

Indice de classement B.R.G.M.		B.R.G.M.		Dossier de SOURCE		Département HERAULT 34	
989 6 11		Dénomination ESTABEL (Source de 1')				Commune CABRIERES 045	
Feuille IGN 1/50000 LODEVE		Synonymie de 1' ESTABELLE		Région naturelle Mont de Faugères		Index de class. administratif 34 045 1	
		Bassin hydrographique HERAULT		sous-bassin BOYNE			
N° d'enregistrement au fichier central 1029		Nature de la source : source isolée / groupe de sources source pérenne / temporaire / intermittente source ordinaire / minérale / thermale source de terrains poreux / de terrains fissurés / de karst (pénétrable / impénétrable)				Propriétaire Nom Adresse	
N° d'inventaire départemental 60		Symbole					
SITUATION (d'après observations directes du rédacteur / bibliographie)				CROQUIS DE SITUATION			
Feuille IGN LODEVE numérotation IGN XXVI-43 Huitième n° 6							
Type : 1922 en courbes / 1889 en hauteurs (E.M.) / M. militaire (quadrillage UTM)							
Echelle : 1/50000 / 1/25000 / 1/20000 / 1/10000 / 1/5000							
Source située / non située sur feuille IGN / E.M., à l'échelle du 1/25.000							
Coordonnées Lambert (Zone Sud III) UTM (Zone)							
du griffon principal X : 681 91 Y : 143 42							
Altitude du griffon principal d'après carte / repère, précision EDP / ENG / RNS Z 180m							
Nature du repère et mode de raccordement							
Accès, repères, agglomération proche. Quelques dizaines de mètres au sud de la route D. 124, entre Cabrières et Valmascle, 1500m environ de Cabrières.							
Sources voisines ou pouvant faciliter le repérage				préciser l'échelle et l'orientation			
MORPHOLOGIE				Coupe, Plan (topographie, géologie)			
Source de coteau / de thalweg / de terrasse / littorale émergence bien localisée / diffuse l'eau sort dans une vasque / en cascade / dans un marais Pour une source grotte, rivière souterraine pénétrable / source vauclusienne, cavité noyée de karst. impénétrable, renvoi au dossier de cavité naturelle n° Description du (ou des) griffon(s) et observations Présence / absence de dépôts de tufs ou travertins actuels / fossiles							
GEOLOGIE et HYDROGEOLOGIE							
Carte géologique : feuille BEDARIEUX n° 232 échelle 1/80.000							
Terrain affleurant à la source (d'après carte / observation directe / bibliographie) : nature lithologique Calcaire niveau stratigraphique VISSEAN							
Facteurs géologiques de localisation. Faille constituant la limite orientale des Monts de Faugères (d'après (3)).							
Source d'émergence / de débordement / de trop-plein / artésienne							
Nappe ou niveau aquifère dont la source est un exutoire, bassin d'alimentation probable (étendue, limites) Nappe des calcaires viséens ou dévonien de la structure synclinale du Mont Redon (?)							
Liaison démontrée par traceur avec une perte d'eau de surface ou un écoulement souterrain?				préciser l'échelle et l'orientation			

REGIME

Debit ~~non contrôlé~~/contrôlé irrégulièrement/régulièrement ?par (Service ou organisme responsable) Observations auraient été entreprises par C.E.R.H.depuis (date) en 1964 et en 1970 périodicitéSource équipée d'une échelle de niveau/d'un limnigraphe/d'une station de jaugeage fixe
~~ne sert jamais / sert exceptionnellement / sert saisonnièrement~~ plusieurs années sans écoulementRégime ~~régulier~~/irrégulier/intermittentVariations { de l'altitude du plan d'eau : minimum maximum
extrêmes { du débit (*) : minimum 0 maximum 800 l/s (?)

Nombre moyen annuel de jours d'écoulement

Mois ou saison { d'étiage ou de tarissement Q moyen (*)

les plus fréquents { de crue ou de débit maximal Q moyen (*)

Débit moyen annuel (*) Volume moyen annuel écoulé m³ (période)

Observations (indice de variabilité, relations avec les pluies, etc...)

d'après
Observations
Informations orales
Bibliographie

X

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES, CHIMIQUES, BIOLOGIQUES

par C.E.R.H.

Source ayant fait l'objet ~~de~~/n'ayant pas fait l'objet d'analyse(s) chimique(s) dont les résultats ~~figurent~~/ne figurent pas en annexe au dossierSource ayant fait l'objet ~~de~~/n'ayant pas fait l'objet d'analyse(s) biologique(s) dont les résultats figurent/ne figurent pas en annexe au dossier

Odeur saveur 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 : très importante terrasse de tuf en bordure de la Bayne

Observations (flore, faune, dépôts, pollution, etc...)

M E S U R E S	OBSERVATEUR	DATE	Débit en l/s	Température		Résistivité à 18° en ohm, cm	pH	Dureté totale en degré français	Chlorures en mg/l de Cl
				air	eau				

AMENAGEMENT - UTILISATION

Source ~~captée~~/non captée/~~inutilisée~~/utilisée pour alimenter un abreuvoir/une fontaine/le village ou la ville de
pour l'irrigation/une industrie/emouteillage/le thermalisme

Captage ancien/moderne date géré par

Mode de captage

Observations et renseignements divers

Utilisation possible

BIBLIOGRAPHIE (auteur, date, référence, page)

- (1) JACQUEMET M., 1901, Bull. S.G.F., p. 788
- (2) MARTEL E.A., 1905, Spelunca, Bull. et Mémo. n° 41, p. 90
- (3) GEZE B., 1949, Mémoires S.G.F., n° 62, T. XXIX, p. 150 (Thèse)
- (4) Midi-Libre, 30 avril 1964 et 27 janvier 1970 (photographies)
- (5) PALOC H., 1969, Carte hydrogéologique des Grands Causses, n° (989) 24

INTERCALAIRES Nombre

jaugeage

captage, génie civil

laboratoire

coloration

Renseignements divers 1

Rédacteur H. PALOC

Mise à jour par

Date 17 février 1970

Date

Textes en italique : Barrer les mentions inutiles

(*) en l/s

Reçu le :

Contrôlé par :

U
HI