

Légende

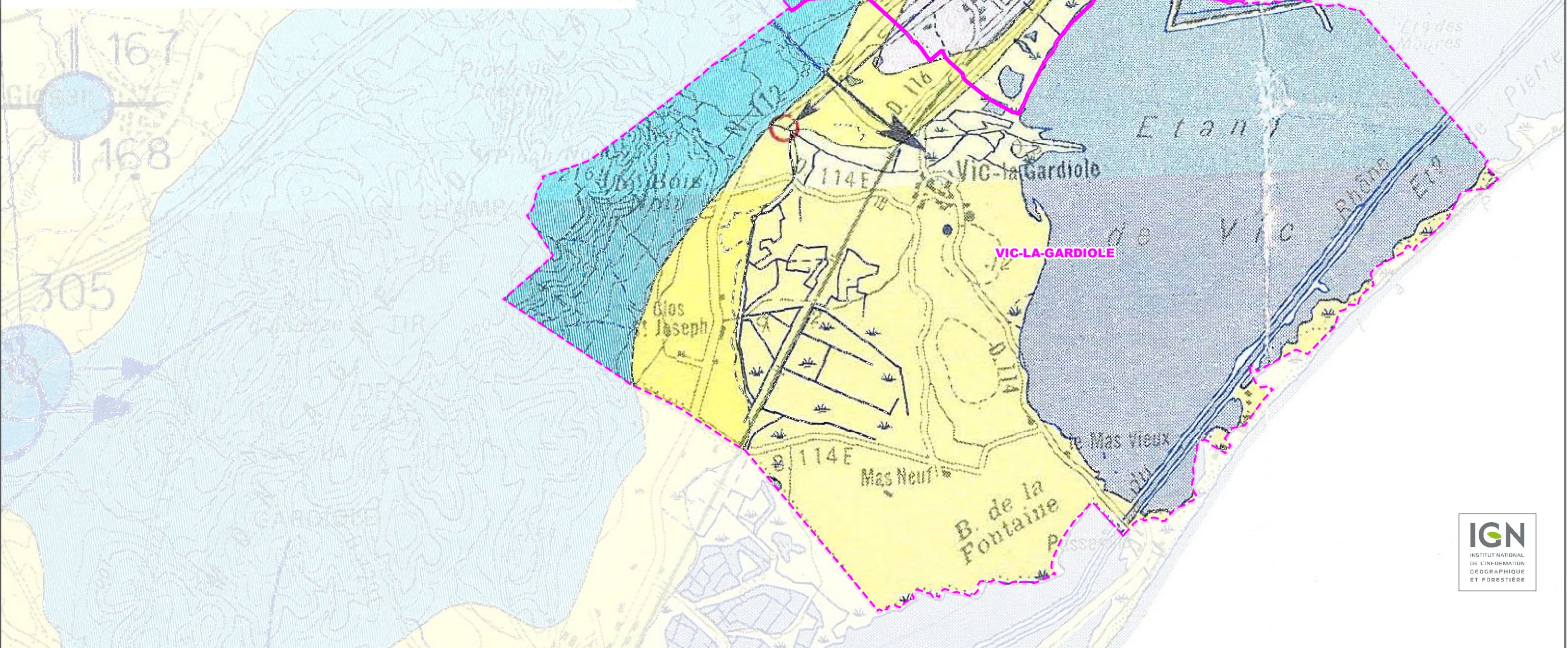
Limites communales

VULNERABILITE DES EAUX SOUTERRAINES

DEFINITION QUALITATIVE DE LA NOTION DE VULNERABILITE

- Zone très vulnérable et à perméabilité d'interstices : formations alluviales à recouvrement négligeable (inférieur à 4-5m)
- Zone très vulnérable et à perméabilité d'interstices : formations alluviales à recouvrement supérieur à 4-5m
- Zone très vulnérable et à perméabilité de fissures : terrains souvent karstifiés.
- Zone vulnérable à perméabilité d'interstices : sables estiens en affleurement et terrasses alluviales souvent dénudées.
- Zone vulnérable : calcaires poreux localement karstifiés
- Zone vulnérable : molasses
- Zone à vulnérabilité variable : alternance de marnes, calcaires et marneocalcaires.
- Zone relativement peu vulnérable essentiellement marneuse avec cependant des intercalations de terrains perméables tels que grès et calcaires.
- Zone peu vulnérable avec limon et vase sur le littoral ou dans les anciens étangs asséchés
- Zone peu vulnérable : formations essentiellement schisteuses
- Zone peu vulnérable : socle à fort drainage naturel à perméabilité de fissures ou sectoriellement d'altération superficielle

- Limite d'extension de l'aquifère captif des sables astiens de la région d'Agde
- CAPTAGES**
Captages d'alimentation en eau potable de collectivités publiques et numéro chronologique de ces ouvrages
 - Forage
 - Puits
 - Source
 - Drain
 - Prise en rivière, sur barrage en lac ou sur canal
- Prélèvement annuel**
 - Inférieur à 40 000 m³
 - Compris entre 40 000 et 400 000 m³
 - Supérieur à 400 000 m³
- EAUX THERMINERALES ET GEOTHERMIE**
 - Source thermominérale exploitée
 - Source thermominérale non exploitée
 - Exploitation de gîte géothermique à basse température
- CIRCULATIONS D'EAU SOUTERRAINE**
 - Point d'injection (perte, cavité naturelle, aven)
 - Point de réapparition (source, résurgence)
 - Circulation démontrée par traçage dans les milieux karstiques entre points d'injection et de réapparition
 - Sens d'écoulement des eaux souterraines d'après cartes piézométriques



ENTECH Ingénieurs Conseils
Parc Scientifique et Environnemental
149 118 - 34500 Bèze - France
e-mail : entech@entech.fr
Té : 33 (0)4 67 48 64 85
Fax : 33 (0)4 67 48 60 43

Département de l'Hérault

Communes de Mireval
et Vic la Gardiole

Schémas Directeurs de Gestion des Eaux Pluviales
Communes de Mireval et Vic la Gardiole

Carte des vulnérabilité des eaux souterraines

Chef de projet : Rachid OULADMIMOUN
Ingénieur chargé d'affaire : Jillian JACQUOT
Dessinateur : Romain ALBARET

SDP	A	Plan N° 03	Format	A3
Juillet 2015			N° affaire	14.67
			échelle	1/35 000