

08/18

SEUIL D'APPLICATION DE LA METHODE DU GRADEX

C. Michel et G. Oberlin

C.E.M.A.G.R.E.F., Division Hydrologie-Hydraulique,
B.P. 121, 92164 Antony Cedex, France

Un rappel de la méthode du gradex (Guillot, Duband, 1967), largement utilisée en France, permet de faire le point sur les difficultés rencontrées dans l'utilisation pratique de la méthode. L'une de ces difficultés est son seuil d'application en fréquence (ou en débit). Dans de nombreux cas il paraît difficile de résoudre ce problème sans introduire un modèle complémentaire. L'objet du présent papier est de proposer un tel modèle permettant ainsi une utilisation plus générale et plus fiable de la méthode.

08/19

Engineers are
for floods of
little or no
are based mo
and identify
the probabil
Until recent
Detailed ana
fell into one
the data base
permitted th
a different
multiplier f
characterist

In this stud
stations wit
1982. Peaks
were extract
standard met
itemised in
include the
peak flows,
added to thi
stations yie
data enabled
regionalise
frequency gr
analysed to
the runoff r
particularly
explicitly a
refinements
estimates of
than hither

20 L... 1983

O.R.S.T.O.M. FUNDUS DOCUMENTARIUM

N° : 4262

Cote : B

B4262