

# MANUEL D'UTILISATION DE L'OUTIL « ADES » DU BRGM

## Présentation :

L'outil ADES est par définition l'outil de surveillance de la qualité et quantité des eaux souterraines sur le territoire national.

## Interface :

Elle présente l'ensemble des données sur une même page via des liens web. La navigation dans la page se fait par la molette de la souris ou par les différents onglets disponibles.

The screenshot shows the ADES web interface. At the top, there is a header with the 'eaufrance' and 'ades' logos, a search bar, and navigation links for 'Espace perso', 'Contact', and 'Glossaire'. Below the header, a navigation menu on the left lists: 'Actualités', 'À propos d'ADES', 'Référentiels des eaux souterraines', 'Accès aux données', 'Services de valorisation', 'Espace réservé', and 'FAQ'. The main content area displays the following information:

- STATION DE MESURE DES EAUX SOUTERRAINES
- Dénomination du point d'eau : FORAGE LOU GARRIGOU
- Code national du point d'eau : 09907X0364/MAURIN
- Code européen du point d'eau : FR09907X0364/MAURIN
- Dernière mise à jour le 24/11/2017

Navigation links are provided: LOCALISATION | DESCRIPTION DETAILLEE | DONNEES DU PIEZOMETRE | DONNEES DU QUALITOMETRE. The 'LOCALISATION' section includes a map placeholder (a grey circle with a diagonal line) and the following details:

- Département : Hérault (34)
- Commune du dossier en BSS : Saint-Jean-De-Vedas (34270)
- Commune actuelle : Saint-Jean-De-Vedas (34270)
- Lieu-dit : Maurin - Lou Garrigou
- Coordonnées X,Y : Pour des raisons de sécurité, ces informations ne sont pas rendues publiques.
- Altitude : 15 m
- Profondeur d'investigation : 60 m
- Carte géologique au 1/50 000 : Montpellier (n° 0990)

Four black arrows originate from the top of the page and point to the 'Dénomination du point d'eau', 'Code national du point d'eau', 'Code européen du point d'eau', and 'Dernière mise à jour' fields.

La **description détaillée** fournit l'ensemble des informations de la station avec différents liens se rapportant de près ou de loin au réseau de surveillance souterrain :

### DESCRIPTION DETAILLEE

**Bassin :** RHONE-MEDITERRANEE

**Masse d'eau (Référentiel Masse d'eau souterraine – Etat des lieux 2013):** Calcaires jurassiques pli W de Montpellier, unité Mosson + sud Montpellier affleurant + ss couverture - DG158 - FRDG158 associé depuis 13/10/2015 par BRGM - qualité association : Interprété;

**Masse d'eau (Référentiel Masse d'eau souterraine – Etat des lieux 2010):** Calcaires jurassiques pli ouest de Montpellier, extension sous couverture et formations tertiaires Montbazin-Gigean - DG124 - FRDG124 associé depuis 06/09/2012 par BRGM - qualité association : Inconnu;

**Masse d'eau (Référentiel Masse d'eau souterraine – Version rapportage 2016):** Calcaires jurassiques pli W de Montpellier, unité Mosson + sud Montpellier affleurant + ss couverture - DG158 - FRDG158 associé depuis 24/11/2017 par BRGM - qualité association : Interprété;

**Entité(s) hydrogéologique(s) (BdRHFV1) :** Gardiole - 143c associé depuis 01/01/1900 par BRGM - qualité association : ;

**Entité(s) hydrogéologique(s) (BDLisa) :** Calcaires Jurassiques Du Secteur Mosson - 681AA05 associé depuis 04/12/2015 par BRGM - qualité association : Interprété;

Les différents producteurs de données sont explicités ; La fonction et l'usage de la station y sont décrits ainsi que l'accès à des données complémentaires via la fiche Infoterre et BSSEAU :

**Producteur :** Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée et Corse, BRGM, Banque nationale de la Direction Générale de la Santé (SISE-Eaux)

**Site(s) hydrométrique(s) :**

**Autre(s) dénomination(s) :**

**Autre(s) codification(s)**

**Propriétaires(s) :**

**Fonction(s) :**  
- Qualitométrie, du 20/09/1988 à ce jour

**Evènement(s) :**

**Etat du périmètre de protection :** Procédure terminée

**Mode de gisement :** Captif

**Caractéristiques de l'aquifère au droit du point d'eau :**

**Etat :**

**Nature :** Forage

**Type :** Artificiel

**Usage(s) :**  
- AEP + Usages dom., du 05/09/1986 à ce jour

**Accès à la fiche du point sur Infoterre pour renseignements complémentaires (coupe géologique, coupe technique, photos ouvrages, ....) :** [Fiche Infoterre](#)

**Accès à la fiche BSSEAU du point pour renseignements complémentaires :** [Fiche BSSEAU](#)

L'onglet suivant permet d'accéder aux données piézométriques de la station avec la possibilité de consulter les mesures, des statistiques globales, annuelles et mensuelles ainsi qu'exporter les données complètes ou selon critères de sélection plus précis.

#### DONNEES DU PIEZOMETRE

**Dernière mise à jour :** 18/03/2016

**Profondeur de mesure :** De 24.00 m à 39.80 m

**Période de mesure :** Du 23/10/2003 au 31/12/2015

**Nombre de mesures disponibles :** 4433

[Consulter les Mesures](#)

[Tableau des statistiques globales](#)

[Tableau des statistiques annuelles et mensuelles](#)

[Exporter les donnees](#)

**Disponibilité des résultats :**

2003	ent	2014	ent
2004	ent	2015	ent
2005	ent		
2006	ent		
2007	ent		
2008	ent		
2009	ent		
2010	ent		
2011	ent		
2012	ent		
2013	ent		

**Nombre de mesures par an :**



\* Absence de données dans la banque

**Méthode de mesure :**

? : inconnue  
m : manuelle  
eg : enregistreur graphique  
en : enregistreur numérique  
ent : enregistreur numérique télétransmis

Le dernier onglet permet d'accéder aux données qualité de la station avec la possibilité de consulter les analyses, d'afficher des tableaux de synthèses ainsi qu'exporter les données complètes ou selon des critères de sélection plus précis.

**DONNEES DU QUALITOMETRE**

Type de qualitomètre :	1 Point d'eau unique
Code SISE Eaux :	034003507
Appartient au(x) groupement(s) de points d'eau :	<b>09908X0555/F1</b> (034001418)
Dernière mise à jour :	10/10/2017
Période de prélèvement :	Du 16/12/1992 au 22/08/2017
Nombre de prélèvements durant cette période :	63
Nombre d'analyses disponibles :	19243

[Consulter les analyses](#)  
[Afficher le tableau de synthèse](#)  
[Exporter les données](#)

Une fois les critères choisis, le fichier \*.zip est fabriqué et se télécharge en tête de page en cliquant sur l'export demandé.

**Export demandé: Fichier.zip**

**Recherche effectuée**

Type de recherche :	par code BSS
CODE BSS :	09908X0351/F

**Critères de sélection obligatoire**

Type d'export :

- Données qualitomètres
- Données piézomètres
- Descriptif du point d'eau

**Critères de sélection facultatif**

**1. Période :**

Du   [Réinitialiser les dates](#)

au  

**2. Critère sur les statuts et qualifications:**  
**Soit sélectionner un couple statut qualification. Aide**

Qualification de la mesure :

Statut de la mesure :