

# Centre de Recherche en Odontologie Clinique

/\*\*/ .modal { width: 100%; margin-left: -50%; position: relative; margin-top: -50%; } .modal-body { min-



CENTRE DE RECHERCHE  
EN ODONTOLOGIE CLINIQUE

height: 600px; } .portlet-titre { display:none; } /\*\*/

EA 4847 / UCA

## Directeur(s)

DIRECTRICE DE LABORATOIRE

Martine HENNEQUIN

## Coordonnées

### Faculté de Chirurgie Dentaire

2, Rue de Braga

63100 CLERMONT-FERRAND

+33 4 73 17 73 81 [webodonto.u-clermont1.fr/ea-4847.html](http://webodonto.u-clermont1.fr/ea-4847.html)(<http://webodonto.u-clermont1.fr/ea-4847.html>)

## Contact

**Caroline ESCHEVINS**

Secrétariat

[caroline.eschevins@uca.fr](mailto:caroline.eschevins@uca.fr)

## Thèmes de Recherche

L'équipe est composée d'odontologues, enseignants-chercheurs et praticiens hospitaliers qui argumentent scientifiquement les problématiques cliniques spécifiques à l'odontologie, se fondant sur une approche

individuelle et/ou collective. C'est une recherche appliquée, directement utile aux patients, qui a un impact sur les pratiques professionnelles en odontologie mais qui influencent aussi les autres domaines de santé liés à la santé orale. Les recherches de l'équipe se concentrent autour de 2 thématiques principales qui ciblent respectivement l'étude des liens entre santé orale et mastication et l'étude des paramètres psychosociaux de la santé orale. La première thématique vise principalement à déterminer l'impact de la physiologie de la mastication sur le comportement alimentaire de la population. La seconde s'oriente vers des études cliniques pour valider les pratiques de soins et aussi des études épidémiologiques pour comprendre les facteurs bio-psycho-sociaux de la santé orale.

The research team is composed of dentists, researchers-teachers and hospital practitioners, who scientifically argue clinical specific themes for research in odontology, based on individual and/or collective approaches. It is an applied research, useful immediately for the patients, who has a direct impact on the professional practices in odontology, while influencing as well other health domains related to oral health. Studies led by the team focus on 2 main themes that respectively aim at studying the **relation between oral health and mastication and understanding the bio-psycho-social factors of oral health**. The first theme aims at determining the impact of **mastication physiology** on the **eating habits** of the general population. The second theme focusses on clinical studies to validate the current practices in dental care and on epidemiological studies to understand the bio-psycho-social factors influencing oral health.

## Composition ( effectif total : 39 )

- BOGNER Marie Sophie -
- BONNET Guillaume -
- CHAMBON Pauline -
- DRANCOURT Noemie -
- LANCE Cindy -
- MUNOZ-SANCHEZ Marie-Laure -
- NASSRA-IBRAHIM Merian -
  
- DRANCOURT Noemie -
- LINAS Natacha -
- MUNOZ SANCHEZ Marie-Laure -
- SKANDRANI Amal -
  
- BESSADET Marion -
- DECERLE Nicolas -
- DOMEJEAN Sophie -

- HENNEQUIN Martine -
- LASSAUZAY Claire -
- MACHAT Estelle -
- NICOLAS Emmanuel -
- ROGER LEROI Valerie -
- TUBERT Stephanie -
- VEYRUNE Jean-Luc -
  
- BESSADET Marion -
- DECERLE Nicolas -
- DOMEJEAN Sophie -
- HENNEQUIN Martine -
- MACHAT Estelle -
- NICOLAS Emmanuel -
- ROGER LEROI Valerie -
- TUBERT Stephanie -
- VEYRUNE Jean-Luc -
  
- LASSAUZAY Claire -
  
- SKANDRANI Amal -
  
- COLLADO Valerie -
- FAULKS Denise -
  
- CATTEAU Celine -
- EL OSTA Nada -
  
- ESCHEVINS Caroline -
- FRANCOIS Olivier -
  
- QUENEAU Victoire -

Publications ( HAL )

