



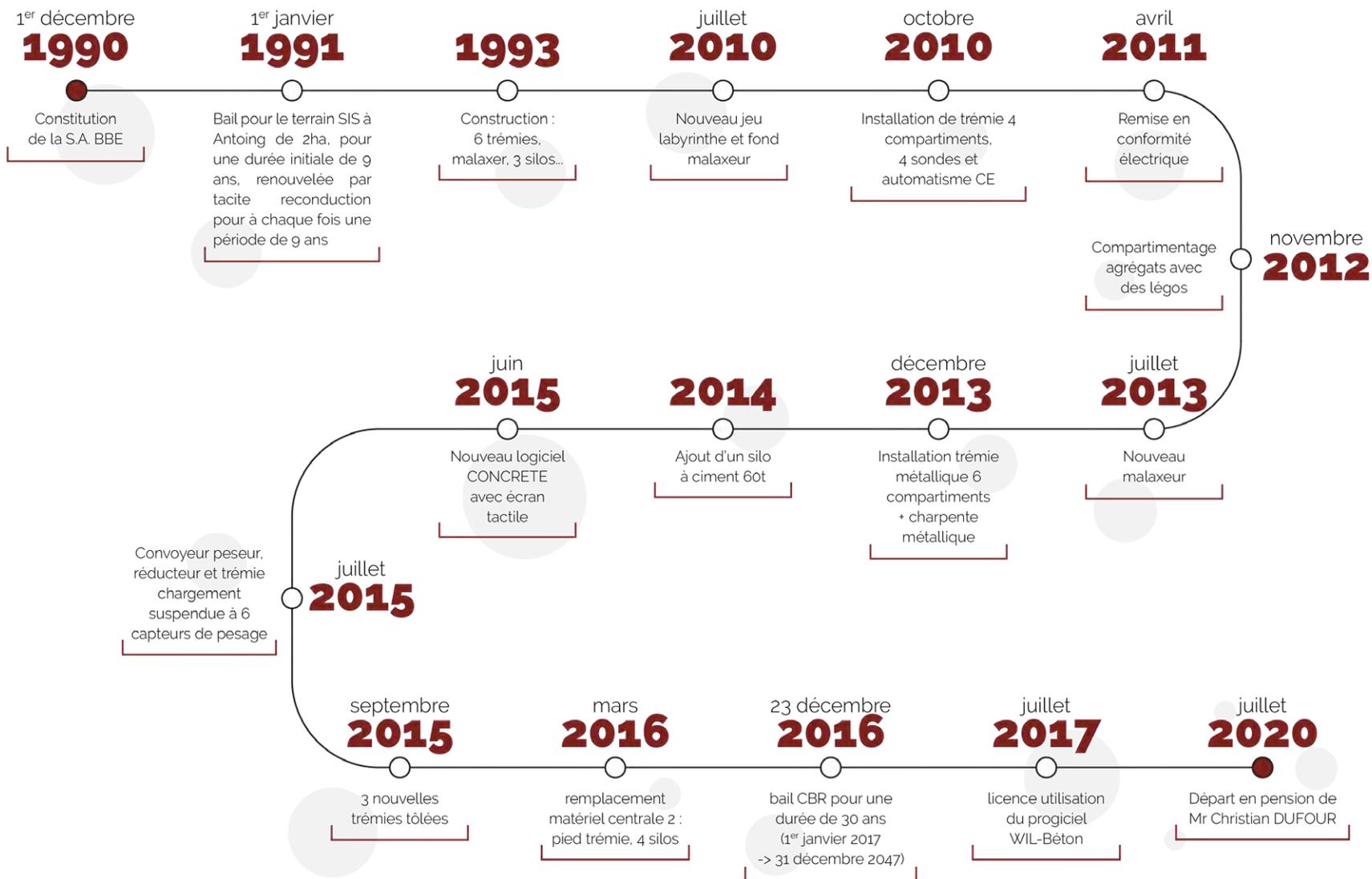
BETON DU BASSIN DE L'ESCAUT S.A.



BETON DU BASSIN DE L'ESCAUT

BETON

# A. HISTORIQUE



QUALITE

BENOR

ACTIVITÉS .B

Depuis maintenant 30 ans, la société BBE S.A. a pour principale fonction la production de tout type de béton, garantis BENOR.

Le béton se décline en effet aujourd'hui dans toutes les teintes, les formes et couleurs.

Le béton est partout avec nous : béton de fondation, béton bouchardé, béton piqué, béton ciré, béton lissé, béton strié, béton imprimé, béton coloré, béton projeté, béton apparent, béton brut de décoffrage,... produit directement en prêt à l'emploi ou via un procédé de préfabrication, en dalles, béton armé, béton stabilisé, béton fibré, béton compacté, béton précontraint, béton auto-plaçant, béton autonivelant, béton à hautes résistances, ses utilisations sont légions, ses opportunités incalculables.



