

Synthèse des recherches effectuées sur le bassin versant de l'Orgeval, affluent du Grand Morin, sur la thématique ruissellement-érosion. 1962-2002

This study was realized for the Syndicat Intercommunal du Grand Morin, in the context of a study aiming against urban or rural overland flows and to limit contributive part of river and watershed in flood. We present here global characteristics of the Orgeval basin, pluviometrical and hydrological characteristics and results of any studies concerning the aim of the Syndicat intercommunal study : results of a study on potential buffer zone on the catchment, results of a study on overland flows and erosion and study on changes of agricultural practices. This synthesis was realized with existing studies and experiment realized by Cemagref since 1962. No new calculation or experiment was done for it. / Cette étude a été réalisée pour le Syndicat intercommunal du Grand Morin, dans le cadre d'une étude visant à lutter contre les ruissellements urbains et ruraux et à limiter la contribution des bassins versants et des rus à la montée des eaux. On y présente les caractéristiques générales du bassin, les caractéristiques pluviométriques et hydrologiques et les résultats d'études pouvant intéresser le Syndicat du Grand Morin dans sa problématique : résultats d'une étude sur les systèmes potentiellement tampons sur le bassin, résultats des travaux spécifiques à l'étude du ruissellement et de l'érosion et étude des modifications des pratiques culturales. Cette synthèse a été réalisée uniquement à partir des études et expériences menées par le Cemagref depuis 1962. Aucune mesure ou génération de donnée expérimentale nouvelle n'a été effectuée.

Auteurs du document : Riffard, M., Augeard, B., Kao, C., Andréassian, V., Ansart, P., Chaumont, C.

Mots clés : BASSIN VERSANT EXPERIMENTAL, RUISSELLEMENT, EROSION, RUNOFF, EROSION, EXPERIMENTAL BASIN

Date : 2002

Format : text/xml

Source : 10821

Langue : Inconnu

Couverture géographique : ORGEVAL, GRAND MORIN, MELARCHEZ

Télécharger les documents : <https://irsteadoc.irstea.fr/cemoa/PUB00011209>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/synthese-des-recherches-effectuees-sur-le-bassin-versant-de-l-orgeval-affluent-du-grand-morin-sur-la0>

Evaluer cette notice: