

BILLY²⁰⁰⁰ BERCLAU

Bulletin municipal d'informations

BILLY-BERCL^eau

Problèmes rencontrés par la présence de la nappe superficielle

Suite à l'évocation dans un précédent bulletin des problèmes liés à la montée des eaux (provoquant des écoulements au niveau de certaines caves), il nous a semblé intéressant de soumettre à la SEMOTEC (Cabinet d'Etude et de Maîtrise d'Oeuvre Technique à LIEVIN) l'étude de ce phénomène.

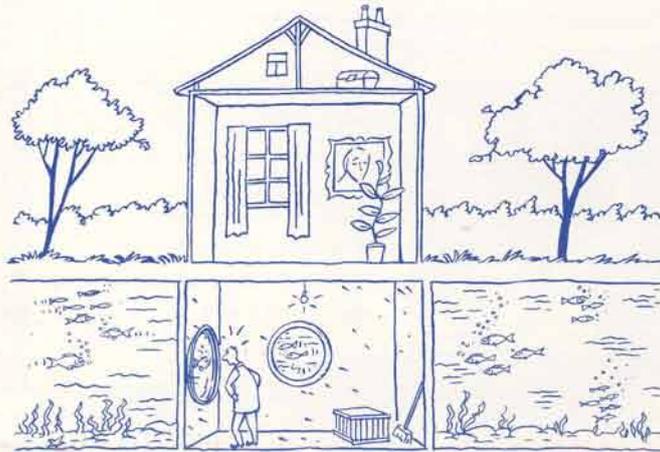
Voici les éclaircissements techniques qui en ont résulté.

Le cas de BILLY-BERCLAU est particulier

L'existence des marais laisse à penser que la nappe repose sur des couches imperméables qui la rendent effleurante au niveau du sol en différents endroits de la commune, avec une circulation importante des eaux dans les couches. Ceci a d'ailleurs été constaté lors de l'ouverture de tranchées durant les travaux d'assainissement. Il faut ajouter également le mouvement des eaux d'origine pluviale qui circulent suivant les précipitations et viennent s'ajouter aux éléments déjà évoqués précédemment.

Il en résulte des problèmes

Dans ces conditions, il est nécessaire, pour éviter les infiltrations dans les sous-sols des habitations, que ceux-ci soient étanches du fait de la circulation des eaux souterraines environnantes, cette dernière n'étant pas maîtrisable compte tenu de l'élément naturel qu'elle représente. Notons que le dessus d'une nappe ne correspond pas à un élément bien défini mais plutôt à un niveau fluctuant. Il est à noter qu'une différence de 0,50 m de hauteur entre deux résurgences de la nappe distantes de 100 m a déjà été constatée ce qui donne une indication sur la notion de circulation des eaux. Plus simplement, les eaux ne circulent pas toutes au même niveau ; ainsi on peut voir apparaître des écarts de 0,50 m de hauteur entre deux points distants de seulement 100 m.



Origine

Le type de nappe et le mode de circulation souterraine sont déterminés principalement par la structure du terrain.

Type de nappes

Nappe captive

Elle est séparée de la surface du sol par une couche imperméable. Elle est généralement plus profonde.

Nappe alluviale

Elle se situe dans les terrains alluvionnaires sur lesquels circulent un cours d'eau et des zones de marais. La qualité des eaux correspond à celle de la rivière.

Nappe libre

Elle est alimentée directement par l'infiltration des eaux de ruissellement. Le niveau de la nappe fluctue en fonction des quantités d'eau retenues.

Circulation de l'eau dans les sols.

L'eau circule dans la totalité des couches de terrains et notamment dans les sols poreux (dont les grès, sables, alluvions, etc...) ainsi qu'à l'interface des couches argileuses suivant des cheminements provoqués par les fissures localisées et dispersées, ainsi qu'au travers des roches non perméables.

Apport des eaux pluviales.

La nappe est donc alimentée en majeure partie par les eaux pluviales dont les fréquences et intensités sont très variables. Cet apport d'eau a été en augmentation au fur et à mesure de l'urbanisation :

- constructions nouvelles, création de routes et trottoirs, imperméabilisation des revêtements.

