

NOUVEAU ROUBAIX

Un puits canadien pour la salle de sports

Mais comment n'y a-t-on pas pensé avant ? Pour chauffer une salle en hiver et la refroidir en été, rien de tel que... la température du sol, qui est quasiment constante. Explications du puits canadien dans la nouvelle salle de sports de la ville, à côté du collège Monod.

DELPHINE TONNERRE > delphine.tonnerre@nordeclair.fr

Avant, le pétrole coulait à flot, ou presque. Ça, c'était au siècle dernier. On s'est depuis rendu compte que cette énergie fossile était chère et n'aurait qu'un temps. D'où des nouvelles solutions. Le puits canadien, c'est une de ces idées simple et géniale. « On récupère l'air du sol qui se situe entre 10 et 11 degrés, explique Arnaud Dubois, en mairie de Roubaix (pas de lien de parenté avec l'adjoint en charge des travaux, Pierre Dubois), ensuite, il y a beaucoup moins d'énergie à dépenser pour augmenter ou diminuer de quelques degrés... ». La nouvelle salle de sports, signée par le cabinet roubaisien Caban architecture, située à côté du collège Monod, en est pourvue. Concrètement, le puits canadien se présente sous forme d'un cylindre métallique extérieur. Un petit moteur (léger, il est question d'économiser de l'énergie) permet de récupérer l'air du sol grâce à un gros tuyau enterré.

Lumineuse et peu bruyante

Ce n'est pas le seul dispositif « Haute Qualité Environnemental » de cette salle : il est prévu de produire une partie de l'eau chaude par panneaux solaires. Et si les douches sont peu utilisées, l'énergie produite n'est pas perdue : elle sert pour le chauffage. Quant aux eaux de pluies, priorité au tamponnage des eaux pour éviter le ruissellement sur le tout béton.



Le fameux puits canadien permet de profiter de la température constante du sol et de réaliser de substantielles économies d'énergie. La salle de sports ouvrira ses portes à la rentrée : il ne reste plus que le revêtement de sol à poser.



Autres points forts de l'équipement : la luminosité de la salle grâce à une exposition étudiée et une large partie qui laisse entrer la lumière naturelle. L'acoustique a elle aussi été soignée : incroyable, le côté « caisse de résonance » des vieilles salles de sports est gommé. Encore un peu et on se remettrait bien aux sports collectifs... La salle aura coûté trois millions d'euros tout ronds, pour une superficie de 1 379m². Là encore, l'ANRU (Agence Nationale de Rénovation Urbaine) arrive à point nommé : elle prend en charge 720 000 euros. Les autres financeurs sont : la Région (19 %), le Département (15 %) et la Ville de Roubaix (42 %).

Le collège lui-même, qui doit ouvrir à la rentrée, est construit par le Conseil général du Nord, « ce qui en fait le sixième programme de collège sur la ville, ce n'est pas rien, il faut souligner cet effort du Département », dit l'élu Pierre Dubois.

La salle est située rue Henri Régnault et servira à la fois aux collégiens et aux habitants du quartier. « Ce n'est que justice, c'était le seul quartier qui n'avait pas d'équipement sportif », plaide l'élu.

Enfin, restera à trouver un nom à cette salle : le nom de l'ancien adjoint aux sports Xavier Deleue est semble-t-il plutôt prévu pour la salle rue de Coligny. Un nom Canadien, mais en lien avec Roubaix, peut-être ? ●

Nord éclair

42, rue du Général Sarrail
59 100 ROUBAIX
Tél. : 03.20.250.250
Fax. : 03.20.25.62.97
E-mail : roubaix@nordeclair.fr
Bureaux ouverts

le lundi de 9 h à 13 h
et de 13 h 30 à 17 h 30
du mardi au vendredi
de 9 h à 13 h
et de 13 h 30 à 18 h

le samedi de 9 h à 12 h 30
SERVICE CLIENTS
0810.204.106 (numéro azur)
serviceclients@nordeclair.fr

NOTEZ-LE

Prévention routière

Une matinée dédiée à la prévention routière se déroulera le vendredi 10 juillet de 9h à 12h à l'Espace Linné, 277 avenue Linné. Exposition : alcool, drogues et médicaments au volant. Projection d'un documentaire sur les pompiers de l'Essonne. Ateliers pédagogiques : réflexiomètre, lunettes d'alcoolémie, supports multimédias, tests de code.

Des travaux qui vont avancer cet été...

C'est l'été et les chantiers poussent dans la ville. Revue de quelques points où les changements seront sensibles et visibles. Nous évoquerons les autres chantiers plus colossaux dans nos prochaines éditions...

► **Centre ville** : le passage en secteur piétonnier du contour Saint-Martin se fera mi-juillet. Quant aux travaux du Palais du vêtement, suspendus depuis des mois, ils devraient reprendre en septembre.

► **Barbieux** : un gros chantier est en cours côté voirie. Il s'agit

de refaire la chaussée de la rue Jean-Jaurès qui en avait bien besoin. Le stationnement sera mieux défini, la place des vélos et des voitures (sur une voie) aussi. Des travaux réalisés par le Conseil général. Actuellement, les raccords et « oreilles de Mickey » sont en cours. Le gros des travaux sur la chaussée elle-même va démarrer dans deux semaines. Mais fin août, ce devrait être fini. Un revêtement phonique est prévu.

► **Nadaud** : l'ancien magasin Match a été démoli. À la place, rien pour le moment mais des



Cour Rémy, rue de Lannoy, les travaux ont démarré.

logements sont prévus en petits collectifs par LMH.

► **Boulevard de Mulhouse** : la ville souhaite aménager une piste cyclable.

► **Rue de Lannoy** : la cour Rémy était une de ces vieilles courées roubaisiennes qui ne répondait plus aux normes de confort actuelles. C'est le Cal-Pact qui intervient pour réaménager les logements : actuellement, les façades des maisons ont été refaites et les châssis sont en cours de pose. La ville a engagé 232 000 euros pour refaire l'assainissement et l'aménagement des sols. ● **D.T.**