



  
DIRECTION RÉGIONALE DE  
L'ENVIRONNEMENT  
NORD - PAS-DE-CALAIS

Arrivée le : **Vendredi 14 Janvier 1994** N° **17906**  
Expéditeur : **DIREN NORD PAS DE CALAIS**  
Objet : **BULLETIN SITUATION HYDROLOGIQUE AU 04/01/94**  
Diffusion : **DIR DA MG DF LCP REL DOC DR SI SC SR CJ DRHF CG BL**  
Pour :                  
Expédié le : **10/01/94** *TS*  
A=Attribution I=Information D=Documentation

LILLE, le **10 JAN 1994**

Monsieur le Ministre  
de l'Environnement,  
Direction de l'Eau  
Service du Milieu Aquatique  
et de la Pêche  
14 Boulevard du Général Leclerc  
92524 NEUILLY SUR SEINE CEDEX

BB/JB/N° 4

Sous couvert de  
Monsieur le Préfet  
de la Région Nord-Pas de Calais  
S.G.A.R.


A l'attention de M. CHAPERON  
ou M. MERILLON

AFFAIRE SUIVIE PAR B. BRIQUET

OBJET : BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE  
REFER : Téléx des 2 et 10 Mars 1989  
P.J. : 1 bulletin  
2 rapports

Je vous prie de trouver ci-joint une note sur la situation hydrologique au 4 JANVIER 1994 du Bassin Artois-Picardie, ainsi que 2 rapports pluviométriques et hydrométriques provisoire sur les crues du mois de Décembre 1993.

L'Adjoint au Directeur

  
E. REYNAUD

BULLETIN DE SITUATION HYDROLOGIQUE DU BASSIN ARTOIS-PICARDIE  
AU 4 JANVIER 1994

-----  
1. PLUVIOMETRIE  
-----

*en décembre 1994*

Les records de pluie sont battus voire pulvérisés sur l'ensemble du bassin Artois-Picardie où les modules sont trois fois supérieurs à la normale. On atteint 285 mm à Desvres dans le Boulonnais, 250 mm à Fourmies dans l'Avesnois, et 170 mm à Lambersart dans le centre du bassin. On a déterminé des temps de retour de l'ordre de 25 ans sur les stations de référence du présent bulletin. On enregistre 27 jours de pluie sur le mois de Décembre sans discontinuer pratiquement depuis le 4 Décembre. Plusieurs modules journaliers sont supérieurs à 20 mm notamment les 12 (Avesnois et Boulonnais), 13 (Boulonnais), 18 (Boulonnais), 19 (Avesnois), 20 (Avesnois et Boulonnais), 23 (Boulonnais), 30 (Avesnois et Boulonnais).

2. HYDROMETRIE  
-----

Les débits des cours d'eau ont de ce fait amorcé une remontée vertigineuse donnant des valeurs supérieures aux quinquennales humides voire le double pour la Liane, la Lys et l'Helpe Mineure. Les pluies continues ont engendré des crues sur le bassin de la Liane les 14,16,19,21,22,24,30 et 31 Décembre et sur le bassin de l'Helpe Mineure les 13,14,19,20,21 et 22 Décembre. Les valeurs de Décembre 1993 sont largement supérieures à celles enregistrées en 1992, de nombreuses rivières ont enregistré des débits importants : l'Aa, la Hem, la Lys, la Lawe, le Wimereux... Le bassin de la Sambre a été particulièrement touché durant la deuxième quinzaine de Décembre, d'ailleurs l'alerte y est toujours maintenue, les cotes à ce jour n'étant pas redevenues normales.

3. PIEZOMETRIE  
-----

La recharge des nappes est très nette suite aux précipitations importantes enregistrées dans le bassin Artois-Picardie.