Le Temps des Livres ...

un succès à renouveler



Les 15 et 16 octobre, ce sont plus de 250 personnes qui ont été accueillies dans la salle de la M.P.T. pour consulter des livres mis à leur disposition ou en vente par le Furet du Nord.

Le temps fort fut atteint le dimanche à 16 h lors de la prestation de J.C. BRAY, conteur-comédien qui soumit pendant plus d'une heure à son étrange pouvoir de paroles le jeune public silencieux et attentif. Après tant d'histoires, un goûter restaurait tout ce petit monde avant la proclamation des résultats du concours (plus de 160 bulletins dépouillés).

Les lauréats furent dans les catégories :

- 5/8 ans : FOLLET Camille
 - 8/11 ans : CAPPE Marie
 - 11 ans et plus : PHILIPPE Magdaléna ...
- chacun des participants reçut un lot.

Les Ecoles Municipales de sports ont repris leur activité

À LA SALLE POLYVALENTE

Gymnastique :

le mardi et le jeudi de 16 h 30 à 17 h 45, le mercredi de 9 h à 12 h

Hand ball :

le lundi de 17 h à 18 h

Football :

au stade - le mercredi ou le samedi (suivant les âges) se renseigner sur place.

Basket :

le mercredi de 13 h 30 à 14 h 30 et le vendredi de 17 h à 18 h



Tennis de Table :

le mercredi de 17 h 30 à 19 h 30

Haltérophilie :

à la salle rue J.Jaurès les mercredi et samedi de 15 h 30 à 16 h 30

Les inscriptions sont gratuites pour tous les enfants scolarisés à BILLY-BERCLAU.

Renseignements et inscriptions sur place aux jours et heures indiqués.

LE MINI-CENTRE DE TOUSSAINT

Du 26 octobre au 4 novembre, une cinquantaine d'enfants ont fréquenté le mini-centre ouvert durant les vacances de Toussaint....

au programme : sortie vélo et poney, informatique, initiation au football, création d'une pièce de théâtre pour marionnettes...

et en clôture, une sortie au cinéma.



AGENDA

Vendredi 11 Novembre

Célébration du 76^{ème} ANNIVERSAIRE de L'ARMISTICE

Rassemblement à 10 h 30 Grand' Place
Départ du Défilé jusqu'au monument aux morts pour un dépôt de gerbes.

Remise de décoration à quelques anciens combattants et vin d'honneur

Samedi 12 Novembre

LOTO

organisé par l'Assoc. des Médaillés du Travail

à partir de 15 h - salle des fêtes

à 9 h : distribution des colis aux anciens médaillés.

Dimanche 20 Novembre

BANQUET DE STE CÉCILE

organisé par l'Harmonie Municipale
à partir de 12 h à la salle des fêtes

Samedi 26 Novembre

SOIRÉE CABARET

organisée par LES CYTISES

à la salle polyvalente à partir de 19 h

Participation de nombreux artistes et présentation du nouveau spectacle des Cytises

Les 26 et 27 Novembre

MARCHÉ DE NOEL

organisé par l'ASSOCIATION DES FAMILLES C.S.F.

de 9h à 19h à la salle des fêtes

Vendredi 2 Décembre

REPAS DE STE BARBE

organisé par le CLUB DU 3ème AGE "Les Myosotis"

à partir de 12 h à la salle des fêtes

Samedi 3 Décembre

LOTO

organisé par le Comité des Fêtes de BILLY

à partir de 16 h à la salle des fêtes

Ouverture des portes dès 14h.

Le Comité d'Entraide

Le Comité d'Entraide en association avec La Croix Rouge, les Restos du Coeur, la Banque Alimentaire et le Secours Catholique vient en aide chaque année à de nombreuses familles en difficulté financière, en leur attribuant des secours.

Si vous éprouvez ce genre de problème, n'hésitez pas à nous contacter.

