



 **Edito**

10 ans déjà !

10 ans déjà que l'**AFICPAR** existe depuis sa création en 2010 par quelques passionnés de la protection anticorrosion par revêtements peinture dont son premier président, José Ménaches.

A l'occasion des 10 ans de notre Académie et malgré la situation sanitaire que nous traversons actuellement, les membres du bureau et du conseil d'administration souhaitent maintenir le lien vivant entre ses adhérents d'où l'idée de la création d'une lettre d'information. En effet, vous y trouverez les informations sur la vie de notre Académie, les actualités dans le domaine (les rendez-vous à ne pas manquer, retour sur les manifestations, normalisation, etc.), les témoignages (retour d'expérience terrain de nos inspecteurs francophones certifiés) et d'autres sujets à découvrir.



En attendant que nous puissions toutes et tous nous retrouver en pleine forme lors de nos prochaines assemblées générales, je vous souhaite une bonne lecture pour ce premier numéro !

Amicalement,

Gérard Moscardini

Président de l'AFICPAR

Vie de l'Académie

L'**AFICPAR** est une association à but non lucratif « loi 1901 » qui a pour objectif la représentation et l'information permanente des inspecteurs francophones certifiés dans le domaine de la prévention contre la corrosion par revêtements peinture afin de valoriser leur métier et de promouvoir leur activité.

Nos rôles :

- Réunir les Inspecteurs certifiés
- Favoriser les liaisons avec nos homologues étrangers
- Collaborer avec les différents organismes français et étrangers
- Faire connaître et promouvoir les Inspecteurs certifiés
- Défendre les intérêts moraux de ses adhérents
- Transmettre les connaissances
- Informer des progrès et évolutions
- Aider la recherche
- Créer un portail d'échanges
- Diffuser les informations

De nombreuses publications sont disponibles sur le site de l'**AFICPAR** (www.aficpar.org) et mises à disposition des visiteurs du site. Les fiches **AFICPAR** sont le résultat d'un exercice intellectuel par lequel on réunit en un tout cohérent, structuré et homogène divers éléments de connaissance concernant un sujet particulier. Il s'agit dans tous les cas d'une synthèse mise à votre disposition :

- **Guide**
- **Fiche veille normative**
- **Fiche retour expérience terrain**
- **Fiche questions / réponses Helpdesk**
- **Fiche informative sécurité**
- **Fiche thématique**
- **Fiche veille équipements**
- **Fiche Béton**
- **Fiche pratique**

©AFICPAR

 50bis, boulevard Graziani
20200 BASTIA FRANCE

 helpdesk.aficpar@gmail.com /
moscardini.aficpar@orange.fr



L'Assemblée Générale Ordinaire (AGO), est un moment privilégié de partage et d'échange entre les adhérents de l'Académie. Généralement prévue en juin, ce moment permet de réunir les membres pendant 2 jours dans une ville différente chaque année. L'objectif étant de développer le réseau professionnel et d'échanger sur les activités relatives au domaine de l'inspection et de la prévention contre la corrosion.



Bienvenue aux nouveaux membres de l'Académie :

- Julie Bernard
- Bruno Coccoda
- Maxime Ezeque
- François Favrot
- Michael Hannequin
- Joan Leininger
- Emmanuel Plaud
- Stéphane Renaud

Merci au soutien de nos partenaires dont Blastrac, Franchi sas & Lassarat qui nous ont rejoint récemment :



Vous souhaitez vous aussi devenir membre de l'AFICPAR ?

Cette Académie a pour vocation de réunir les inspecteurs francophones certifiés suivant des référentiels reconnus et aussi les futurs inspecteurs engagés dans cette démarche. Votre adhésion volontaire à l'AFICPAR vous donnera la capacité de devenir un véritable acteur du domaine de la protection anticorrosion par revêtements. Tous ensemble, nous pourrions valoriser la fonction de l'inspecteur au sein de notre Métier. Nous pourrions apporter un avis avec une approche plus pratique grâce à votre expérience de terrain dans les différents comités qui œuvrent pour la Filière Peinture Anticorrosion.

Pour de plus amples informations et si vous souhaitez devenir adhérent en tant qu'inspecteur certifié ou société (partenaire), retrouvez le bulletin d'adhésion sur le site internet www.aficpar.org.

