

Journal de liaison des retraités du groupe Bouygues

## Edito La tête dans les étoiles

Il y a quelques mois, noyée au milieu de bien d'autres, une information, pourtant capitale, est passée inaperçue. La faute à la multiplicité des articles sur des sujets sans grand intérêt du genre « Qui a son portable sur écoute ? » ou encore « Qui se cache sous un casque de motard rue du Cirque »...

Et pourtant, nous apprenions que des chercheurs avaient trouvé (*sic* !) des traces du fameux *big bang* à l'origine de la création de l'univers, il y a 14 milliards d'années.

Pour tout vous dire, cette incroyable nouvelle m'a troublé. **Avant** un *big*, vous n'auriez... RIEN et puis 1/4 de seconde **après** un *bang*, vous auriez TOUT, l'univers, l'infini !!! Déjà que la notion d'infini, j'ai du mal, mais celle d'un RIEN, ça me dépasse ! Alors dans ma petite tête, j' me suis dit : si ça me dépasse, c'est que ce RIEN doit être quantifiable. Suivez mon raisonnement : quand



Nuit étoilée - Vincent Van Gogh

on se fait dépasser (dans la rue, par exemple), c'est une question de **Vitesse** sur un plan **Horizontal**. Se faire dépasser, c'est aussi une notion de **Hauteur** sur un plan **Vertical** (exemple, en parlant du fils de la concierge : il a tellement grandi ce petit, maintenant il me dépasse !). À la suite de ces réflexions, bon sang, mais c'est bien sûr, j'en ai conclu que l'on pouvait expliquer le néant par une formule à la fois simple et complexe :  $H^2$  (Hauteur et Horizontalité) x  $V^2$  (Vitesse et Verticalité) sont égales à **0**. Et là, ça m'a achevé - **HV** !

Bon, je sais qu'en toute circonstance, la modestie s'impose, mais tout de même ; quand je pense à l'autre là (vous savez, celui qui tire la langue à tout le monde depuis plus d'un siècle) avec son  **$E=mc^2$** , franchement,



à côté de ma découverte, il fait un peu léger, non ? Alors, chers amis, cet été, après une journée passée sous un soleil de plomb, lorsque vous prendrez le frais à la nuit tombée en scrutant la voûte céleste à la recherche de la Voie lactée et d'étoiles filantes, pensez à ma formule :  **$H^2 \times V^2 = 0$** . Vous serez alors envahis par une sensation étrange, une sérénité profonde réservée aux seuls membres du cercle très restreint de ceux qui savent expliquer l'inexplicable ! Bon été et bonnes vacances à toutes et à tous !

**Bernard Metz**

### Sommaire

Congrès de la FNAR-UFR	2
Journal du Bureau	2
Balard 2015	3
Soirée à l'Opéra Bastille	3
Le « goût des autres » : une vocation...	4
Annonces	4
Carnet rose/bleu	4



### À vos agendas

- 11 septembre 2014**  
Chartres « illuminée »
- Du 28/09 au 5/10 2014**  
AGO Monténégro
- 10 octobre 2014**  
Grand Orient de France \*
- 14 octobre 2014**  
Journée champignons
- 7 novembre 2014**  
Exposition St Louis \*\*
- Décembre 2014**  
Soirée cabaret \*\*

\* Inscriptions ouvertes (la fiche est à votre disposition sur le site)  
\*\* Inscriptions non encore ouvertes

## La mutuelle pour les seniors du Club

Le Bureau renonce au projet de mutuelle santé spécifique pour notre Club. En voici les raisons.

### Rappel de notre objectif

Aidés par la direction générale du groupe Bouygues, nous souhaitions obtenir un contrat spécifique adapté à notre population, avec un tarif attractif pour les seniors du Club des B.TONIC's. Parallèlement, ce contrat aurait été proposé aux futurs retraités, permettant de recueillir de nouveaux adhérents et ainsi d'augmenter notre effectif.

### De nombreux obstacles sont venus mettre un terme à ce projet

Le monde de la santé est un secteur de spécialistes, très fermé et difficile à aborder. De plus, les seniors ne sont pas des clients très attirants pour les assureurs. Quant à notre effectif, il n'est pas suffisant pour qu'ils nous fassent un contrat spécial et la diversité des besoins de chacun rend particulièrement difficile la possibilité de satisfaire tout le monde dans un même contrat.

La DG de Bouygues est intervenue pour nous aider à finaliser un contrat avec Gras Savoye, courtier en assurance du groupe. Ce dernier nous parlait exclusivement d'une proposition avec Axa. Or cet assureur avait très fortement augmenté ses cotisations en 2013 (+25 %) et prévoyait de le faire aussi en 2014. Dans ces conditions, nous avons décidé de ne pas poursuivre avec Gras Savoye. Nous avons également travaillé avec PROBTP qui me semblait mieux convenir à nos besoins, mais sans finaliser notre consultation, car la dernière proposition financière de 2013 était également fortement en hausse par rapport aux propositions précédentes.

Pour le moment, on ne peut que constater l'échec d'un projet qui occupe le Bureau depuis plusieurs années. Sujet difficile que nous allons essayer d'examiner de nouveau dans le cadre plus vaste de l'UFR. Toutefois, compte tenu des résultats que j'ai accumulés et analysés, je me tiens à votre disposition si vous souhaitez des conseils pour choisir une mutuelle santé adaptée à vos besoins. Amicalement.

**Jean-Pierre Lemaire**

## Congrès de la FNAR-UFR

### Ensemble pour assurer l'avenir

C'est sous ce signe, par un soleil printanier et dans une ambiance conviviale mais studieuse, que s'est ouvert le congrès à Obernai les 2 et 3 avril derniers.

Tout d'abord, M<sup>me</sup> Marie-Dominique Dreyse (adjointe au maire de Strasbourg et conseillère générale) est intervenue sur le thème « L'urbanisme adapté au vieillissement de la population ». En charge de l'action sociale, de la PMI, de la santé scolaire, du handicap, des personnes âgées et des solidarités sociales, elle a surtout développé ses actions sur ces deux derniers sujets. La même mobilisation serait souhaitable dans tous les autres départements.

### Actualités et perspectives 2014

– **1<sup>er</sup> note positive** : le renforcement de la percée médiatique auprès des radios, des télévisions, de la presse écrite et spécialisée.

– **2<sup>e</sup> note positive** : l'impact s'est accru auprès des parlementaires, des partis politiques et de la commission Moreau. Des amendements ont été votés et des citations concernant la Confédération française des retraités (CFR) ont paru dans le journal du Parlement.

### A-t-on été entendus ?

Partiellement sur la taxation des retraités, très partiellement sur les petites retraites, pas du tout sur la retraite universelle par le gouvernement ; mais, par les parlementaires, oui !



### Propositions pour un accès aux soins pour tous

Douze propositions ont été retenues concernant le financement, les bénéficiaires et l'organisation de soins, dont la principale : « **L'accès aux soins pour tous passe par une assurance maladie solidaire, maîtrisée, et une complémentaire santé obligatoire, régulée, non discriminatoire et aux tarifs accessibles à tous.** »

Sont prévus :

- un projet de loi sur l'autonomie comprenant l'anticipation et la prévention de la perte de l'autonomie, l'adaptation de la société et l'accompagnement ;
- la création du Haut Conseil de l'âge et des comités départementaux de la citoyenneté et de l'autonomie.

### Ateliers « développement dans les régions »

Propositions pour faire face à la diminution du nombre d'adhérents et recruter de jeunes ou futurs retraités :

- utiliser les réseaux sociaux ;
- recruter avant le départ en retraite pour contacter les DRH et obtenir la liste des futurs retraités (cf. certaines associations) ;
- pour les associations par métier, adapter les statuts pour accueillir des adhérents non issus de l'association d'origine.

La plupart des retraités ne pensent plus à la défense des retraites. Ce sont des consommateurs. Pour qu'ils nous rejoignent, il faut leur proposer des services.

**Maguy Stefani**

## La vie du Club

### Journal du Bureau

La forte activité du Bureau ne se dément pas au fil des mois et les divers sujets en cours passionnent toujours autant ses membres.

#### Les AGO

#### AGO 2014 Monténégro

Catherine y a effectué un voyage exploratoire et étudie maintenant les meilleures possibilités pour nous offrir un inoubliable séjour.

#### AGO 2015 – 20<sup>e</sup> anniversaire

Cette AGO, qui sera prestigieuse, demande beaucoup de préparation. Différents projets sont à l'étude. Certains, trop onéreux ou difficiles à mettre en place, sont abandonnés, d'autres toujours en cours. Cette fête, chère à nous tous, fera l'objet de communications au fur et à mesure de son élaboration.

