

MISE EN VALEUR



HOPITAL D'ANTIBES

"Ils agissent pour la biodiversité"

UNE DÉMARCHE ÉCO RESPONSABLE AU BLOC OPÉRATOIRE

01



Hôpital d'Antibes

L'Hôpital d'Antibes est implanté sur un territoire de près de 250 000 habitants ; il compte 1750 agents et dispose de 700 lits et places. Il propose une offre de soins en médecine, chirurgie, obstétrique, psychiatrie, SSR et EHPAD et dispose d'un plateau technique complet : imagerie, pharmacie, laboratoire, urgences, blocs opératoires, cardiologie interventionnelle...

En matière de **développement durable**, l'établissement a intégré ce volet dans son projet d'établissement 2022/2026 et a nommé à ce titre un **référent développement durable** ; une gouvernance dédiée a été mise en place, déployée par différents groupes de travail pluridisciplinaires (déchets, alimentation, énergies...) en parallèle des **actions déjà menées** par certaines équipes (blocs, maternité).

Il convient de noter qu'une IBODE impliquée dans ces groupes de travail suit actuellement un diplôme universitaire sur le développement durable pour **poursuivre et consolider** la démarche au sein du bloc opératoire. Elle y sera la référente sur la thématique au sein du groupe de travail.



QUELQUES CHIFFRES CLÉS...

- Un bloc est responsable de **20 à 30%** des déchets produits dans un établissement.
- **163 tonnes** de DASRI produits à l'Hôpital d'Antibes
- Soit une dépense de **158 000 €** de DASRI annuels
- dont **40 tonnes** environ pour le bloc opératoire

%

L'action



Au début de l'année 2023, l'équipe pluridisciplinaire du bloc opératoire a souhaité s'engager pour le développement durable en santé en valorisant les déchets produits au bloc opératoire à travers la mise en place d'un groupe dédié.

Seulement 2 filières existaient : le carton & les piles. Un projet a été mené avec la référente développement durable de l'établissement, les services économiques et la direction pour construire d'autres filières.

A ce jour 5 nouvelles valorisations sont actives :

- Les lames de laryngoscopies.
- Les emballages de fils de suture.
- Les bouteilles d'halogénés.
- Les pinces de coelioscopies.
- Les instruments réformés.

D'autres sont à l'étude et les acteurs du bloc opératoire ont engagé une réflexion sur l'écoconception des soins pour réduire l'impact environnemental des interventions chirurgicales tout en maintenant la qualité et la sécurité des soins en fixant l'objectif d'inverser la proportion DASRI/DAOM à savoir produire 20% de DASRI et 80% DAOM d'ici deux ans.



Ce projet démontre la volonté des agents, des médecins, des chirurgiens à s'engager dans une conception écologique des soins, à travailler avec les différents services de l'établissement pour atteindre l'objectif fixé et devenir pleinement un green bloc.



VÉGÉTALISATION DE L'HÔPITAL D'ANTIBES, UNE ACTION EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ



Hôpital d'Antibes

L'Hôpital d'Antibes est situé sur le littoral méditerranéen et fait face à ce titre à de fortes chaleurs notamment estivales et à des restrictions d'eau. De construction pavillonnaire, il dispose d'un site exceptionnel comprenant de nombreux espaces verts. Son entretien est donc particulièrement consommateur d'eau et c'est dans un souci de préservation de « l'or bleu » que l'Hôpital d'Antibes a entrepris un rapprochement avec le lycée horticole situé sur la même commune.

Ainsi, ce nouveau partenariat a été mis en place pour embellir nos espaces verts tout en adoptant des habitudes écoresponsables et dans le respect de l'environnement. Dans une logique de développement durable et de coopération locale, le service public hospitalier et le service public de l'enseignement ont trouvé des projets communs à porter au premier rang desquels l'embellissement du site pour améliorer l'expérience des patients et des visiteurs et égayer le quotidien des hospitaliers.



QUELQUES CHIFFRES CLÉS...

- Consommation générale : 47 683 m³ d'eau sur l'ensemble du site hospitalier
- 63 m³ au titre de l'arrosage

%



L'action



Le premier projet réalisé a consisté à fleurir d'imposants pots à l'entrée de l'Hôpital. C'est ainsi qu'une délégation de lycéens et pépiniéristes est intervenue sur plusieurs jours sur notre site. Avec leur connaissance des végétaux et leurs mains vertes, ils ont effectué un aménagement total de nos pots par l'ajout d'une terre de qualité, la plantation de fleurs et plantes vertes adaptées au climat chaud méditerranéen qui nécessitent un faible entretien et un faible arrosage à l'instar de l'agave, Hesperaloe, Dasylirion, Delospema, Lewisia, Crassula ou encore Sedum...

