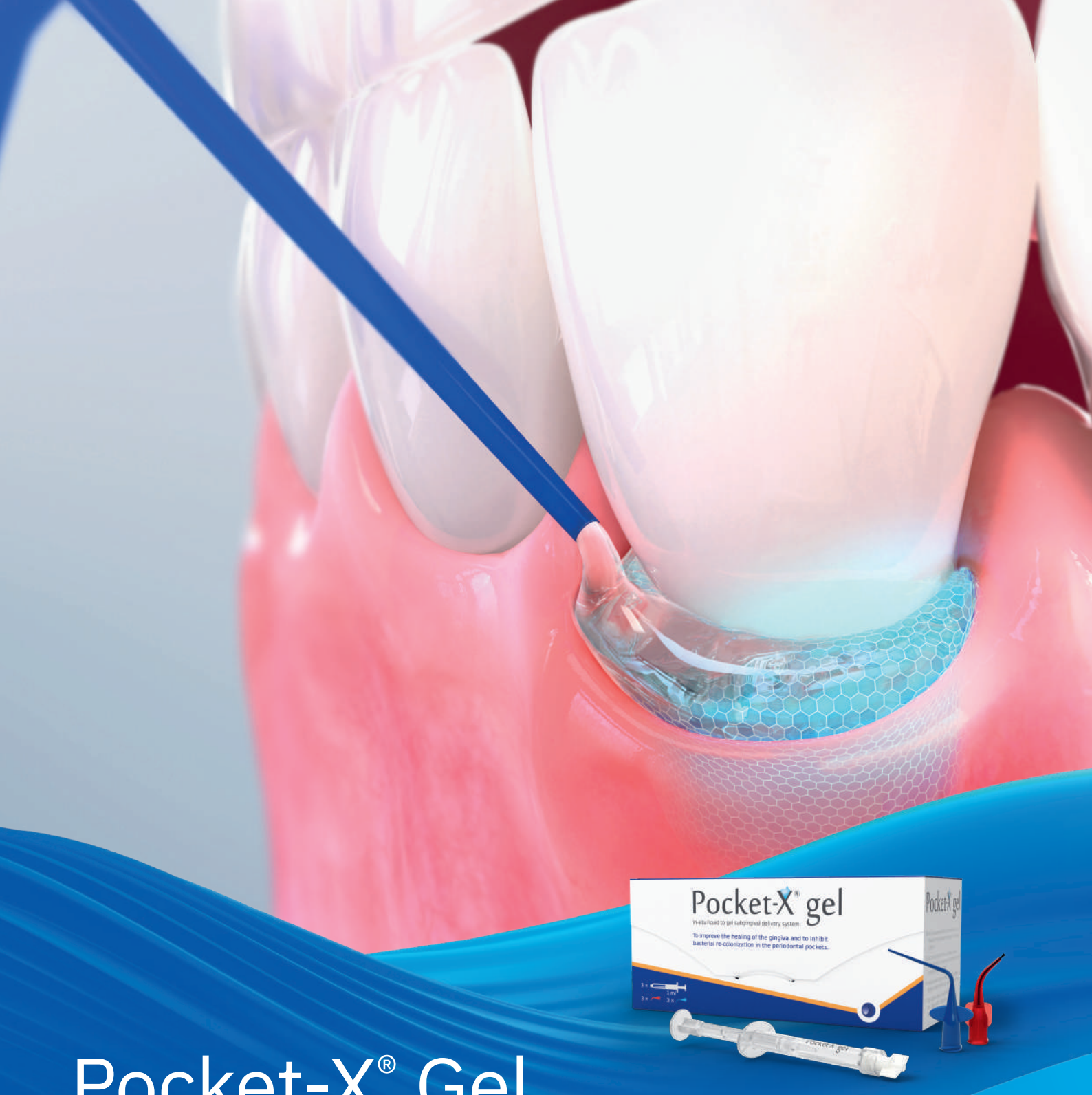



# Pocket-X® Gel
# Cas cliniques

leading regeneration

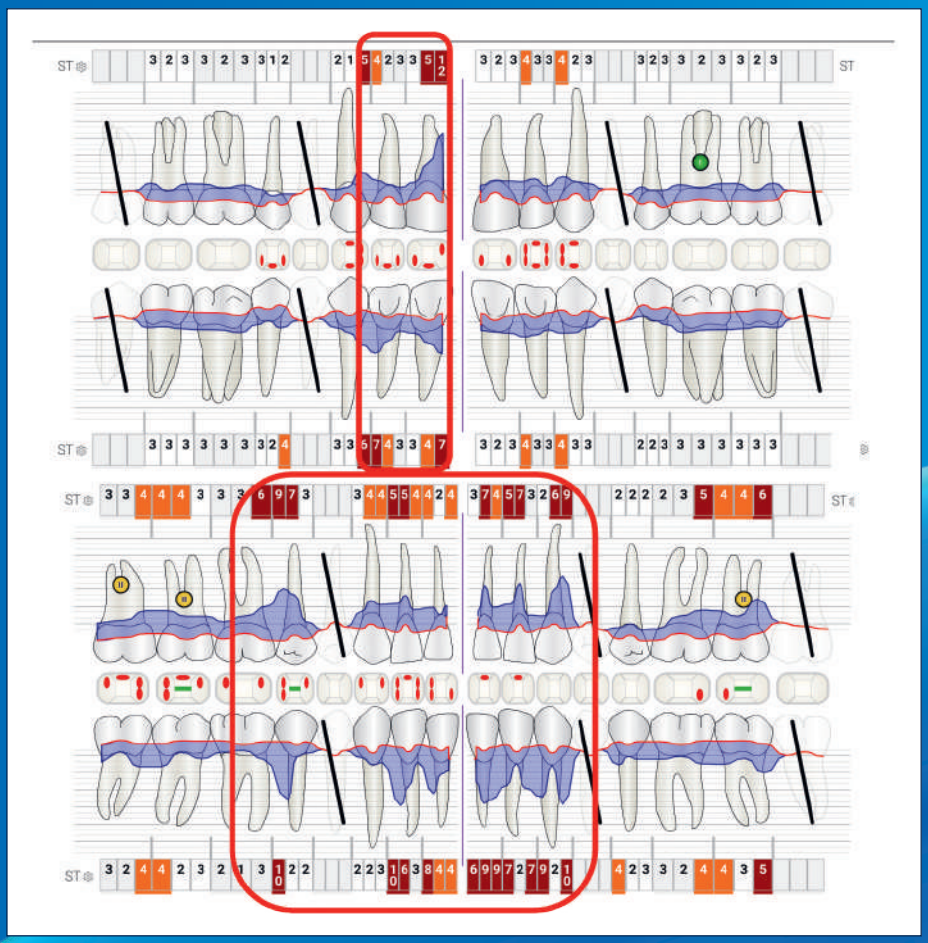
Geistlich

# Cas cliniques du Professeur Dr Peter Hahner

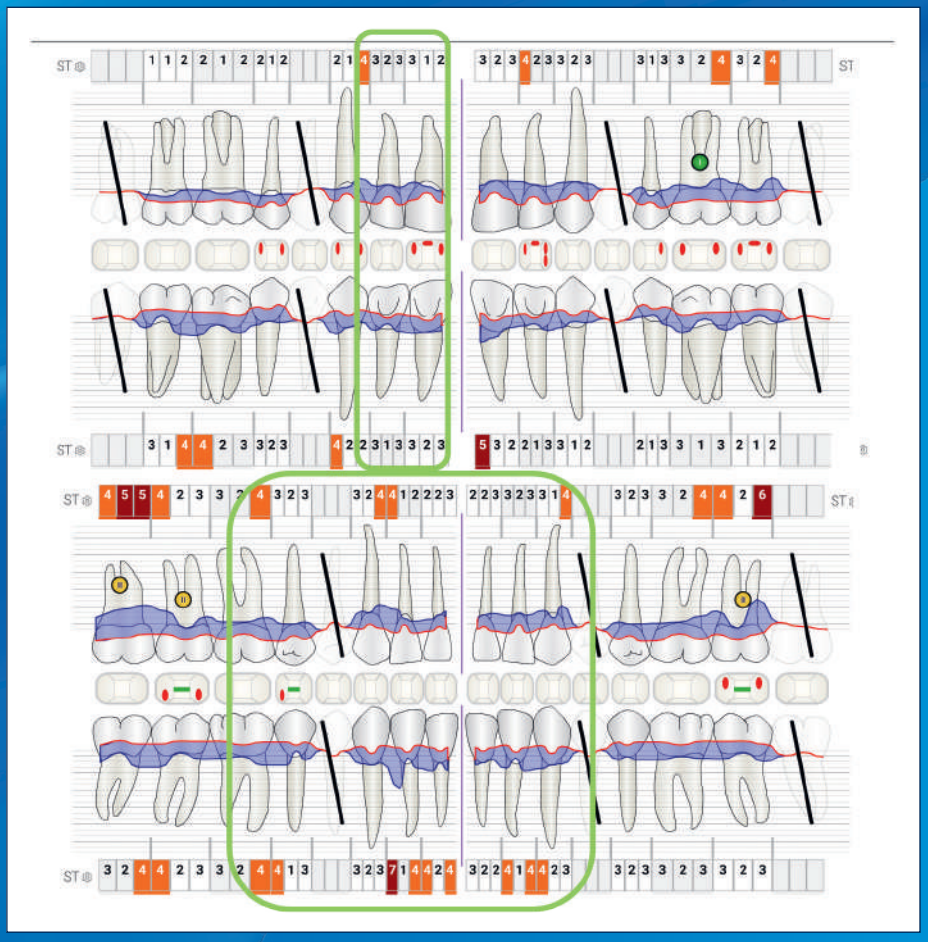
Professeur Dr Peter Hahner,
Professeur de Parodontologie Clinique
et de Gestion Préventive à EU FH,
Cabinet de parodontologie à Cologne

**Bilan initial (patient né en 1990)**
L'image radiologique révèle une perte osseuse importante au niveau de plusieurs zones. Diverses interventions non chirurgicales effectuées par des praticiens précédents n'ont pas réussi à arrêter la dégradation progressive des tissus.

**Approche atraumatique**
Pour une cicatrisation optimale des plaies, une approche atraumatique lors de l'instrumentation sous-gingivale semble cruciale. Cette photo clinique (d'un patient différent) illustre les résultats obtenus avec un saignement très léger au niveau des poches, immédiatement après le débridement.



Évaluation et traitement (Élimination mécanique de la plaque supra et sous-gingivale dans le cadre des soins parodontaux de soutien), y compris l'application de Pocket-X® Gel en novembre 2022. Compte tenu du bilan initial, des interventions chirurgicales ont été indiquées dans ce cas.
Cependant, il est important de mentionner qu'un traitement non chirurgical a été refait à la demande du patient, dans l'idée de réduire potentiellement le nombre de dents nécessitant un traitement chirurgical.



Suivi à 5 mois en avril 2023 : Les résultats de ce cas étaient exceptionnellement favorables. On note une réduction significative du nombre de sites nécessitant un traitement chirurgical.

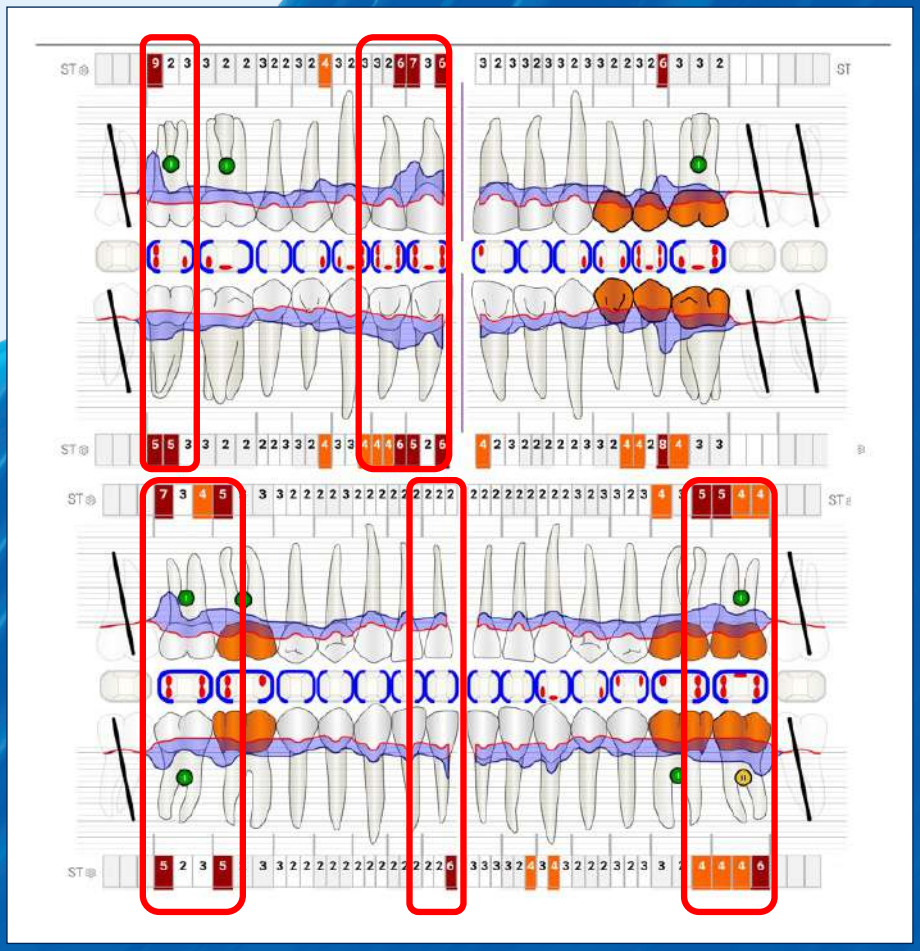
# Cas cliniques du Professeur Dr Peter Hahner

Professeur Dr Peter Hahner,
Professeur de Parodontologie Clinique
et de Gestion Préventive à EU FH,
Cabinet de parodontologie à Cologne

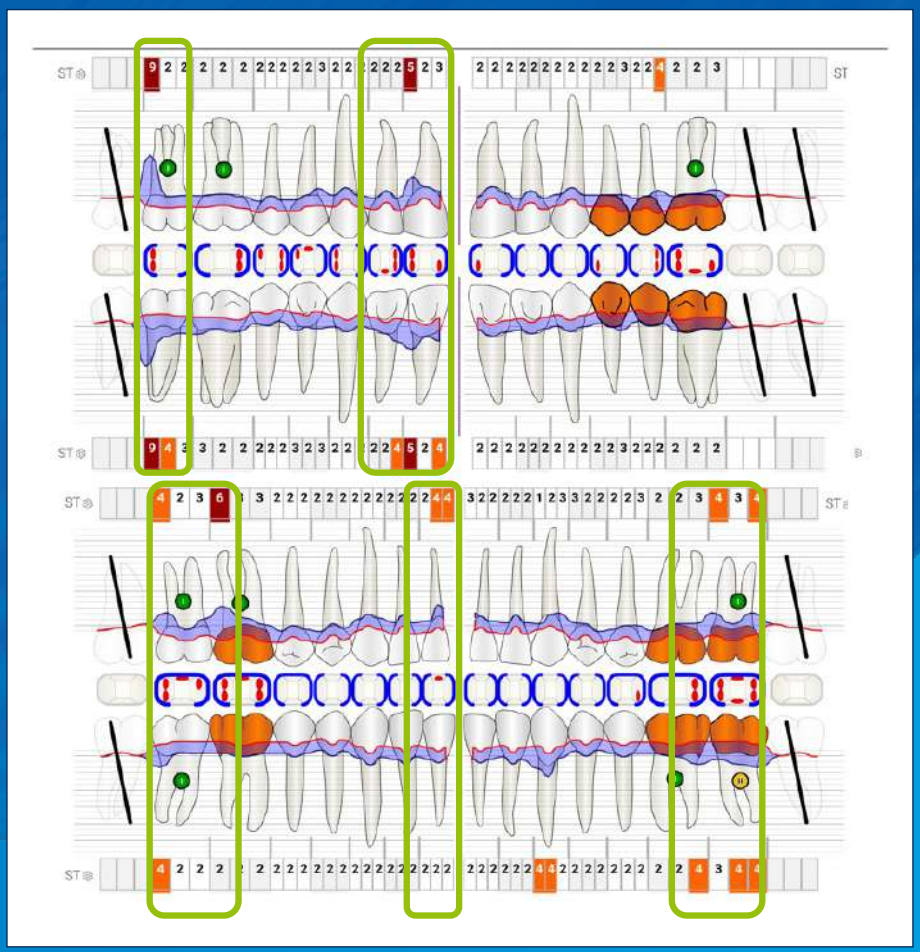
**Évaluation du patient (né en 1962)**
Dans les examens radiologiques de ce patient, une perte osseuse verticale est évidente autour de nombreuses dents. Dans le cadre du traitement non chirurgical (parodontite stade 2 selon la classification de l'EFP), le Pocket-X® Gel a été utilisé comme adjuvant à l'instrumentation mécanique.