#### Activités 2014/Point 2015

Les visites et voyages prévus cette année se déroulent sans problème, pour le plaisir de tous les inscrits. Ils sont supervisés avec une grande vigilance par Maguy et Catherine.

Deux points à noter : le grand succès des visites de chantier organisées par José, et le peu d'intérêt marqué pour les activités « doucement » sportives (vélo et marche nordique annulés faute de participants).

Les activités 2015 (visites, conférences...) sont pratiquement arrêtées. Elles vous seront bientôt présentées. Quant aux voyages pour 2015, le Bureau est en pleine réflexion.

#### Revue de nos outils de communication et d'information Plaquette

Une commission a été créée, chargée d'établir un cahier des charges pour relooker la plaquette actuelle. Il a été remis à une équipe de travail composée d'adhérents et de membres du Bureau et à un graphiste pour la remise d'un projet définitif à la rentrée et une mise en place à l'automne.

#### Diaporama

Déoulant de ce travail, une réflexion sera menée pour revoir également notre visuel de présentation du Club.

#### Site internet

Mis à jour par Alban dans le cadre de la refonte du site internet de BY Construction, il est opérationnel.

#### Le Lien

Une réflexion est entreprise d'une part sur la présentation du journal, d'autre part sur le rééquilibrage des rubriques en donnant davantage d'informations sur la condition des retraités et les questions sociales. C'est ce que le Bureau tente de faire dès à présent.

Notre objectif est donc d'avoir une vision plus complète du panorama social et de l'évolution des dispositions concernant les retraités (commentaires, catalogue d'articles intéressants parus). D'autres thèmes importants doivent être évoqués : la santé, la retraite, les personnes isolées, la dépendance.

Ces sujets demandent une grande mobilisation des membres du Bureau pour aboutir à un mode opératoire efficace. Déjà, depuis le début de l'année, les adhérents reçoivent le *Courrier des retraités* et Bernard se charge de faire une synthèse des articles significatifs de la revue *Au fil des jours* (transmise par l'UFR) et de l'adresser à tous les adhérents.

#### Mutuelle

Après des années de travail, de réflexion, de rendez-vous, de compilations, on constate la limite de notre démarche : le trop faible effectif de notre Club n'intéresse pas les organismes de mutuelle. Jean-Pierre, qui a porté cette étude, pense pouvoir reprendre ce sujet dans le cadre plus large de l'UFR. De plus, dans ce numéro du *Lien*, il propose aux adhérents et aux futurs retraités de profiter de son expérience.

**Denise Klément**

## Balard 2015

**C**e vendredi 4 avril 2014 au matin, les B.TONIC's visitent le site Balard – nouveau siège du ministère de la Défense.

Nous sommes accompagnés des « actifs » : Katja, qui a participé au concours et à l'élaboration de l'infrastructure des bâtiments, et son mari Bruno Gicquel.

L'ex-colonel Patrick Paimbault, directeur général de la société d'exploitation du site, nous accueille pour la visite. Chantier Balard, ou Balargone, ou Pentagone à la française, est un partenariat public-privé (PPP), gagné après un sévère concours par Bouygues Construction et Thales, réunis dans une société commune Opale Défense, le tout supervisé par l'architecte Nicolas Michelin.

Opale Défense investit 1,1 milliard d'euros pour construire le site et l'exploiter, moyennant un paiement annuel de 130 millions d'euros pendant 30 ans.

La maquette du site nous montre la partie centrale où se trouvent les nouveaux bâtiments – une sorte de toile d'araignée avec au centre un espace hexagonal –, la zone Est où 80 % de l'existant sera rénové et la zone Ouest où seront érigés par AXA des bureaux et logements.

Une petite vidéo du concours nous met dans l'ambiance du projet. Il s'agit tout de même du ministère de la Défense et donc secrets, inaccessibilité pour des étrangers au service, zones protégées des attaques, etc. Chaque arme – Terre, Mer, Air – aura son dôme. Toutes les administrations de la Défense seront regroupées sur le site, le tout sur 300 000 m<sup>2</sup>.

En habits de chantier, nous pénétrons dans la première cour. Devant nous, le gratte-ciel de dizaines de baraques de chantier, empilées sur 7 ou 8 étages, composant les installations, où tout est conçu et planifié. Nous visitons les bâtiments quasiment finis en gros œuvre et où on est entré en phase « équipement ».