©AFICPAR

50bis, boulevard Graziani
20200 BASTIA FRANCE

helpdesk.aficpar@gmail.com /
moscardini.aficpar@orange.fr



Manifestations, conférences

Les rencontres de la peinture anticorrosion 2021 (RPA)

La crise sanitaire actuelle liée au covid-19 témoigne d'une visibilité inexistante sur les perspectives de réunions professionnelles. Dans ce contexte, la Filière Peinture Anticorrosion, en coordination avec le CEFRACOR, a décidé avec regret de reporter la prochaine édition des RPA au moins jusqu'à l'automne 2021, voire au printemps 2022. La décision sera prise au milieu du premier semestre selon les perspectives qu'offrira la conjoncture et en tenant compte du calendrier approprié pour cette édition et les suivantes, afin d'éviter une proximité calendaire entre les éditions. N'hésitez pas à vous rendre sur le site internet www.filiere-peinture-anticorrosion.fr pour de plus amples informations sur l'évènement.



L'AGO de l'AFICPAR 2021

Comme pour les RPA, il sera également compliqué d'organiser l'AGO à Bordeaux en juin 2021. Les adhérents seront prévenus dans le cas où la manifestation serait maintenue. N'hésitez pas à vous rendre sur le site internet www.aficpar.org pour de plus amples informations sur l'évènement.



7e Journées Protection Cathodique et Revêtements Associés 2021

Le CEFRACOR organise, du 8 au 10 juin 2021, les 7e Journées Protection Cathodique et Revêtements Associés destinées à rassembler toutes les personnes intéressées par ces techniques, qu'elles soient expertes, spécialistes ou encore peu familières de ces domaines. Elles s'adressent aux donneurs d'ordre et utilisateurs comme aux concepteurs, fournisseurs, sociétés de service ou encore aux administrations, laboratoires, universités et centres de recherche. Pour plus de renseignements, rendez-vous sur le site du CEFRACOR www.cefracor.org.



©AFICPAR

 50bis, boulevard Graziani
20200 BASTIA FRANCE

 helpdesk.aficpar@gmail.com /
moscardini.aficpar@orange.fr



XVI^{ème} Forum Biodétérioration des Matériaux 2021

La Commission Biodétérioration des Matériaux du CEFRACOR et CORRODYS organisent le XVI^{ème} Forum Biodétérioration des Matériaux les 17 et 18 juin 2021 à Cherbourg-en-Cotentin. Ce forum, destiné plus particulièrement aux jeunes chercheurs, est un lieu d'échanges ouvert à tous les acteurs académiques et industriels préoccupés par les problématiques d'interactions entre microorganismes et matériaux. Pour plus de renseignements, rendez-vous sur le site du CEFRACOR www.cefracor.org.



Normalisation

Les travaux de peinture sont encadrés par plus de 350 normes Internationales dans le domaine des "peintures et vernis". En tant qu'inspecteur en revêtements peinture, les documents de base à considérer sont les **normes de la série ISO 12944 parties 1 à 9**. A elles seules elles résument les considérations à prendre en compte pour garantir l'exécution de Qualité des travaux de peinture. Rappelons toutefois que c'est la spécification du client qui fait foi et que nous pouvons être mis face à des conflits d'intérêts ou techniques à gérer en fonction de la mission qui nous est confiée.

Des collaborations existent entre les groupes de normalisations ainsi un groupe de travail conjoint a été créé entre l'ISO/TC 35 "Peintures et vernis" et l'ISO/TC 67 "Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel" pour l'élaboration de deux normes importantes pour la certification des personnels :

- ISO 3288 (Competency requirements for coating applicators)
- ISO 3289 (Competency requirements for coating inspectors)

De très nombreux travaux sont en cours à travers de nombreux sous-comités concernant les préparations de surface, finition de tôleries avant peinture, abrasifs dont les abrasifs encapsulés, sur la protection des bétons, sur les analyses et contrôles de chantiers, etc. Vous trouverez une liste exhaustive des normes qu'un inspecteur certifié est susceptible de connaître sur le site de l'AFICPAR à la rubrique "veille normative".

©AFICPAR

50bis, boulevard Graziani
20200 BASTIA FRANCE

helpdesk.aficpar@gmail.com /
moscardini.aficpar@orange.fr



Témoignage

Entretien pour ce premier numéro avec Monsieur Jean-Paul Lamige, Vice-Président de l'AFICPAR, membre fondateur de l'ACQPA mais aussi représentant de la Filière Peinture Anticorrosion pour la normalisation européenne et internationale.

