

LE RENDEZ-VOUS DES PROFESSIONS MÉDICALES, PARAMÉDICALES ET MÉDICO-SOCIALES POUR S'ÉQUIPER, SE FORMER ET INNOVER.

Réservez votre badge aratuitement sur :

www.efisante.com

Jeudi 23 septembre 2021 эн - 19н

PARC EXPO QUIMPER

**ENTRÉE GRATUITE** 





BUS BUCCODENTAIRE

UN DISPOSITIF INNOVANT QUI DE DÉPLACE AU CŒUR DES ÉTABLISSEMENTS DU FINISTÈRE POUR AMÉLIORER LA SANTÉ DES PERSONNES ÂGÉES ET DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

**Michel MOGAN**: Directeur Général Délégué aux Parcours de Vie et aux Parcours de Santé (Fondation ILDYS)

**Sandrine HONNORAT**, Responsable du déploiement du projet du bus buccodentaire (Fondation ILDYS)

















© Fondation ILDYS - Usage réservé sous réserve d'autorisation

























#### Agenda

AL CO DE LO CO DE LO

- 1. La genèse du projet
- 2. Les 4 volets du projet
  - Prévention
  - Dépistage
  - Orientation
  - Soins
- 3. Les résultats attendus
- 4. En quoi est-ce une innovation?



## 1. LA GENÈSE DU PROJET



#### Le genèse du projet



#### • 2017

 Dans le cadre d'une réponse à un appel à projet concernant les soins pour les personnes en situation de handicap, échanges avec d'autres établissements des secteurs Personnes Âgées et Handicap



• Constat : difficultés pour les établissements de répondre aux besoins buccodentaires des personnes accompagnées en raison des difficultés d'accès aux soins

#### Un constat très préoccupant



- Plus de la moitié des enfants en situation de handicap et des personnes âgées, hébergées en structures, ont besoin de soins dentaires. Pour 17 % des personnes, ce sont des soins d'urgence.
- Les personnes de plus de 90 ans ont 2 fois moins de chance d'accèder aux soins dentaires que celles de 60 ans.



#### Santé

Besoins bucco-dentaire des personnes âgées et des personnes en situation de handicap supérieurs à la moyenne de la population.



## Parcours de soins

Rupture de parcours de soins pouvant entrainer la <u>dénutrition</u>, de la <u>souffrance</u> et l'<u>hospitalisation</u>



#### **Personnel**

Difficultés à mobiliser du personnel des établissements en cas de déplacement vers le cabinet de ville



#### **Accessibilité**

Offre existante insuffisamment disponible au regard des besoins



#### **Tarification**

Tarification peu adaptée à la prise en charge en libéral (consultations longues)

#### Sources:

- Health and quality of life differ between community living older people with and without remaining teeth who recently received formal home care: a cross sectional study, A. R. Hoeksema & L. L. Peters & G. M. Raghoebar & H. J. A. Meijer & A. Vissink & A. Visser, 2018
- Rapport handicap, La santé bucco-dentaire des personnes handicapées, Marysette Folliquet Direction Générale de la santé SD2B Septembre 2006
- Etude de l'Institut de Veille Sanitaire, « Comparaison du recours à un chirurgien-dentiste entre les personnes âgées institutionnalisées et celles vivant à domicile, France, 2008-2009 », Sophie Thiébaut , Laurence Lupi-Péqurier, Alain Paraponaris, Bruno Ventelou, Mars 2013



#### Le genèse du projet (suite)

BUGO BUGO

- 2018 : Stratégie nationale « Innovation en santé », avec l'opportunité de développer un projet innovant dans le cadre de l'article 51.
- Janvier 2019 : envoi d'une lettre d'intention pour un projet de bus buccodentaire, en partenariat avec :
  - Le CHU de Brest
  - Les organismes gestionnaires des secteur Personnes âgées et Handicap
  - l'ARS de Bretagne et le Conseil Départemental du Finistère, la CPAM
  - Le Conseil de l'Ordre











- · Eté 2019 : validation de l'expérimentation par le comité national de l'innovation en santé
  - Service de dépistage et de soins buccodentaires mobile à destination des personnes âgées et des personnes en situation de handicap hébergées dans des établissements médico-sociaux du Finistère
  - Expérimentation de 5 ans





## 2. LES 4 VOLETS DU PROJET



### PARCOURS BUCCODENTAIRE



#### **Prévention**

Formation de référents à l'hygiène bucco-dentaire en établissements médico-sociaux.