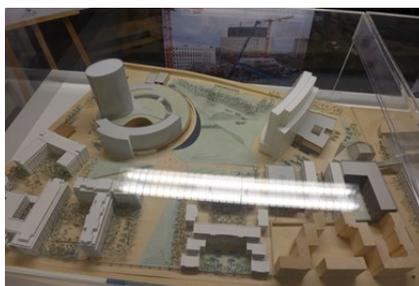


Le ministère de la Défense va accueillir 10 000 personnes qui y travailleront, avec 11 000 postes et 15 000 ordinateurs. Le bâtiment va produire 50 % de ses besoins en énergie par ses propres moyens écologiques. Les équipements électriques, électroniques et thermiques en cours d'installation sont impressionnants.

Les travaux doivent être terminés dans un an. Ne nous posons pas la question sur la tenue du délai. Ce sera une nouvelle et grande référence pour notre entreprise.

Merci à José Gomes pour l'organisation de la visite. Deux nouveaux PPP sont en cours de réalisation par Bouygues : la Cité judiciaire de Batignolles et la Cité musicale de l'île Seguin.

**Eugène Biezanowski**  
Photos de Philippe Pinot



Maquette du nouveau siège du ministère de la Défense

## Soirée à l'Opéra Bastille

*Madame Butterfly*. « Un long poème sans véritable action... »

« Forse dirle non vuole per tema d'averne a morir »...

« Peut-être ne veut-elle pas les dire de peur de devoir en mourir. »

Nagasaki 1904 : la passion dévorante d'une jeune femme qui n'ose pas même prononcer les mots d'amour de peur d'en mourir, à laquelle répond le marin américain qui vient de l'épouser, « *Stolta paura l'amor non uccide* », « *Peur stupide, l'amour ne tue pas* », avant d'immédiatement l'abandonner. Voilà à la fin du premier acte résumé le drame qui aboutira au suicide de Cio-Cio-San (Madame Butterfly) lorsque Pinkerton repassera trois ans plus tard, accompagné de son épouse



Madame Butterfly

américaine. Il repartira avec son fils que sa mère a élevé dans le culte de son père et l'idéalisation de la civilisation américaine.

L'intemporalité est parfaitement rendue par la mise en scène de Robert Wilson dans un décor dépouillé, sans accessoire, à laquelle participent les subtils jeux de lumière. Les costumes neutres, noirs ou blancs,

accentuent cette sensation troublante.

Le rôle de Cio-Cio-San est tenu avec bonheur d'un bout à l'autre par Svetla Vassileva, qui maîtrise une voix puissante pour rendre toutes les nuances de la partition. Son interprétation du célèbre « *il bel vedremo* » égale celle des divas qui l'ont précédée et dont on a la chance de pouvoir encore écouter les enregistrements. Pinkerton (Teodor Ilincai) est moins enthousiasmant. Pendant le premier acte, il semble forcer, ou alors l'amplification altère son timbre de voix, jusqu'au duo chanté en parfaite harmonie avec Cio-Cio-San. Le rôle est ingrat, certes. Il tire quand même son épingle du jeu à la fin du dernier acte. L'ensemble des chanteurs sert

bien l'opéra. Il faut souligner la magnifique interprétation de l'orchestre qui atteint un sommet dans le solo qui accompagne la longue veille de Cio-Cio-San, immobile, alors qu'évolue un très jeune danseur tout en grâce et formidablement doué. Pas d'exotisme tonitruant comme on peut en entendre parfois, même dans les interprétations d'orchestres célèbres. Il respecte ainsi la volonté de Puccini qui, ici, a rompu avec le style brillant de ses autres opéras. La retenue des percussions, des bois, des cuivres et des cordes pincées s'accorde avec le décor et la mise en scène hiératiques de Robert Wilson.

Merci Maguy pour cette soirée parfaitement réussie.

**André Fredj**

# Talents

## Le « goût des autres » : une vocation...

Un des charmes du voyage de l'AG est de découvrir un autre aspect des collègues avec lesquels on a passé plus de temps qu'avec sa famille au cours de sa vie professionnelle. Et puis c'est aussi l'occasion de rencontrer leurs conjoints qui nous font découvrir leurs hobbies souvent avec modestie, mais toujours avec passion.

