

RAPPORT D'ACTIVITE – ANNEE 2011

1 – Membres

La composition de l'association n'a pas été modifiée en 2011. D'autre part, deux représentants au Conseil d'administration ont été remplacés.

2 – Activités de certification

2011, comme 2010, a été une année de croissance ralentie. Au 31/12/2011, on comptait :

- /// 7 nouveaux titulaires d'un certificat NF – Armatures, portant leur nombre à 92 et le nombre total de certificats est de 94,
- /// 3 nouveaux titulaires d'un certificat NF – Aciers pour béton armé, portant leur nombre à 77 et le nombre des certificats à 127,
- /// 1 nouveau titulaire d'un certificat AFCAB – Pose d'armatures du béton, maintenant leur nombre à 13 (pour cette certification, un seul certificat par titulaire),
- /// 6 titulaires d'un certificat AFCAB – Dispositifs de rabotage ou d'ancrage des armatures du béton et 9 certificats.

De plus, le 1^{er} certificat AFCAB – Boîte d'attente a été attribué en décembre.

Le nombre total de titulaires au 31/12/2011 est de 189 contre 186 au 31/12/2010.

3 – Normes de référence et Règles de certification

La révision des normes de référence pour les aciers pour béton armé a été engagée en 2011. Les normes pour les dispositifs de rabotage ou d'ancrage pour l'armature du béton ont été révisées. Les Règles de certification AFCAB – Boîtes d'attente, NF – A.B.A. et AFCAB – Pose d'armatures du béton ont été révisées en 2011. La révision des Règles de certification NF – Armatures, AFCAB – Boîtes d'attente, AFCAB – Pose d'armatures du béton et AFCAB D.R.A.A.B. a été engagée en 2011.

4 – Promotion

Les actions principales ont été :

- /// L'organisation d'une première « Matinale » de l'AFCAB, consacrée à l'impact sur les aciers et les armatures de la parution des Eurocodes et des règles parasismiques révisées,
- /// Des rencontres avec des prescripteurs pour les convaincre de l'intérêt des certifications AFCAB,
- /// En partenariat avec les grands maîtres d'œuvre, la prescription des certifications gérées par l'AFCAB,
- /// La mise en chantier de la révision du document CIMBETON – AFCAB T46,
- /// Une série d'insertions dans le magazine « Béton(s) ».

5 – Gestion de la qualité

L'accréditation de l'AFCAB par le COFRAC a été maintenue pour toutes ses activités (voir www.cofrac.fr). A la suite de l'attribution d'un premier certificat « Boîtes d'attente », l'extension de l'accréditation pour la certification de ces produits a été demandée.

6 – Participation aux instances françaises et internationales

L'AFCAB a participé aux travaux :

- /// De normalisation française (BNAcier 104-10, BNSR 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 aciers pour béton armé 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. A la suite de l'extension de l'accord signée en 2010, les essais et les audits d'armaturiers sont maintenant réalisés en commun.

7 – Perspectives

Pour 2012, l'AFCAB prévoit :

- /// De renforcer l'équipe du secrétariat permanent,
- /// De développer de nouveaux partenariats, notamment des partenariats avec des organismes d'essais,
- /// De lancer de nouvelles actions de promotion de la certification, notamment l'organisation de nouvelles « matinales » et la promotion de la première certification des boîtes d'attente,
- /// D'améliorer l'outil informatique interne.

Une simulation d'activités et de chiffre d'affaires à 5 ans a été réalisée pour évaluer l'impact, sur les comptes de l'association, de l'arrivée du marquage CE pour les aciers pour béton armé.

ACTIVITY REPORT – YEAR 2011

1 – Members

The composition of the association was not changed in 2011. On the other hand, 2 representatives at the Board of administrators were replaced.

2 – Certification activities

2011, as well as 2010, was a year of reduced growth. On 31/12/2011, there were:

- /// 7 new holders of a “NF – Armatures” certificate (concerning cut, bent and welded steels), increasing their number to 92. The total number of certificates is 94,
- /// 3 new holder of a “NF – Aciers pour béton armé” certificate (concerning concrete reinforcing steels). The total number of holders is 77 and the number of certificates is 127,
- /// 1 new holder of a “AFCAB – Pose d’armatures du béton” certificate. The total number of holders is 13 (concerning the fixing on site of reinforcing steels), (for this certification, one certificate per holder),
- /// 6 holders of a “AFCAB – Dispositifs de raboutage ou d’ancrage des armatures du béton” certificate (concerning the couplers) and 9 certificates.

Moreover, the 1st “AFCAB – Boîtes d’attente” certificate (concerning continuity sets) was granted in December.

The total number of holders on the 31/12/2011 was 189, against 186 on the 31/12/2010.

3 – Reference standards and certification rules

The revision of standards for reinforcing steels was begun in 2011. The reference standards for couplers were updated. The certification rules “AFCAB – Boîtes d’attente” (continuity sets), “NF – A.B.A.” (reinforcing steels) and “AFCAB – Pose d’armatures du béton” (fixing) were updated in 2011. The revision of the certification rules concerning “NF – Armatures” (cut, bent welded steels), “AFCAB – Boîtes d’attente” (continuity sets), “AFCAB – Pose d’armatures du béton” (fixing) and “AFCAB – D.R.A.A.B.” (couplers) was begun in 2011.

4 – Promotion

The main activities were:

- /// The organisation of a first “Matinale” of AFCAB, dedicated to the impact of Eurocodes and of revised anti seismic regulation on the reinforcement,
- /// Meetings with purchasing advisers to convince them of the interest of the AFCAB certifications,
- /// In partnership with the biggest purchasers, the prescription of certifications managed by AFCAB,

- /// The beginning of the revision of the CIMBETON - AFCAB document T46,
- /// A series of announcements in the “Béton(s)” magazine.

5 – Quality management

The accreditation of AFCAB by COFRAC was maintained for all its activities (see www.cofrac.fr). Following the granting of the 1st certificate “Boîtes d’attente” (continuity sets), an application was made for the extension of the accreditation for the certification of these products.

6 – Involvement in French and international commissions

AFCAB was involved in the activities of:

- /// French standardisation (BNAcier 104-10, BNSR 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,
- /// AFCOCERT (Association Française des Organismes CERTificateurs des produits de la construction – French association of construction product certification bodies),
- /// 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),
- /// 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. Following the signature in 2010 of an extension of the agreement, the tests and the audits concerning cut, bent and welded steels are now shared.

7 – Perspectives

For 2012, AFCAB forecasts to:

- /// Enlarge the team of the permanent secretariat,
- /// Develop new partnerships, especially concerning the performance of tests,
- /// Launch new actions of promotion of the certification, especially the organisation of “matinales” and the promotion of the first certificate concerning continuity sets,
- /// Improve the internal information system.

A prospective of activities and turnover over 5 years was performed to evaluate the impact on the association of the arrival of CE marking of concrete reinforcing steels.