

Modélisation hydrodynamique du bassin versant Nord-Audomarois

Le modèle numérique réalisé par le bureau d'études ERM sous le logiciel FeFlow pour le compte du SMAERD a pour ambition de reproduire par simulation le comportement des eaux souterraines à l'échelle du bassin versant Nord-Audomarois dans le bassin de l'Aa. La dynamique des eaux souterraines est simulée au pas de temps décadaire calendaire sur une période du 1er septembre 1973 au 31 décembre 2010. Le modèle a été configuré afin de reproduire les évolutions piézométriques mesurées in situ ainsi que les volumes d'eau apportés par la nappe aux rivières amont du bassin de l'Aa et au droit du marais.

Auteurs du document : COMPERE F

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

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'eau Artois Picardie

Mots clés : ALIMENTATION DE NAPPE, AQUIFERE, BASSIN VERSANT, EAU SOUTERRAINE, ECHANGE NAPPE RIVIERE, FORAGE, HYDRODYNAMIQUE, HYDROGEOLOGIE, MODELISATION, PIEZOMETRIE, RESSOURCE EN EAU

Date : 2012-09

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : B_22250

Langue : Français

Droits d'utilisation : Domaine public

Commune : [DUNKERQUE \(59183\)](#)

Département : [NORD \(59\)](#), [PAS-DE-CALAIS \(62\)](#)

Région : NORD-PAS-DE-CALAIS (31)

Masse d'eau : [Craie de l'Audomarois \(AG001\)](#)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/modelisation-hydrodynamique-du-bassin-versant-nord-audomarois0>

Evaluer cette notice: