

## COMMUNE D'HAZEBROUCK (NORD)-GESTION DES RESSOURCES EN EAU DANS LE SECTEUR D'AIRE-SUR-LA-LYS (PAS-DE-CALAIS)

---

LA COMMUNE D'HAZEBROUCK A CHARGE LE BRGM DE CONFRONTER LES DEMANDES D'UTILISATION D'EAU ET LES OFFRES D'EAU UTILISABLES. POUR CE FAIRE, UN MODELE MATHEMATIQUE A MAILLES VARIABLES A ETE EXECUTE ENTRE LA HEM ET LA FAILLE DE PERNES. DANS CETTE ZONE, LE VOLUME POMPE DE L'AQUIFERE S'ELEVE A 36 171 792 M3/AN S'ECOULANT LIBREMENT DANS LES EAUX SUPERFICIELLES (FORAGES ARTESIENS). LES DIFFERENTES SIMULATIONS MONTRENT QU'UN PRELEVEMENT DE 8 200 M3/J, A AIRE-SUR-LA-LYS, CONFORMEMENT A L'ARRETE PREFECTORAL DU 7 SEPTEMBRE 1977, N'AURA QU'UNE INCIDENCE REDUITE SUR LE DEBIT DES FORAGES ARTESIENS.

**Auteurs du document :** BRGM, BECKELYNCK J, TALBOT A

**Obtenir le document :** [Agence de l'eau Artois Picardie](#)

**Diffuseur des métadonnées :** Agence de l'eau Artois Picardie

**Mots clés :** HYDROGEOLOGIE, RESSOURCE EN EAU, GESTION DE L'EAU, BESOIN EN EAU, ALIMENTATION EN EAU, DISTRIBUTION D'EAU, MODELE MATHEMATIQUE, MODELISATION, AQUIFERE, PRELEVEMENT D'EAU, SIMULATION

**Date :** 1981-02-11

**Format :** text/xml

**Identifiant Documentaire :** B\_15372

**Langue :** Français

**Droits d'utilisation :** Domaine public

**Permalien :** <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/commune-d-hazebrouck-nord-gestion-des-ressources-en-eau-dans-le-secteur-d-aire-sur-la-lys-pas-de-cal0>

Evaluer cette notice: