



Évaluation des capacités de détection de lésions carieuses et apicales sur panoramique dentaire par les étudiants en Odontologie de l'Université de Rennes en fonction de leur année d'étude

**Responsable :** CHU de Rennes représenté par son représentant légal en exercice

**Délégué-e à la Protection des Données :** [dpo@chu-rennes.fr](mailto:dpo@chu-rennes.fr)  
CHU de Rennes, 2 rue Henri Le Guilloux  
35 033 Rennes Cedex 9

**Investigateur-riche coordonnateur-riche :**  
Dr MEARY Fleur  
Service d'odontologie  
2 rue Henri LE GUILLOUX CHU RENNES  
Tél : 02.99 28 96 70 poste 83108

Réf. CHU de Rennes : 35RC.....

## Note d'information

### Résumé

10 radiographies panoramiques dentaires seront étudiées par les étudiants des différentes promotions de l'UFR d'Odontologie de l'Université de Rennes. Pour chaque dent, ils devront détecter la présence ou non d'une lésion (carie ou lésion apicale) afin de déterminer leur sensibilité diagnostique. Cette étude permettra une comparaison inter promotionnelle des capacités d'analyse diagnostique des étudiants pour identifier les éventuelles améliorations à apporter à leur formation initiale.

La lecture de panoramiques dentaires dans la pratique courante du métier de dentiste est un acte quotidien. Toute anomalie à la lecture peut entraîner des conséquences sur le traitement du patient. Ainsi la formation initiale est primordiale afin de les limiter au maximum. Cet apprentissage nécessite de l'entraînement qui s'acquiert avec l'expérience. C'est pourquoi l'objectif principal de cette thèse est de comparer les capacités des étudiants en Odontologie de l'Université de Rennes à la lecture de panoramiques dentaires pour évaluer la progression d'apprentissage puis dans un second temps identifier les lacunes pour renforcer l'éducation pédagogique.

**Objectif principal:** Evaluer les capacités diagnostiques de lésions carieuses et apicales en radiologie des étudiants en Odontologie

#### Objectifs secondaires

Evaluer les connaissances acquises en radiologie par les étudiants en odontologie en fonction de l'année d'étude  
Evaluer l'aisance et le ressenti des étudiants vis à vis de ce type de radiographies

#### Critères d'inclusion

- population étudiée : Adultes de 18 à 90 ans, Hommes et Femmes, ayant plus de 16 dents
- service de prise en charge des personnes: Centre de soins dentaires

- diagnostic de la pathologie : Panoramique dentaire
- personne et/ou représentant légal le cas échéant ne s'opposant pas à la participation à la recherche.

### **Critères de non-inclusion**

- Patient mineur
- Patient ayant refusé l'utilisation des images de façon anonyme dans le cadre de la recherche
- Moins de 16 dents
- Anomalies de positionnement liées à l'imagerie
- Personne majeure faisant l'objet d'une protection légale (sauvegarde de justice, curatelle, tutelle), personne privée de liberté.

### [Déroulement de l'étude]

Toutes les personnes prises en charge dans le service d'odontologie ayant réalisées une radiographie panoramique entre 2022 jusqu'à 2024 ne s'étant pas opposé à la réutilisation de leurs données peuvent potentiellement être incluses.

Le Centre Hospitalier Universitaire de Rennes est le responsable de cette étude.

Seules des données recueillies dans le cadre de votre prise en charge au CHU de Rennes seront recueillies. Elles concerneront : les radiographies panoramiques. Ces données, strictement nécessaires à la recherche, cibleront le jour de l'imagerie dentaire.

Le personnel impliqué dans cette cohorte est soumis au secret professionnel.

Vous êtes libre de refuser de participer à cette étude ainsi que de mettre un terme à votre participation à l'étude à n'importe quel moment. Dans ce cas, vous devez informer, l'investigateur·rice de votre décision. Cette décision n'aura aucune conséquence sur votre prise en charge médicale.

A l'issue de l'étude, et à votre demande, vous pourrez être informé·e des résultats globaux de la recherche par simple demande à Dr MEARY Fleur.

Les données seront rendues accessibles au responsable de l'étude ainsi qu'à l'équipe de recherche.

Aucun transfert de données à caractère personnel hors de l'Union Européenne n'est prévu.

Ces données pourront également être transmises, dans des conditions strictes de sécurité :

- Aux autorités françaises à leur demande en cas d'inspection ;
- Aux experts indépendants chargés de ré-analyser les données pour vérifier les résultats de l'étude, en vue de leur publication.

Ces personnes, soumises au secret professionnel, auront accès à vos données codées dans le cadre de leur fonction et en conformité avec la réglementation.

Au terme de ce travail, les résultats feront l'objet d'une publication scientifique dans la littérature nationale et internationale (hors UE), ce qui est le moyen habituel de diffuser les progrès scientifiques. Tout au long de ce processus, votre identité sera protégée car les données resteront pseudonymisées ou agrégées.

Les données seront conservées sur support informatique par le CHU de Rennes jusqu'au 01/01/2025.

Conformément aux dispositions de loi relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés (loi du 6 janvier 1978 modifiée) et du Règlement Européen 2016/679 du 27 avril 2016, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, d'effacement et de limitation de vos données personnelles.

Concernant votre droit d'effacement des données et conformément aux articles 17.3.c et 17.3.d. du RGPD, nous vous informons que son exercice étant susceptible de compromettre la réalisation des objectifs de la recherche, les données recueillies préalablement à la demande d'exercice de ce droit pourront ne pas être effacées et pourront continuer à être traitées dans les conditions prévues par la recherche. Par ailleurs, toute demande parvenue au CHU de Rennes après la publication des résultats de l'étude (01/01/2025) ne pourra pas être satisfaite.

Vous disposez également d'un droit d'opposition à la transmission des données couvertes par le secret professionnel susceptibles d'être utilisées dans le cadre de cette recherche et d'être traitées.

Ces droits s'exercent auprès de l'investigateur-riche qui vous suit dans le cadre de la recherche et qui connaît votre identité (Dr MEARY Fleur) ou de lae Délégué-e à la Protection des Données du CHU de Rennes ([dpo@chu-rennes.fr](mailto:dpo@chu-rennes.fr)).

Pour toute réclamation relative au traitement de vos données personnelles, vous pouvez saisir la Commission Nationale Informatique et Liberté (CNIL) (<https://www.cnil.fr/fr/webform/adresser-une-plainte>).

*Pour toute question à ce sujet, nous vous invitons à contacter (Dr MEARY Fleur)*