#### Dépistage

Dépistage au sein des <u>établissements</u> à l'aide de matériel de **télémédecine** 

## Diagnostic et orientation

Diagnostic posé par un chirurgiendentiste puis orientation

#### Soins

Soins de caries, extraction, réparation de prothèses, détartrage, radiographie dans le <u>bus</u> buccodentaire mobile

## L'expérimentation

La création d'un service de dépistage et de soins buccodentaires mobile à destination des personnes âgées et des personnes en situation de handicap





#### Prévention avec la formation de référents buccodentaires



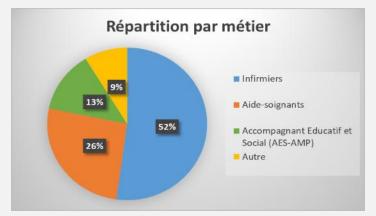
- 2020 2021 : 91 référents formés, travaillant dans 34 établissements :
  - 19 établissements Handicap / 15 établissement Personnes Âgées
  - Profil : infirmier, aide-soignant, accompagnant éducatif et social
  - Venant de tout le Finistère : Morlaix, Brest, Huelgoat, Audierne...

#### Principaux enseignements :

- Les techniques de brossage des dents et des appareils dentaires
- L'importance de la prévention, du dépistage et du suivi buccodentaire pour maintenir une bonne santé
- Les différentes pathologies, risques et problèmes liés à la mauvaise hygiène bucco-dentaire
- Des bases pour aider les collègues pour mettre en œuvre les enseignements et les protocoles



- Dynamique lancée dans les établissements, avec des actions déjà mises en place
  - Sensibilisation des autres professionnels et des personnes accompagnées (et familles) : réunions, ateliers pratiques...
  - Actions de prévention : évaluations buccodentaires à l'admission ou en cours de séjour, ajustement des plans de soin, achat de matériel...
- 4 sessions de formation financées par an pendant la durée de l'expérimentation



#### Dépistage buccodentaire et orientation



#### Le principe :

- 1. Réaliser des prises de vue (photos et vidéos) par un(e) infirmier(e) de l'établissement à l'aide d'une caméra intrabuccale : Soprocare
- 2. Envoyer de manière sécurisée ces fichiers, accompagnés des données administratives et médicales au CHU de Brest
- 3. Interpréter les fichiers par des chirurgiens-dentistes
- 4. Envoyer un compte-rendu à l'établissement avec une proposition de soins et d'orientation









B R E S T CENTRE HOSPITALIER

Objectif de mise en place à l'automne 2021



#### Les soins et le véhicule buccodentaire



- Les soins peuvent être réalisés dans plusieurs lieux (cabinet libéral, centre odontologique...)
- Le projet comprend la création d'un service de soins mobile : le « Breizh Bucco Bus »
  - Véhicule équipé avec un véritable cabinet dentaire (équipement, radio, stérilisation...)
  - Adapté au public accueilli
- Véhicule de base : Renault Trucks 12 tonnes
  - Dimensions extérieures : 9,1m (L) \* 2,47m (l) \* 3,6m (H)
- 2 espaces distincts : consultation et laboratoire
- Plombage des parois de l'espace consultation
- Un chirurgien-dentiste et un assistant dentaire, salariés de la Fondation Ildys, à temps plein
- Lancement des soins le 4 octobre 2021
- Soins: 200 jours / an



#### Le véhicule buccodentaire



Fenêtre de l'espace consultation



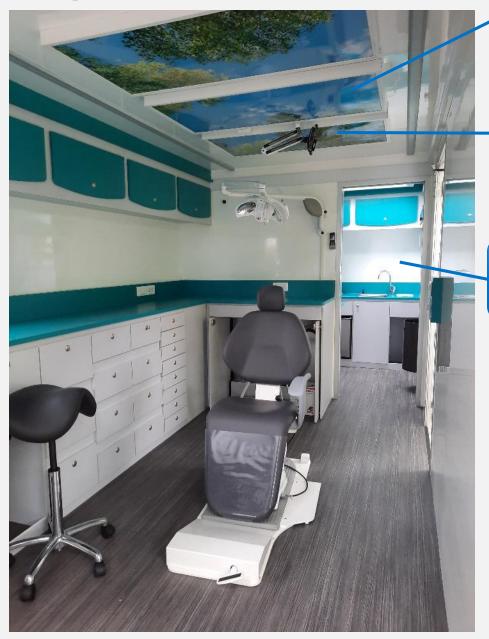
**Coffres techniques**: aspiration, compresseur, tableau électriques, câbles eau, électricité



