

C O M M U N A U T É

le journal

urbaine de Cherbourg

Entre Terre et Mer

La CUC,
partenaire
de l'ORU

TRIMESTRIEL D'INFORMATIONS DES HABITANTS

AVRIL 2004 - N° 29



Le Journal de la Communauté urbaine de Cherbourg - N°29
Trimestriel d'informations de la Communauté urbaine de Cherbourg
Hôtel de Communauté
Place Napoléon
50108 Cherbourg-Octeville cedex
Tél. 02 33 08 26 08

Directeur de la publication :
Bernard Cauvin, Président.

Comité de rédaction :
Service Communication

Rédaction :
Un ange passe - Caen

Conception et mise en page :
Agence Spinnaker - Cherbourg

Impression :
Imprimerie Artistique Lecaux
Tourlaville

Crédit photos :
Service Communication CUC,
Sylvain Guichard,
Cunard, Spinnaker

ISSN : 1168-321X

tempsforts

p.3

atmosphère

p.4-5

dossier

p.6-7

dunordausud

p.8

d'estenouest

p.9

ventenpoupe

p.10

àcielouvert

p.11

figuredeproue

p.12

Sur le territoire national les agglomérations accueillent une grande part de la population et le phénomène ne cesse de croître. Ce développement s'accompagne d'un rôle prépondérant des différentes fonctions urbaines qui portent en elles les stratégies de l'avenir.

Les villes, et c'est encore plus vrai pour les grandes villes, sont le lieu privilégié des processus de transformation sociale. L'aire urbaine de l'agglomération de Cherbourg n'échappe pas à ces enjeux, même si l'effet de la croissance est plus diffus, et moins concentré. Mais c'est l'avenir du Cotentin, du pays qui se construit maintenant pour les années à venir. L'émergence d'une région nouvelle, d'un nouveau format institutionnel, soutiendra le repositionnement de l'agglomération.

Le contrat d'agglomération qui sera signé cet été avec la Région et l'Etat portera en lui les germes de ce nouveau développement durable tourné vers le renforcement de l'attractivité de notre territoire, affirmant son identité maritime, préservant son environnement, assurant sa promotion, confortant et diversifiant l'activité économique.

Les grandes réalisations comme La Cité de la Mer, les grands chantiers en cours comme l'opération de renouvellement urbain ou encore l'enseignement supérieur et la recherche, la modernisation de nos services publics s'inscrivent dans le rayonnement de l'agglomération.

La dynamique est enclenchée, les mutations territoriales sont en mouvement pour construire une grande agglomération compétitive aux fonctions économiques multiples.

*Bernard Cauvin
Président de la CUC*

26 AU 29 MARS 2004

La CUC au salon de l'habitat - La Cité de la Mer



Nous vous en parlions dans le précédent magazine de la CUC, l'établissement met actuellement en œuvre la révision de ses POS (plan d'occupation des sols) au profit d'un PLU (plan local d'urbanisme). Pour suivre et comprendre l'avancement de cette procédure dont l'objectif est de planifier la répartition géographique du territoire communautaire à 10 ans, une exposition accompagnée des études sur l'état initial de l'environnement et le diagnostic a été réalisée, au profit des habitants, dans le cadre de la concertation. La Cuc y a consacré 15 m² de stand, lors du salon de l'habitat qui s'est tenu fin mars dans la Grande halle de La Cité de la Mer. Des spécialistes de la question ont pu expliciter les enjeux et le planning du PLU. Les visiteurs ont, eux, pu notifier leurs observations dans le cahier de concertation prévu à cet effet.

31 MARS AU 3 AVRIL 2004

La CUC au salon de l'environnement - Centre Commercial du Cotentin



Organisé à l'initiative de l'hypermarché Auchan, le salon de l'environnement, consacré à la politique environnementale menée par cette enseigne de la grande distribution et plus largement par la région, a réuni, du 31 mars au 3 avril dernier, dans la galerie marchande du centre commercial, différents acteurs locaux, dont la Communauté urbaine de Cherbourg. Sa présence marquait en effet, la volonté de l'établissement de s'associer aussi souvent qu'il le peut, aux manifestations en lien avec l'environnement, afin de toucher un public élargi sur la nécessité de trier ses déchets et de respecter son cadre de vie naturel.

29 JANVIER 2004

La TECHNOPOLE entre dans le réseau France Technopoles

À l'occasion de son entrée dans le réseau France Technopoles Entreprises Innovation, la Technopole Cherbourg Normandie réunissait, le 29 janvier dernier, au Centre d'Innovation Technologique sur le site universitaire, des élus, parmi lesquels le Président Cauvin, coprésident de la Technopole aux côtés de Jacqueline Abaul, rectrice de l'Académie de Caen, et des acteurs économiques locaux pour fêter l'événement et présenter l'outil à celles et ceux qui le méconnaissaient. Très convoité, cet agrément obtenu auprès de l'association France Technopoles, le 5 décembre 2003, récompense la stratégie technopolitaine cherbourgeoise (axée sur les pôles maîtrise d'ambiance et maritime) et lui confère la reconnaissance de ses pairs.



