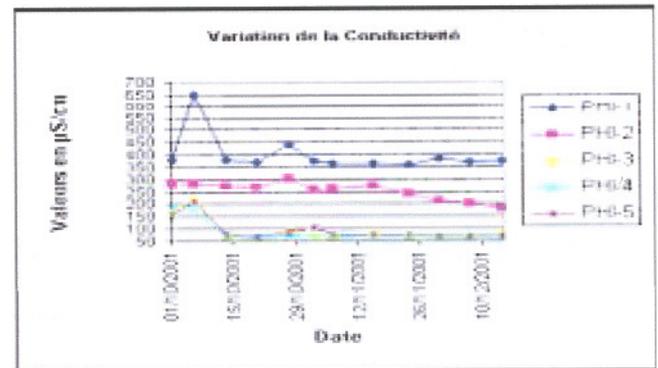
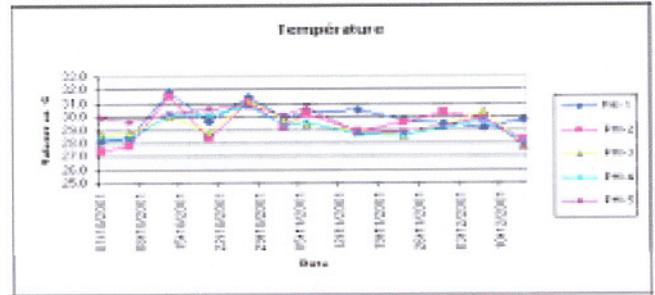
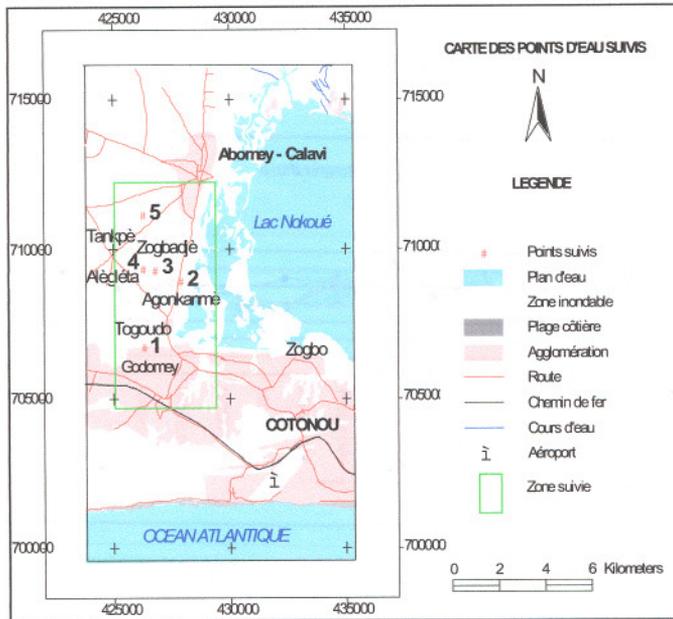


BULLETIN D'ALERTE SUR LA QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES DE COTONOU BENIN



Les données relatives aux eaux souterraines profondes n'ont pu être récupérées que partiellement. Les informations obtenues dans le sens de leur qualité permettent de conclure que pour le moment, en dehors de la pollution saline due à une surexploitation, ces eaux sont encore bactériologiquement acceptables car les colonies de germes totaux après 48 heures se situent entre 0 et 5. La recherche présomptive des coliformes en milieu Mac Conkey est par conséquent négative pendant que le dénombrement des coliformes fécaux ne révèle aucune trace.

En ce qui concerne les eaux des aquifères superficiels exploitées par les puits traditionnels, les paramètres physico-chimiques ainsi que l'analyse bactériologique laissent entrevoir des signes de pollution qui méritent d'être suivis de près. Il faut insister sur le fait qu'il est probable que le PHI 2 reçoive en période de pluies, des eaux de ruissellement par une cassure observée récemment à sa base. C'est ce suivi qui permettra d'alimenter le bulletin d'alerte

