

Traçage DIR/PNRGC - Bassin A38 -16/04/19



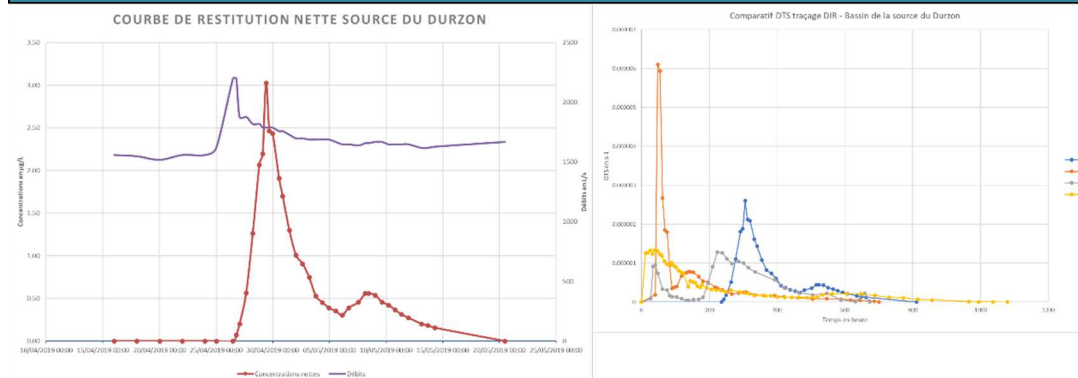
Condition d'injection : Perte totale dans la tranchée d'infiltration du bassin A38

Commune et département : L'Hospitalet du Larzac (12)

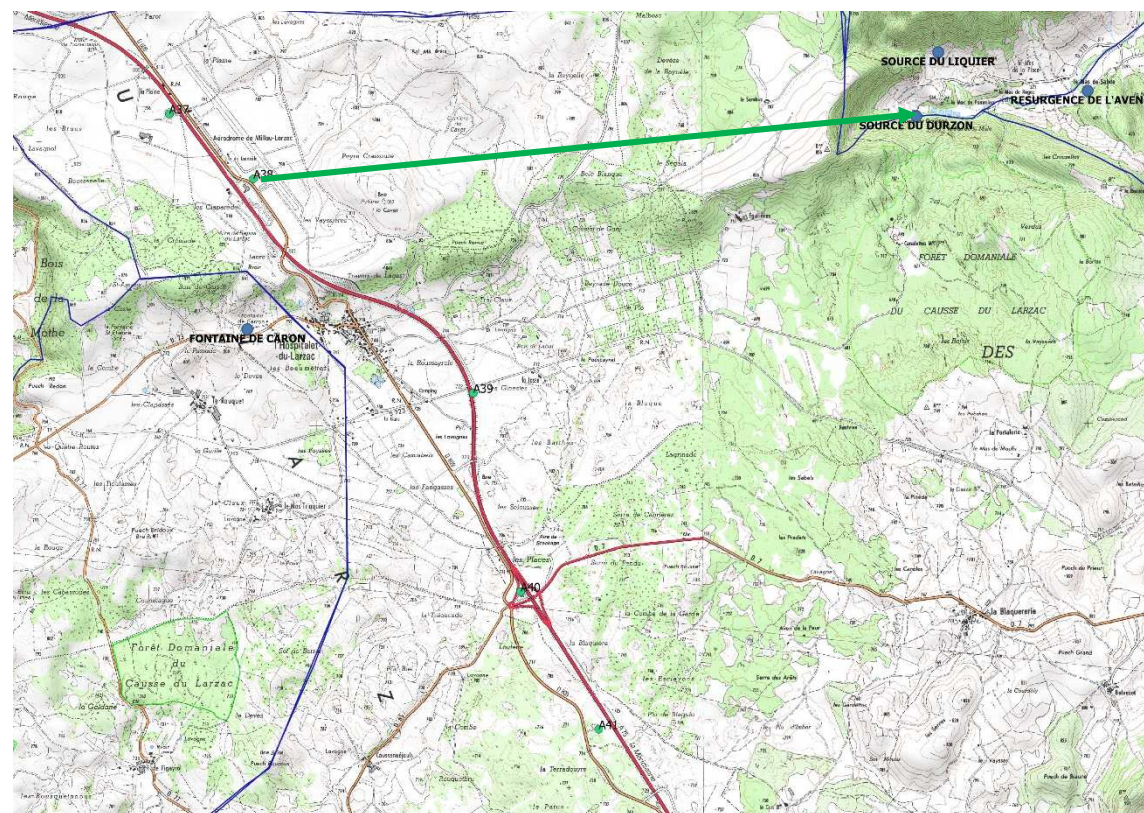
| Point d'injection | X (L 93) | Y (L 93) | Z (m) | Traceur | Masse (g) | Heure injection |
|-------------------|-------------|---------------|-------|--------------|-----------|-------------------|
| Bassin A38 | 714 793.674 | 6 320 777.314 | 794 | Fluorescéine | 6000 g | 16/04/19 15h20 Tu |

| Point de suivi | X (L 93) | Y (L 93) | Traceur restitué | Type de restitution |
|----------------|----------|----------|------------------|-----------------------------------|
| Durzon | 721000 | 3213766 | Fluorescéine | Visuelle/fluorimétrie/Laboratoire |
| Cernon | 711667 | 6319583 | - | - |

Courbes de restitution du traceur - DTS



Carte de restitution du traçage



Résultats et interprétation

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Lieu d'injection | Bassin A38 |
| Date de l'injection | 16/04/19 15h20 Tu |
| Traceur utilisé | Fluorescéine |
| Restitution | Durzon |
| Distance apparente (m) | 6200 |
| Masse injecté (g) | 6000 |
| Masse restituée (g) | 2084 |
| Restitution (%) | 34.7 |
| Temps | |
| Apparition du traceur (j) | 26/04/19 18h30 |
| Temps minimal de transit (jrs) | 10 |
| Temps modale (h) | 306 |
| Temps moyen de séjour (h) | 390 |
| Durée de restitution (h) | 570 |
| Vitesse | |
| Vitesse maximale (m/h) | 25.5 |
| Vitesse modale (m/h) | 20.25 |
| Vitesse moyenne (m/h) | 17 |
| Vitesse apparente (m/h) | 15.9 |
| Concentration et dilution | |
| Concentration max (ug/l) | 3.029 |
| Dilution unitaire (I-1) | 1/1972386588 |
| DTS max (h) | 306 |
| Volume de Allen (m3) | 2 365 226 |