



sfodf

96^E RÉUNION SCIENTIFIQUE

REIMS

JEUDI 29 MAI 2025

**PRÉ-COURS
L'AUTOTRANSPLANTATION
DENTAIRE**

sfodf-reims2025.com

Jeudi 29 mai 2025 - 09h00 / 17h00

L'AUTOTRANSPLANTATION DENTAIRE

RÉSUMÉ

La transplantation autogène d'un organe dentaire (auto-transplantation) dans une alvéole dentaire existante ou créée est une technique récemment remise à jour.

Lorsqu'une dent définitive est absente à la suite de délabrement carieux, de MIH, d'agénésie, de traumatisme ou d'inclusion en position particulièrement défavorable l'auto-transplantation peut constituer une alternative fiable et élégante, principalement dans un contexte de croissance alvéolaire où les solutions implantaires sont inadaptées.

Les protocoles d'auto-transplantation dentaire répondent à des indications précises, des règles techniques bien codifiées qui nécessitent un travail de planification minutieux et une mise en œuvre résolument pluridisciplinaire entre Chirugiens Oraux et Orthodontistes.

Cette séance aura pour objectif de passer en revue les indications, d'exposer les techniques chirurgicales, et de définir le moment d'intervention le plus propice. Les indispensables outils radiologiques et d'aides numériques seront détaillés, le tout illustré par la présentation de cas cliniques.

OBJECTIFS OPERATIONNELS ET COMPETENCES VISEES

A l'issue de la journée vous aurez la capacité de :

- ▶ Connaître les indications et contre-indications de l'autotransplantation dentaire.
- ▶ Mettre en œuvre cette technique
- ▶ D'utiliser les outils numériques

PRE-REQUIS

- ▶ Destinée aux professionnels de santé en exercice, pratiquant des soins d'orthopédie dento-faciale
- ▶ Spécialistes qualifiés en ODF libéraux et/ou salariés
- ▶ Internes en DES d'ODF ou ODMF
- ▶ Chirugiens-dentistes libéraux et/ou salariés

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

- ▶ Projection de diapositives commentées
- ▶ Un bloc note et un stylo seront distribués en début de formation

MODALITES

Durée : 1 jour (7 heures) – 9h00 à 17h00

Type de formation : Formation présentielle

Nombre de participants : Minimum : 30 / maximum : 60

CONTACT

Vous êtes en situation de handicap ? Nous sommes à votre disposition si vous rencontrez des difficultés.

Merci de contacter : Alexandra Schaller

- ▶ par mail : sfodf@sfodf.org
- ▶ ou par téléphone au 01 43 80 72 26

MODALITES D'EVALUATION DE LA FORMATION

Pour recevoir votre attestation de formation vous devrez compléter :

- ▶ le pré-test envoyé par email,
- ▶ la liste d'émargement en début de matinée et d'après-midi,
- ▶ le post-test envoyé par email après la journée,
- ▶ le questionnaire d'évaluation envoyé par email après la journée.

PLANNING DE LA JOURNEE

8h30 *Accueil café*

9h00 **Autotransplantation dentaire et canines incluses**
M. LE GALL et JH CATHERINE (Marseille)

10h30 *Pause-café*

11h00 **Protocole d'auto-transplantation guidée**
G. BADER (Rennes) et O.SOREL (Dinan)

12h30 *Cocktail déjeunatoire sur place*

14h00 **Mes outils numériques au service des autotransplantations : de la représentation 3D à la communication**
JM SFEZ (Paris)

15h00 *Pause-café*

15h30 *Table ronde et retour d'expérience*

17h00 *Fin de la journée*

TARIFS

	TARIF PRÉFÉRENTIEL JUSQU'AU 17 DÉCEMBRE 2024	TARIF STANDARD DU 18 DÉCEMBRE 2024 AU 17 MARS 2025	TARIF NORMAL DU 18 MARS AU 28 MAI 2025	TARIF SUR PLACE 29 MAI 2025
Membre SFODF	200 €	250 €	300 €	350 €
Chirurgien accompagnant un orthodontiste	150 €	200		250 €
Interne en DES ODF/ODMF membre SFODF	30 €		50 €	
Jeune diplômé.e. ou retraité.e membre SFODF	100 €		150 €	200 €
Non membre	250 €	300 €	350 €	400 €