Ce partenariat permet à l'Hôpital d'Antibes de payer à prix coûtant les plantes et de bénéficier de l'expertise du Campus Vert d'Antibes. Il s'agit d'un partenariat gagnant-gagnant pour les deux parties car de leur côté, les professeurs du lycée horticole bénéficient de la mise à disposition de « chantiers » pour les travaux pratiques de leurs élèves. La phase 2 a consisté à embellir certains massifs et parterres pour poursuivre la végétalisation de l'Hôpital.



D'autres projets sont en cours pour continuer à adapter les espaces verts au climat méditerranéen et limiter ainsi notre consommation d'eau par des plantes abreuvées uniquement d'eau de pluie et non plus d'arrosage artificiel...



VERS UNE MATERNITÉ DURABLE...



Hôpital d'Antibes

La maternité d'Antibes a bénéficié d'un accompagnement en santé environnement proposé par l'ARS PACA pour auditer son fonctionnement en matière de développement durable ce qui a permis de dégager des pistes d'amélioration et faire encore mieux.

En parallèle de cela, il convient de noter que les équipes de la maternité ont déployé une diversité d'actions pour proposer une maternité plus durable notamment à travers différentes actions en faveur des parents et des bébés dès la conception dans le cadre de la politique des 1000 jours.

Les engagements de l'Hôpital d'Antibes vers une maternité plus durable se déclinent tout au long de la grossesse et ce jusqu'à la naissance...parce que les bébés d'aujourd'hui sont les citoyens de demain...



QUELQUES CHIFFRES CLÉS...

- 1000 naissances

%



L'action



La fameuse boîte rose remise aux parents a été complètement arrêtée et remplacée par des sacs Mère Nature dont le concept est d'accompagner les futurs parents pendant la grossesse pour les sensibiliser sur cette thématique. Cela consiste en la remise d'un fascicule explicatif et de produits respectueux de l'environnement à l'instar de produits d'hygiène ou d'entretiens.

La marque des couches bébés a été remplacée au profit d'une marque française sans perturbateurs endocriniens.

Enfin, l'équipe a entrepris depuis de nombreuses années le recyclage des mini biberons dans un souci de valorisation de ses déchets dans des filières adaptées. Cela permet même de participer à la fabrication de matériel de puériculture. Des ateliers nesting ont également été déployés et sont proposés à l'intention des parents afin de les sensibiliser à limiter les polluants dans la chambre de bébé, dans l'alimentation ou encore dans les produits cosmétiques utilisés par la maman.



Des temps d'échange avec les futurs parents permettent aux soignants de les conseiller et de faire connaître ces enjeux.



LE DÉVELOPPEMENT DURABLE À L'HÔPITAL D'ANTIBES, L'AFFAIRE DE TOUS !

04



Hôpital d'Antibes

Par sa responsabilité sociétale, l'Hôpital d'Antibes s'inscrit dans une démarche de santé environnementale afin d'améliorer les effets néfastes sur l'environnement. Etant un employeur important sur la ville, ses préoccupations sont croissantes sur la santé de la population et des agents.

Plusieurs actions éco-responsables sont menées sur l'ensemble des services, comme le recyclage des déchets, la collecte des mégots de cigarettes, l'installation de parking à vélo, l'aménagement de terrasse aménagées avec mobilier en bois de pique-nique et la constitution d'une cellule de développement durable.

Il convient de noter qu'une Cellule de développement durable s'est réactivée depuis 2021 et que les membres de plusieurs équipes sont actifs et se réunissent régulièrement. Des animations annuelles sont organisées au sein de l'Hôpital d'Antibes.



QUELQUES CHIFFRES CLÉS...

-
- 48 millions de m³ consommées par an, soit 19 piscines olympiques, soit une empreinte carbone de 6 kg de CO₂
 - 6.7 millions de kWh consommés en électricité soit 19 158 réfrigérateurs, soit une empreinte carbone de 436 kg de CO₂
 - 4.282 MWH de gaz consommés, soit 5 865 cuisinières à gaz
 - 9 400 ramettes de papier consommées, soit 4.7 millions de feuilles, soit 590 arbres

%

L'action



Ce groupe de travail est constitué de 25 participants ayant répondu à un appel à candidature interne. Le rôle de chacun : participer à impulser de nouvelles actions en développement durable dans l'établissement. Il est acteur au quotidien dans ses missions au sein de l'Hôpital d'Antibes en sensibilisant et transmettant des informations liées à la santé environnementale. Il participe également aux événements tels que la préparation et l'animation de la journée du développement durable. C'est un ambassadeur.

