

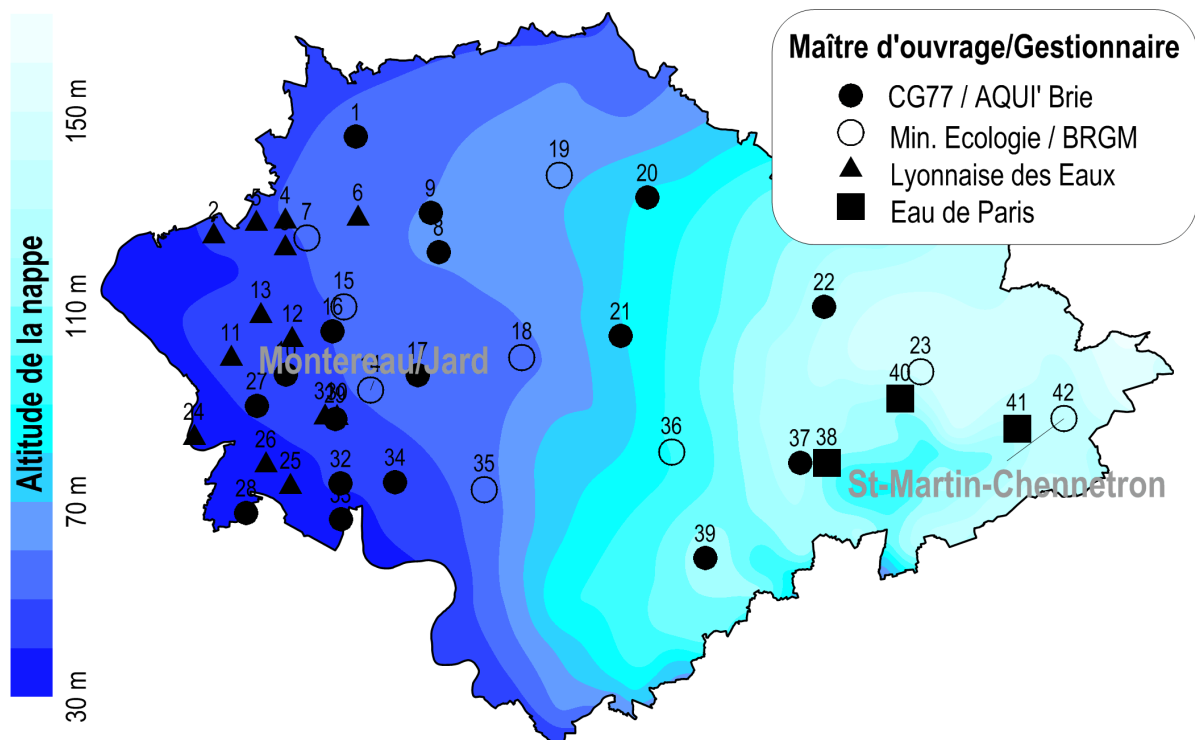
## NIVEAU DE LA NAPPE

### Le réseau Quantichamp

Comme la plupart des nappes d'eau souterraine, celle des calcaires de Champigny est invisible. Les [piézomètres](#) constituent donc le principal outil pour suivre les fluctuations du niveau de la nappe, et la première étape pour mieux gérer la ressource.

QuantiChamp est le nom du réseau de surveillance du niveau de la nappe des calcaires de Champigny. Il est issu de la mise en commun de différents réseaux de mesure, appartenant au Ministère de l'écologie (9 piézomètres), le Conseil Général de Seine-et-Marne (19 piézomètres), Eau de Paris (3 puits), la Lyonnaise des Eaux (13 piézomètres). AQUi' Brie centralise les données des 44 piézomètres pour une surveillance cohérente du niveau de la nappe.

AQUi' Brie assure en outre la gestion des 19 piézomètres du Conseil Général de Seine-et-Marne depuis 2005. Ces ouvrages sont équipés de matériel d'acquisition automatique et de télétransmission des mesures de niveau. Les données de ces 19 piézomètres sont validées et transmises chaque mois au portail national [ADES](#).



Carte du réseau QuantiChamp en 2011 (Les noms des piézomètres correspondant à cette carte sont dans l'annexe 3 du Tableau de bord n°12)