

RAPPORT D'ACTIVITE – ANNEE 2009

1 – Membres

La composition de l'association n'a pas été modifiée en 2009. D'autre part, un nouveau représentant au Conseil d'administration a été nommé et un a été remplacé.

2 – Activités de certification

L'année 2009 a été marquée par la mise en application d'un accord de coopération avec le CSTB. Elle a été une nouvelle année de croissance pour l'AFCAB. Au 31/12/2009, on comptait :

- /// 13 nouveaux titulaires d'un certificat NF – Armatures, portant leur nombre à 82. Parmi ces 13 nouveaux titulaires, on compte 9 armaturiers et 4 fabricants de treillis raidisseurs, issus du transfert de la marque CSTBat à la marque NF. Le nombre total de certificats est de 84.
- /// 5 nouveaux titulaires d'un certificat NF – Aciers pour béton armé, portant leur nombre à 77 et le nombre des certificats à 122,
- /// 2 nouveaux titulaires d'un certificat AFCAB – Pose d'armatures du béton, portant leur nombre à 15 (pour cette certification, un seul certificat par titulaire),
- /// 1 nouveau titulaire d'un certificat AFCAB – Dispositifs de rabotage ou d'ancrage des armatures du béton, portant leur nombre à 8 et le nombre des certificats à 11.

Le nombre total de titulaires au 31/12/2008 est de 182 contre 161 au 31/12/2008. A la demande des entrepreneurs et des bureaux de contrôle, la certification des boîtes d'attente a été relancée. Les premiers certificats devraient être attribués en 2010.

3 – Normes de référence et Règles de certification

Toutes les Règles de certification ont été mises à jour en 2009. Cette mise à jour permet d'accélérer la procédure de certification.

4 – Promotion

Les actions principales ont été :

- /// Des rencontres avec des prescripteurs et des assureurs, pour les convaincre de l'intérêt des certifications AFCAB,
- /// En partenariat avec la SNCF, la prescription des certifications gérées par l'AFCAB,
- /// La participation à une journée de l'AFGC,
- /// La parution d'un article dans « Bétons magazine »,
- /// La révision complète du site Internet de l'AFCAB (www.afcab.org),
- /// L'édition de clés USB à l'effigie de l'AFCAB,
- /// La réédition d'un Vade-mecum de présentation de toutes les certifications gérées par l'AFCAB, d'une affiche AFCAB, et

l'engagement de la révision d'une plaquette de présentation de l'AFCAB.

5 – Gestion de la qualité

Toutes les procédures de plus de 4 ans ont été révisées. De nouveaux laboratoires d'essais sont en cours de qualification pour améliorer la réactivité de l'AFCAB. L'accréditation de l'AFCAB par le COFRAC a été maintenue pour toutes ses activités.

6 – Participation aux instances françaises et internationales

L'AFCAB a participé aux travaux :

- /// De normalisation française (BNACier 19-10, BNSR CF Eurocode 2 qui est la commission miroir pour la série des EN 1992 et P18E qui est la commission miroir pour l'EN 13670), européenne (ECISS/TC104) et internationale (ISO/TC17/SC16) relatifs aux armatures et à leur utilisation,
- /// D'AFOCERT (Association Française des Organismes CERTificateurs des produits de la construction),
- /// Du marquage CE des aciers pour béton armé (GT10: coordination nationale des organismes notifiés ou prénotifiés, SG14 : coordination européenne des organismes notifiés ou prénotifiés dans le domaine des aciers pour béton armé),
- /// De CONSCERT (Association des organismes européens pour la certification des aciers de construction), dont elle assure la présidence.

La collaboration avec OCAB, organisme belge pour le contrôle des armatures, s'est poursuivie. De nouvelles collaborations ont été engagées, notamment avec le CSTB et avec de nouveaux laboratoires d'essais.