96^E RÉUNION SCIENTIFIQUE

REIMS

LA GESTION DE L'ESPACE

29-31 MAI 2025



Jean-Hugues CATHERINE

MARSEILLE

- ▶ Praticien hospitalier, services urgences dentaires et odontologie hospitalière Hôpital Timone
Ancien AHU en odontologie pédiatrique, service Pr Tardieu
- ▶ Spécialisation odontologie pédiatrique / handicap
- ▶ Master 2 Maladies Infectieuses et Microbiote IHU Méditerranée

Michel LE GALL

MARSEILLE

- ▶ Spécialiste qualifié en ODF, PU-PH
- ▶ Habilitation à diriger la Recherche
- ▶ Doctorat en Mécaniques Énergétiques
- ▶ Coordonnateur interrégional Sud du DES d'ODF
- ▶ Chef de service d'Orthopédie Dento-Faciale, Hôpital de la Timone, Marseille
- ▶ Président de la SFODF

JEUDI 29 MAI 9h00 ▶ 10h30

MASTERCLASS - L'AUTOTRANSPLANTATION DENTAIRE

Autotransplantation dentaire et canines incluses

RÉSUMÉ DE LA CONFÉRENCE

L'autotransplantation dentaire représente une option thérapeutique précieuse pour la prise en charge des canines incluses lorsque la traction orthodontique est impossible ou inappropriée. Cette présentation explore les critères de diagnostic et de sélection des patients, ainsi que les étapes clés de la procédure d'autotransplantation, depuis la préparation du site receveur jusqu'à la fixation de la dent transplantée. Des techniques avancées, telles que l'imagerie 3D et les guides chirurgicaux, contribuent à la précision et au succès de l'intervention. Les résultats cliniques et les études montrent des taux de survie favorables, en particulier chez les patients jeunes avec des racines en développement. En conclusion, l'autotransplantation dentaire offre une solution viable et durable pour restaurer la fonctionnalité et l'esthétique dans les cas complexes de canines incluses, tout en soulignant l'importance d'un suivi rigoureux pour optimiser les résultats à long terme.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

1. Comprendre les principes de base de l'autotransplantation dentaire et des canines incluses.
2. Maîtriser les critères de diagnostic et de sélection des patients.
3. Connaître et appliquer les étapes chirurgicales de l'autotransplantation.
4. Évaluer les résultats et gérer les complications potentielles.
5. Intégrer l'utilisation de nouvelles technologies et innovations dans la pratique clinique.

JOURNÉE
PRE-COURS



96^E RÉUNION SCIENTIFIQUE

REIMS

LA GESTION DE L'ESPACE

29-31 MAI 2025



**Gérard
BADER**

RENNES

- ▶ Spécialiste en Chirurgie Orale, PhD
- ▶ Maître de Conférence des Universités
- ▶ Praticien hospitalier à Rennes
- ▶ Pratique libérale à Caen

**Olivier
SOREL**

DINAN

- ▶ Ancien Professeur des Universités
- ▶ Attaché à la Pitié-Salpêtrière
- ▶ Pratique libérale, Dinan
- ▶ Ancien Président de la SFODF
- ▶ Président de l'AFC ODF

JEUDI 29 MAI 11h00 ▶ 12h30

JOURNÉE
PRE-COURS

MASTERCLASS - L'AUTOTRANSPLANTATION DENTAIRE

Protocole d'auto-transplantation guidée

RÉSUMÉ DE LA CONFÉRENCE

L'auto-transplantation (AT) est une technique déjà ancienne qui a fait ses preuves, surtout dans les pays du nord de l'Europe et en Asie. Trop souvent confondue avec la réimplantation d'une dent après traumatisme, cette technique n'a pas du tout le même pronostic à court, moyen et long terme.

L'apport de l'informatique avec les empreintes numérisées et la radiographie tridimensionnelle, notamment CBCT, a modifié profondément nos protocoles d'AT.

Quand une indication d'AT est posée, la première question est la qualité du transplant après son extraction ; la conservation de son ligament dento-alvéolaire (LAD) est un point crucial dans la réussite de l'AT. C'est donc le praticien qui va extraire la dent à transplanter qui prend la décision ou non de mettre en place ce protocole. S'il n'est pas en mesure de garantir une conservation ad integrum du LAD, la transplantation ne peut pas être envisagée.

Dans le cas contraire et favorable, tout commence par une prévisualisation virtuelle de la transplantation. Elle permet de choisir le bon transplant, de vérifier les dimensions du site receveur et de préciser la situation du transplant au sein de l'os alvéolaire.

Le transplant virtuel choisi est alors imprimé ; la réplique en résine servira au moment de finaliser la préparation de la néo-alvéole. Un guide chirurgical est confectionné, afin de préparer grossièrement l'alvéole. Cela permet de parfaitement respecter l'axe d'insertion du transplant, sa position dans l'os alvéolaire, sa rotation et sa profondeur.

Arrive le moment de l'auto-transplantation en deux étapes :

- 1. Première étape :** a. préparation de la néo-alvéole ; forage guidé d'un puits de type implantaire, adaptation fine du site avec la réplique en résine de la dent à transplanter. b. luxation du transplant afin de rompre partiellement le LAD et provoquer une réaction cicatricielle.
- 2. Deuxième étape :** extraction et réimplantation du transplant dans l'alvéole préalablement préparée. Le greffon est maintenu dans l'alvéole avec un simple point en croix qui est retiré deux à trois semaines après sa mise en place.

Une fois cicatrisée, la dent transplantée va reconstruire, grâce à son LAD, une alvéole parfaitement adaptée à son anatomie.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ▶ Connaître le protocole d'auto-transplantation guidée.
- ▶ Savoir travailler en équipe pluridisciplinaire.
- ▶ Respecter les décisions de ses confrères.
- ▶ Estimer le rapport risque/bénéfice dans la décision d'auto-transplanter une dent.

sfodf

96^E RÉUNION SCIENTIFIQUE

REIMS

LA GESTION DE L'ESPACE

29-31 MAI 2025



**Jean-Marc
SFEZ**

PARIS

- ▶ Spécialiste Qualifié en Orthopédie Dento-faciale (SQODF)
- ▶ Diplôme CESCO Paris VII

JEUDI 29 MAI 14h00 ▶ 15h00

MASTERCLASS - L'AUTOTRANSPLANTATION DENTAIRE

Mes outils numériques au service des autotransplantations : de la représentation 3D à la communication

RÉSUMÉ DE LA CONFÉRENCE

Je présenterai les outils informatiques de mon flux numérique, outils devenus indispensables à mon exercice pour leur performance et leur reproductibilité.

Je décrirai l'ensemble des étapes permettant de transformer les fichiers radiologiques (DICOM) en reconstitution 3D (STL), permettant une visualisation réaliste du cas, jusqu'à l'impression 3D. En plus de l'intérêt clinique, cette approche optimise la communication tant avec le patient qu'avec les correspondants.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ▶ Comprendre les étapes essentielles de transformation des données radiologiques DICOM en fichiers STL exploitables pour l'autotransplantation.
- ▶ Identifier la segmentation comme étape clé du processus, permettant d'isoler précisément les structures anatomiques recherchées.
- ▶ Saisir l'importance du flux numérique complet, de l'acquisition des images jusqu'à l'impression 3D.
- ▶ Mettre en évidence le rôle fondamental de ces outils numériques dans l'optimisation de la communication avec les correspondants et les patients.

JOURNÉE
PRE-COURS