

Stockage alluvial des bassins versants du Laval et du Moulin (Draix, Alpes-de-Haute-Provence) : quantification et suivi événementiel

/ Les bassins versants expérimentaux de Draix (Alpes-de Haute-Provence) qui sont constitués de marnes noires callovo-oxfordiennes sont sujets à une érosion très intense lors d'orages violents. Les phénomènes d'érosion et de transport solide peuvent entraîner de fortes contraintes sur les activités humaines et être par conséquent préjudiciables à ces dernières. Afin de mieux comprendre les processus en jeux, des études sur la dynamique géomorphologique des bassins sont menées. En 2007, un dispositif de chaînes d'érosion a été mis en place dans le bassin versant du Moulin pour étudier la dynamique des nappes alluviales. Il permet de quantifier de manière fine l'évolution des stocks sédimentaires à une échelle événementielle et de caractériser l'évolution longitudinale des stocks au cours des saisons en établissant des bilans sédimentaires à la suite d'événements. Ce rapport a pour objectifs l'analyse de quatre événements orageux qui se sont produits entre juin et juillet sur les bassins de Draix, mais aussi l'analyse des stocks sédimentaires présent dans le Laval qui ont été déterminés lors d'une campagne de sondages ainsi que son relevé de profil en long.

Auteurs du document : Jantzi, H.

Mots clés : BASSIN VERSANT TORRENTIEL, SEDIMENT, EROSION, BADLAND, BILAN SEDIMENTAIRE, STOCK ALLUVIAL, SEDIMENT, EROSION

Date : 2008

Format : text/xml

Source : 20707

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : Date de dépôt: 2008-10-13 - 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 : ALPES DE HAUTE PROVENCE, DRAIX

Télécharger les documents : <https://irsteadoc.irstea.fr/cemoa/PUB00024866>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/stockage-alluvial-des-bassins-versants-du-laval-et-du-moulin-draix-alpes-de-haute-provence-quantific0>

Evaluer cette notice: