



COMPTES 2004

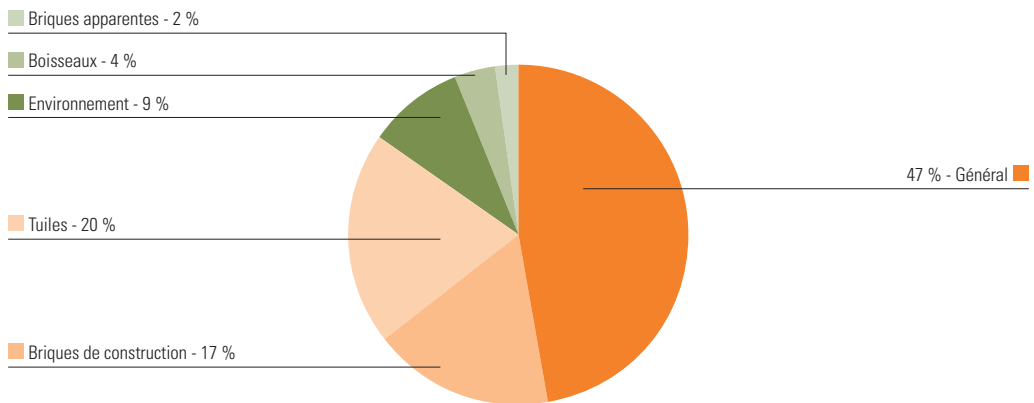
Répartition des recettes

Taxe affectée	67 %
Prestations de service	31 %
Conventions études	2 %

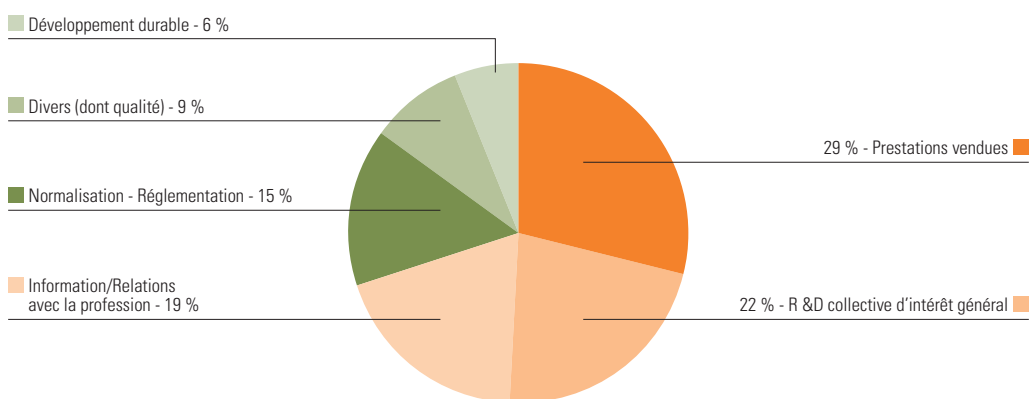
Le total des ressources du CTTB a été de 5,3 millions d'euros, soit une hausse de 5 % par rapport à 2003, hausse dûe à la bonne activité de l'industrie de la Terre Cuite et à un niveau de prestations commerciales plus élevées. La répartition est stable avec une part légèrement plus importante des prestations de services.

Les répartitions des dépenses selon le genre d'activité et la répartition des dépenses des actions institutionnelles par produit figurent ci-dessous :

Répartition des dépenses institutionnelles du CTTB selon les produits



Répartition des dépenses du CTTB selon le genre d'activité





ACTIVITÉS MARQUANTES 2004

Briques

1. Étude Eurocode 6

Des nouvelles règles de dimensionnement pour les maçonneries

L'Eurocode 6 amorcé il y a plus de dix ans, a été voté en fin d'année 2004 pour ses parties 1.1 et 1.2. Il constitue les règles harmonisées européennes pour la conception et le calcul des maçonneries et remplacera à terme la partie dimensionnement du DTU 20.1.

Durant l'année, le CTTB a participé activement à la finalisation des 4 parties de l'Eurocode 6 au sein du TC 250, et de la commission miroir P10B. Des démarches ont été menées en outre au travers de TBE pour s'assurer que la classification des briques introduites par la partie 1.1 et l'amendement à la norme EN 771-1, couvre parfaitement la gamme des briques fabriquées actuellement en France. Le CTTB a assuré également la représentation française au sein de l'editing committee pour la partie 1.2 Résistance au feu des maçonneries. Les travaux se poursuivent en 2005 pour la rédaction des annexes nationales de l'Eurocode 6, document permettant la prise en compte des règles spécifiques de sécurité française. Afin de profiter des progrès de l'optimisation des ouvrages structuraux apportés par les Eurocodes, le CTTB participe aussi à la simplification des Eurocodes permettant d'assurer leurs vulgarisations auprès des professionnels tout en maîtrisant leurs impacts économiques dans le cadre du Plan Europe piloté par le CSTB. De plus le CTTB prépare des outils d'aide à la conception capable d'effectuer un dimensionnement simple suivant les eurocodes.

Ayant le souci d'accompagner la prise en compte de l'eurocode 6 par les industriels et les professionnels, il a organisé notamment une journée entière de formation consacrée à ce sujet qui sera reproduite en 2005. Vous trouverez ci-dessous une comparaison entre le dimensionnement avec le DTU et celui de l'eurocode 6.

Charge de dimensionnement appliquée sur une brique (dans un mur excentré)