C'est ce que nous a confirmé le nouvel adhérent Bouchaïb Abouhilal. Lui et son épouse Aïcha se sont enthousiasmés pour le Club et l'ont montré à chaque instant de la semaine passée en Martinique. Pourtant voilà un couple « contrasté ». Lui, discret, peu bavard, toujours tiré à quatre épingles, il faut longtemps pour savoir qu'il a un véritable goût pour la nature et qu'il pratique le vélo à un niveau encore estimable dans son club de Trappes. Depuis qu'il est à la retraite, il aime aller de temps en temps se ressourcer dans sa bonne ville de Casablanca.

Au contraire, Aïcha est très expansive, toujours partante pour les balades et les excursions, curieuse de tout. Au marché, elle enregistre les recettes qu'elle peut récolter ; elle livre les siennes sans déplaisir. Chez les artisans, elle sait apprécier l'originalité des objets. Elle adore photographier et se faire photographier. Véritable boute-en-train, elle participe aux animations, jeux, danses, spectacles, toujours avec la même énergie. Bref, une meneuse dont on imagine que l'animation et l'organisation des fêtes sont son quotidien.

Nous en sommes loin quand elle accepte de parler de son métier. Car Aïcha est « aide médico-psychologique » en maison d'accueil spécialisée. Ce type d'établissement reçoit des polyhandicapés moteurs et mentaux. Souvent les deux à la fois. Leur comportement est parfois violent, mais surtout imprévisible. Son travail consiste à assurer les soins quotidiens depuis les plus intimes jusqu'à l'alimentation. La nature des patients requiert que les soignants aient une formation technique d'aide-soignant, complétée par une solide formation psychologique. Dans des situations difficiles, fréquentes, il faut percevoir le moment où le patient devient violent. Il faut alors rester maître de soi pour désamorcer la crise, sans pouvoir parfois éviter les coups et les... bleus. Voilà le quotidien d'Aïcha.

Cet aspect nécessaire, mais ingrat de ce métier peut-il vraiment passionner ? Sa réponse est rapide : « Ce n'est là qu'une partie du travail. C'est l'ensemble qu'il faut considérer et d'abord le fait qu'il s'exerce au sein d'une équipe pluridisciplinaire (médecin, psychologue, kinésithérapeute, ergothérapeute,

aides-soignants) qui se réunit régulièrement pour analyser les cas, mettre en place des projets. » Ces projets sont élaborés à partir des observations qu'elle recueille sur le terrain. La récompense ? Le constat de progrès, même minimes... Dans cette maison de 64 résidents, 2 aides ont la charge de 8 patients. Le travail est continu, les trois-huit en somme. La garde a lieu pour elle un week-end sur deux. Comment explique-t-elle son plaisir à se donner à fond ? « C'est simple, aller vers les autres est une disposition naturelle chez moi. » Et ce n'est pas une vaine déclaration, car à quoi passe-t-elle son temps libre ? Elle visite et aide, en tant que bénévole, les personnes seules clouées chez elles par la maladie ou par l'âge. Elle organise des sorties. Soucieuse de promouvoir l'égalité des chances entre garçons et filles, elle milite dans une association, « Nouvelle Oasis », qui récolte des fonds pour l'aménagement d'un centre éducatif pour petites filles dans le Sud marocain. Chapeau Aïcha ! Bravo pour ton enthousiasme. Décidément, les conjoints ont, aussi, des talents !

André Fredj



## Carnet rose et bleu

C'est un vrai plaisir que d'annoncer ces événements merveilleux.

Félicitations aux grands-parents et, bien sûr, aux parents.



Chez Élisabeth Chouvet, une petite-fille : Coline.



Chez Jacques & Sara Besson, un petit-fils : Victor.

## Annonces

### Thalasso : escapade à Bénodet

Au retour de ce séjour qui s'est déroulé du 8 au 11 avril dernier, Monique Hariot nous en a fait un compte rendu très complet, agrémenté des belles photos de J.-M. Turck et de J.-P. Hariot. Il paraîtra comme intercalaire du *Lien* du mois d'octobre 2014. Peut-être que cet article suscitera l'envie pour certain(e)s adhérent(e)s de demander à renouveler ce salubre moment de détente.

### Fiches d'inscription

Nos recherches d'économies nous ont conduits à gérer différemment les fiches d'inscription aux activités que le Bureau vous propose.