Un nouveau site pour la CUC

Le site Internet de la Communauté urbaine de Cherbourg est achevé. Hormis quelques tests d'ordre technique à réaliser en interne, sa mise en ligne est programmée pour le mois d'avril. Après la publication d'une plaquette institutionnelle en octobre dernier et la refonte du journal en décembre, le site est le dernier-né des outils d'information et de communication de la CUC. Présente sur la « toile » depuis plusieurs années déjà, par le biais du site portail cherbourg-channel, mais aux côtés d'autres acteurs économiques et institutionnels locaux, la CUC souhaitait développer et animer son propre site. Les internautes, de l'agglomération et d'ailleurs, accéderont à quantité d'informations et de services tels que le logement, le développement économique, l'emploi, la météo, les déplacements, les étudiants... Les plus curieux à l'égard de l'organisation administrative et politique de l'établissement y trouveront également matière à se sustenter.



www.cuc-cherbourg.fr

REDÉPLOIEMENT DES PERSONNELS DE LA CUC

Ça déménage !



Cartons, poussières, la CUC s'agrandit, change de décors. Pas d'effolement, l'Hôtel de Communauté reste place Napoléon. Mais dans le cadre de regroupements de ses personnels, consécutifs à la nouvelle structuration en 3 pôles de l'établissement, les agents de l'Hôtel communautaire s'apprêtent, pour la plupart, à changer d'adresse. Ainsi, une partie du pôle administrations et ressources (correspondant aux services transversaux, telles les finances) se verra affecter, dès la fin du mois d'avril, les locaux de l'immeuble situé 7-9 avenue Noël, et gagnera, dans la foulée, 400 m² d'espaces supplémentaires par rapport à leur situation d'origine, c'est-à-dire l'Hôtel de Communauté. Les personnels du pôle développement et solidarité (les secteurs d'avenir tel l'enseignement supérieur ou le développement économique) sont, eux, regroupés dans un immeuble récemment acquis et aménagé par la CUC, au 7 de la rue Tour Carrée. Enfin, le pôle opérations et services techniques (répondant aux besoins d'aménagement du territoire et de services aux usagers) devra patienter jusqu'à 2007 pour réunir l'ensemble de ses effectifs dans un immeuble de bureaux qui devrait se construire 1, rue de la Marine en lieu et place de l'ancienne caserne et préfabriqué qui les accueillent actuellement. Demeureront à l'Hôtel de Communauté, les élus, la direction générale, la direction de l'administration et des affaires juridiques, les directions des ressources humaines, des technologies de l'information et de la communication, et des services généraux.

PROJET D'AGGLOMÉRATION

Adopté !

Le 26 février dernier, le projet d'agglomération de la Communauté urbaine de Cherbourg a été adopté. Initié dès 2000 par obligation légale faite aux « EPCI* compétents en matière d'aménagement de l'espace et de développement économique, (...) appartenant à une aire urbaine de plus de 50 000 habitants », ce projet constitue désormais la feuille de route de la CUC pour la prochaine décennie. « Il détermine, d'une part, les orientations que se fixe l'agglomération en matière de développement économique et de cohésion sociale, d'aménagement et d'urbanisme, de transport et de logement, de politique de la ville, de politique de l'environnement et de gestion de ressources... et d'autre part, les mesures permettant de mettre en œuvre ces orientations. » Les 3 axes stratégiques retenus à ce titre sont : 1. le renforcement de l'attractivité et le développement du territoire 2. la promotion du développement durable et solidaire de l'agglomération 3. la préservation du cadre de vie et de l'environnement. Ils prévoient de s'articuler, de manière concrète, autour de 127 actions, parmi lesquelles 99 sont programmées pour la période 2004-2006 et 28, au-delà. L'étape à venir reste la contractualisation de ce projet avec l'État, une procédure qui rend officielle le projet d'agglomération et qui définit également les engagements de chacun, en terme d'affectation de crédits. Un dossier spécial lui sera consacré dans le prochain magazine.

* établissement public de coopération intercommunale

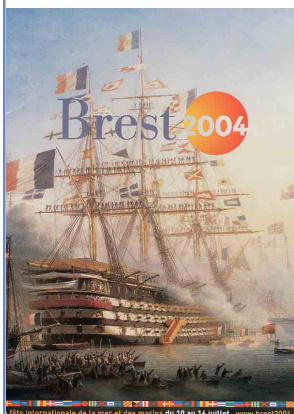
USINE DES EAUX

Elle a jailli de terre !

