

— Températures du Rhône : effets des rejets des centrales thermiques EdF —

This short report presents the result of an expertise devoted to evaluate the adequacy of the monitoring, and of the modelization, of the temperature effects observed on the Rhône river, and coming from the thermic power plant effluents. It concludes to a satisfying present situation, with moderate effect, and no worrying trends, but which should be deeply improved by a better display of already existing data. But it concludes also on a too deep homogeneization along the stream, and on bad side consequences due to massed effects with a too deep slowing down induced by dams and by artificial weirs. This last situation is already worse for the quality of the Rhône river and ecosystem and their future. / Cette note présente un rapport d'expertise succinct sur l'adéquation du système de mesures, et de la modélisation simplifiée, actuellement utilisés pour quantifier les effets thermiques, sur le Rhône, des effluents issus des systèmes de refroidissement des centrales thermiques. Elle conclut à un système globalement satisfaisant pour ce qui est du contrôle, avec des recommandations précises de progrès, et à un effet plutôt modéré et sans dérive inquiétante. Mais elle conclut aussi à une réalité d'homogénéisation le long du cours d'eau, et à des cumuls pervers avec d'autres effets (liés aux ralentissements excessifs induits par les barrages et les seuils), qui eux sont inquiétants pour la qualité et l'avenir du système Rhône.

Auteurs du document : Oberlin, G., Chocat, B.

Mots clés : CENTRALE THERMIQUE, REJET EN COURS D'EAU, METROLOGIE, CONTROLE, CENTRALE NUCLEAIRE, TEMPERATURE, COURS D'EAU, THERMAL POWER PLANT, RIVER DISPOSAL, METROLOGY, NUCLEAR POWER PLANT, TEMPERATURE, RIVERS, CONTROL

Date : 1994

Format : text/xml

Source : 2070

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Date de dépôt: 2008-06-24 - Tous les documents et informations contenus dans la base CemOA Publications sont protégés en vertu du droit de propriété intellectuelle, en particulier par le droit d'auteur. La personne consultant la base CemOA Publications peut visualiser, reproduire, ou stocker des copies des publications, à condition que l'information soit seulement pour son usage personnel et non commercial. L'utilisation des travaux universitaires est soumise à autorisation préalable de leurs auteurs. Toute information relative au signalement d'une publication contenue dans CemOA Publications doit inclure la citation bibliographique usuelle : Nom du ou des auteurs, titre et source du document, date et URL de la notice (dc_identifier).

Couverture géographique : RHONE COURS D'EAU

Télécharger les documents : <https://irsteadoc.irstea.fr/cemoa/PUB00002448>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/temperatures-du-rhone-effets-des-rejets-des-centrales-thermiques-edf0>

Evaluer cette notice: