été sollicité** en 2017.

BILAN ENVIRONNEMENTAL

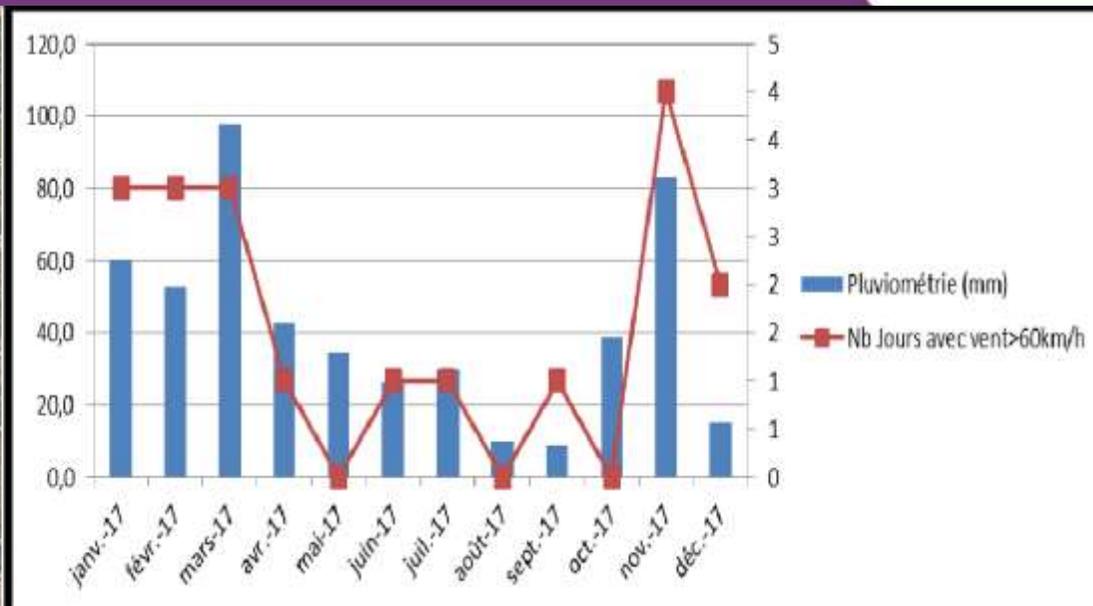
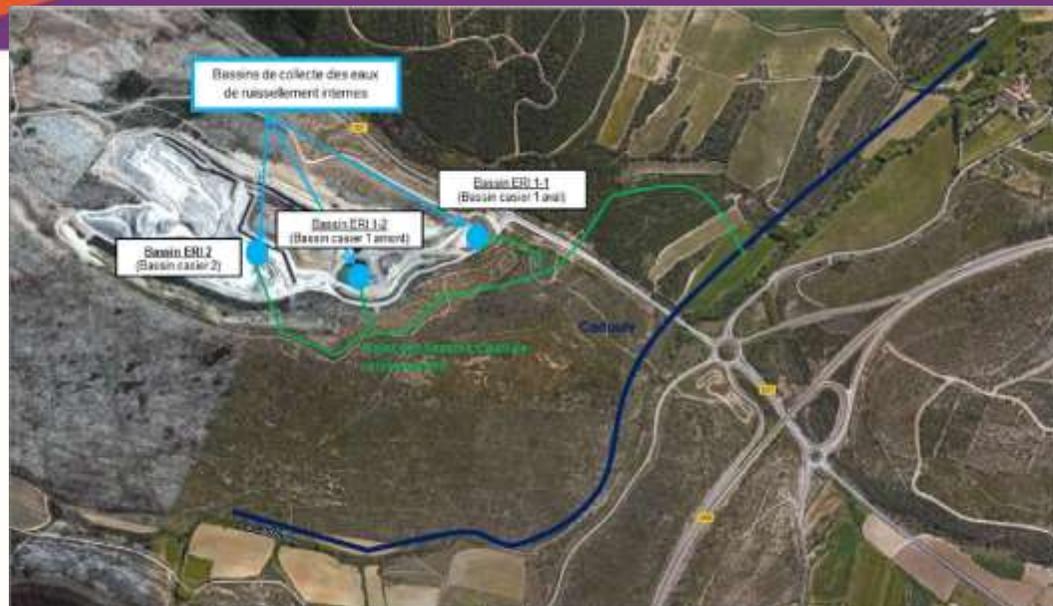
EAUX SOUTERRAINES – Suivi des traceurs de pollution : DCO, COT, Mn & Cr.



- NO3: des concentrations toujours élevées sont observées sur les pz 1-3. Une inspection vidéo de ce piézomètre a été réalisée le 14/02/17 faisant apparaître aucun défaut de construction.

Suivi du NO3

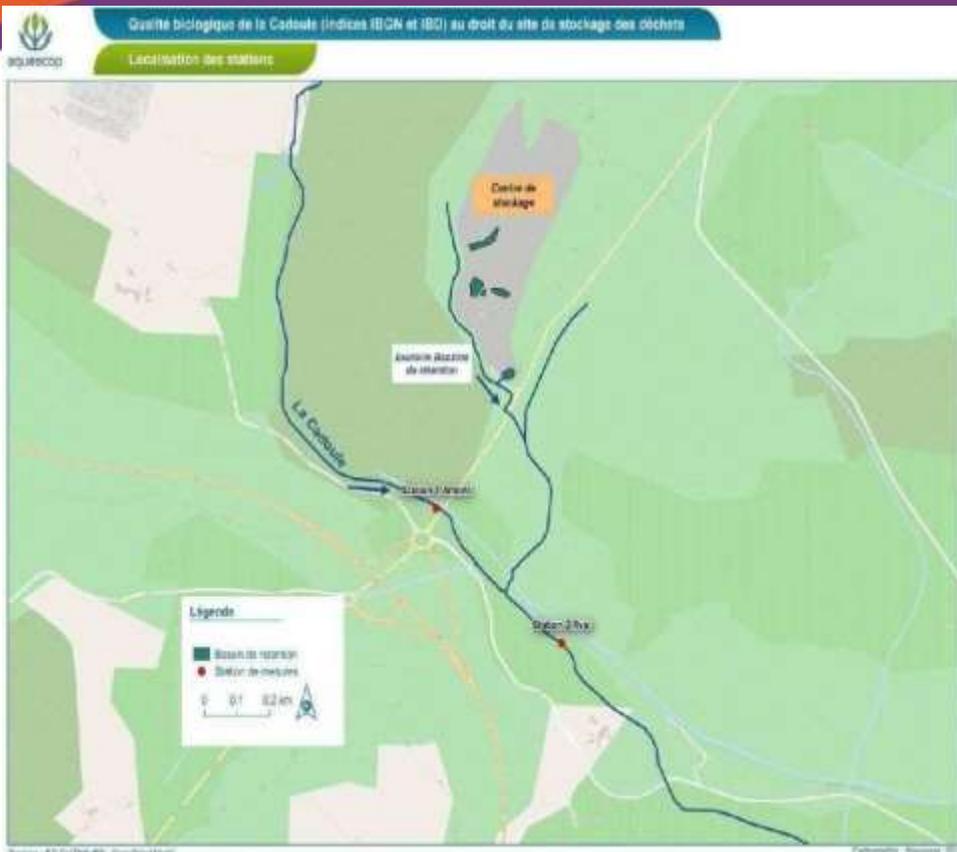
BILAN ENVIRONNEMENTAL



L'année 2017 est plutôt sèche (498,88 mm). Aucune vidange des bassins d'eaux pluviales n'a été effectuée. Les pluies du printemps ont été conservées dans les bassins pour la protection incendie estivale. Les pluies de fin d'année ont été vidangées au début 2018.

EAUX SUPERFICIELLES – Suivi de la qualité biologique de la Cadoule

BILAN ENVIRONNEMENTAL



BILAN DES ANALYSES :



Pas de rejet dans la Cadoules en 2017. Il n'y a donc pas eu de suivi IBGN.

A la demande CSS de 2016, une analyse du peuplement algal a été effectuée en 2017. La conclusion est présentée ci-après.