L'usine d'eau potable de la Divette est sortie de terre. Les travaux extérieurs (pont sur la Divette, bassins, voie d'accès, réseaux et confortement du talus est) sont désormais achevés. C'est au tour des travaux de génie civil de prendre le relais. En parallèle, la CUC, en collaboration avec la SAFER et la Chambre d'Agriculture, procède à la mise en place progressive des périmètres de protection autour du point de captage. D'une capacité de 26 000 m³/jour, la future usine remplacera les deux unités d'alimentation en eau potable de l'agglomération (Fauconnière à Cherbourg-Octeville et Moulin Pontus à Equeurdreville-Hainneville). Elle prévoit d'être opérationnelle début 2006.



BREST 2004

Invitez-VOUS à la grande fête internationale de la mer et des marins

Les années bissextiles telles 2004 sont toujours annonciatrices de... Jeux Olympiques (à Athènes, pour information) et de la traditionnelle et gigantesque fête internationale de la mer et des marins à Brest. Pour sa quatrième édition, la cité bretonne a encore repoussé les limites du genre, puisque l'événement Brest 2004 courra sur 6 jours au lieu de 4, précédemment. 6 jours et 6 nuits, devons-nous préciser, le jour étant tout offert à la mer, la nuit, à la musique. Vaste programme. 2000 voiliers traditionnels originaires de 20 nations différentes, 15 000 marins, 300 exposants et 1 million de visiteurs

sont attendus sur, et à proximité, des 5 kilomètres de quais du port de commerce et du port militaire, au pied de la forteresse ! Comme à l'accoutumée, la manifestation se déroulera autour de spectacles musicaux et nautiques, et permettra, c'est là l'une de ses particularités, de monter à bord et de visiter de la coque au pont, ces merveilles flottantes. Mais, nouveauté, elle laissera « libre cours » à 4 grands projets « venus d'ailleurs », du Brésil, de la Norvège, de la Suisse et de l'Éthiopie, pour ne pas les citer, dont chaque délégation respectueuse présentera aux visiteurs sa flottille, sa musique, ses propres animations, sa gastronomie et son ambiance. Christophe Miossec, Yann Tiersen, Jacques Higelin devraient être aussi de la partie pour illuminer ces soirées iodées, avant la grande parade nautique, qui verra l'intégralité de la flottille quitter Brest pour Douarnenez. Afin de distinguer le moment venu, ketch, clipper, goélette, brick, gabarre, bisquine, galère et autre 3 mâts, un conseil, révisez !

> Pour tout renseignement, contactez l'association Brest 2004, par téléphone, au 02 98 32 2004 et par Internet : www.brest2004.fr.

La Communauté urbaine partenaire



L'actualité du projet ORU « Entre terre et mer » a été rythmée de nombreux temps forts, ce dernier trimestre, parmi lesquels le lancement des travaux de comblement du canal de retenue et des travaux de réhabilitation de l'immeuble Bassigny, en janvier. Enfin, le 26 février dernier, le choix du parti pris urbain du cabinet Renaudie pour dessiner la ville des prochaines décennies a été officialisé, symbolisant le franchissement d'une nouvelle étape pour l'ORU. Retour sur le rôle respectif des différents acteurs (CUC, Ville...), partenaires du nouveau urbain.

Complexe, ambitieuse, stratégique, l'opération de renouvellement urbain s'apprête à modifier en profondeur les lignes urbaines de la ville et de l'agglomération. Depuis l'acceptation par le comité interministériel de la Ville en 2001, la Communauté urbaine de Cherbourg anime la procédure de marchés de définition confiés aux cabinets d'urbanisme et assure la coordination en lien étroit avec la ville de Cherbourg-Octeville entre les partenaires impliqués : Ville de La Glacière, État, Conseil régional, Conseil général, FASILD, CAF, CDC, Presqu'île Habitat, SA-HLM-Les Cités cherbourgeoises et SEMIAC. A ce titre, deux groupes de travail ont été créés : l'un, comité de pilotage stratégique réunit des représentants de ces mêmes institutions partenaires, l'autre, comité technique, des techniciens de l'ensemble de ces institutions. Les rôles et missions de chacun des partenaires ont été répartis en fonction de leurs compétences statutaires et tous travaillent en complète synergie, visant un seul et même objectif : le succès de cette opération, menée en concertation avec les habitants.

Une équipe projet (voir encadré) exclusivement en charge de l'ORU et des programmes de renouvellement urbain menés à Tourlaville et Equeurdreville s'est formalisée au cours des deux dernières années, renforcée en octobre 2003 par le recrutement d'une chef de projet. La cohérence de ces différentes réflexions urbanistiques à l'échelle de l'agglomération a été définie dans un schéma directeur de renouvellement urbain, c'est son appellation, par la CUC.

