



LA LETTRE

Comité de rédaction : Raymond BASTIEN, Jean COURTIN, Georges DELORME, Yves GÉROT, Claude LEMAITRE

LA VIE DES ADHERENTS

Tous les arts sont comme des miroirs ...

... où l'homme connaît et reconnaît quelque chose de lui-même. (Alain - Philosophe).

J'ai toujours dessiné... gribouillé peut-être. Je me suis également essayé à la peinture, il y a longtemps déjà. Mais faute de temps et d'un cerveau accaparé par tellement d'autres choses, j'ai mis mes pinceaux et mes toiles au rebut. Jusqu'au jour où j'ai eu un véritable déclic en me promenant dans les allées d'une exposition. Où sont mes pinceaux, mes toiles, mes couleurs ?

OK je vais peindre, c'est vraiment ce que je veux, mais quoi ? Assurément des choses que l'on ne voit pas ou peu. Et puis j'ai voulu comprendre comment se comporte la matière.

Lorsque j'ai découvert que je pouvais jouer autrement avec de la peinture et de la résine j'ai voulu expérimenter. Car c'est bien de cela dont il s'agit... Expérimenter, tester, jouer, faire, refaire, continuer, s'enthousiasmer... Alors je laisse la matière me guider. On joue tous les deux. Parfois je gagne, parfois c'est elle... Ce qui est sûr c'est que le résultat doit me procurer de l'émotion. Sinon je recommence, encore et encore.

Mes sources d'inspiration je les tire des photos aériennes que je réalise, de la nature en général. Au départ c'est très conceptuel. Puis j'imagine les formes, l'association des couleurs, je choisis la taille de

la toile, procède à quelques essais et puis je me lance...

Entre l'idée de départ et la réalisation il peut se passer plusieurs semaines. Mais la technique qui est la mienne m'impose de réaliser le tableau d'une seule traite, sans m'arrêter. En effet j'ai besoin que la peinture ou la résine coule sur la toile. Et tant que la peinture ou la résine est fluide je peux la travailler, mais dès qu'elle commence à « prendre », c'est fini, l'œuvre est figée. Il n'y a plus qu'à laisser complètement sécher et vernir au besoin. La préparation de la peinture ou de la résine est une étape fondamentale dans la réalisation d'une œuvre. C'est presque de la chimie.



J'ai voulu exposer pour confronter mes réalisations au regard du public et parfois à un jury... Je participe à peu d'expositions dans la mesure où je souhaite présenter à chaque fois des nouveautés.

AGENDA

L'amélioration de la situation sanitaire permet de penser à de nouvelles rencontres :

- du 5 au 9 avril : voyage en Hollande
- 5 mai : groupe Suisse à Sierre
- 13 mai : Bretagne / PDL / Poitou Charentes : Napoléon Ville et vallée des Saints
- dates à déterminer : réunions AURA et Nouvelle Aquitaine
- du 13 au 22 Septembre : voyage en Roumanie (sous réserve de la situation géopolitique)
- du 11 au 13 octobre : Congrès de l'association à Martigny (Suisse)



Alors quand une distinction vient récompenser mon travail, c'est un immense encouragement à continuer mes expériences... Depuis 2018 j'ai participé à 11 expositions et obtenus 5 prix. Vous pouvez retrouver l'ensemble de mon travail sur mon site internet www.artistic3d.fr

Alain SUISSA, nom d'artiste Niala

LA VIE NATIONALE DE L'ASSOCIATION

Ils nous
ont quittés

André MARQUET (ancien Chef de Service Comptable - EDF Hydraulique Savoie)
Robert SALLE (ancien Chef de Service Technique Electricité - Centre Distribution Loire)
Jean SIMON (ancien Attaché Technique Electricité - Direction Régionale Midi-Pyrénées)

Congrès 2022 : Martigny (Suisse) du 11 au 13 octobre

Martigny, coquette cité blottie au cœur des Alpes Pennines, à l'axe de la transversale Rome-Paris-Londres, est devenue, depuis l'antique Octodurus des Celtes et Forum Augusti puis Claudii Vallensium des Romains, un nœud de communications important où convergent les routes d'Italie, par les cols du Grand-Saint-Bernard qui a vu passer Annibal, Jules César, Charlemagne et Napoléon, et du Simplon, et de France par celui de la Forclaz.

Profitant de la situation privilégiée de Martigny, entre vignes et vergers, une équipe dynamique vous a préparé, outre la découverte de la Ville, de son histoire et de sa culture, un riche programme allant de la rencontre des fameux chiens du St Bernard à la non moins fameuse vigne « à Farinet », plus petite vigne cadastrée du monde (3 ceps) en passant par la dégustation des crus locaux et de la traditionnelle raclette.



Le programme détaillé et les documents d'inscription vous parviendront par courrier vers la mi-avril et seront à **retourner pour le 31 mai au plus tard**.
On vous attend ...

Jean-Marc REVAZ

Congrès 2023 : Amiens du 5 au 7 septembre

C'est avec plaisir et fierté que je vous accueillerai en septembre 2023 pour le congrès de notre association.