☛ **Pour les internautes** : vous ne recevrez plus les fiches « papier ». Vous pourrez les récupérer sur la première page de notre site internet, les imprimer et les adresser par la poste au responsable de l'activité.

☛ **Pour les « non-internautes »** : rien n'est changé. Vous continuerez à recevoir les fiches « papier ».

### Fiches d'inscription en ligne pour l'expo Daumier

Avec l'aide de Bernard Cœur-Joly, nous vous proposons une nouvelle visite de la loge du Grand Orient de France, rue Cadet à Paris, à l'occasion de l'exposition « Daumier ou la caricature au service de la liberté ».

Cette visite est organisée le **vendredi 10 octobre 2014 à 10 h 30**. Pour vous inscrire, téléchargez la fiche d'inscription.



## VAUBAN : LE GENIE DU GENIE

Patrick PAUL a choisi de nous parler d'architecture « militaire ». En fait de son admiration pour VAUBAN, le plus prestigieux des ingénieurs militaires dont le génie englobe bien d'autres domaines que l'Art Militaire et la stratégie. Homme perspicace, il voit dans l'extrême misère de la paysannerie, au 17<sup>ème</sup> siècle, les prémisses d'un bouleversement de la société. Visionnaire, il cherche à mettre en œuvre un impôt équitable payé par tous et fondé sur une analyse (nous dirions aujourd'hui une modélisation) des richesses du territoire, déduites par une méthode qui annonce l'introduction de la statistique dans les sciences économiques. Mais son ouvrage, la « Dîme Royale », s'attaquant à trop de privilèges est interdit.

\*\*\*\*\*

*« Il n'existe pas de forteresse imprenable. Il n'y a que des attaques mal menées »  
« Ville assiégée par Vauban, ville prise, ville défendue par Vauban, ville imprenable »*

### « Le génie du génie » ou « Vauban maréchal cent étoiles » (Jean Nouvel)

Où que vous alliez sur les rivages ou les frontières de notre beau pays vous ne pouvez éviter de rencontrer des témoignages de l'intervention de Vauban. Ce grand bâtisseur a laissé un ensemble de fortifications qui constitue par son ampleur l'un des chantiers majeurs de la fin du dix-septième siècle et du début du dix-huitième.

#### Qui est Vauban ?

Sébastien LE PRESTRE, VAUBAN, est né en 1633 dans l'Yonne à Saint Léger-Vauban où un musée lui est consacré

A dix sept ans il s'engage dans le régiment du prince de Condé en lutte contre le Roi. Fait prisonnier il rejoint en 1653 Louis XIV, dans le Régiment de Bourgogne et très vite travaille avec le Commissaire Général aux fortifications.

Ingénieur militaire il se révèle un stratège exceptionnel qui participe à la réalisation de la « ceinture de fer ».

Il se rend célèbre quinze ans plus tard en signant le plan de la citadelle de Lille.

Chapeauté par Louvois il deviendra à son tour « Commissaire Général des Fortifications » de 1678 à 1703, date à laquelle il sera élevé à la dignité de Maréchal de France. Il meurt à 74 ans en 1707.

#### La politique de Louis XIV.

De Louis XIV on a dit qu'il aimait exagérément la guerre. En fait pas davantage que les autres monarques européens ses contemporains. Mais la France, à l'époque le pays le plus puissant de l'Europe, est vulnérable. La politique de Louis XIV va consister à éviter que se reforme autour d'elle l'Empire de Charles Quint. Si les Pyrénées constituent une frontière naturelle au sud avec l'Espagne, sa présence dans les Flandres menace le nord particulièrement sensible. L'Autriche est présente aux Pays Bas et peut s'allier à l'Espagne. La Lorraine, à l'Est, dépendant du Saint Empire, pas encore rattachée à la France « est un trou béant entre la Champagne et la l'Alsace ».

Vauban est chargé de réaliser ce projet qui occupera après quinze ans de service vingt cinq années de sa vie Maître incontesté de l'art de la fortification, et grand spécialiste de l'attaque et de la défense des places, il se montre, contrairement à beaucoup d'autres capitaines, économe de la vie de ses hommes en favorisant les attaques nocturnes.

VAUBAN a construit ou restauré plus de 160 places fortes pour la défense du royaume.

Mais ses grandes capacités mises au service de l'attaque l'ont conduit aussi à participer à 53 sièges dont 20 en présence du Roi et les autres sous son commandement. Il y fut d'ailleurs blessé à huit reprises.

