## ACTION EN FAVEUR DES PERSONNES AGEES DEPENDANTES HEBERGEES EN INSTITUTION

CPAM DE PARIS - UFSBD

## Une Stratégie d'Action guidée par un Etat des Lieux Colloque de Santé Publique du 14 Octobre 2004

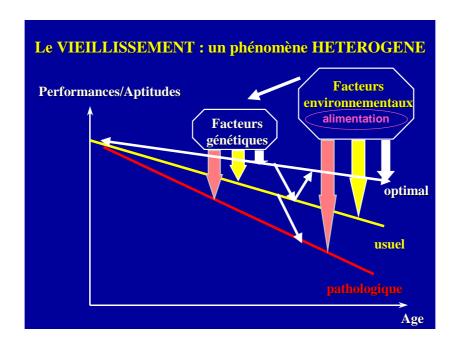
## 1. Les enjeux médico-sociaux de l'avancée en âge :

Le nombre croissant de personnes âgées dans notre pays va avoir des conséquences sur la santé et la dépendance de la population, entraînant une hausse des besoins à laquelle il nous faut d'ores et déjà préparer une réponse adaptée.

2000 : 15,9 % de plus de 65 ans 2020 : 21% de plus de 65 ans 2050 : 29.2% de plus de 65 ans

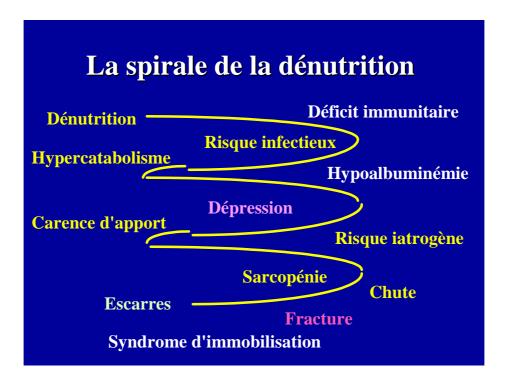
Le vieillissement est un phénomène hétérogène qui peut prendre 3 formes :

- vieillissement avec succès dans lequel les fonctions de l'individu restent optimales ;
- vieillissement usuel avec diminution des capacités fonctionnelles non imputable à une maladie;
- vieillissement pathologique, avec « morbidité » car l'âge est un facteur de risque dans les maladies chroniques dont font partie les affections bucco-dentaires.



L'activité physique et une alimentation équilibrée sont les gages d'un vieillissement à succès.

En effet, la diminution des apports alimentaires et leur sélection qualitative, en cas de baisse de la capacité masticatoire par exemple, entraînent le patient dans une spirale qui le conduit à la perte d'autonomie et à de nombreuses pathologies aggravantes.



Tout le pari gérontologique réside dans l'augmentation de l'espérance de vie en santé, par une évaluation et une prise en charge par un réseau gérontologique dans lequel l'odontologie a une place capitale.

## 2. L'état de santé bucco-dentaire des personnes âgées dépendantes :

Enquête de la Caisse Primaire d'Assurance Maladie de Paris - 2001

En 2001, l'Institut de Prophylaxie Dentaire Infantile de la CPAM de Paris a mis en œuvre une enquête sur la problématique de l'état bucco-dentaire des personnes âgées dépendantes. Un échantillon de 298 personnes âgées réparties dans trois établissements EHPAD représentatifs de l'Est parisien a été examiné et interrogé par des chirurgiens-dentistes formés.

Sur cette population globalement très âgée (âge moyen 87 ans pour les femmes et 77 ans pour les hommes), souffrant de pathologies aggravantes et dont la durée moyenne de séjour varie de 2 à 3 ans selon le degré d'autonomie, plusieurs constats ont été effectués :

#### Un état de santé bucco-dentaire gravement altéré:

- > 88.3% avaient besoin d'une consultation dentaire.
- > 76.2% ont au moins une dent présente en bouche, et parmi eux 61% ont au moins une dent cariée, 41.1% ont au moins une dent à extraire.

Une prise en compte de l'hygiène quotidienne inadaptée : 62.3% des pensionnaires présentent du tartre et 72.7% des dépôts sur leurs prothèses.

Des besoins en soins dentaires non satisfaits: 66 % des personnes âgées dépendantes n'ont pas vu de chirurgiens-dentistes depuis 5 ans.

Parmi les pensionnaires partiellement dentés: en moyenne, 4 dents sont cariées ou à l'état de racine.

Des besoins en soins prothétiques non pris en compte: le nombre d'édentés reste cependant important (23.8%) et plus d'un tiers ne sont pas du tout appareillés (37.3%).

Ainsi selon les critères d'attribution d'appareillages de la sécurité sociale, 59% des pensionnaires ont besoin d'au moins une prothèse partielle et le besoin de soins prothétiques passe à 77% si l'on intègre les appareils existants inadaptés.

Des résidents et des soignants globalement résignés à renoncer aux soins, pourtant dans bien des cas des gestes thérapeutiques simples pourraient améliorer grandement le confort dentaire des résidents.

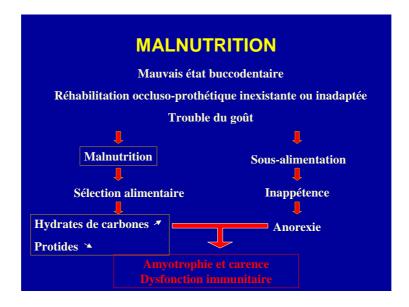
La prise en charge des soins reste en 2005 un réel problème de santé publique chez les personnes âgées dépendantes avec un accès « physique » aux soins rendu plus difficile par la perte d'autonomie.

Tout le pari gérontologique réside dans l'augmentation de l'espérance de vie en santé, par une évaluation et une prise en charge par un réseau gérontologique dans lequel l'odontologie a une place capitale.

## 3. Conséquences des pathologies bucco-dentaires sur la santé générale de la personne âgée :

Selon l'OMS, la santé est le bien-être Physique, moral et social des individus.

Les pathologies bucco-dentaires du sujet âgé, comme les atteintes carieuses ou parodontales, liées à la complémentarité de différents facteurs (diminution de l'efficacité de l'hygiène bucco-dentaire, baisse du débit salivaire et suivi insuffisant) favorisent la perte des dents et la diminution de la capacité masticatoire pouvant conduire à des déséquilibres alimentaires qui aggravent l'état de santé général du patient ou facilitent sa dégradation.



De plus, les atteintes bucco-dentaires d'origine infectieuse peuvent avoir des incidences directes sur 2 types de pathologie importante :

- les pathologies cardio-vasculaires : risque oslérien, risque septicémique ;
- le diabète : risque de surinfection à distance, risque de déséquilibre diabétique.

Enfin, la détérioration de la cavité buccale est vécue comme une véritable souffrance, soit sur la mastication, soit sur la communication ou sur l'esthétique. Sa dégradation symbolise la perte de la santé, de la jeunesse et de l'estime de soi. Ces conséquences conduisent un repli de soi de la personne âgée.

Il est donc capital qu'à tout âge il existe une prise en charge adaptée des problèmes buccodentaires: la réhabilitation de la sphère oro-faciale du sujet âgé permet ainsi de conserver le plaisir de s'alimenter correctement, lui redonne le sourire en l'inscrivant dans un engagement de vie prometteur, permettant ainsi de diminuer les risques d'aggravation de son état général.

L'amélioration de la santé bucco-dentaire contribue directement à l'augmentation de l'espérance de vie en santé : « vivre sans dent est possible mais c'est un peu mourir au plaisir de vivre ».

# LE BUCCO BUS EQUIPE DE SOINS DENTAIRE SENIORS

Le **BUCCO-BUS** est justement un des moyens à intégrer dans ce réseau de soins d'odontologie gériatrique dans lequel les professionnels libéraux se positionnent comme des éléments clés avec le soutien du Conseil National de l'Ordre des chirurgiens dentistes.

### LE BUCCO BUS: UN PARTENARIAT EXEMPLAIRE

#### La Caisse Primaire d'Assurance Maladie de PARIS

Depuis le début des années 70, la CPAM de paris est fortement impliquée dans la prévention des affections bucco-dentaires de l'enfant. En effet, dépistage de la carie, apprentissage du brossage, promotion de l'utilisation des pâtes dentifrices fluorées sont encore les missions quotidiennes de l'Institut de Prophylaxie Dentaire Infantile (I.P.D.I).

Mais la prise de conscience de la modification démographique de la population a amené la Caisse de Paris à porter une attention particulière à la santé bucco-dentaire des aînés.

Ainsi dès 2000, elle établit par son enquête en EHPAD un premier état des lieux et élabore, en collaboration avec le personnel soignant, différents modes d'interventions : ateliers éducatifs pour les résidents, modules de formation pour les soignants, guide pratique d'hygiène pour les aidants.

La volonté de faire réaliser des soins bucco-dentaires de base à « haute valeur soulageante » s'est vite trouvée confrontée à la complexité de mise en œuvre en raison même de la perte d'autonomie des résidents. Structurer l'action et établir de nouveaux partenariats pour aboutir à un projet expérimental cohérent de prise en compte de la santé bucco-dentaire des aînés a tout naturellement conduit la CPAM de Paris à unir ses efforts à ceux de l'U.F.S.B.D.

#### L'UFSBD

Dans le cadre de la mission qui lui a été confiée par l'Organisation Mondiale de la Santé en tant que Centre Collaborateur, l'Union Française pour la Santé Bucco-Dentaire présente ce projet. Les termes du mandat « pour le développement de nouveaux concepts d'éducation et de pratiques bucco-dentaires » sont :

- 1- Contribuer à la réflexion internationale pour une meilleure évaluation des conditions d'exercice professionnel.
- 2 Le développement, l'implantation et l'évaluation de méthodes relatives à l'identification de nouvelles stratégies ciblant le rôle des éducateurs dans le domaine de la santé bucco-dentaire primaire.
- 3 Promouvoir et évaluer des programmes pilotes d'évaluation en santé bucco-dentaire.

- 4 Mise à disposition d'experts et consultants en méthodes d'éducation bucco-dentaire.
- 5 Développement de protocoles d'évaluation des actions de santé publique bucco-dentaire concernant l'impact des mesures entreprises sur l'amélioration de la santé des populations.

L'association loi 1901, compte 15 000 chirurgiens-dentistes qui participent régulièrement à des sessions de prévention / information organisées avec le relais des UFSBD départementales. Grâce à leur mobilisation et leur implication dans des actions extérieures à leur cabinet, ces praticiens démontrent avec constance que la santé bucco-dentaire est accessible à tous, que la perte progressive des dents ou l'utilisation d'appareillages prothétiques pouvant être facilement évités, ne constituent jamais une fatalité.

Les campagnes de sensibilisation développées à l'initiative de l'UFSBD sont aujourd'hui citées en exemple (promotion du sel fluoré, prophylaxie de masse, actions éducatives collectives et/ou individuelles de proximité, sessions de formations, etc.). D'ailleurs les objectifs fixés par l'Organisation Mondiale de la Santé en matière d'hygiène bucco-dentaire, particulièrement chez les jeunes, ont été dépassés (La santé pour tous à l'an 2000 de l'OMS : objectif du CAO = 3 pour les enfants de 12 ans dépassé en 1993 et 1998).





Face à ce problème de Santé Publique, la Caisse Primaire d'Assurance Maladie de Paris et l'Union Française pour la Santé Bucco-Dentaire ont décidé de s'associer et ont mis en commun leurs ressources afin de répondre d'une manière efficiente au problème de la santé bucco-dentaire des personnes âgées dépendantes hébergées en institution.

Après discussion avec les différents intervenants ou responsables au contact de ces patients (directeurs EHPAD, médecins coordinateurs, personnels soignants et encadrants, chirurgiens-dentistes sollicités), certaines difficultés d'accès aux soins ont été mises en évidence :

- Il est très rare qu'un établissement dispose d'un cabinet dentaire,

- Les chirurgiens-dentistes libéraux sollicités dans le cadre de la prise en charge des soins et souhaitant participer à cette action ne disposent pas toujours d'une grande accessibilité d'accueil pour ce type de patient (cabinet en étage, difficultés d'accès pour fauteuil roulant, plateau technique non adapté, etc.),
- Les établissements (direction, médecin coordinateur) ont insisté sur le fait que les personnes âgées dépendantes ne peuvent être mobilisées que très modérément. Ainsi une estimation a pu être précisée au vu de leur état de santé et de leur degré d'autonomie : 15 à 20% des personnes pourraient se rendre dans un cabinet dentaire à l'extérieur de l'établissement et 75 à 80% d'entre eux nécessiteraient la réalisation des soins au lit ou à proximité immédiate de l'établissement.

Face à ce constat, la CPAM de Paris et l'UFSBD ont donc décidé de la création d'une unité mobile de soins dentaires nommée « Bucco-Bus ». Cette unité innovante, qui réponds à des problèmes concrets de prise en charge, présente de nombreux intérêts :



- La proximité du lieu de soins permet un confort pour la personne âgée qui ne sera pas mobilisée longuement et dans un environnement qu'elle ne connaît pas. En effet, l'unité mobile pourra se retrouver dans la cour de l'EHPAD pour la journée. De plus, le chirurgien-dentiste pourra aisément échanger avec le personnel de l'EHPAD (médecin coordinateur, infirmières, aides-soignantes) et éventuellement les aidants naturels si des interrogations ou explications étaient nécessaires dans le cadre de la prise en charge de la personne âgée. Le « tissu encadrant » du patient restant ainsi à son contact permettra de mettre la personne âgée dans les meilleures conditions médicales mais aussi psychologiques de soins dentaires.

## LE BUCCO BUS : UN PLATEAU TECHNIQUE MOBILE DE HAUTE TECHNOLOGIE

### équipé:

- d'une nacelle élévatrice permet sans effort au personnel encadrant et au personnel de l'unité mobile de faire accéder la personne âgée en fauteuil roulant à la salle de soins.



- d'un fauteuil dentaire avec assise pivotante et kart roulant permet les soins dentaires de la personne âgée aussi facilement sur le fauteuil dentaire que sur son fauteuil roulant. Cette option n'existe pas habituellement dans les installations des cabinets dentaires. La salle de soins a été créée en fonction des spécificités et des particularités des soins prodigués auprès de personnes à mobilité réduite. Une radio numérique de type RVG permettra l'obtention immédiate de clichés radiographiques dentaires. Toutes ces conditions mettront le chirurgien-dentiste dans des dispositions optimales pour prodiguer des soins de qualité tout en diminuant la durée de ces derniers.
  - L'unité mobile possède du personnel qualifié qui oeuvre à la bonne marche de l'unité et assure un gain de temps précieux pour le confort de la personne âgée :
    - o un chauffeur est en charge du déplacement de cette unité mobile ainsi que de sa mise en fonction sur chaque site,
    - $\circ$  une assistante dentaire permet la réalisation d'un travail en bouche à « quatre mains » avec le chirurgien-dentiste, favorisant ainsi la qualité des soins et diminuant leur durée. Elle sera également chargée de la stérilisation de l'ensemble du matériel de soins, assurée dans l'unité entièrement équipée à cet effet,
    - o un prothésiste qui possède sa propre salle de laboratoire. Les réparations de prothèses dentaires sur site seront possibles dans un laps de temps très court, évitant ainsi à la personne âgée des allers-retours successifs pour la réalisation de ces soins,



 $_{\odot}$  une secrétaire est chargée de l'organisation du planning des rendez-vous, s'assurant de la coordination de tous les acteurs impliqués dans cette démarche de prise en charge de proximité.



### LE BUCCO BUS: UN PROTOCOLE D'INTERVENTION RIGOUREUX

## Le Bucco-Bus s'intègre dans une action globale qui fait intervenir trois axes :

- <u>L'élaboration et la mise en œuvre de modules de formation et de</u>
   <u>sensibilisation</u> des acteurs évoluant autour de la personne âgée hébergée en
   FHPAD :
  - le chirurgien-dentiste :
    - □ de terrain ou dépisteur
    - ocoordinateur : assure le suivi des patients et constitue l'interface avec l'équipe soignante locale.
    - □ correspondant : réalise les soins adaptés
  - le personnel soignant des EHPAD
  - les « aidants » naturels : famille, bénévoles, le personnel de restauration.
- 2. <u>Un examen au chevet des résidents</u> aboutira à la constitution de trois sousgroupes correspondants, pour chacun d'entre eux, à un niveau de dépendance et à un besoin en soins bucco-dentaires propres aux personnes âgées concernées.
- 3. Une prise en charge adaptée à chacun des sous groupes :
  - Le 1<sup>er</sup> groupe comprend des personnes âgées peu dépendantes ne nécessitant pas de soins mais dont des procédures de suivi doivent être mis en œuvre : hygiène, entretien des prothèses...
  - Le 2<sup>ème</sup> groupe regroupe des personnes nécessitant des soins buccodentaires et dont l'état permet des soins au fauteuil. Des soins et un suivi sans hospitalisation seront mis en œuvre sur place ou à proximité de leur lieu de séjour (Bucco-Bus).
  - Le 3ème groupe regroupe les personnes dont l'état ne permet pas des soins au fauteuil. Un suivi avec soins spécifiques sera mis en œuvre (soins de confort ou en milieu hospitalier).

Conscients que cette action est réalisée en direction de personnes fragiles (polypathologies, perte d'autonomie) à l'espérance de vie très diminuée, elle se fera dans le plus strict respect de l'intégrité et de la dignité de la personne, sans proposer à cette population des réhabilitations bucco-dentaires longues et onéreuses au bénéfice médical réduit.

Le but de ce programme est de réduire les souffrances physiques et morales consécutives au mauvais état bucco-dentaire. L'amélioration de la qualité de vie des personnes âgées dépendantes reste la priorité.

## LE BUCCO BUS : DES ACTES THERAPEUTIQUES REGROUPES

Dans cette optique, les type d'actes seront de deux ordres :

Un examen bucco-dentaire approfondi réalisé au fauteuil dentaire comprend:

- -la recherche de foyers infectieux par la mise en œuvre d'un bilan radiographique,
- -la notification du débit salivaire,
- -la recherche de candidoses oro-pharyngées,
- -l'information sur la maintenance, le nettoyage des prothèses,
- -l'alimentation et tout particulièrement son aspect nutritionnel.

## Deux actes prothétiques globaux spécifiques seront évalués :

- Le premier introduit une pratique nouvelle: le **nettoyage** et le **détartrage** des prothèses dentaires amovibles seront réalisés puis leur **identification** par une puce électronique qui sera insérée dans la résine. Sa lecture ultérieure par un lecteur spécifique permettra de restituer une prothèse égarée à la personne âgée. En effet les infirmières et les aides soignantes des différents EHPAD, ont fait part de leurs difficultés à retrouver les propriétaires des prothèses dentaires lorsque celles-ci étaient oubliées dans les réfectoires, les salles de bains, ou les vêtements confiés à la lingerie.
- Le second correspond également à un acte nouveau non référencé: **rebasage**, en technique directe avec un matériau silicone souple, dernière génération, de longue durée, facilitant ainsi la réadaptation de leur prothèse dentaire de manière rapide et efficace et évitant l'apparition de blessures chez des patients souvent à faible débit salivaire à cause de leur poly-médication.

En effet, plus de la moitié des résidents n'ayant pas eu de consultation dentaire depuis plus de cinq ans, la majorité des porteurs de prothèses dentaires amovibles se retrouvent avec des appareils inadaptés à leur bouche étant donné les modifications de leurs arcades maxillaires liées au vieillissement et à leur amaigrissement.

La prise en charge particulière dans le cadre des longs séjours des appareillages prothétiques pourra faire l'objet d'un dépôt de dossier à l'assurance Maladie (CPAM de Paris).

### CONCLUSION

La CPAM de Paris et l'UFSBD souhaitent valider un modèle expérimental de prise en charge en matière de santé bucco-dentaire des personnes âgées hébergées en EHPAD, 1600 personnes seront concernées par cette action, réparties en une dizaine d'établissements des 20 arrondissements de la Ville de Paris.

La 1<sup>ère</sup> phase de cette action se concrétise aujourd'hui par l'inauguration de l'Unité Mobile de Soins Dentaires Seniors le 13 janvier 2005 à Paris.

En faveur des chirurgiens-dentistes, acteurs de ce réseau, des séances de formations sont prévues tout au long du mois de février sur le thème de la Gérodontologie.

Les interventions sur le terrain sont dores et déjà programmées dès le début du mois de mars, temps nécessaire à l'obtention des consentements éclairés des patients et des autorisations préfectorales de stationnement du BUCCO-BUS a proximité des établissements.

Ce projet pilote pourrait également être le moyen de soulager sur le plan bucco-dentaire des patients atteints d'autres handicaps pour lesquels on renonce trop souvent à recourir aux soins car leur réalisation est par trop complexe.





L'Union Française pour la Santé Bucco-Dentaire et l'UFSBD 75 - Comité de Paris, remercient le soutien de l'ensemble de la profession (Conseil National de l'Ordre, Conseil Départemental de l'Ordre, syndicat départemental des chirurgiens-dentistes de Paris, UJCD Ile de France) et de leurs partenaires financiers (Fond d'Amélioration de la Qualité des Soins de Ville, Conseil Régional Ile de France, Ag2R, UGRC Service Social, Ag2R Direction Régionale Paris Ile de France, Henry Schein, Komet) qui ont permis la réalisation de cette action de santé publique.









Fond d'Amélioration de la Qualité des Soins de Ville