En 1871, Jules Verne a 43 ans et s'installe définitivement à Amiens. Il y écrit la plupart des romans qui lui valurent son succès. Il s'implique dans la vie locale dont il fut un édile éminent. Son empreinte est partout dans la ville, de sa maison transformée en musée en 2005 jusqu'à sa tombe au cimetière de la Madeleine.

Dans les pas de notre illustre romancier je vous invite à découvrir les joyaux de la capitale picarde. Dominant la cité de toute sa majesté, la cathédrale Notre-Dame, le plus vaste édifice gothique de France dont l'unité architecturale remarquable et son mobilier exceptionnel lui ont valu d'être classée au patrimoine mondial de l'UNESCO en 1981.



Sur trois hectares entre terre et rivière, les Hortillonnages, ces jardins flottants cultivés par des maraîchers et des particuliers, forment un site préservé à deux pas du centre ville.



Ce département des Hauts de France, riche en histoire, regorge

également de sites naturels remarquables. C'est ainsi que je vous propose de découvrir La Baie de Somme, multiplement classée et Membre des plus belles baies du monde depuis plus de 20 ans. Peu urbanisé ce territoire séduit pour la qualité de ses espaces naturels, ses paysages sauvages et son impression de bout du monde.



Saint-Valéry, Le Crotoy, Le parc du Marquenterre, la pointe du Hourdel, ... autant d'étapes dans notre périple.

Venir à Amiens, rien de plus facile en voiture par l'A29 ou l'A16, en train par le TGV ou en avion, la capitale picarde est à 1h30 de Roissy Charles De Gaulle et 45 mn de Beauvais-Tillé et ses compagnies low-cost.

Yvon DUMAISNIL

LA VIE NATIONALE DE L'ASSOCIATION

(Suite et fin)

Conseil d'Administration du 7 février 2022

Notre dernier conseil d'administration s'est tenu en visioconférence lundi 7 février. La proposition de bureau par le président, faisant suite à l'AG de septembre, a été validée. Pas de changement si ce n'est l'officialisation d'Anne Retailleau comme trésorière adjointe et un appel du président aux membres du CA pour la recherche d'un secrétaire, Christian Carbasse ayant fait part de sa démission pour ce rôle qu'il a assuré depuis 2017.

Après un point sur les effectifs et la mise à jour de l'annuaire mis à disposition des adhérents sur le site, le point financier intégrant le bilan du congrès de la Grande

Motte met en évidence un résultat positif sur l'exercice 2021. Merci encore aux acteurs du congrès 2021 qui fut une réussite.

Suivit la confirmation du programme pour le congrès 2022 de Martigny et la présentation du projet de congrès 2023 à Amiens, validée dans son principe.

Concernant les voyages, celui prévu au Pays bas du 5 au 9 avril comprend une vingtaine d'inscrits et la proposition d'un voyage ajusté à 10 jours, du 13 au 22 septembre 2022 en Roumanie est validée. Une réflexion sur les perspectives 2023 est engagée avec plusieurs types de voyages (séjours courts, séjour 8-10 jours, croisière), et le comité voyage,

représenté en CA par Alain Pilat, fera un choix par type d'ici la fin du 1^{er} semestre 2022.

Pour les régions qui n'ont pas de délégués : pour Centre Val de Loire, Raymond Bastien prend le relais comme délégué pour les adhérents en se coordonnant avec Patrick Géron ; pour PACA, Georges Lepin prend le relais avec localement l'appui de Gilles Lauchet comme suppléant.

Après un échange sur les projets réactivés ou nouveaux des rencontres régionales, Pierre-Louis Demandre, invité au CA, nous fait un point d'étape sur la démarche réalisée en lien avec GrDF et les élus dans la région Grand Est.

Georges LEPIN

LA VIE REGIONALE DE L'ASSOCIATION

Le groupe Suisse à Sierre

La sortie est prévue le 5 mai à Sierre et ses environs avec le programme suivant :

- Accueil à la gare de Sierre,
- vers 12h00, repas en commun, puis visite de la centrale hydro-électrique de la Navizence et présentation du projet de réhabilitation des Forces Motrices de la Gougra.



- Ensuite, découverte des studios de la télévision régionale Canal 9 où l'on pourra assister à la diffusion du journal de 18h00.

La Nouvelle Aquitaine en Andorre

Le programme est quasiment finalisé (visites, conférence, temps libre) grâce à un contact sur place qui nous aide surtout en matière de visites et d'hébergement.



La région AURA à Vichy

Programmée initialement en avril 2020, et reportée comme beaucoup d'autres, cette rencontre auvergnate sera organisée avant les vacances d'été avec une visite de la ville de Vichy. Cette journée devrait comprendre une visite guidée pédestre par l'office du tourisme, un repas au restaurant, et une balade avec le petit train touristique l'après-midi. Nous pourrions apprécier un parcours à la fois historique et architectural qui va du second empire, où la cité était « Reine des Villes d'eau », à la seconde guerre mondiale. C'est aussi l'occasion de découvrir l'éclectisme et l'exotisme des façades et villas ainsi que les parcs, le grand casino, le grand établissement thermal...

