

|  |  |  |
|--|--|--|
| n°<br>I.R.H. <b>1016 - 5 - 4</b>       | B.R.G.M. Dossier de SOURCE 10165X0004  | Département <b>HERAULT</b>                 |
| Feuille IGN <b>SETE</b><br>1/50 000    | Dénomination <b>L'ABYSSE</b><br>Synonymie <b>La VISE - La BISE - "LE VOLCAN"</b><br>Bassin hydrographique _____ sous-bassin _____  | Commune <b>BALARUC les BAINS</b>           |
| autre n° d'identification<br><b>20</b> | source isolée/groupe de sources<br>source pérenne/temporaire/intermittente<br>source ordinaire/minérale/thermale<br>source <del>de terrains poreux/de terrains fissurés/de karst</del> | Propriétaire<br>Nom _____<br>Adresse _____ |

**SITUATION**

Feuille IGN **SETE** n° **5** type en courbes/en hachures/mixte (UTM)  
Echelle **1/20.000**

Plan cadastral  
Section  
Parcelle  
Autre carte

Coordonnées Lambert (Zone **III S**) UTM  
x **708,08**  
y **127,94**

Altitude du point d'émergence d'après carte/repère  
nature du repère précision EPD/ENG/RNG

Accès, repères, agglomération proche **Nord de Balaruc les Bains à 300 m. du bord du rivage**

Sources voisines cf. fiches n°

**MORPHOLOGIE**

Source de coteau/de thalweg/de terrasse/littorale **sous-marine**  
émergence bien localisée/diffuse  
l'eau sort dans une vasque/en cascade/dans un marais **dans l'étang de Thau**  
Pour une source grotte, rivière souterraine/pénétrable/source vauclusienne, cavité noyée impénétrable  
de karst renvois au fichier spéléologique  
Description du (ou des) griffons et observations **3 griffons**

Présence/absence de dépôts de tufs ou travertins actuels/fossiles

**GEOLOGIE et HYDROGEOLOGIE**

Carte géologique : feuille **MONTPELLIER** n° **233** échelle **1/80.000**  
Terrain affleurant à la source  
nature lithologique  
niveau stratigraphique  
Nappe ou niveau aquifère dont la source est un exutoire  
**Karst de la Gardiole et du Pli de Montpellier**  
Source d'émergence/de déversement/de débordement/de trop-plein/artésienne  
Facteurs géologiques de localisation **Faïlle nord du Massif de la Gardiole**  
Unité hydrogéologique locale ou régionale à laquelle la source paraît se rattacher  
Bassin d'alimentation probable  
(étendue, situation)  
Liaison démontrée par traceur avec une perte d'eau de surface ou un écoulement souterrain ?  
**Echec d'une coloration pour tenter de démontrer l'origine de l'eau dans les calcaires jurassiques du pli de Montpellier (perte du Coulazou)**

**QUALITES DE L'EAU**

Salinité : **1 à 3 g/l**

Odeur \_\_\_\_\_ saveur **légère, chargée ClNa** couleur \_\_\_\_\_ turbidité \_\_\_\_\_

L'eau se trouble après les grosses pluies/les petites pluies/ne se trouble jamais

Dégagement de gaz \_\_\_\_\_ nature \_\_\_\_\_ (déterminée par \_\_\_\_\_)

L'eau est incrustante/équilibrée/agressive

Observations (flore, faune, dépôts, pollution, etc...) **l'eau arrive très claire dans les 3 griffons mais se trouble rapidement lorsqu'elle rejoint l'entonnoir principal. Abondante faune de grands pyrographes sur les éboulis.**

**CROQUIS DE SITUATION**

Située sur carte I.G.N.  
échelle au **1/20 000** - Sète n° **5**

Coupe, ~~Plan~~ (topographie, géologie).

**Etang de Thau**

préciser l'échelle