Accès personnes à mobilité réduite (cassette TPMR)

Accès personnes valides (escalier escamotable)

**Espace consultation** 



3 Dalles LED, avec modulateur d'intensité

Support tablette

Accès à l'espace laboratoire / stérilisation Unit arrière rangée dans le meuble

Lampe scialytique

## **Espace** consultation

Toit ouvrant et climatisation

Plateforme OMS Libra (qui est à la place du fauteuil dentaire lors de soins dans un fauteuil)

Fauteuil dentaire sur roulettes





Radio panoramique

Radio intra-orale nomade





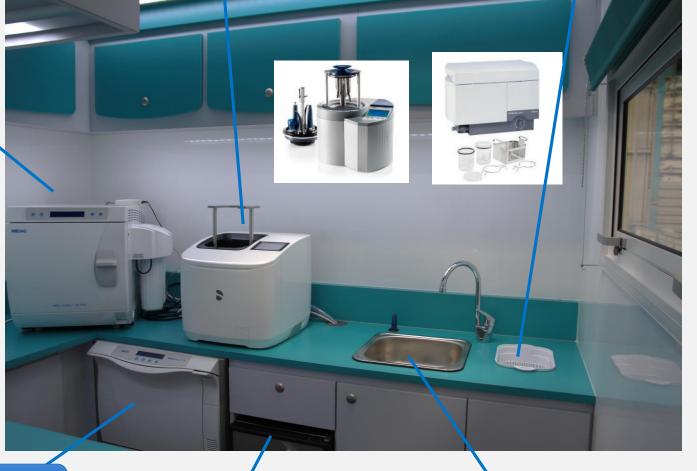
Espace laboratoire

DAC universal et bac à ultrasons

Bac de décontamination



Stérilisateur



Déclenchement radio

Laveur Thermodésinfecteur

Réfrigérateur

Evier



#### Approche du parcours d'un résident avec 3 niveaux d'intervention



#### DÉPISTAGE PAR LA TÉLÉMÉDECINE

#### Niveau 1

par le chirurgien-dentiste libéral

Soins de premier recours assurés par le chirurgien-dentiste traitant



Le projet du bus buccodentaire intervient seulement si le recours au niveau 1 n'est pas accessible



#### Niveau 2

par des structures de soins de proximité

Centres odontologiques des hôpitaux généraux, CHRU de Brest



Préparation de la personne et accompagnement par une personne référente

Le projet du bus buccodentaire prévient le recours au niveau 2

#### Niveau 3

par le CHRU Brest et la fondation ILDYS

Centre d'expertise et de recours: consultations pluridisciplinaires dédiées aux <u>personnes en situation complexe de handicap</u>



Le projet du bus buccodentaire coordonne le parcours de soins dentaires avec le niveau 3 quand la situation est plus complexe



#### Les ressources du projet







Finistère







#### **Partenaires**

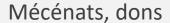
- Professionnels de la santé buccodentaire (CHRU de Brest, CHPM, Conseil de l'Ordre des CD, UFSBD...)
- Organismes gestionnaires des secteurs personnes âgées et handicap
- **Association d'usagers**
- Organismes institutionnels (ARS, Conseil Départemental du Finistère)
- **Soutiens techniques** par le partage d'expériences

















#### **Financements**

- Financements dérogatoires (actes de télémédecine et majoration pour consultation longue) par le fonds national de l'innovation (FISS)
- Formation, matériel de télémédecine et chefferie de projet financés par le fonds d'intervention régional de l'ARS (FIR)
- Acquisition du bus par la **fondation ILDYS** (mécénat, dons...)
- **Participation des structures**
- Droit commun



#### Calendrier de déploiement du projet





Validation Elaboration des du projet cahiers des charges Août 2019

Dec.19 - mars 2020

Déploiement des formations à l'hygiène buccodentaire et aux outils de télémédecine

Septembre-octobre 2020



Déploiement de la télémédecine (dépistage)

Automne 2021



Expérimentation sur 5 ans

Jusqu'en septembre 2024



COVID19

AOÛ

DEC

AOÛ

OCT DEC

AVR

AOÛ

OCT

DEC

JUI

2019

**COPIL** 

2020

Commande

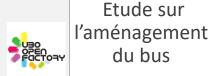
du véhicule

Juillet 2020

Lancement des

soins dans le bus 4 octobre 2021

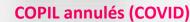




Novembre 2019 -Mars 2020

**COPIL** réalisés







Formation de référents buccodentaires





#### **Formation**

Formation aux processus de construction d'un projet d'innovation



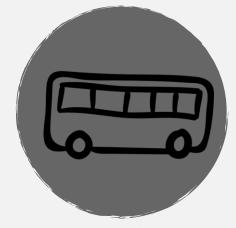
#### Méthode

Enquêtes pour recueillir les besoins: usagers et familles, personnel des établissements, chirurgiens-dentistes... (entretiens, réunions...)