Cet infatigable travailleur parcourait par les voies de communications de l'époque entre quatre et huit mille kilomètres par an ce qui est absolument énorme.

A la fin de sa vie il n'avait plus le temps d'assister aux séances de l'Académie des Sciences, dont il était membre honoraire.

## Les fortifications sous Vauban

Dès le 15<sup>ème</sup> siècle les murailles hautes et peu épaisses des châteaux sont renforcées pour résister aux canons mobiles. Les tours à éperons remplacent les tours rondes avec angles morts. Des bastions, ouvrages de forme pentagonale en saillie de l'enceinte, munis de remparts sont construits. Mais Vauban ne s'enferme pas dans des schémas préétablis. Pour lui l'art des fortifications ne se constitue pas dans les règles et les systèmes mais uniquement dans le bon sens et dans l'expérience : chaque site nécessite une défense adaptée aux caractéristiques du terrain, mais qui doit respecter quelques principes généraux.

- Le front bastionné doit être complété par des ouvrages extérieurs
- Il faut échelonner en profondeur pour compliquer l'avance des assaillants
- Il faut remplacer les bastions par des tours d'artillerie

## Les différents types de fortifications

- Les fortifications de plaine (Lille)
- Les fortifications littorales (Saint Martin de Ré)
- Les fortifications de montagne (Mont-Dauphin, Montlouis)

## Une sélection de forteresses de Vauban :

Parmi les 120 places fortes aménagées par Vauban sur le territoire français citons par zone :

- Le **Pré Carré**. Le long de la frontière Nord/Nord Est de Dunkerque à Bitche : Lille, Arras, Rocroi, Montmédy, Longwy.
- **Vosges-Jura** : Fort Louis, Neuf-Brisach, Belfort, Besançon
- **Alpes** : Briançon, Château Queyras, Mont-Dauphin
- **Pyrénées** : Montlouis, Villefranche de Conflent
- **Façade ouest de Bayonne à Camaret-sur-mer** : Blaye, Fort Louvois, St Martin en Ré, Belle Ile.
- **Façade Nord Ouest** : Fort de Latte, Saint Vaast, Saint Omer, Gravelines.



La citadelle d'Arras

De cette énumération il faut retenir Dunkerque qui, achetée à Charles II d'Angleterre en 1662, est rendue imprenable par Vauban. Il la fortifie à la demande de Colbert. Il y creuse le chenal protégé par deux jetées de 1200 mètres fortement armées. Ainsi il favorisera sa vocation corsaire qui sera une source d'immenses richesses pour le royaume. Mais cela est une autre histoire et pourtant la même.

Signalons que depuis juillet 2008 l'UNESCO a inscrit au patrimoine mondial 12 fortifications construites par Vauban.

Chapeau Monsieur le Maréchal : quelle logistique et quelle organisation il a fallu développer à l'époque ! Enfin très soucieux du bon achèvement (et de la qualité) des travaux entrepris, il recommandait en 1685 à Louvois, son ministre de tutelle de bien choisir les entrepreneurs mieux-disant lors de la passation des marchés : qualité, délais, prix faisaient partie de ses principales préoccupations.

Patrick PAUL

\*\*\*\*\*

**Sortie** : Le bureau envisage d'organiser un voyage de deux jours à Lens pour y découvrir le Louvre et à Arras le lendemain, pour y visiter la Citadelle en parfait état de conservation (voyage prévu en juin 2015).

**Un ouvrage qu'on peut citer parmi la masse des publications qui lui sont consacrées** : Vauban, L'intelligence du territoire. (Martin Barros, Nicole Salat, Thierry Sarmant) préface de Jean Nouvel.

«... j'aimerais que vous lisiez cela en gardant en mémoire une dimension plus liée à une lecture, sous l'angle sensible, de l'impact indélébile de l'immense architecte, du manipulateur de paysages et même de l'artiste cosmique que révèle l'œuvre construite de ce génie du génie. Il faut savoir que Vauban impressionne, je dirais même intimide les architectes, leur donne un complexe d'infériorité lié à l'impact territorial, à l'échelle qui les renvoient à la modestie des dimensions et des situations qu'ils abordent généralement » (extrait de la préface).

**Maquettes des citadelles** : Au musée des plans et reliefs aux Invalides à Paris.

**Vous avez une passion, des connaissances approfondies dans un domaine particulier, ces pages sont à vous**