Jean-Paul Lamige est un expert reconnu en corrosion, peintures et revêtements dans le domaine des énergies avec plus de quarante ans d'expérience et une carrière professionnelle effectuée au sein d'ELF puis du groupe TOTAL.



Pour ce premier témoignage, nous lui avons demandé de partager avec nous l'histoire de l'AFICPAR, ses origines et ses objectifs, puis son regard vis-à-vis de l'évolution du métier de l'inspecteur au cours des quarante dernières années.

L'histoire de l'AFICPAR

Nous aimerions connaître "comment et qui" a construit l'Académie ainsi que la vocation initiale de l'association en 2010 ?

Jean-Paul L. : La création de ce qui est devenu l'AFICPAR a été décidée après une réunion du comité de certification des inspecteurs de l'ACQPA autour d'une table du Saint Nicolas entre Monsieur Thierry Lucas, Monsieur José Ménaches et moi-même. Le but initial était de fédérer les inspecteurs pour faire une grande famille d'échanges techniques et de convivialité. Au début baptisée AFICPAP, les statuts ne faisaient que deux pages, maintenant c'est une véritable association avec une structure solide et le réel fonctionnement d'une association avec les réunions d'un bureau, d'un conseil d'administration et des assemblées générales, etc. ainsi qu'un site web aujourd'hui malheureusement impacté par la pandémie.

Par rapport aux objectifs que vous vous étiez fixés en 2010, une fierté particulière ? Un regret ?

Jean-Paul L. : La plus grande fierté est que l'AFICPAR existe toujours et va continuer. Je n'ai pas de regret car c'était un choix de mettre à l'honneur un métier, une profession. Nous nous sommes investis du mieux possible et je pense que nous avons réussi, la relève est là. Un regret, c'est que des amis disparus ne puissent pas voir ce que devient l'Académie. Une pensée bien sûr pour José, Thierry, Alain.

©AFICPAR

 50bis, boulevard Graziani
20200 BASTIA FRANCE

 helpdesk.aficpar@gmail.com /
moscardini.aficpar@orange.fr



Cette période sanitaire impacte la vie associative y compris notre Académie. Pour les inspecteurs qui hésitent encore à faire partie de l'Académie ou qui ne connaissent pas les activités de l'association, comment présenteriez-vous les bénéfiques afin qu'ils intègrent ce groupe d'experts ?

Jean-Paul L. : Avant tout il faut voir l'AFICPAR comme une famille où tous les inspecteurs certifiés ont une place et sont les bienvenus pour échanger, dialoguer, s'informer et participer.

Evolution du métier d'inspecteur

Depuis les années 70, le métier d'inspecteur a constamment évolué. Quelle perception avez-vous après ces 40 ans d'expériences ?

Jean-Paul L. : En réalité le métier s'est structuré et est devenu plus 'normatif'. Les inspecteurs ne parlent que de référentiel, de normes et font des contrôles en conséquence sans trop savoir souvent du bien-fondé des mesures effectuées. Il n'est pas rare de lire dans des rapports d'inspection des mesures d'épaisseurs même de rugosités au dixième de microns !

En 2021 nous avons entendu parler que plusieurs donneurs d'ordre essayeront de préconiser des inspections en protection anticorrosion à distance (ou « remote inspection » en anglais).

Jean-Paul L. : Il existe déjà et depuis plusieurs années des inspections réalisées à distances par des ROV (Remotely Operated underwater Vehicle) en particulier dans les champs pétroliers de plus en plus profonds ou des drones avec des caméras de plus en plus précises par rapport à des témoins, des surfaces représentatives. C'est l'évolution des technologies et la robotisation qui permettent d'effectuer ce genre d'inspection mais il sera toujours nécessaire d'avoir une analyse précise des observations et des mesures par un inspecteur certifié.

Nano-peinture, machine 3D, assistance par drone ou mise en œuvre par des robots à la place des peintres, etc. Considérez-vous que nous sommes en train de vivre une période de changement radical dans le secteur de la protection contre la corrosion ?

Jean-Paul L. : L'évolution des choses est permanente comme les techniques. Depuis plus de quarante ans dans le domaine de la prévention de la corrosion j'ai vu de très nombreuses évolutions dont beaucoup liées à la progression des connaissances. L'important c'est de garder la maîtrise des évolutions mais malheureusement ce n'est pas à priori toujours le cas.

©AFICPAR

 50bis, boulevard Graziani
20200 BASTIA FRANCE

 helpdesk.aficpar@gmail.com /
moscardini.aficpar@orange.fr