Mme RENVERSE se tient à votre disposition pour la constitution de votre dossier, au 1er étage du Centre d'Animation Sociale C. JORISSE, tous les jours sauf le lundi.



Le C.A.T.E.

(Contrat d'Aménagement du Temps de l'Enfant)

Nous rappelons que dans le cadre du CATE, les enfants scolarisés à BILLY-BERCLAU peuvent être accueillis tous les jours d'école (lundi, mardi, jeudi et vendredi) de 16 h 30 à 18 h à la Maison Pour Tous.

Des responsables aident les enfants dans leurs devoirs et les occupent dans divers ateliers éducatifs.

La Confédération Syndicale des Familles du Pas-de-Calais

Halte à la hausse des factures d'eau

Nos factures d'eau sont de plus en plus élevées.. le m3 d'eau en 1993 valait 13,60 F en moyenne dans le Pas-de-Calais.. en 1994, 16,64 F. Bientôt à LILLE, il coûtera 19 F et 25 F dans le bassin minier.

Il y a 5 ans, le prix effectif de l'eau représentait 2/3 du montant de la facture.. à présent, il représente la moitié du montant de la facture.. bientôt ce sera le tiers ; dont 1/3 d'eau et 2/3 de taxes.

Chacun sait que la dégradation de la nappe phréatique a été causée par

- l'urbanisation à outrance (trop de surfaces goudronnées, bétonnées..)
- l'arrêt des mines (l'abandon des fosses, le foudroyage des galeries..)
- la pollution industrielle, agricole (usines chimiques.. traitements..)
- la pollution domestique (produits de lessive, détergents..)

Le consommateur doit-il payer seul, une richesse qu'il fallait préserver ?

L'eau est source de vie, un besoin vital qui doit rester accessible à tous.

Information transmise par l'Assoc. des familles de BILLY-BERCLAU.

La Confédération Syndicale des Familles du Pas-de-Calais

Bât. le Pelvoux - 62 ST NICOLAS LEZ ARRAS

RAPPEL

Toute association désirant faire paraître un article ou annoncer une manifestation, est priée de le faire connaître en Mairie pour le 10 du mois précédent.

MODE DE FONCTIONNEMENT DU NOUVEAU RESTAURANT SCOLAIRE.

Lors de l'inauguration de la MAPAD le 8 Octobre dernier, chacun a pu visiter le nouveau restaurant scolaire. Gai, clair, agréable, il pourra recevoir une centaine de personnes. Actuellement, environ 150 enfants fréquentent la cantine. Il y aura donc instauration de 2 services.

- Le 1er service fonctionnera de 11 h 30 à 12 h 30 et accueillera les élèves de l'école maternelle C. DEBUSSY et de l'école J.POTEAU.
- Le 2ème service sera ouvert de 12 h 30 à 13 h 30 aux élèves de l'école J.JAURES.

Les repas servis aux enseignants et aux personnes âgées le jeudi, ne le seront qu'à partir de 12 h 30 lors du 2ème service.



pratiques



Le tri sélectif

Nous rappelons que les réfrigérateurs et congélateurs sont exclus du service de collecte des encombrants. Ils ne doivent donc pas être déposés le jour du ramassage... ils ne seront pas pris.

Si vous devez vous en débarrasser, appelez le SIVOM au 21.74.81.74 qui se chargera de faire le nécessaire, ce type d'appareils faisant l'objet d'un tri spécial.

Collecte des ordures ménagères en novembre

Le 11 novembre étant férié, la collecte des ordures ménagères est avancée au jeudi 10 novembre.

Attention travaux

En raison des travaux d'assainissement qui ont lieu actuellement dans les rues J. Ferry, M. Ravel et du Maréchal Juin, la circulation des véhicules y est restreinte et ce jusqu'au 31 décembre 1994.

Nous comptons sur votre compréhension.

Colo de neige en février

Quelques places sont encore disponibles pour la colonie de neige à LA CHAPELLE D'ABONDANCE organisée du 5 au 11 Mars 1995 pour les jeunes âgés de 12 à 17 ans. Renseignements en mairie.