**Mon témoignage !**

"Dans cette première série de cas utilisant Pocket-X®, le gel a montré des améliorations significatives pour les profondeurs de sondage et les niveaux d'attache clinique supérieurs à ceux attendus dans le cadre d'une thérapie parodontale conventionnelle. La combinaison entre l'instrumentation manuelle et l'acide hyaluronique pourrait éviter d'avoir recours à la phase chirurgicale.."



Résultats et traitement (élimination de la plaque mécanique supra et sous-gingivale dans le cadre du traitement parodontal initial / étape 2), avec Pocket-X® Gel en octobre 2022.



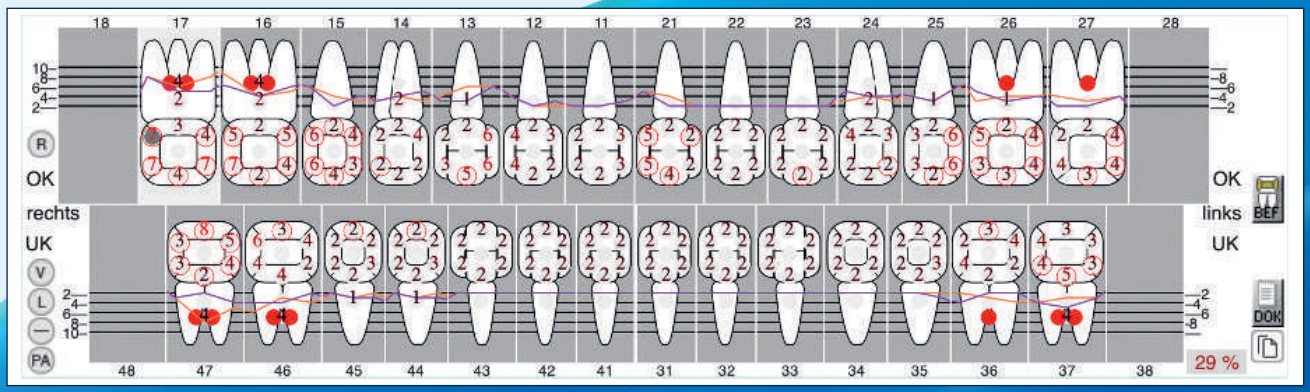
Évaluation, suivi à 5 mois en mars 2023.

# Cas clinique du Dr Nico Menne

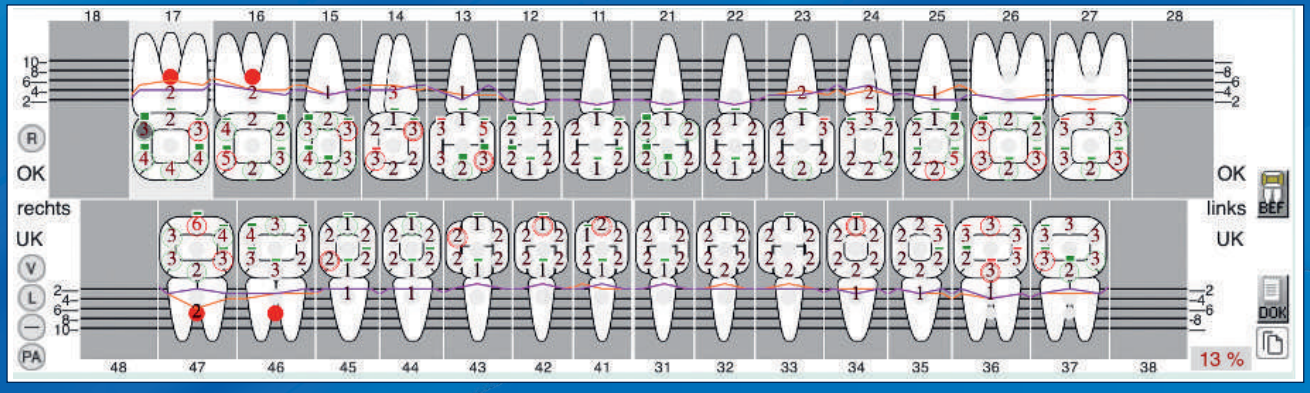
Nico Menne, Dentiste,
Pratique de Parodontologie
et Prophylaxie à Koblenz

**Mes conseils pour utiliser Pocket-X® Gel:**
Pocket-X® Gel est prêt à l'emploi. En utilisant l'embout mince et flexible et le pliant légèrement, le gel est appliqué directement dans le fond de la poche. Pocket-X® Gel, initialement sous forme liquide dans la seringue, se gélifie à la température du corps, assurant sa stabilité dans la poche.
Les recommandations pour le patient, selon la notice d'utilisation est un brossage doux autour de la zone traitée pendant les 2 premiers jours suivant l'utilisation.

## Cas 1

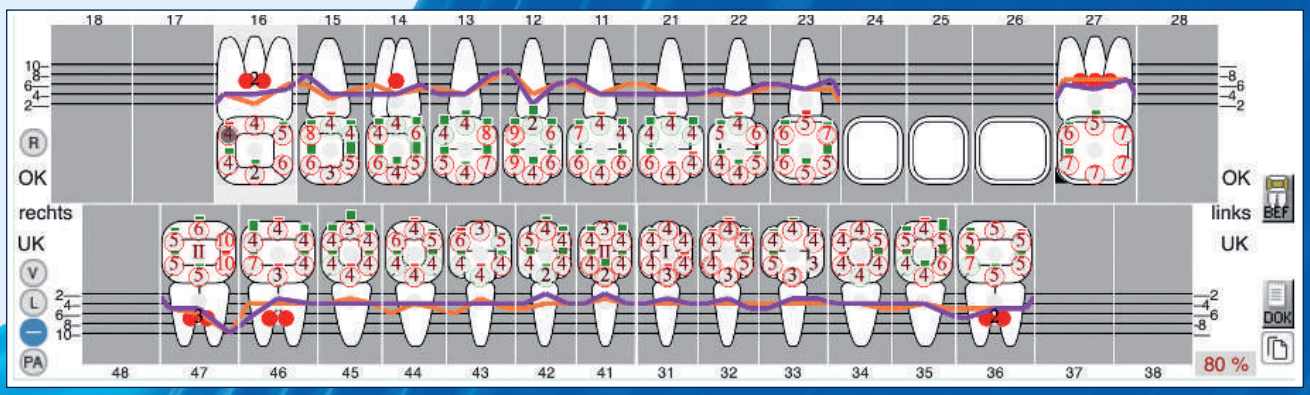



Évaluation initiale fin mars 2023, application du Pocket-X® Gel en complément de l'instrumentation sous-gingivale.

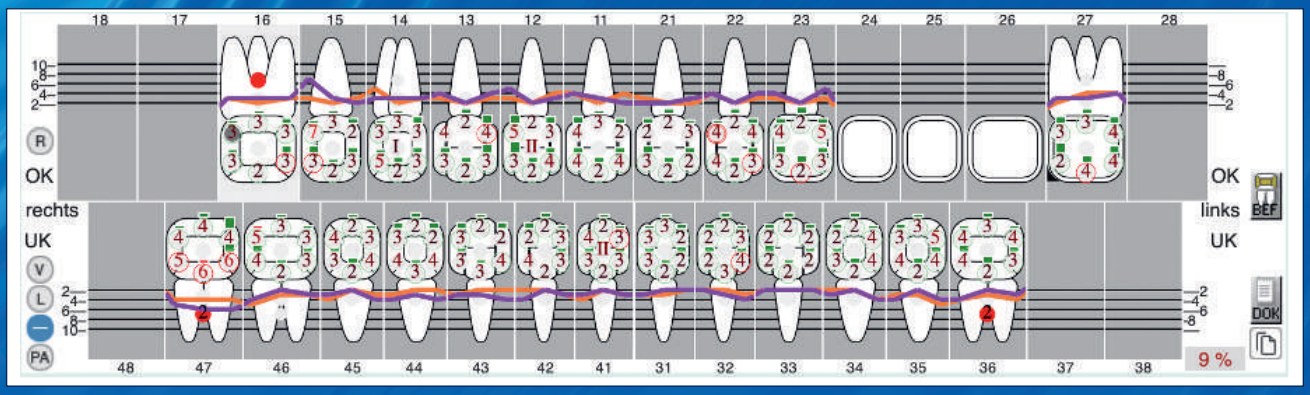



Évaluation du traitement à 6 mois, réduction significative de la profondeur des poches de sondage.

## Cas 2




Évaluation initiale Novembre 2021, application du Pocket-X® Gel en complément de l'instrumentation sous-gingivale fin Janvier.




Évaluation du traitement à 3,5 mois : Le saignement au sondage a été réduit de 80 % à 9 %.

