

Aquifères et réseau piézométrique

Région Provence Alpes Côte d'Azur

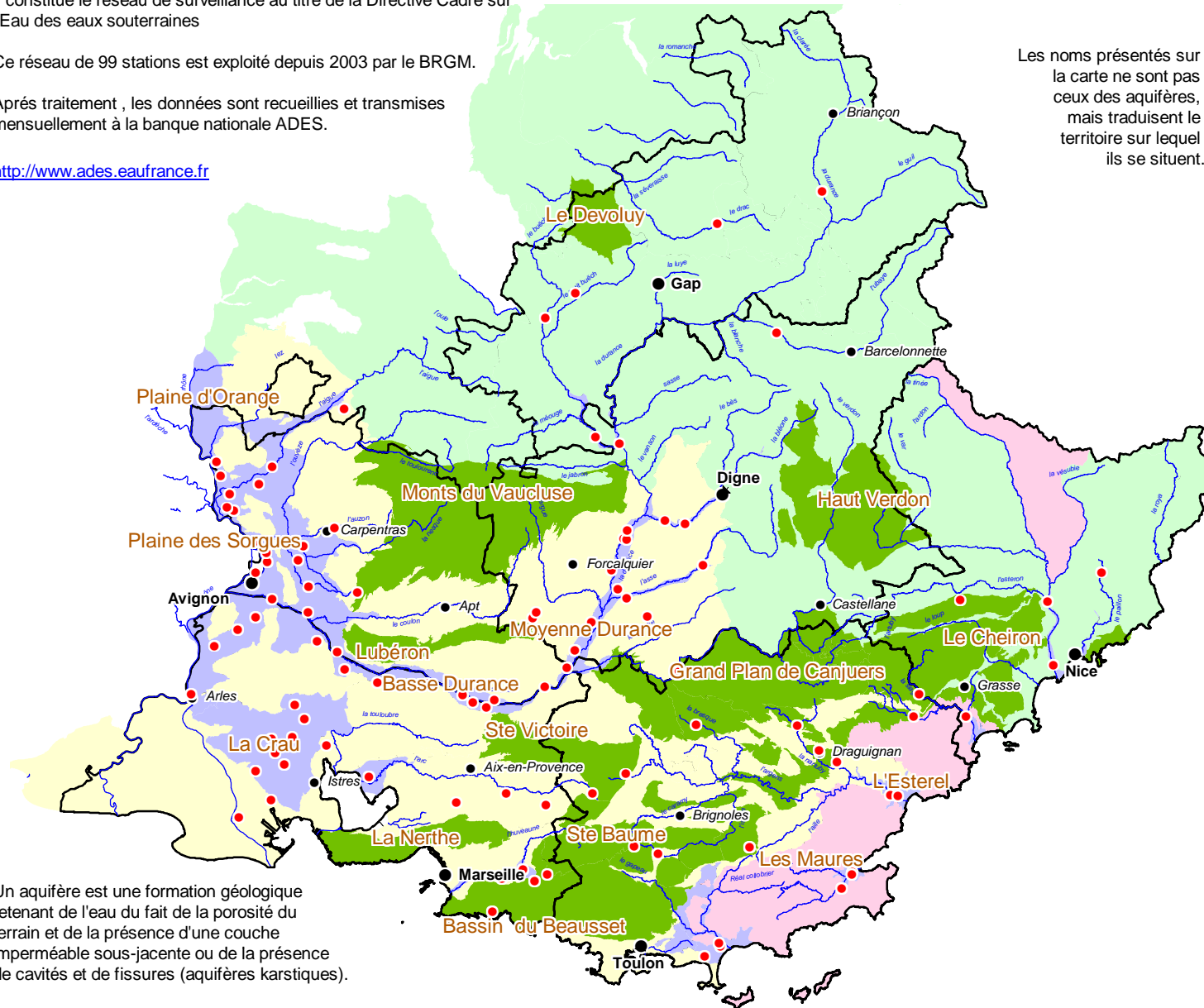
Le réseau de piézomètres de la région PACA est constitué d'appareils de mesure automatisés. Les données, correspondant à l'enregistrement des variations de niveau d'eau des aquifères, sont télétransmises. Il constitue le réseau de surveillance au titre de la Directive Cadre sur l'Eau des eaux souterraines

Ce réseau de 99 stations est exploité depuis 2003 par le BRGM.

Après traitement, les données sont recueillies et transmises mensuellement à la banque nationale ADES.

<http://www.ades.eaufrance.fr>

Les noms présentés sur la carte ne sont pas ceux des aquifères, mais traduisent le territoire sur lequel ils se situent.



Classification des aquifères

- Aquifère alluvial
 - Aquifère complexe du domaine alpin
 - Aquifère complexe du domaine Provençal
 - Aquifère karstique
 - Aquifère de socle
 - Station piézométrique
 - Préfecture
 - Sous-Préfecture
 - Cours d'eau
- 0

 75 km

ROLE DE LA DREAL

Par convention ministérielle le BRGM gère le réseau piézométrique, la DREAL fixe le programme et définit l'évolution du réseau de stations.

Le réseau piézométrique actuel fait partie du réseau de surveillance du SDAGE RMC.

Pour les aquifères, la DREAL PACA travaille en partenariat avec l'Agence de l'Eau pour la gestion, la protection et une meilleure connaissance des aquifères.

Un aquifère est une formation géologique retenant de l'eau du fait de la porosité du terrain et de la présence d'une couche imperméable sous-jacente ou de la présence de cavités et de fissures (aquifères karstiques).

Dans la région, les eaux souterraines contribuent à satisfaire les besoins en eau non agricole pour près de la moitié de la demande.

Les aquifères les plus sollicités sont les aquifères alluviaux ainsi que les aquifères karstiques.



Validité de la carte : décembre 2009

Source agence de l'Eau © IGN BdCarto © BdCarthage © GV DREAL PACA Réalisation : CM aquifères.wor

Visitez notre site internet : www.paca.developpement-durable.gouv.fr