Sujet d'étude (4 mois)

Conditions d'accueil et de soin des personnes âgées et des personnes en situation de handicap



#### **Propositions**

Aménagement du bus, préparation des usagers en amont, organisation, évaluation du dispositif...

# Une démarche innovante accompagnée par l'UBO Open Factory





## 3. LES RÉSULTATS ATTENDUS





#### Santé

Amélioration de la santé bucco-dentaire et de la santé en général



#### Qualité de vie

Amélioration de la qualité de vie des résidents et des aidants



#### Meilleure accessibilité

Dépistage et soins dans l'établissement



#### **Hospitalisations et urgences**

Diminution du recours aux urgences, des hospitalisations, des transports sanitaires



## 4. ENQUOI EST-CE UNE INNOVATION?



#### En quoi le dispositif du bus buccodentaire est une innovation?



- Approche globale du « parcours bucco-dentaire »
- Projet avec une mobilité inversée
- Dispositif avec des établissements qui s'engagent sur le parcours buccodentaire :
  - Charte d'engagements réciproques :
    - Engagement de faire former des référents buccodentaire, de faire de la sensibilisation auprès des autres professionnels et résidents et de mener des actions pour améliorer la santé buccodentaire des personnes accompagnées



- Engagement de réaliser des dépistages buccodentaires
- Engagement de préparer :
  - l'accueil du Breizh Bucco Bus (conditions techniques)
  - L'organisation des soins dentaires
  - De dédier un professionnel les jours de présence du Breizh Bucco Bus











- Signature d'une convention réciproque avec 23 établissements ou organismes gestionnaires
  - Secteurs Personnes âgées et Handicap
  - Associations et fondations privées à but non lucratif et établissements publics (EHPAD)
  - Etablissements localisés dans tout le Finistère : Lesneven, Morlaix, Huelgoat, Guilers, Brest, Plougastel, Audierne, Arzano, Crozon, Briec, Concarneau...



Centre Hospitalier







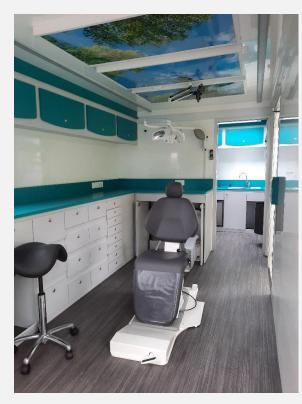




#### En quoi le dispositif du bus buccodentaire est une innovation?



- Breizh Bucco Bus: un cabinet dentaire unique dans sa conception et ses adaptations
  - Véhicule réalisé sur mesure avec l'aménageur GRUAU et l'expertise de chirurgiens dentistes du CHU de Brest et du fournisseur de matériel dentaire
  - Plateforme OMS Libra pour soigner dans le fauteuil du patient, qui reste dans son environnement
  - Fauteuil dentaire sur roulettes (afin de le remplacer par la plateforme OMS Libra)
  - Facteurs d'apaisement pour les patients : lumière naturelle (toit ouvrant) et artificielle naturelle, dalles lumineuses, support pour tablette (photos, vidéos...), gaz MEOPA...
  - Equipement dentaire : radio panoramique, radio nomade, matériel de décontamination, nettoyage, stérilisation...
  - Confort pour le praticien dentaire et l'assistante dentaire : lumière, espace, soin dans le fauteuil dentaire ou le fauteuil du patient à bonne hauteur...



## **MERCI** DE VOTRE ATTENTION

#### **Dr Arthur Schmouchkovitch**

Praticien hospitalier au service d'ondotologie du CHRU de Brest

#### **Dr Kevin John Fouillen**

Assistant Hospitalo-Universitaire UBO - UFR d'Odontologie

soins.dentaires@chu-brest.fr http://www.chu-brest.fr

#### **Michel Mogan**

Directeur général délégué aux parcours

#### **Sandrine Honnorat**

Responsable du déploiement du projet de bus bucco-dentaire

michel.mogan@ildys.org

sandrine.honnorat@ildys.org