### Mon témoignage !

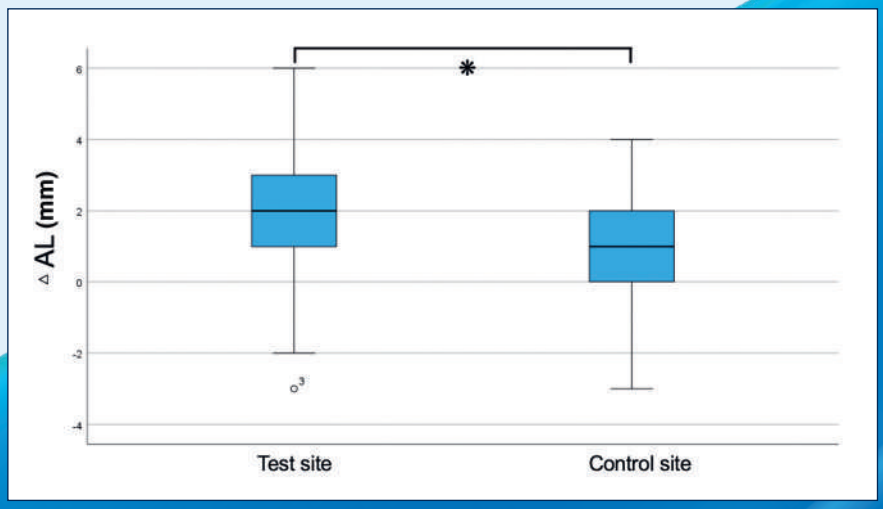
"Outre la facilité d'application avec l'embout flexible lors du traitement parodontal initial, j'ai remarqué de meilleurs résultats pour le BOP (Bleeding on Probing) et la profondeur de poches avec le gel Pocket-X®. Les tissus mous apparaissent plus fermes dès le lendemain, la cicatrisation semble accélérée et les sensibilités postopératoires diminuées.
J'attends avec impatience les résultats sur le long terme et les études complémentaires."

# Cas clinique du Dr Florian Rathe

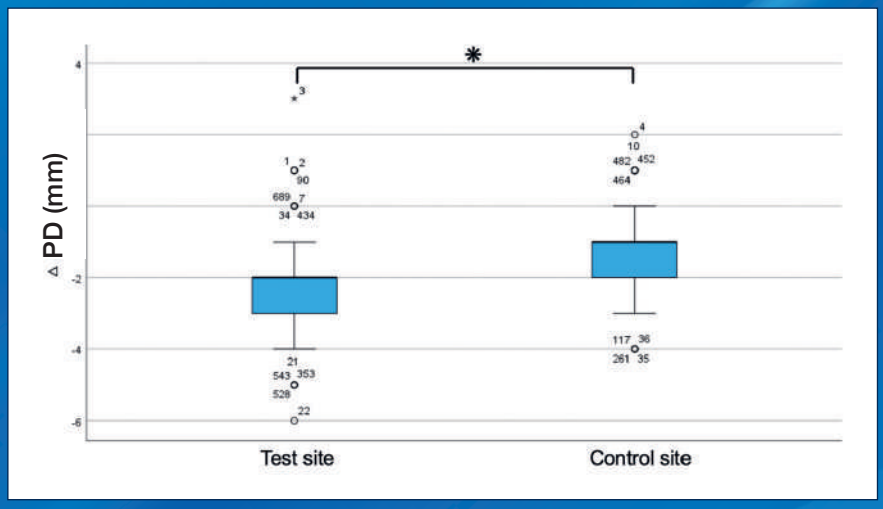
Dr Florian Rathe, spécialiste en Parodontologie et Implantologie,
Cabinet: Schlee & Rathe Forchheim ; Enseignant et Chercheur
à l'université privée du DANUBE à Krems, Autriche

**Données issues d'une étude rétrospective (pas encore publiée)**

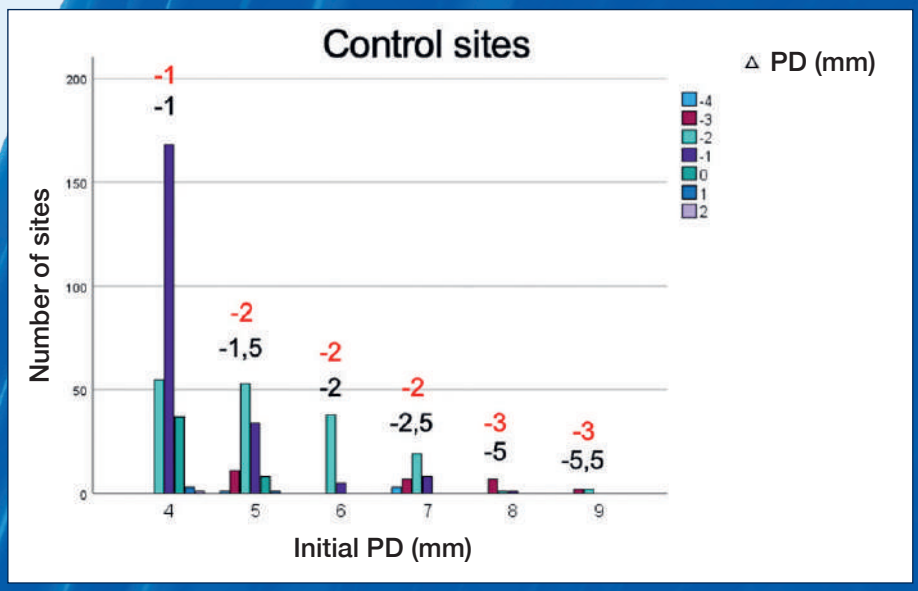
Les poches parodontales chez 14 patients, hommes et femmes, ont été traitées en 4 séances. Lors du dernier rendez-vous, le Pocket-X® Gel a été appliqué dans les poches de profondeur 4 mm ou plus après l'instrumentation sous-gingivale . Cette étude a été réalisée en bouche divisée (split mouth). Un total de 315 sites test et 466 sites contrôle ont été analysés.

