

Etude des ressources alternatives pour l'alimentation de POWEO. Rapport de phase 2. Version A.

Partie 1 : Présentation de la problématique et contraintes générales. Objet de la phase 2. Besoins en eau de la centrale POWEO. Qualité de l'eau des ressources envisagées. Partie 2 : Présentation de la ressource. Données quantitatives. Données qualitatives. Usage des eaux. Utilisation de la Sambre comme ressource alternative. Partie 3 : Contraintes associées à la réutilisation des eaux traitées de la step d'Aulnoye Aymeries. Etat de la réglementation sur la réutilisation des eaux usées. Présentation du projet de station d'épuration. Utilisation pour l'alimentation de POWEO. Traitement des eaux usées traitées pour une utilisation par POWEO. Chiffrage estimatif prévisionnel des installations. Partie 4 : Contraintes associées à la réutilisation des eaux de carrières de Limont Fontaine. Présentation de la ressource. Utilisation pour l'alimentation de POWEO. Chiffrage estimatif prévisionnel des installations. Partie 5 : Comparaison des ressources. Enjeux techniques et réglementaires. Impact sur le milieu naturel. Comparaison financière. Conclusion.

Auteurs du document : SAFEGE

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

Diffuseur des métadonnées : Agence de l'eau Artois Picardie

Mots clés : CAPTAGE D'EAU SUPERFICIELLE, CENTRALE THERMIQUE, COURS D'EAU, EAU SOUTERRAINE, EAU USEE, MILIEU NATUREL, SAGE, STATION D'EPURATION

Date : 2007-06

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : B_21217

Langue : Français

Droits d'utilisation : Domaine public

Commune : [AULNOYE-AYMERIES \(59033\)](#), [VIEUX-MESNIL \(59617\)](#), [HARGNIES \(59283\)](#)

Département : [NORD \(59\)](#)

Région : NORD-PAS-DE-CALAIS (31)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-des-ressources-alternatives-pour-l-alimentation-de-poweo-rapport-de-phase-2-version-a0>

Evaluer cette notice: