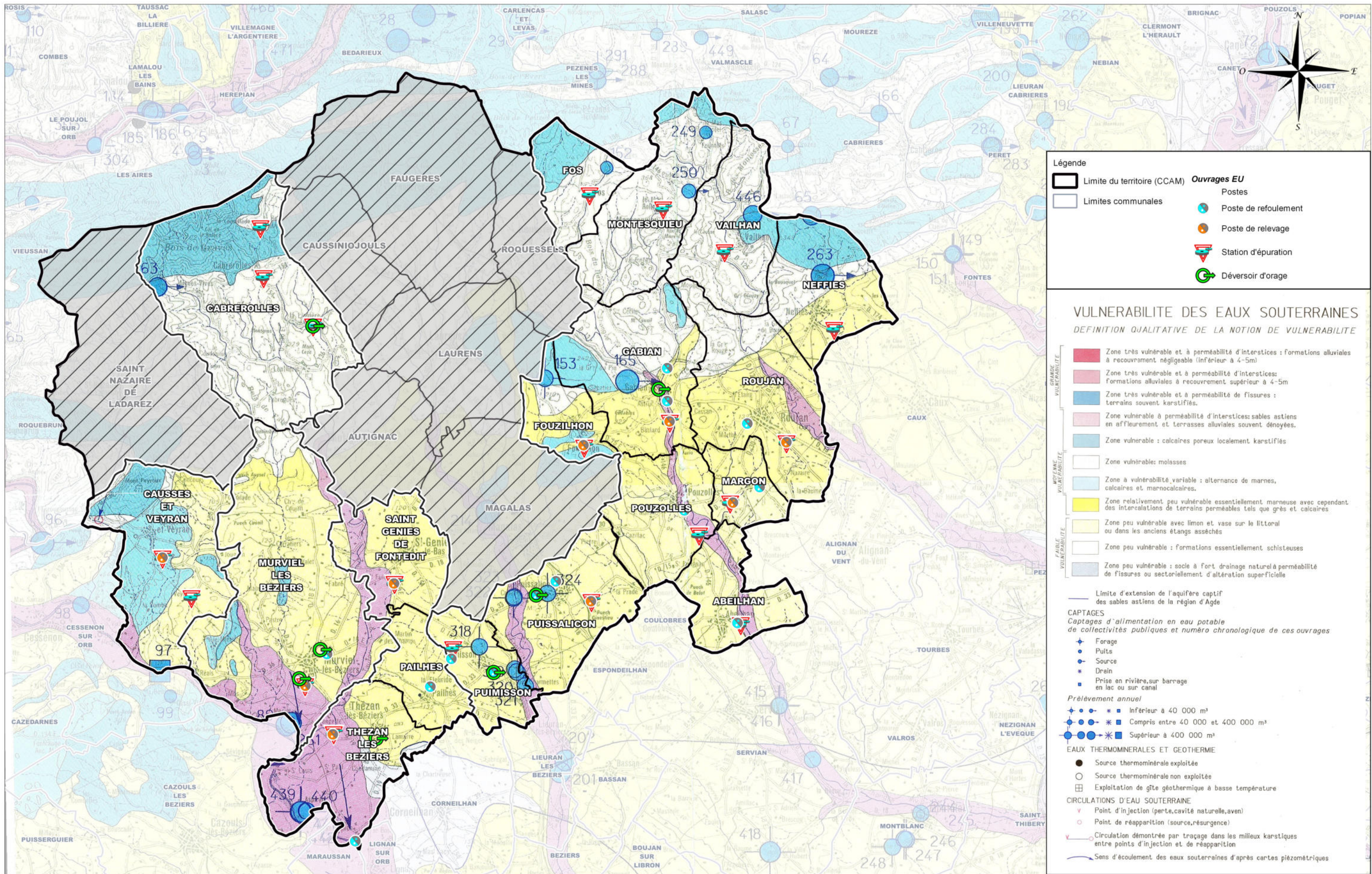




Légende

Limite du territoire (CCAM)
 Limites communales

Ouvrages EU

Poste de refoulement
 Poste de relevage
 Station d'épuration
 Déversoir d'orage

VULNERABILITE DES EAUX SOUTERRAINES
 DEFINITION QUALITATIVE DE LA NOTION DE VULNERABILITE

GRANDE 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 astiens en affleurement et terrasses alluviales souvent dénudées.
 Zone vulnérable : calcaires poreux localement karstifiés

MOYENNE VULNERABILITE
 Zone vulnérable : molasses
 Zone à vulnérabilité variable : alternance de marnes, calcaires et marnocalcaires.
 Zone relativement peu vulnérable essentiellement marneuse avec cependant des intercalations de terrains perméables tels que grès et calcaires

FABILE VULNERABILITE
 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 THERMOMINERALES 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