7 – Perspectives

Pour 2010, l'AFCAB prévoit :

- /// De finaliser la certification AFCAB – Boîtes d'attente,
- /// D'étendre aux essais et à l'armature le champ de l'application de l'accord avec OCAB,
- /// De développer de nouveaux partenariats,
- /// De lancer de nouvelles actions de promotion de la certification, notamment à l'occasion de la remise du 100^e certificat NF – Armatures et de la célébration du 20^e anniversaire de l'AFCAB,
- /// D'améliorer l'outil informatique interne.

ACTIVITY REPORT – YEAR 2009

1 – Members

The composition of the association was not changed during 2009. On the other hand, a new representative at the Board of administrators was nominated and one representative was replaced.

2 – Certification activities

The main event of year 2009 was the implementation of an agreement with CSTB. This was again a year of development for AFCAB. On 31/12/2009, there were:

- /// 13 new holders of a “NF – Armatures” certificate (concerning cut, bent and welded steels), increasing their number to 82. Among these 13 new holders, there were 9 fabricators and 4 producers of lattice girders, which came from the switch from CSTBat to NF mark. The total number of certificates is 84,
- /// 5 new holders of a “NF – Aciers pour béton armé” certificate (concerning concrete reinforcing steels), increasing their number to 77 and the number of certificates to 122,
- /// 2 new holders of a “AFCAB – Pose d'armatures du béton” certificate (concerning the fixing on site of reinforcing steels), increasing their number to 15 (for this certification, one certificate per holder),
- /// 1 new holder of a “AFCAB – Dispositifs de raboutage ou d'ancrage des armatures du béton” certificate (concerning the couplers), increasing their number to 8 and the number of certificates to 11.

The total number of holders on the 31/12/2009 was 182, against 161 on the 31/12/2008. On request of contractors and surveillance authorities, the certification of continuity sets was re-initiated. The first certificates will probably be granted in 2010.

3 – Reference standards and certification rules

All certification rules were updated in 2009. This update enables an acceleration of the initial assessment procedures.

4 – Promotion

The main activities were:

- /// Meetings with purchasing advisers and insurers, to convince them of the interest of the AFCAB certifications,
- /// In partnership with SNCF, the prescription of certifications managed by AFCAB,
- /// The participation to an event organised by AFGC,
- /// The issue of a press article in “Bétons magazine”,
- /// The complete updating of the AFCAB web site (www.afcab.org),
- /// The issue of USB keys with the AFCAB logo,

- /// The issue of a Vade-mecum of presentation of all the certifications managed by AFCAB, of an AFCAB poster, and the engagement of the updating of an AFCAB presentation document.

5 – Quality management

All procedures that are more than 4 year old were updated. New laboratories are being qualified to improve the reactivity of the body. The accreditation of AFCAB by COFRAC was maintained for all its activities.

6 – Involvement in French and international commissions

AFCAB was involved in the works of:

- /// French standardisation (BNAcier 19-10, BNSR CF Eurocode 2 which is the mirror commission for the series of EN 1992 and P18E which is the mirror commission for EN 13670), European (ECISS/TC19) and international (ISO/TC17/SC16) concerning reinforcing steels and their uses,
- /// AFOCERT (Association Française des Organismes CERTificateurs des produits de la construction – French association of construction product certification bodies),
- /// Of CE marking of concrete reinforcing steels (GT10: national coordination of notified and pre-notified bodies, SG14: European coordination of notified and pre-notified bodies in the field of concrete reinforcing steels),
- /// Of CONSCERT (European association of the certification bodies of constructional steels), of which AFCAB is in charge of chairmanship.

The collaboration with OCAB, Belgian body for the certification of reinforcing steels went on. New collaborations were initiated, especially with CSTB and with test houses.

7 – Perspectives

For 2010, AFCAB forecasts:

- /// To launch the “AFCAB – Boîtes d'attente” certification (continuity sets),
- /// To extend to tests and to fabricators the field of application of the agreement with OCAB,
- /// To develop new partnerships,
- /// To launch new actions of promotion of the certification, especially with respect to the 100th NF – Armatures certificate and the 20th anniversary of AFCAB,
- /// To improve the internal information system.