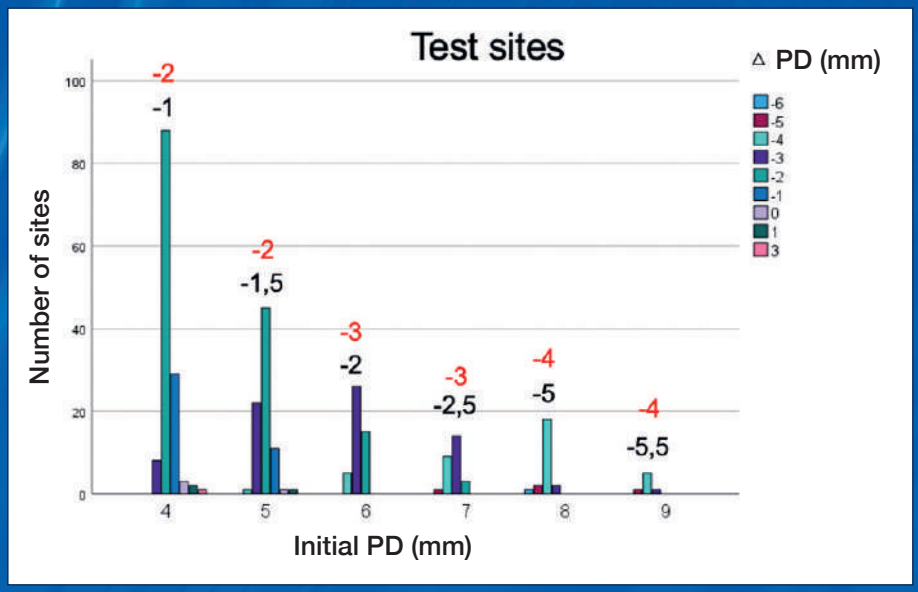



**Graphe 1**
**Gain d'attache moyen**
**(* = p < 0,0001)**




**Graphe 2**
**Réduction moyenne de profondeur de poche**
**(* = p < 0,0001)**




**Graphe 3**
Réduction de la profondeur de sondage pour les groupes test et contrôle, regroupés par profondeur de poche initiale en millimètres.
Noir = réduction de profondeur de sondage avec instrumentation seule en mm;
Rouge = réduction actuelle en mm.

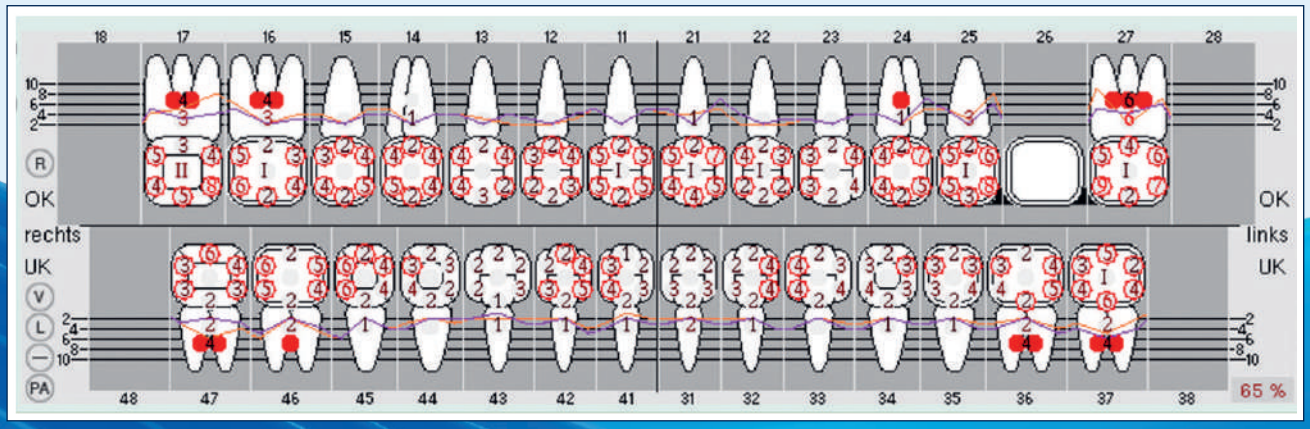
## Mon témoignage !

"J'utilise Pocket-X® Gel en traitement initial de la parodontite et en maintenance car la combinaison de l'instrumentation sous-gingivale et du Pocket-X® Gel entraînent des réductions significativement plus importantes de la profondeur de sondage (chiffres en rouge dans le graphe 3) par rapport à la réduction de profondeur de sondage qui peut être attendu après une instrumentation sous-gingivale seule (chiffres en noir dans le graphe 3)."