Côté planning, il faut rappeler que plusieurs chantiers ont été lancés, au titre de l'ORU, avant la sélection du cabinet d'urbanisme le 26 février dernier. Il s'agit de la construction de la Maison pour Tous et de l'aménagement de la place de Bourgogne (livrée en début d'année),



dont la maîtrise d'ouvrage est assurée par la ville, de la réhabilitation de l'immeuble Bassigny et de la démarche d'accompagnement social auprès des familles des immeubles qui vont être démolis (maîtrise d'ouvrage Presqu'île Habitat) et, pour finir, du comblement partiel du bassin de retenue, pour lequel la CUC est ici, maître d'ouvrage. Amorcé en janvier dernier, le chantier dont l'objectif est de restituer un hectare et demi d'espace à la cité, devrait durer près d'un an. Pendant ce temps, le cabinet Renaudie auquel a été confiée une nouvelle mission, celle de la poursuite d'études de pré-programmation, doit définir l'aspect urbanistique et paysager de ce nouveau site. Le projet retenu pourra alors se concrétiser, initiant dès lors la mutation de ce secteur clé de l'ORU : le quartier des Bassins. L'avenir est en marche ! ■

Entre Terre et Mer de Cherbourg, de l'ORU



N
O E S

Pour connaître l'ORU dans tous ses détails, le deuxième numéro de Métamorphose, le magazine spécifiquement consacré à l'Opération, édité par la Ville de Cherbourg-Octeville, paraîtra la première quinzaine de mai. Encore un peu de patience.



Projet Renaudie sur

- ▲ le quartier des Bassins
- ◀ et sur l'avenue Carnot



TEMPÉRATURE

L'équipe projet « développement urbain » à la CUC

Venue renforcer les services communautaires existants, une équipe projet, spécialement dédiée à la bonne réalisation de l'ORU, s'est structurée dès la fin de l'année 2002, lors du lancement des marchés d'études de définition. Composée du directeur du développement social urbain (pôle développement et solidarité), d'une chef de projet, urbaniste, et de personnes relais dans différents autres services communautaires, cette équipe a pour missions le pilotage et l'accompagnement des études pré-opérationnelles (aspects techniques et juridiques, coordination des études complémentaires, travail avec le maître d'œuvre...) C'est également elle qui conduit le schéma directeur de renouvellement urbain dont l'élément majeur, l'ORU, se complète par différents programmes menés sur l'ensemble du territoire, auprès des autres communes.

L'ORU Entre Terre et Mer

7 000 habitants et 2 000 logements HLM sur un territoire de 130 hectares, composé des quartiers des bassins, des gares (routière et SNCF) et Amont Quentin. 23 millions d'euros de budget jusqu'en 2006

Les objectifs de l'Opération :

- désenclaver et renouveler durablement le quartier Amont Quentin, en termes d'habitat, d'activités économiques et d'équipements publics,
- réorganiser les déplacements sur le secteur des gares, transférer de l'espace aux piétons et aux cyclistes et réduire la césure urbaine nord sud, caractérisée par l'avenue Millet,
- transformer harmonieusement le quartier des bassins, comme une extension du centre ville vers l'est, par l'implantation de commerces et de logements, notamment.

Soyez tous là !



Le 14 avril prochain promet d'être une journée inoubliable et riche en émotions. Cherbourg-Octeville accueillera en effet, 67 ans jour pour jour après la première escale du Queen Mary, le Queen Mary II, le plus grand paquebot des mers, sorti des chantiers de l'Atlantique à Saint-Nazaire, en décembre dernier. Pour l'événement, qui devrait réunir des dizaines de milliers de visiteurs, Cherbourg-Octeville s'est promis de renouer, le temps d'une journée, avec son passé transatlantique dont 1929 fixe l'apogée. Pour ceux qui l'au-

raient oubliée, l'histoire de la cité portuaire est intimement liée à celle des grands paquebots (du Queen Mary au Norway), et ce, depuis 1889. À l'occasion de cette première croisière européenne de 4 jours, baptisée « A flavour of France » (Southampton-Jersey-Cherbourg-Southampton), un peu plus de 2 500 passagers devraient débarquer au Quai de France, pour une escale de 16 heures au cœur « *du bijou caché des itinéraires de croisière en Europe* » selon certains armateurs, évoquant Cherbourg. Pour les accueillir, la ville et la CCI Cherbourg-Cotentin, en partenariat avec la CUC, La Cité de la Mer, le conseil général et le conseil régional, ont concocté un programme festif des plus complets auquel se sont associés les commerçants : accueil en musique, navettes en voiture d'époque, marché de saveurs, et surtout expositions en différents points de la ville (voir ci-dessous). Tous sont conviés à cette escale unique dans l'hexagone, en 2004, que la ville aimerait voir se renouveler, à l'avenir. En effet, Cherbourg-Octeville ne cache pas son ambition d'accueillir, en plus des escales régulières d'autres navires (21 prévues en 2004), ce paquebot déjà mythique, à la fréquence de 3 à 4 fois par an. Pour obtenir ce privilège, la CCI a engagé une première phase de travaux visant à réhabiliter la salle des bagages de La Cité de la Mer, en un parcours spectacle sur le thème « Cherbourg, port des Amériques », dont l'achèvement est prévu pour mars. Une seconde phase devrait lui succéder, pour rénover la façade sud du bâtiment, d'ici au premier semestre 2005. Le style art déco de la gare maritime transatlantique aura alors recouvré toute sa superbe et, en supplément, gagné en modernité. Tous avec Cherbourg-Octeville !

Le programme du 14 avril

7h00-8h00 - Accueil en grande et petite rade du Queen Mary II

7h45-9h45 - Jazz on the quai. Accueil en musique des passagers

21h30-24h00 - Départ en lumière et en musique, sur les quais et en mer

• Des animations toute la journée

10h00-13h00/14h30-19h00 - Navettes des passagers, du Queen en ville, en véhicules d'époque

10h00-19h00 - Balades des passagers et des visiteurs en calèches

9h00-19h00- Marché des saveurs de France, place de Gaulle

10h00-12h30/15h00-19h00 - Groupes de jazz, place de Gaulle

• Des expositions

*« Cherbourg-Octeville, porte des Amériques »
Une 50^{ème} de photos de la grande époque transatlantique, par Jean-Marie Lézec.
Du 10 au 25 avril, du mercredi au dimanche, de 14h à 18h. Centre culturel. Entrée libre.*

*« Le chemin de Millet »
Le parcours et les influences du peintre, à travers une 60^{ème} d'œuvres originales.
Jusqu'au 14 juin, du mercredi au dimanche, de 14h à 18h. Musée Thomas Henry.*

« La Gare maritime transatlantique : un siècle d'insolite et de spectacle »

*Photos et collections de Jean-Marie Lézec, Joël Lehubry, Norbert Girard et Louis Jacquet.
Jusqu'au 18 avril, du lundi au samedi, de 14h à 18h et le dimanche, de 10h à 18h.
Médiathèque de La Cité de la Mer.*

« À bord du Queen Mary II »

*180 m² d'exposition pour découvrir l'univers recomposé du plus grand paquebot des mers. Boutiques de produits transatlantiques.
Jusqu'au 18 avril, du lundi au samedi, de 14h à 18h et le dimanche, de 10h à 18h.
Nef d'accueil de La Cité de la Mer. Entrée gratuite.*

« Le Livre Voyage, 49° 38'N-01° 38'W »

*Une centaine d'originaux du dessinateur belge, François Schuiten, Grand prix du festival de la bande dessinée d'Angoulême 2002.
Jusqu'au 14 juin, du mercredi au dimanche, de 14h à 18h. Musée Thomas Henry.
Centre culturel. Entrée libre.*

LE QUEEN MARY II

Des mensurations de rêve



- > 345 m de longueur/41 m de largeur
- > 28,5 nœuds de vitesse de croisière
- > 2 620 passagers/1 253 membres d'équipages, soit 1 membre d'équipage pour 2 passagers
- > 1 310 cabines, de 18 à 209 m², dont 955 équipées d'un balcon
- > 1 théâtre, un salon avec piste de danse, un planétarium (servant de cinéma, d'auditorium, d'amphithéâtre et de studio d'enregistrement), 5 piscines, 1 centre de thalassothérapie, 1 bibliothèque, 5 000 œuvres d'art...

ZEPHIR BUS

Des navettes pour le quai de France



Le 14 avril prochain, pour assister à l'escale du Queen Mary 2 en toute quiétude : prenez le bus et laissez votre voiture au garage ! La circulation promettant d'être dense et les places de stationnement, rares, Zéphir Bus encourage les usagers à se déplacer en bus, par la mise en place d'un ticket aller-retour, sur leur ligne habituelle, au prix exceptionnel d'1,50 €. Des navettes stationnées à proximité de l'office de tourisme et de la gare SNCF les achemineront ensuite au quai de France.

