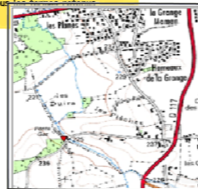


Identification

Vers la fiche BSSE [vers la fiche ADES](#)
 Niveau Rouge Ceux qui ont code ciseau
 Ceux qui sont soumis à restriction de diffusion d'info
 libellé contient AEP voir blacklist interne pour tous les points d'eau

Code point_eau.code_pe
 Nom du point d'eau point_eau.libelle
 Code Source pe_nature.code_source (si type connexion = 1)
 Code Station Hydrologique pe_sh.code_station (si la valeur existe)
 Code SISEAUX ql_siseaux.code_siseaux (si ql_siseaux.type_qualite=1)
 Bassin hydrographique lex_commune.agence en prenant point_eau.code_insee
 District DCE lex_district en passant par lex_commune.district en prenant point_eau.code_insee

Localisation
 Département Nom du département en passant par point_eau.code_insee
 Commune d'origine Nom de la commune par point_eau.code_insee
 Commune actuelle Nom de la commune par point_eau.code_insee
 Lieu-dit point_eau.adresse
 Parcelle cadastrale point_eau.parcelle_cadastrale
 Coordonnées WGS 84 - X: 451222m Y: 451232m
 UTM xx - X: 451222m Y: 78452m
 Lambert 93 - X: 4521632m Y: 522123m
 Altitude (mNGF) point_eau.altitude



Extrait de la carte IGN
 1/25 000 ème ou rien si
 level protégé

WMS : IGN - Points BSSEAU
 5km / 5km = 500px au carré
 url IGN: <http://mapref.brgm.fr/wxs/refcom-brgm/refign>
 LAYERS=FONDS_SCAN
 url BSSEAU : non défini à ce jour

Commune: Mettre la
 commune de création du
 point et celle d'actuelle

Voir les coordonnées selon les régions
 quels sont les SRS que nous affichons tout le temps ?

point_eau.xcoord, ycoord, projection, xcoord, ycoord

Gestionnaire

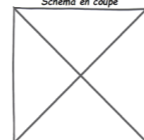
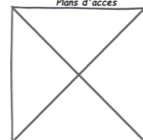
Boucle	Date de début	Date de fin	Intervenant
pe_gestionnaire.date_debut	.date_fm	.code_interv	-> ln_organisation

Conditions d'accès

Accessibilité pe_gestion_pz.accessibilite (1000 caractères)
 Contact - Nom pe_gestion_pz.nom_contact (125 caractères)
 Contact - Adresse pe_gestion_pz.adresse_contact (250 caractères)

Plans d'accès

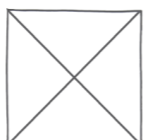
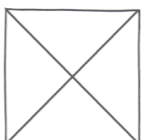
Schéma en coupe



Toutes les images de pe_image
 telles que type_image = 3 (Plans d'accès)
 telles que type_image = 4 (Schémas en coupe)

Descriptif du point d'eau

Nature point_eau.nature_pe -> lex_nature_pe
 Etat point_eau.etat_pe -> lex_etat_pe
 Type point_eau.type_connexion -> lex_type_connexion



Toutes les images de pe_image
 telles que type_image = 2 (Photos de l'ouvrage)
 Niveau rouge

REMARQUE : Ordre des dates antéchronologique

Boucle	Fonction	Date de début	Date de fin	Usage	Date de début	Date de fin
pe_fonction.fonction_pe -> lex_fonction_pe	pe_fonction.date_debut	pe_fonction.date_fin	pe_usage.usage_eau -> lex_usage_eau	pe_usage.date_debut	pe_usage.date_fin	

Rouge

Réseau

Boucle	Code du réseau	Nom du réseau	Date de début	Date de fin	Mnémonique du réseau
pe_reseau.code_sandre_reseau	reseau_identification.nom_reseau	pe_reseau.date_debut	pe_reseau.date_fin	reseau_identification.mnemo_reseau	

On fait lien vers fiche réseau de ADES
 Réseau ADES si code débute par chiffre de 0 à 9
<http://www.ades.eaufrance.fr/FicheReseau.aspx?code=0500000019>

Evénements

Boucle	Date	Description
pe_evenement.date_evenement	pe_evenement.description	(100 caractères)

Mettre les 10 premiers et faire lien pour déplier le reste !

Caractéristiques hydrogéologiques

Mode de gisement point_eau.mode_gisement -> lex_mode_gisement



Insérer carte géol 50000ème 5km*5km centré sur point d'eau
 Appel par service WMS
 url : http://mapdz.brgm.fr/cgi-bin/maserv54?map=/carto/infoterre/mapFiles/geologie_map
 LAYERS=SCAN_GEOL90

Boucle	Code entité hydrogéologique BDRHFV1	libellé aquifère	date de début	qualité association
pe_hg -> code_entite	ln_entite_hydrogeol.nom_entite	pe_hg.date_debut	qualite_association -> lex_qualite_association	

On fait une boucle sur tous avec tri par
 date de début décroissant

Boucle	Code masse d'eau	Référentiel	Nom de la masse d'eau	date de début	date de fin	auteur	qualité association
pe_masse_eau_histo.code_masse_eau	code_masse_eau_ref.nom_ades	code_masse_eau_ref	code_masse_eau_ref	code_masse_eau_ref	code_masse_eau_ref	code_masse_eau_ref	code_masse_eau_ref

Boucle	BD LISA	Nom de l'entité	date de début	date de fin	auteur	qualité association
pe_hg_bdlsa_histo.code_entite	ln_entite_hydrogeol_bdlsa.nom_entite (255 caractères)	date_debut	date_fin	code_intervenant.origine_intervenant -> ln_organisation.organisation_name	qualite_association -> lex_qualite_association	

Caractéristiques hydrodynamiques

Boucle	Date de l'essai	Enmagasinement	Transmissivité (m.s-1)	Perméabilité (m.s-1)	Références	Unités à retrouver pour mettre dans les labels du tableau
pompage_essai.date_essai	.emmagasinement	.transmissivite	.perméabilite	.rapport_essai		

Documents sur les coupes.



Toutes les images de pe_image
 telles que type_image = 5 (Photos de l'ouvrage)

Piézométrie

Références altimétriques

Boucle	Date de début	Date de fin	Altitude (m)	Nature référence	Système altimétrique	Précision
pe_ref_alti_repere.date_debut	.date_fin	.altitude	nature_reference -> lex_nature_reference	systeme_alti -> lex_systeme_alti	precision_alti -> lex_precision_alti	

Historique des hauteurs de repère

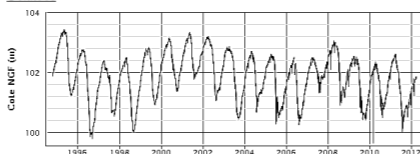
Boucle	Date de début	Date de fin	Hauteur (m)	Nature du repère
pe_repere.date_debut	.date_fin	.hauteur	nature_repere -> lex_nature_repere	

RULE 1 :
 La réduction de la période fera référence au
 format JZJH-MM.

Matériel de mesure

Boucle	Date de début	Date de fin	Mode de mesure	Périodicité de la mesure	Périodicité acquisition
pz_mode_mesure.date_debut	.date_fin	mode_mesure -> lex_mode_mesure	periodicite_mesure -> RULE 1	periodicite_acquis -> lex_periodicite_acquis	

Données



Reprendre le service de chronique d'ADES développé par ACATUS.
 Faire switch sur base BSSEAU, pas de soucis, format SANDRE,
 donc même labels qu'ADES