Trois équipes projets sont réparties par thématique : Déchets, Alimentation, Energies.

Afin de permettre à tous de participer à la démarche, un sondage a été initié au travers de 13 boîtes à idées. Elles ont été confectionnées par les membres de la cellule DD avec le recyclage de boîtes de ramettes de papiers décorées par les dessins des enfants de Pédiatrie. Les boîtes à idées ont été réparties sur l'ensemble des bâtiments. Après quelques semaines, le dépouillement de 250 coupons a mis en avant les préoccupations autour des énergies, des déchets et de l'alimentation.



GROUPE HOSPITALIER
Sophia Antipolis - Vallée du Var
Centre Hospitalier Antibes Juan-les-Pins

LES 10 RÈGLES D'OR DU DÉVELOPPEMENT DURABLE À L'HÔPITAL D'ANTIBES

DES IDÉES D'ÉCO-GESTES POUR PRÉSERVER NOTRE ENVIRONNEMENT
« L'exemple n'est pas le meilleur moyen d'avoir une action sur autrui, c'est le seul. »
Albert Schweitzer

- 1 Être vigilant sur la consommation d'eau : couper l'eau lors du lavage des mains, signaler les éventuelles fuites d'eau
- 2 Imprimer seulement si c'est nécessaire privilégier le recto verso et le noir et blanc
- 3 Eteindre la lumière et le petit matériel électrique quand je quitte une pièce : ordinateur, chargeur, imprimante, cafetière...
- 4 Modérer l'utilisation de la climatisation et du chauffage et être vigilant sur les fenêtres ouvertes
- 5 Réduire le gaspillage alimentaire : j'adapte mes consommations à ma faim
- 6 Privilégier les équipements médicaux réutilisables à l'usage unique lorsque cela est possible à l'exemple des sur-blouses pendant la crise COVID
- 7 Limiter, trier et recycler ses déchets, en conséquence privilégier la gourde, le thermos, la tasse personnelle ainsi que les carafes dans les services
- 8 Favoriser la mobilité douce : co-voiturage, vélo, transports en commun et marche à pied
- 9 Renouveler l'air des pièces
- 10 Alléger les mails : faire du tri dans ses mails, éviter les destinataires trop nombreux non concernés, etc.

CES 10 RÈGLES D'OR SONT À RÉALISER DANS LA MESURE DU POSSIBLE

Afin de sensibiliser sur les éco-gestes, une affiche des « 10 règles d'or des bons gestes développement durable à l'Hôpital d'Antibes » a été élaborée par les membres de la cellule. Les thèmes abordés sont les énergies et l'eau, la mobilité, les emails, la veille des ordinateurs de bureau, les déchets, les produits d'hygiène, le gaspillage alimentaire, la qualité de l'air.. Des règles qui s'adaptent à chaque secteur.

50 affiches sont installées dans l'établissement ; de la Pédiatrie au local lingerie en passant par le scanner ou les salles d'attente.

En partenariat avec les acteurs du territoire, des animations sur le thème du développement durable sont organisées sur l'Hôpital d'Antibes. Pour la journée développement durable, prévue annuellement en septembre, l'Espace Mer/Littoral à Antibes, entre autres, est sollicité pour assister et animer un stand de sensibilisation « ici commence la mer ». Enfin, lors des journées d'accueil des nouveaux arrivants, un stand développement durable, tenu par des membres de la cellule, accueille et informe sur les actions mises en place à l'Hôpital d'Antibes. Ces moments d'échanges permettent également de partager les bonnes pratiques.



Parce qu'il n'y a pas de petit geste...et que chaque geste compte...qui plus est lorsque l'on est 1 750 à les réaliser au quotidien !



GROUPE HOSPITALIER
Sophia Antipolis - Vallée du Var
Centre Hospitalier Antibes Juan-les-Pins



FHF

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

ASSISTANCE
PUBLIQUE



HÔPITAUX
DE PARIS



SAN
SALVADOR



FHF

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

MISE EN VALEUR

HOPITAL SAN SALVADOR

**"Ils agissent pour la
biodiversité"**

PRÉSENTATION DE L'ÉTABLISSEMENT



Hôpital San Salvador

Au bord de la baie de l'Almanarre, les 22 hectares verdoyants et les bâtiments historiques de l'hôpital San Salvador fascinent et séduisent l'utilisateur et le visiteur au premier regard.

Un château, un hôtel de luxe, un musée, un parc botanique méditerranéen..., l'hôpital San Salvador est un lieu ancré, par son riche patrimoine, dans l'histoire hyéroise mais il est surtout, et avant tout, un hôpital unique en son genre, à la fois lieu de soins, lieu de vie et lieu de sens.

L'hôpital dispose d'atouts naturels : un parc arboré offre des promenades accessibles aux familles, patients, résidents, visiteurs, professionnels ; une plage privée permet de proposer des activités de baignade en période estivale dans le cadre d'Handiplage; à l'ombre d'une terrasse extérieure panoramique avec vue mer, les personnels et les visiteurs se rassemblent pour des déjeuners.

Son projet médical constitue un socle pour son avenir, et fédère les professionnels autour d'objectifs communs afin d'améliorer le service rendu aux patients et aux résidents. Son offre de soins spécialisée très peu couverte sur le territoire national répond à un réel besoin de Santé Publique. L'hôpital est reconnu pour son expertise et pour le professionnalisme de ses personnels ; obtenant une certification HAS 2022 avec mention « qualité des soins confirmée ».



QUELQUES CHIFFRES CLÉS...

-150 lits et places d'hôpitaux de jour consacrés à une activité sanitaire de rééducation et de réadaptation, pédiatrique et adulte, spécialisée dans les affections du système nerveux et les situations de polyhandicap avec ou sans trouble du comportement.

-184 places médico-sociales se répartissent entre une Maison d'Accueil Spécialisée dans le polyhandicap (MAS) et un Etablissement pour Enfants et Adolescents Polyhandicapés (EEAP).



DES DECHETS PROFITABLES À L'ÉCOLOGIQUE

01

Hôpital San Salvaour



Un réemploi des déchets verts :

- Recyclage du bois d'abattage : bois de chauffage utilisé par le personnel du service.
- Branchages et déchets verts divers : mise en benne et collecte par une société spécialisée, mise en déchetterie pour revalorisation.
- Plants issus des plates-bandes et toux végétaux plantes moles : recyclage par compostage, réemploi en serre.

Une collecte des mégots de cigarettes

- Pose de cendriers collecteurs à chaque entrée de bâtiments
- Mise en containers
- Recyclage par une société spécialisée pour revalorisation.



Un recyclage des matériaux végétaux

• *Aménagement paysagers*

• *Embellissement du parc*



DU 100% BIO

Hôpital San Salvaour

Préservation de la flore

- Traitements Phytosanitaires par bio contrôle/lutte intégrée
- Engrais : tous issue de la culture Bio.

Création de jardins potagers Bio :

- Dans 3 unités de soins
- A la crèche
- A proximité de la serre



De l'eau avec modération :

- Eau de source
- Programmateurs : quantité contrôlée, arrosage nocturne
- Emploi de toile hors-sol /paillage pour limiter l'évaporation.
- Goute à goutte : la juste quantité d'eau à chaque plant.



UNE LUTTE CONTRE LE GAZ ORGANIQUE

03

Hôpital San Salvaour



Décarbonisation des équipements

- Remplacement progressif de tout le matériel à main motorisé par de l'électrique : taille haie, tronçonneuse, souffleuse, débroussailleuse.

- Installation de plantes vertes dépolluantes dans les halls
- Capables d'absorber du gaz carbonique, composés volatils (cigarette, peinture, vernis, solvants chauffage bois) et autres.



UNE FAUNE POUR PRÉSERVER LA FLORE

04

Hôpital San Salvaour

- Tonte forestière par pastoralisme : chèvres, moutons
- Pollinisation par installation de plusieurs ruches
- Un habitat préservé pour les chauves-souris (déplacement des bardages) : lutte naturelle contre les moustiques





MISE EN VALEUR

CHU DE NICE

"Ils agissent pour la biodiversité"



PRÉSENTATION



CHU de Nice

Le **CHU de Nice** est un établissement de référence qui assure une prise en charge **d'excellence complète et diversifiée** organisée autour de l'ambulatorio, l'hôpital de semaine, l'hospitalisation complète, les courts séjours, les soins de suite et de réadaptation et les soins de longue durée. L'établissement assure **3 missions essentielles** sur le territoire : les soins, la recherche et l'enseignement.

Etablissement de recours, son expertise est régulièrement requise par les hôpitaux et les cliniques de la région PACA. Il est également l'établissement support du groupement hospitalier du territoire des Alpes-Maritimes.



QUELQUES CHIFFRES CLÉS...

- **1587 lits et 221 places** répartis sur 4 sites principaux
- **454782 journées et 130 550 séjours** réalisés
- **421 571 consultations et 91 378 passages** aux urgences.

%

PRÉSENTATION DU POLE RÉHABILITATION AUTONOMIE VIEILLISSEMENT PORTEUR DU PROJET JARDIN MOSSA



CHU de Nice

Le pôle Réhabilitation Autonomie Vieillessement (RAV), à l'initiative de ce projet, dispose d'une offre de soins complète de 555 lits et places, sur 4 sites (Cimiez, Pasteur, ICP, Tende), à destination des patients gériatriques poly pathologiques, vulnérables et souvent en perte d'indépendance fonctionnelle.

Dans le détail, le pôle RAV dispose des services suivants :

- **Une Clinique gériatrique et thérapeutique aigue composée de deux unités de courts séjours gériatriques de 25 lits et complétée par une unité de court séjour gériatrique post-urgence de 28 lits**
- **Une Clinique gérontologique de soins de suite et de réadaptation composée de trois unités de 25 lits et trois unités de 32 lits relevant tous d'une prise en charge spécialisée de la personne âgée polypathologique, dépendante ou à risque de dépendance**
- **Une Clinique gériatrique de soins ambulatoires composée du Centre Mémoire de Ressources et de Recherche (CMRR), des consultations pluridisciplinaires de gériatrie, de l'hôpital de jour gériatrique et mémoire et de la plateforme fragilité**
- **Des Equipes Mobiles de Gériatrie (EMG) Intra et Extra, l'Equipe mobile troubles psychiatriques chez les personnes âgées (EMPPA) et l'Unité de coordination oncogériatrique PACA EST (UCOG)**
- **Une offre de soins de longue durée composée d'une USLD de 61 lits et d'un EHPAD pouvant accueillir 40 résidents**
- **Plusieurs services d'aval situés sur le site de Tende : 75 lits de SSR, 5 lits de médecine, 40 lits d'USLD et un EHPAD pouvant accueillir 83 résidents.**

Jardin Mossa



2021 :

- Rénovation du parcours de rééducation avec pose d'un revêtement adapté à la rééducation en fauteuil roulant et à la marche
- Fabrication des jardinières sur mesure par la section menuiserie du Lycée Don Bosco
- Formation des professionnels à l'hortithérapie (formation théorique permettant de structurer les projets thérapeutiques des professionnels).

2022 :

- Mise en place des jardinières réalisées par le lycée Don Bosco
- Formation des professionnels à l'animation et l'entretien des jardinières



2023 :

- Finalisation de l'espace Jardin Mossa avec la pose des bancs fabriqués par le lycée Don Bosco.
- Mise en place d'un partenariat avec la jardinerie Truffaut à Nice : dons de plantes saisonnières pour les jardinières deux fois par an.



Le projet Jardin Mossa bénéficie d'une part aux patients des unités de SSR et aux résidents du site de Cimiez ainsi qu'à leurs familles et d'autre part aux professionnels désireux d'utiliser cet outil de travail dans le cadre d'activités thérapeutiques.

L'action



L'objectif principal du projet est la réhabilitation d'un espace jardin en un lieu de vie, de réhabilitation, de rencontre et de soins autour du jardinage.

Renforcer l'autonomie et bien être des résidents et patients par la mise en place d'activités thérapeutiques, culturelles ou de loisirs au jardin (stimulation sensorielle et activités mémoire, ateliers autour des odeurs, rencontres intergénérationnelles...)

Améliorer le cadre de vie et l'environnement des personnes âgées du site de Cimiez, des familles, des visiteurs et des personnels

Développer le lien social (liens entre les résidents eux-mêmes, liens entre les soignants et les résidents / patients, liens avec les familles et aidants)

Consolider les partenariats avec des partenaires institutionnels (Lycée Don Bosco pour la confection des jardinières et bancs).



Partenaires internes

Professionnels mobilisés du pôle RAV, pôle ressources matérielles, pôle ressources humaines, direction de la communication.

Partenaires externes :

La Fondation des hôpitaux (financeurs); Le Lycée Don Bosco (confection des aménagements par les étudiants BTS en menuiserie); La Mutuelle Familiale (financeurs); Le Crédit mutuel (financeurs); L'association pArtAges (financeurs); La Fondation Aveni (financeurs); La Fondation Truffaut (dons de plantes)