Pour tout renseignement, contactez le  **N°Azur 0 810 810 050**

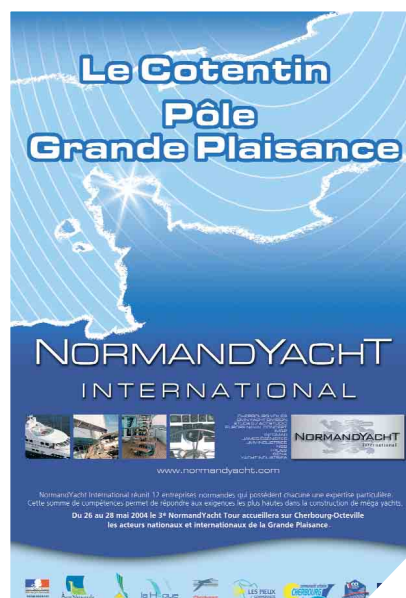
PRIX APPEL LOCAL

SALON DE LA GRANDE PLAISANCE

La CUC partenaire du 3^{ème} NormandyYacht Tour

Cherbourg-Octeville accueillera, les 26, 27 et 28 mai prochains, la troisième édition du NormandyYacht Tour. Destiné aux professionnels français, européens et internationaux de la grande plaisance, cet événement, organisé par NormandyYacht International, un collectif de 12 entreprises locales (constructeurs, architectes navals, designers, fabricants de voiles, organisateurs de séminaires...) souhaite promouvoir les savoir-faire et technologies développés localement. Rencontres et échanges, conférence sur l'utilisation des nouveaux matériaux de construction (le 27 au Terminal Transmanche), exposition permanente (au château des Ravalet), sont au programme de ces trois journées au cours desquelles la Basse-Normandie, et le Cotentin plus particulièrement, ont pour objectif d'affirmer leur positionnement sur le marché de la réalisation de méga yachts.

www.normandyacht.com



— Le pôle formation, — unique en son genre

Voilà bientôt dix ans que le pôle de formation aux métiers en environnement contrôlé dispense aux milliers de stagiaires accueillis chaque année, des formations d'un genre nouveau. Pensé et conçu pour l'approche comportementale de la maîtrise d'ambiance, cet outil, unique en France, exploité par le CETE-APAVE, reconstitue les conditions réelles d'exercice de nombreux métiers. L'offre est complète.



A-é-ro-bio-con-ta-mi-na-tion ou la contamination de l'air par le vivant. Vous savez, ces microbes, ces bactéries qui peuvent perturber le fonctionnement d'une unité de production agroalimentaire, cosmétique, électronique ou d'un hôpital. Contre leur prolifération est devenu un enjeu crucial pour de nombreux secteurs d'activités. A l'heure du sacro-saint principe de précaution, les dysfonctionnements sont d'autant moins permis qu'il existe des mesures pour les éviter. Citons les équipements de protection individuelle, les méthodologies d'intervention et enfin, les règles comportementales d'hygiène, qui, conjuguées, participent à la maîtrise d'éventuelles contaminations. La formation comportementale, c'est l'activité phare du pôle de formation aux métiers en ambiance contrôlée, situé sur le plateau universitaire de Cherbourg-Octeville. Son originalité? Accueillir les stagiaires dans un outil grandeur nature et les plonger dans les conditions réelles d'exploitation et de maintenance. Lors

des stages, la prise de conscience est manifeste, les bons gestes, intégrés, généralement grâce à la découverte des risques encourus. Les moyens mis à disposition sont considérables: toutes les salles sont maillées entre elles et permettent une progression logique. Ils font du pôle un outil unique en France (voir encadré ci-dessous). Quelques grands industriels de renommée internationale mais aussi de grands donneurs d'ordre locaux (Cogema, EDF, DCN...) comptent parmi les stagiaires. Dans le cadre d'une délégation de service public, les élèves mais aussi les professeurs des lycées professionnels, de l'Ecole d'Ingénieurs de Cherbourg ou de l'IUT y complètent leur formation initiale. Créé en 1996 à l'initia-



tive de la Communauté urbaine de Cherbourg grâce à des financements publics, le pôle est devenu la composante formation et ingénierie de formation (initiale et continue) du pôle maîtrise d'ambiance, dont la Technopole Cherbourg Normandie assure activement la promotion. ■

QUESTION À ...



Jean-Michel Goldberg, chef d'agence CETE-APAVE d'Equedreville et responsable du pôle de formation



Benoît Pican, consultant hygiène, sécurité et environnement, spécialiste maîtrise d'ambiance, formateur au pôle

Pourquoi les entreprises entament-elles des actions de formation en maîtrise d'ambiance ?

« Pour les métiers pratiqués en ambiance maîtrisée, le choix se fait souvent selon trois critères: diminuer les risques, améliorer le « savoir-faire » et présenter un avantage concurrentiel. Se former dénote, toujours, de la volonté de mieux faire et de mieux travailler. Les gains de rentabilité et de compétitivité obtenus grâce à cet effort s'accompagnent aussi d'une plus grande conscience individuelle de la responsabilité de chaque salarié au sein de l'entreprise. En cela, la formation, partout où il y a maîtrise d'ambiance, est une composante clé de la réussite. »

LE PÔLE DE FORMATION en chiffres

3000 m² d'espaces

3 salariés permanents et de nombreux formateurs vacataires

. 1 salle de conduite et sa supervision automatisée

. 1 salle « procédé liquide »

. 1 salle « procédé poudre »

. 1 salle « procédé ventilation »

. 1 bloc opératoire et sa chambre de réveil

. 1 chantier-école nucléaire

. 1 cuisine de type collective

. 1 laboratoire équipé de poste de sécurité micro-biologique

. 7 salles de formation équipées

> Formation aux métiers en environnement contrôlé: secteurs agroalimentaire, industriel, pharmaceutique, nucléaire...

> Affiliation CETE-APAVE nord-ouest / agence d'Equedreville (40 salariés)

> L' E I C <

L'Ecole d'Ingénieurs de Cherbourg

Dix ans en 2003, l'Ecole d'Ingénieurs de Cherbourg ne les a toujours pas fêtés. Trop occupée à la refonte de sa formation d'ingénieurs, en synergie avec le pôle maîtrise d'ambiance, celle-ci devrait, à terme, se positionner seule dans l'hexagone, sur cette compétence. Par Dominique Kervadec, directeur.

À quels métiers forme l'EIC ?

« L'EIC forme des ingénieurs de production, destinés à l'encadrement des lignes de fabrication. On les distingue des ingénieurs promus à de hautes fonctions de direction, auxquelles préparent les Mines, Centrale ou bien encore Polytechnique. Ici, leur formation (3 ans*) est, à 80 %, basée sur l'apprentissage de matières techniques et

Les programmes ont-ils évolué en dix ans ?

« Oui, et ils évoluent généralement sous l'impulsion du Conseil de perfectionnement de l'Ecole, composé de 12 enseignants et de 20 ingénieurs issus de 20 entreprises locales ou régionales différentes. Plusieurs modules ont déjà subi des changements ces dernières années



p. 12) ou à Corrodys (centre de corrosion marine et biologique). Cette réalité est une composante importante de la réussite de cette école.

Par ailleurs, l'EIC constitue un vecteur d'image très important pour Cherbourg et son agglomération. Chaque année, 300 à 400 candidats convoqués aux entretiens pour entrer à l'Ecole se déplacent à Cherbourg ! Et découvrent la ville. Les étudiants eux-mêmes deviennent des ambassadeurs de l'Ecole et de la ville. Leur présence témoigne aussi d'une dynamique et d'un environnement intellectuel auxquels sont sensibles les ingénieurs et les cadres sur le point de s'installer ici.

Tous ceux qui ne connaissaient pas Cherbourg y découvrent une authentique qualité de vie et repartent conquis. » ■

* Hors DESS et DRT

scientifiques généralistes ; les langues, les sciences humaines et le management composent le reste. Pourtant, la gestion et le management constitueront, demain, l'essentiel de leur mission en entreprise. Anticiper, analyser, faire les bons choix, mobiliser les bonnes compétences au bon moment, voilà de quoi sera fait leur quotidien... Ils sont de plus en plus demandés depuis une dizaine d'années. Les écoles qui les forment « explosent » en France. »



pour mieux « coller » à leurs demandes ou à leurs contraintes. Deux autres exemples du travail effectué par ce Conseil : l'option Milieu Hospitalier du DESS Responsable d'Activités en Ambiance Contrôlée et le DESS Hygiène et Sécurité au Travail. A l'occasion des 10 ans de l'Ecole, c'est la maquette pédagogique toute entière qui devrait être revisitée afin de proposer des formations en complète adéquation avec le pôle maîtrise d'ambiance. Cette évolution devrait permettre de former des ingénieurs de production qui répondront aux problématiques des industries devant maîtriser l'ambiance de production (pour garantir simultanément la qualité du produit et les conditions de travail). Un formidable moyen de se différencier sur le plan national : l'EIC sera la seule sur ce créneau ! »

La localisation cherbourgeoise : atout ou faiblesse ?

« Ni l'un, ni l'autre. Les étudiants viennent ici sur la promesse d'un programme et de compétences. Ils y découvrent, en outre, une école à taille humaine, au sein de laquelle officient des enseignants qui habitent sur place et qui exercent leurs activités de recherche, ici, au Lusac (voir

+ d'infos ...

Directeur de l'EIC : Dominique Kervadec
 Ecole rattachée à l'Université Caen Basse-Normandie
 Effectif : 18 enseignants titulaires, 60 vacataires (issus du monde industriel, pour la plupart), 17 administratifs
 Étudiants EIC : 160 (1^{ère}, 2^e et 3^e années)
 Étudiants sur l'agglomération : 1 800
 Diplômés EIC : 307 depuis 1993
 Proportion d'étudiants originaires d'une autre région que la Basse-Normandie : 83 %
 Proportion de jeunes femmes : 12 %
 Proportion de diplômés EIC occupant un emploi dans la Manche : 30 %

ECOLE D'INGÉNIEURS DE CHERBOURG
 Site universitaire - Rue Louis Aragon
 50100 Cherbourg-Octeville
 tél. : 02 33 01 42 00 - www.eic.unicaen.fr



Jean-Marie Haussonne

Céramythyque

Auteur de 180 références bibliographiques dont 4 ouvrages et 12 brevets, directeur du LUSAC (laboratoire universitaire des sciences appliquées de Cherbourg), Jean-Marie Haussonne est l'un des noms de la technologie céramique à l'échelle mondiale. Curieux parcours, mais néanmoins admirable, que celui de cet homme qui, après le bac, a eu la tentation de s'inscrire au conservatoire de piano...

Avoir l'illustre Manufacture Nationale de porcelaine de Sèvres pour terrain de jeux, c'est le privilège des vingt premières années de l'existence de Jean-Marie Haussonne, dont le père, céramiste, y œuvrait comme responsable de fabrication. « *Tombé dedans tout petit, comme Obélix dans la potion magique* », le jeune Haussonne sent alors, toutes les potentialités de cette technologie située « *de tout temps, au centre des progrès de l'humanité* » : la céramique. Sans elle (matériau), hier, point d'âge du bronze, ni âge du fer. Sans elle (technologie), aujourd'hui, pas d'électronique, d'automobile, de fibres optiques, d'industrie nucléaire, de mécanique, de téléphonie, d'audiovisuel... Elle est partout, mais on ne la voit pas, d'où cette épithète de technologie « *cachée* ». C'est à celles dites « *techniques* » que Jean-Marie Haussonne a choisi de consacrer sa vie. Vocation? Sacerdoce? Le terme de « *passionné* » lui sied mieux. Après vingt-trois années passées au CNET de Lannion (ex PTT aujourd'hui France Telecom) où il y créa deux laboratoires, l'un consacré aux fibres optiques, l'autre à la céramique, le vent de la privatisation le contraint à partir. Et le pousse en Cotentin, à Octeville, où il devient professeur des Universités à l'École d'Ingénieurs qui vient alors de s'ouvrir. Escorté de trois camions de matériel, héritage du CNET, il en équipe en partie le LUSAC (rattaché administrativement à l'EIC > voir p. 11), dont il est nommé directeur en 1996, après que l'équipe soit devenue



équipe d'accueil (code EA2607 octroyé par le Ministère de la Recherche et de la Technologie d'alors). En parallèle, il continue d'assurer ses 192 heures de cours et la direction d'un* des 5 groupes de recherche du LUSAC où est recensée une quarantaine de personnes à temps plein ou partiel, parmi lesquels 27 enseignants-chercheurs scientifiques du site universitaire (EIC, IUT et UFR Sciences). De l'autre main, il prépare, « *avec l'aide d'autres personnes* » parmi lesquelles son « *collaborateur David Houivet, maître de conférence dans l'équipe céramique* », la neuvième édition d'ELECTROCERAMICS, le congrès interna-

tional des professionnels de la céramique pour l'électronique, co-organisée par le LUSAC, le GFC** et la SEE***. Près de quatre cents industriels et universitaires de 46 pays différents sont attendus du 31 mai au 3 juin prochain, sur le site universitaire de Cherbourg, pour un marathon de 520 communications en 4 jours! Et toutes en langue anglaise! Auparavant, le chercheur s'envolera pour une conférence aux États-Unis. Et corrige actuellement les dernières épreuves de son prochain ouvrage, le 4e, co-signé avec trois autres auteurs et dont la parution est prévue pour l'année à venir. À titre individuel, *Céramique pour l'électronique et l'électrotechnique* a été nommé pour le prix Roberval 2003, l'équivalent scientifique et francophone du Goncourt. Profondément ouvert, aux autres et au monde qui l'entoure, l'homme confesse l'espace d'une seconde que tout cela est un peu « *fatigant* ». Existe-t-il des moments perdus dans cet emploi du temps débordant? « *Oui, le week-end, lorsque je retrouve ma famille: je déconnecte complètement. Avec qui pourrais-je en parler? À mon grand désespoir, ni mon fils, ni ma fille ne s'intéressent à la céramique.* » ■

*sur le thème des céramiques et composants massifs

** Groupe français de la céramique

*** Société de l'électricité, de l'électronique et des technologies de l'information et de la communication.

FEUILLE DE ROUTE

> 9 avril 1947
Naissance de Jean-Marie Haussonne à Paris XIII.

> juin 1970
Diplôme d'ingénieur (major de promotion) de l'ENSCI (École nationale supérieure de céramique industrielle)

> février 1973
Recrutement au CNET à Lannion, après y avoir fait son service militaire

> janvier 1984
Thèse d'état (docteur es sciences physiques) à l'Université de Caen

> septembre 1994
Devient professeur des universités de l'Université de Caen Basse-Normandie, à l'École d'Ingénieurs de Cherbourg – Création du LUSAC