BENOR

Nous avons une longue expérience du béton prêt à l'emploi, et maîtrisons également les matières premières qui proviennent des carrières voisines ainsi que celles provenant de fournisseurs soigneusement sélectionnés.

Le tout placé sous le signe d'un contrôle permanent de la qualité. Nous avons pris un engagement : vous fournir un béton de qualité. C'est pour cette raison que nous avons mis en place un système de contrôle permanent de qualité qui a obtenu le certificat de qualité BENOR.

Cette reconnaissance implique un suivi continu de notre production par des prélèvements en centrale et sur chantiers. Ils sont contrôlés par notre propre LABORATOIRE, mais aussi par des laboratoires impartiaux agréés par le BE-CERT, qui délivre le BENOR. Cet agrément prévoit également des visites de contrôle fréquentes de l'organisme de contrôle (SPW).



BENOR

## C. LOCALISATION DES CENTRALES



Adresse de la centrale : Rue du Coucou 47, 7640 Antoing



Axes autoroutiers : Autoroute E42 par accès rapide et le long des berges de l'Escaut



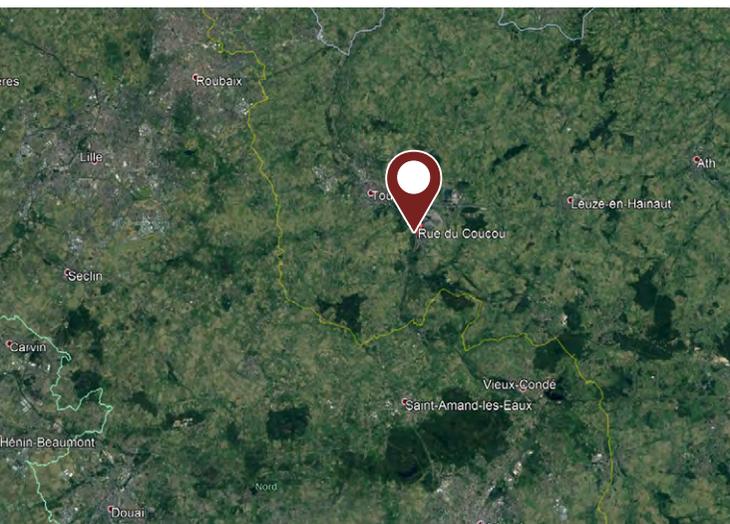
Au coeur des cimenteries : Le site est situé le long des carrières CBR - SAGREX. Cette proximité apporte des avantages en ce qui concerne l'approvisionnement puisque le site utilise l'eau de la carrière et les cailloux proviennent également de celle-ci.



Dans le centre eurométropole : Le rayon d'action de l'entreprise en ce qui concerne les livraisons est de 50 km maximum. Ce rayon couvre donc la partie EST de Lille.



Approvisionnement par l'Escaut : En ce qui concerne le sable, celui-ci vient par bateau via l'Escaut ou par camion. Le ciment est actuellement acheté à 95% chez CCB basé à proximité (Gaurain-Ramecroix).



Le site est composé de deux centrales agréées BENOR. Les centrales ont des capacités de 500m<sup>3</sup> chacune, soit un total de 1.000m<sup>3</sup> par jour. L'entreprise est rarement à full capacité sauf aux heures de chargements par les clients extérieurs.

Le site est également composé de trémies, de plusieurs silos pour le ciment et pour les cendres volantes. On retrouve également des cuves pour les adjuvants.

Des ateliers ainsi que des bureaux avec un laboratoire sont également installés sur le site.

En ce qui concerne le matériel roulant, un bulldozer travaille sur le site. L'entreprise dispose également de deux camionnettes qui réalisent des prélèvements sur les chantiers afin d'effectuer des tests pour la certification BENOR.

Le transport et la livraison sont sous-traités à une entreprise du groupe Dufour (Cogetrina).

L'ensemble des installations a été renouvelé en 2010.

L'entreprise travaille avec un logiciel de production HPL Distrimix Concrete. Elle est également dotée d'un ERP qui est Navision.





DUFOR

CENTRALE 2

beton

041010



La composition du béton requiert des connaissances pointues car les bétons sont toujours différents. Leurs compositions dépendent de toute une série de contraintes telles que la localisation du terrain où le béton va être coulé, sa profondeur, le degré d'humidité, ...

Les bétons peuvent être améliorés par toute une série d'adjuvants (plastifiants, fibres synthétiques, fibres métalliques, ...)

La centrale à béton est agréée BENOR.

BENOR signifie que le béton livré sous ce label est rigoureusement conforme à une norme belge qui couvre la qualité des matières premières, du mix, du transport et de la livraison.

Cette garantie, attestée par l'usage du sigle BENOR, est donnée par le producteur qui se soumet volontairement à des contrôles très stricts.

