



## LA LETTRE DU CENTRE HOSPITALIER D'ARLES

### Arles, premier centre hospitalier labellisé Imprim'Vert

Le label professionnel Imprim'Vert® a été créé en 1998. Depuis 2007, le Pôle d'Innovation de l'Imprimerie (P2i) en assure la gestion nationale. En moins de 15 ans le label a pu se déployer sur tout le territoire national et même au-delà (Benelux, Allemagne, Espagne, Italie, Australie, Etats-Unis...).

Un cahier des charges strict s'impose aux structures d'imprimerie qui doivent notamment :

- éliminer tout déchet nuisant à l'environnement
- ne pas utiliser de produits toxiques
- sécuriser les liquides dangereux stockés par l'imprimerie
- communiquer sur les bonnes pratiques environnementales
- suivre ses consommations énergétiques.

C'est ainsi l'ensemble du secteur des Industries Graphiques qui a, très concrètement, amélioré sa situation environnementale puisqu'on dénombre aujourd'hui près de 2 300 sites de production graphique qui détiennent ce label.

Pourtant, jusqu'à ce jour, un seul hôpital était labellisé Imprim'Vert®, un CHU. Désormais, le centre hospitalier d'Arles, par le canal de son service de reprographie, est le premier centre hospitalier labellisé.

Vous trouverez donc ce petit logo sur tous les documents sortant de l'hôpital. Il représente l'engagement de l'établissement à préserver l'environnement, notre cadre de vie et celui des générations futures.



Cette démarche s'inscrit dans une politique de développement durable qui sera évoquée dans une prochaine édition de la Lettre.

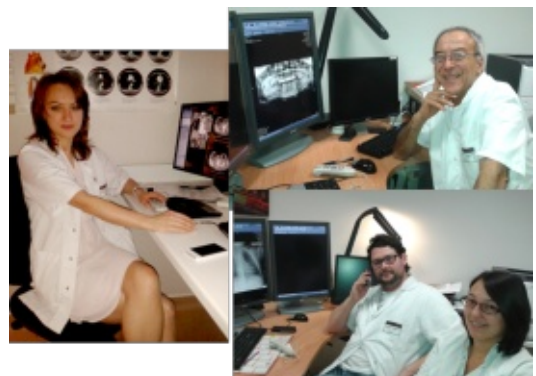


*BAROMETRE SOCIAL*  
*Information et restitution*  
*des résultats à l'ensemble*  
*des personnels*  
*le 14 avril 2014*  
*de 14 h 00 à 15 h 30*  
*en salle des conférences*

### 2014 : Un nouvel élan pour l'imagerie

Depuis le début de l'année et à la demande de l'établissement, le Professeur Jean-Paul BEREGI a désigné le Docteur Romain BECHET en qualité de Radiologue référent. Cette réorganisation vise à répondre à l'attente des praticiens du centre hospitalier en matière d'intégration dans la vie institutionnelle des radiologues mis à disposition par le CHU de Nîmes.

Le Docteur BECHET est entouré de quatre autres radiologues afin d'assurer la présence journalière permanente en semaine de quatre médecins, les Docteurs CHICA ROSA, FOCK-YEE, BOUHAÏK et DAHMANI. Ainsi, des plages horaires supplémentaires pour l'échographie ont pu être ouvertes pour mieux répondre aux besoins de la population du pays d'Arles.



**La plaquette des Consultations Publiques 2014 mise à jour est disponible.**

### SOMMAIRE :

Les achats biomédicaux en 2013	P 2
Les archives médicales, un défi au quotidien	P 3
Quelques brèves	P 4



# Les achats biomédicaux en 2013

L'environnement des équipements hospitaliers est devenu plus complexe que jamais mêlant informatique, télémedecine, interface équipement-bâtiment et technologies biomédicales.

L'année 2013 a été riche en acquisition d'équipements biomédicaux. Le montant global des achats s'est en effet élevé à 1 Million € dont 60% en remplacement de matériel obsolète et 40% d'achat d'innovation technologiques. Le détail de ces éléments est présenté ci-dessous :

## Cardiologie : mise en place d'un plateau technique de médecine du sport (48 K€)

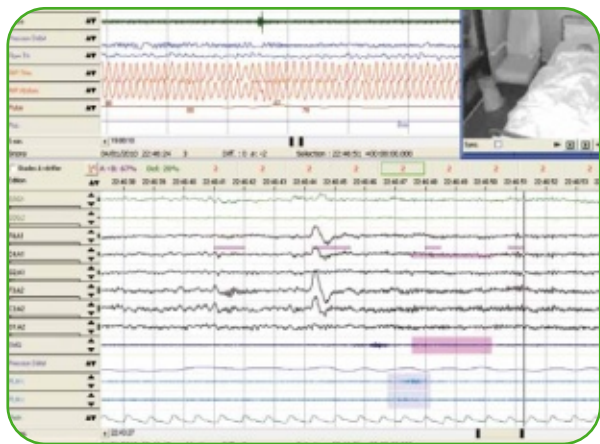
Installé dans l'espace d'explorations de consultations cardio-respiratoires au rez de chaussée, il a nécessité l'acquisition d'une nouvelle console d'électrocardiogramme à l'effort couplé à une console d'Ergospiromètre.

L'objectif de cette consultation consiste à prendre en charge les sportifs et les non sportifs du territoire arlésien, à assurer le suivi de leur vie sportive, à informer la population sur l'activité physique et sportive et à lutter contre le dopage. Avec cette nouvelle consultation assurée par le Docteur François SAINT-PIERRE en binôme avec une infirmière, la cardiologie travaillera en relation avec les autres services tels que l'orthopédie, les urgences, l'imagerie, le laboratoire ou encore la pneumologie.

## Cardiologie : renforcement de la consultation de polygraphie ventilatoire et ouverture d'un lit de polysomnographie (valeur si acquisition 25,5 K€)

Pour étendre son plateau technique de cardiologie, l'établissement a procédé à la location d'un polygraphe supplémentaire et d'une console de polysomnographie.

La polygraphie ventilatoire, examen non invasif qui se pratique par la pose de différents capteurs, est indiquée pour le diagnostic précoce des troubles respiratoires. Elle est très importante dans le dépistage du syndrome d'apnée du sommeil (SAS). Ce syndrome est une réelle problématique de santé publique puisqu'il touche 5% de la population soit pour le bassin arlésien environ 2500 personnes. La mise en œuvre de cette activité apportera donc un réel service à la population tout en s'inscrivant dans les pistes de développement d'activités nécessaires pour l'établissement.



## Laboratoire : renouvellement par mise à disposition de deux automates d'hématologie avec, en contre-partie de l'achat des réactifs (valeur si acquisition du matériel : 100 K€) et acquisition d'un colorateur de lames d'hématologie (11,4 K€)

La nouvelle plateforme d'hématologie permet de mieux répondre quotidiennement à plus de 100 dossiers d'hématologie adressés par les différents services de l'établissement (environ 130 tubes de prélèvements sanguins à traiter par jour). Avec



plus de 38 000 numérations formules sanguines réalisées par an, ce secteur représente 20% de l'activité du laboratoire. Ce nouvel équipement a été installé en fin d'année, les utilisateurs formés et les méthodes d'examen validées. Les 2 modules sont utilisés en routine depuis la mi-décembre.

Cette nouvelle plateforme, couplée au colorateur de lames, offre à l'équipe d'hématologie la possibilité de faire face au challenge de l'accréditation COFRAC, mais aussi une meilleure disponibilité au service des patients.

## Bloc opératoire : renouvellement du second arceau mobile (80,36 K€)

Avec son champ d'exploration de 23cm, cet appareil permet une visualisation en miniature des images acquises pendant l'intervention. Il est l'outil idéal pour la chirurgie générale, ambulatoire, digestive, orthopédique et urologique, les implantations de pacemaker, les électrophysiologies, la gastroentérologie.



## Bloc opératoire : renouvellement d'une colonne principale de vidéochirurgie (33,5 K€), de la colonne d'urologie et mise à niveau de deux autres colonnes de vidéochirurgie (18,5 K€)

La nouvelle colonne de très haute technologie transmet l'image complète à l'écran avec une netteté accrue permettant de réduire la fatigue visuelle pendant les interventions. Le long bras de ce chariot est particulièrement apprécié puisqu'il permet de dégager le champ opératoire. Les deux autres colonnes ont été mises à niveau afin de disposer du même chariot et d'un écran plat de dernière génération.



## Ophtalmologie : renouvellement en location du microscope opératoire (valeur SAV inclut sur 4 ans de 138 K€)

Ce microscope OPMI LUMERA 700 est reconnu comme étant le meilleur actuellement sur le marché européen. Il a été complété d'une chaîne vidéo intégrée comprenant une caméra, un écran de visualisation tactile, un support d'enregistrement vidéo et le support IDIS (système d'injection directe dans l'oculaire du microscope des données prises en consultation). Ce système complété du nouveau microscope va permettre aux chirurgiens, en plus du gain de temps et de la sécurisation du geste opératoire, de proposer la pose des implants toriques et multifocaux.



### De nombreux autres achats...

**En obstétrique**, renouvellement de 2 incubateurs pédiatriques (18,8 K€), acquisition d'un tunnel de photothérapie (11,6 K€), de 2 lits d'accouchement (30,5 K€) et d'un éclairage opératoire de secours à LED (7,7 K€).

**En gastroentérologie**, renouvellement de 4 vidéo endoscopes souples et d'un vidéo processeur HD en location SAV inclut (montant de l'opération sur 4 ans 127 K€).