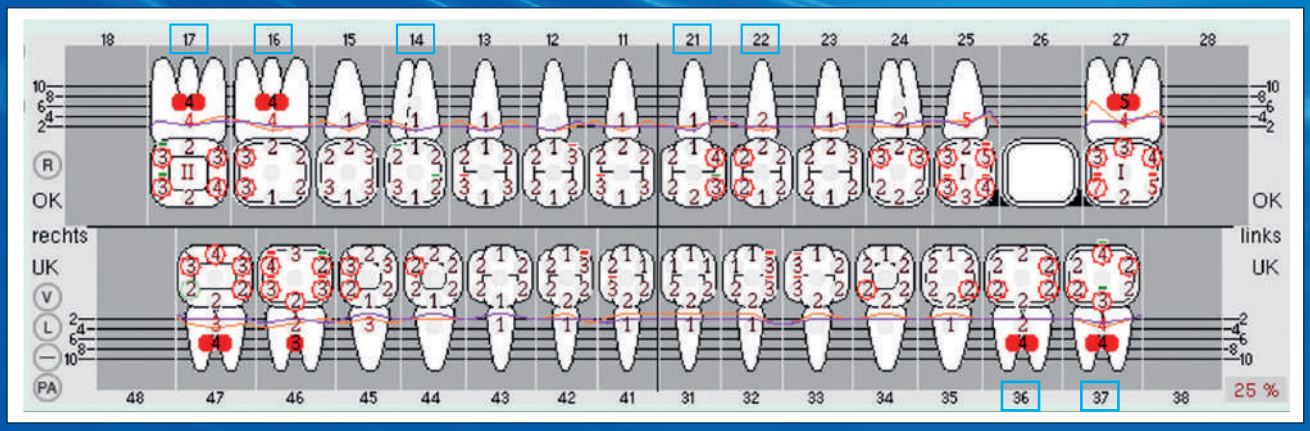
# Cas clinique du Dr Florian Rathe

## Deux cas réalisés à la clinique Schlee&Rathe à Forchheim

### Cas 1




Première évaluation du 28.03.2023




Réévaluation le 24.10.2023 soit 3 mois après le traitement parodontal avec une seule application de Pocket-X® Gel (voir marquage, les poches ≥ 4 mm ont été traitées) : Il convient de noter la réduction de la profondeur des poches parodontales traitées avec Pocket-X® Gel, qui a dépassé les résultats attendus du traitement conventionnel (voir sites témoins).

## Cas 2

Évaluation: Le bridge de 21 à 23 s'est fracturé et n'a pu être remplacé en raison de la parodontite active. La dent 11 s'est vestibulé à cause de la pression de l'inflammation palatine sévère.

Au moment de la réévaluation, l'inflammation avait complètement disparu et la dent 11 s'était spontanément lingualée.

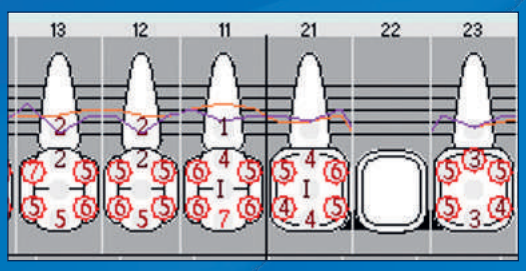
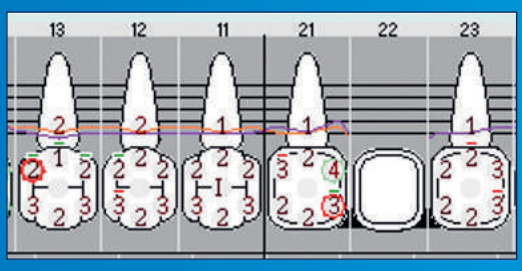



Tableau parodontal avant traitement :
Toutes les poches > 4 mm présentées ont été traitées par l'instrumentation sous-gingivale lors des quatre rendez-vous, et lors du dernier rendez-vous, Pocket-X® Gel a été appliqué une seule fois.




Résultats après traitement avec l'instrumentation sous-gingivale et Pocket-X®Gel.

Geistlich

## Protéger les poches parodontales et améliorer la cicatrisation gingivale avec Pocket-X® Gel.

# Pour les résultats de traitement que vous et vos patients vont aimer

Pocket-X® Gel est disponible en boîtes de 3 seringues contenant chacune 1,0 ml. Une seringue suffit généralement pour traiter plusieurs poches parodontales chez un seul patient (généralement 5 à 10 poches).
Pour une facilité d'application supplémentaire, un embout bleu et un embout rouge plus court avec une brossette sont inclus avec chaque seringue.

## Pour en savoir plus

Découvrez Pocket-X® Gel, le traitement complémentaire innovant pour la thérapeutique parodontale non chirurgicale.

DÉCOUVREZ NOTRE SITE !

La disponibilité des produits peut varier d'un pays à l'autre.

Plus de détails sur nos partenaires distributeurs:
www.geistlich-dental.com

**Fabrication exclusive pour Prudentix Ltd.**
POB 799
Lod 7110604, Israel
www.prudentix.com

**Fabricant**
Tree of Life Pharma Ltd.
POB 799
Lod 7110604, Israel

**Distributeur partenaire**
Geistlich Pharma AG
Business Unit Dental
Bahnhofstrasse 40
6110 Wolhusen, Switzerland
www.geistlich-dental.com

**Filiale Allemagne**
Geistlich Biomaterials
Vertriebsgesellschaft mbH
Schöckstrasse 4
76534 Baden-Baden
www.geistlich.de

**Filiale UK, Irlande**
Geistlich Sons Limited
Thorley House
Bailey Lane
Manchester Airport
Manchester M90 4AB
www.geistlich.co.uk

**Filiale Italie**
Geistlich Biomaterials Italia S.r.l.
Via Castelletto, 28
36016 Thiene VI
www.geistlich.it

**Filiale France**
Geistlich Pharma France SA
Parc des Reflets
165 avenue du Bois de la Pie
CS 43073
95700 Roissy en France
www.geistlich.fr

602334/0625/FR © 2025 Geistlich Pharma AG – Sous réserve de modifications