- [In vitro models of gut digestion across childhood: current developments, challenges and future trends](https://hal.inrae.fr/hal-03289864)(  
<https://hal.inrae.fr/hal-03289864>)  
Elora Fournier , Charlène Roussel , Alessandra Dominicis , Delphine Ley , Marie-Agnès Peyron ,  
Valérie Collado , Muriel Mercier-Bonin , Christophe Lacroix , Monique Alric , Tom van de Wiele ,  
Christophe Chassard , Lucie Etienne-Mesmin , Stéphanie Blanquet-Diot
- [Could the use of saliva substitutes improve food oral processing in individuals with xerostomia? A systematic review](https://hal.uca.fr/hal-03285510)(<https://hal.uca.fr/hal-03285510>)  
Sophie Piaton , Anne Duconseille , Valérie Rogerleroi , Martine Hennequin
- [Radiological Evaluation of Stainless Steel Crowns Placed on Permanent Teeth in Patients Treated under General Anaesthesia](https://hal.uca.fr/hal-03285375)(<https://hal.uca.fr/hal-03285375>)  
Marie-Laure Munoz-Sanchez , Natacha Linas , Nicolas Decerle , Valérie Collado , Denise Faulks ,  
Emmanuel Nicolas , Martine Hennequin , Pierre-Yves Cousson
- [The Impact of the First Wave of the COVID-19 Pandemic on Providing Special Care Dentistry: A Survey for Dentists](https://hal.uca.fr/hal-03285353)(<https://hal.uca.fr/hal-03285353>)  
Jacobo Limeres Posse , Maria van Harten , Caoimhin Mac Giolla Phadraig , Márcio Diniz Freitas ,  
Denise Faulks , Alison Dougall , Blánaid Daly , Pedro Diz Dios
- [One-step partial or complete caries removal and bonding with antibacterial or traditional self-etch adhesives: study protocol for a randomized controlled trial](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01828785)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01828785>)  
)  
Cyril Villat , Jean-Pierre Attal , Nathalie Brulat , Franck Decup , Sophie Doméjean , Elisabeth Dursun ,  
Hélène Fron-Chabouis , Bruno Jacquot , Michèle Muller Bolla , Nelly Plasse-Pradelle , Laurent Roche ,  
Delphine Maucourt-Boulch , Patrice Nony , Kerstin Gritsch , Pierre Millet , François Gueyffier , Brigitte  
Grosogeat
- [Evaluation of a Care Coordination Initiative in Improving Access to Dental Care for Persons with Disability](https://hal.uca.fr/hal-02270934)(<https://hal.uca.fr/hal-02270934>)  
Caroline Gondlach , Céline Catteau , Martine Hennequin , Denise Faulks
- [Masticatory Adaptation to Occlusal Changes](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02878841)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02878841>)  
Pierre Bourdiol , Martine Hennequin , Marie-Agnès Peyron , Alain Woda
- [Le comportement alimentaire, ses déterminants et son lien avec la santé bucco-dentaire : résultats épidémiologiques chez les seniors inscrits à la cohorte NutriNet-Santé](https://hal.uca.fr/hal-03106719)(<https://hal.uca.fr/hal-03106719>)  
Valentina Andreeva , Gilles Feron , Claire Sulmont-Rossé , Martine Hennequin , Mathilde Touvier ,  
Serge Hercberg , Pilar Galan
- [Implementation and impact of a dental preventive intervention conducted within a health promotion program on health inequalities: A retrospective study](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02527261)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02527261>)  
Hélène Pichot , Bruno Pereira , Elodie Magnat , Martine Hennequin , Stephanie Tubert-Jeannin
- [Natural food mastication capability in preschool children according to their oral condition: a preliminary study](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02878854)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02878854>)

Natacha Linas , Marie-Agnès Peyron , Caroline Eschevins , Martine Hennequin , Emmanuel Nicolas ,  
Valérie Collado

## Production scientifique depuis 2017

### Reconnaissance de l'excellence

- ANR 2014 - AlimaSSens

<https://odontologie.uca.fr/recherche/centre-de-recherche-en-odontologie-clinique>(<https://odontologie.uca.fr/recherche/centre-de-recherche-en-odontologie-clinique>)