**En diététique**, renouvellement de tout le parc des pompes à nutrition (10,7 K€).

### La performance achat :

La négociation, le raisonnement en coût complet ainsi que le choix des modes d'acquisition de ces matériels ont permis d'économiser près de 265 K€ dont, sur les 5 ans à venir 136 K€ sur les contrats de maintenance et 128 K€ sur les achats de matériels. Ces économies ont contribué au financement d'opérations qui

n'étaient pas initialement prévues au plan 2013 telles que :

- la mise à niveau des 2 autres colonnes de vidéochirurgie du bloc opératoire,
- l'acquisition de 2 ventilateurs supplémentaires (un en réanimation et un aux urgences)
- l'acquisition d'un étaleur de frottis au laboratoire
- le remplacement de tout le parc des pompes à nutrition dans l'année.

## Les archives médicales, un défi au quotidien : celui du bon dossier, disponible et complet, au bon moment et au bon endroit !

C'est à l'arrivée de Pierrette LASSALLE en 2005 que le système d'archivage actuel a été mis en place avec le dossier patient unique inséré dans une pochette normalisée et doté d'un numéro permanent.

Le dossier unique des hospitalisations du patient a d'abord été généralisé à tout l'établissement à partir de l'année 2007. Il a ensuite été étendu aux consultations externes pour lesquelles 148 441 dossiers ont été enregistrés dans le système d'information avec l'aide des secrétaires médicales puis insérés dans le dossier d'hospitalisation.



L'équipe du service des archives

Il s'agit d'une étape importante car elle sert de base pour définir la durée légale de conservation du dossier.

80 000 dossiers patients actifs sont enregistrés et conservés dans le local du sous-sol alors que 60 000 autres dossiers dits passifs (période 1983 à 2004) sont enregistrés et stockés dans 4 containers situés sur le site hospitalier. Ces dossiers passifs ne peuvent être détruits qu'au terme d'une durée moyenne de stockage de 20 ans à compter de la date du dernier séjour du patient ou de la dernière consultation. ce délai est porté à 30 ans si le patient a bénéficié d'une transfusion sanguine durant son séjour.

Une équipe de 4 personnes est chargée d'assurer les sorties de dossiers vers les services, les réceptions de dossiers en retour des services, l'archivage des dossiers du service des urgences et ceux des consultations externes.

Cette équipe assure aussi quelquefois... la course aux « disparus », ces dossiers empruntés dans un service par un autre sans parfois que ce mouvement ait été tracé ! Retrouver un dossier peut alors devenir un véritable jeu de piste.

Par sa vigilance, l'équipe des archives conserve ainsi de façon optimale les dossiers des patients et contribue à préserver la mémoire des services de soins. Elle s'insère ainsi totalement dans le parcours du patient.

### Quelques Chiffres :

197 798 dossiers Patients enregistrés

148 441 dossiers de consultations externes

3 767 kilomètres linéaires d'archivage

73 400 dossiers adressés aux services dans une année

## Quelques brèves...

Une nouvelle activité d'éducation thérapeutique est réalisée depuis Janvier 2014 par les diététiciens : L'atelier "A TABLE" au self de l'hôpital avec les patients des programmes d'éducation thérapeutique de Diabétologie et de Cardiologie. Il a pour objectif de mesurer l'impact des ateliers théoriques sur le comportement alimentaire des patients.



Le 21 Mars Madame PERETO a accueilli les Directeurs des Ressources Humaines de plusieurs centres hospitaliers de la région PACA.

**Pour célébrer les 40 ans de l'hôpital d'Arles sur le site de Fourchon, l'amicale participera au défilé des Prémices du riz le samedi 20 septembre au soir et le matin du dimanche 21 septembre.**

**Les personnels désireux de participer à cet événement sont invités à se manifester auprès de l'amicale en laissant leurs coordonnées dans la boîte aux lettres (porte rose). Ils seront recontactés.**

La journée de prévention du cancer colorectal a eu lieu le 13 Mars dans le cadre de Mars Bleu. Toute l'équipe de l'hôpital de jour et du service de gastro-entérologie s'est mobilisée autour du Dr Sophie ALIBERT.



La première pierre du futur centre de dialyse Diaverum a été posée, vendredi 14 Mars, par Messieurs Hervé Schiavetti, maire d'Arles et Président du Conseil de Surveillance du centre hospitalier, Hervé Gourgouillon et Christophe Maltot, respectivement directeur général France et directeur régional du groupe Diaverum et Laurent Donadille.

L'événement pose les bases d'un futur pôle de santé public-privé d'Arles que pourrait venir compléter, à termes, la clinique Jeanne d'Arc à proximité de laquelle se situe l'actuel centre de dialyse.

Dans le cadre de ce partenariat, les examens des patients du centre de dialyse seront confiés au laboratoire de biologie médicale de l'établissement. De même, des fonctions supports (restauration, blanchisserie) seront assurées par les services du centre hospitalier.