VOUS AVEZ LA PAROLE

Le nucléaire, atout maître de la France *

L'annonce faite par le Président de la République à Belfort le 10 février 2022 d'un renouveau de la filière nucléaire Française dont la construction de 6 EPR2 pour une mise en service à partir de 2035, est l'occasion de faire un tour d'horizon du nucléaire en France et de préciser ses perspectives.

Situation actuelle du mix électrique Français

La puissance totale installée en France mobilisable à la demande, qui était de l'ordre de 100 000 MW en 2013, n'est plus que de 85 000 MW (nucléaire, thermique et hydraulique) du fait de la fermeture progressive d'une bonne partie des centrales à fuel et charbon et de la fermeture de Fessenheim en 2020. A comparer aux 86 000 MW de la pointe de consommation de janvier 2022, assez classique en hiver. L'alimentation électrique de la France est donc très vulnérable puisque solaire et éolien ne sont pas mobilisables à la demande et très peu présents par grand froid.

Perspectives de durée de fonctionnement du parc actuel

La prolongation du fonctionnement de tous les réacteurs actuels qui peuvent l'être sans rien céder sur la sûreté est un impératif. EDF devra étudier dès maintenant les conditions d'un fonctionnement au-delà de 50 ans. Mais l'arrêt progressif des réacteurs actuels est de toute façon inéluctable à l'horizon 2050-2060.

Construction du nouveau nucléaire, conditions et délais

La feuille de route est claire depuis l'annonce du 10 février. EDF peut maintenant aller de l'avant avec l'ensemble de la filière industrielle dont elle est le chef de file, pour mener à bien - dans un premier

temps - la construction de 3 paires d'EPR2 avec l'objectif d'une mise en service du premier réacteur en 2035-2037, à Penly (Seine maritime). La filière industrielle est mobilisée sur cet objectif et les modalités de financement doivent être précisées par l'Etat.

Choix de l'EPR2, pourquoi et quelles différences avec l'EPR

Actuellement, il existe 4 sites EPR dans le monde : **Olkiluoto 3** en Finlande (raccordement au réseau prévu en mars 2022), **Flamanville 3** (mi-2023), **Taishan 1 et 2** en Chine (raccordés au réseau en 2018 et 2019), **Hinkley-point C** en Angleterre (raccordement prévu mi-2026).

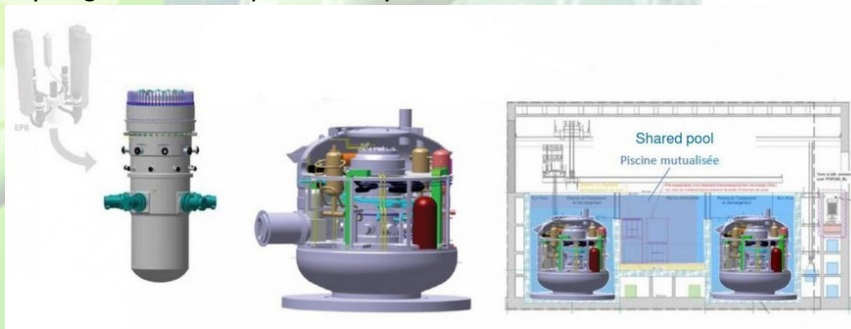
Le modèle EPR2 est une évolution de l'EPR, de même puissance et aussi sûr, et dont le principal enjeu est d'améliorer sa constructibilité, dès la conception, afin de le rendre plus compétitif.

Développement des SMR, où en est la France et pour quoi faire

Les *Small Modular Reactors* (SMR), ou petits réacteurs modulaires, développés depuis une vingtaine d'années, sont conçus sous forme de modules permettant une fabrication industrielle en série. La puissance moyenne d'un module est de 150 à 170 MWe - soit le dixième d'un EPR. De nombreux pays pourraient être intéressés par cette technologie qui représente une alternative bas carbone aux centrales à charbon ou qui peut être utilisée pour alimenter des régions isolées.

Lancé en septembre 2019, le projet de SMR *Nuward* développé par EDF, TechnicAtome, Naval Group et le CEA, a l'ambition de montrer le savoir-faire de la France qui veut tirer son épingle du jeu dans la compétition internationale.

En France, les SMR pourraient être utilisés notamment pour produire de l'hydrogène « vert » par électrolyse.



Conclusion

L'aventure industrielle nucléaire n'est pas un long fleuve tranquille mais les perspectives de cette filière de production d'électricité bas carbone et économique sont bonnes, pourvu que le soutien politique soit sans faille dans la durée. La France, forte de son retour d'expérience unique et des améliorations continues de la sûreté de ses réacteurs sous le contrôle d'une autorité de sûreté nucléaire exigeante, peut maintenant compter sur une filière industrielle engagée dans une démarche de progrès inédite. C'est avant tout d'elle que dépendront les succès à venir !

François BALLOT

Ingenieur ECAM - Retraité EDF Production Nucléaire et Thermique

* Extrait d'un article de François Ballot disponible en totalité sur notre site