



**HAL**  
open science

# Impact des aides financières allouées aux chirurgiens dentistes de Bretagne, dans la gestion de crise de la COVID-19

Kilian Agricole

► **To cite this version:**

Kilian Agricole. Impact des aides financières allouées aux chirurgiens dentistes de Bretagne, dans la gestion de crise de la COVID-19. Sciences du Vivant [q-bio]. 2021. dumas-03941023

**HAL Id: dumas-03941023**

**<https://dumas.ccsd.cnrs.fr/dumas-03941023>**

Submitted on 16 Jan 2023

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

**THÈSE D'EXERCICE / UNIVERSITÉ DE RENNES 1**  
*sous le sceau de l'Université Bretagne Loire*

Thèse en vue du  
**DIPLÔME D'ÉTAT DE DOCTEUR EN CHIRURGIE DENTAIRE**

présentée par

**Kilian Agricole**

Né le 10 décembre 1995 à Rennes

---

**Impact des aides  
financières allouées  
aux chirurgiens  
dentistes de  
Bretagne, dans la  
gestion de crise de la  
COVID-19.**

**Thèse soutenue à Rennes  
le 21 juin 2021**

devant le jury composé de :

**Valérie BERTAUD**

PU-PH - UFR Odontologie Rennes  
Présidente du jury

**Hervé PRIGENT**

MCU-PH - UFR Odontologie Rennes  
Directeur de thèse

**CHAUVEL Brice**

MCU-PH - UFR Odontologie Rennes  
Membre du jury

**Antoine COUATARMANACH**

MCU - UFR Odontologie Rennes  
Membre du jury

## **Section 56-01 : Développement, croissance et prévention**

### Odontologie pédiatrique

**SIXOU Jean Louis**  
DAVIT-BEAL Tiphaine  
MARIE-COUSIN Alexia  
JOUAULT Estelle

Professeur des universités-Praticien hospitalier  
Professeur des universités - Praticien hospitalier  
Maître de conférences des universités - Praticien hospitalier  
Assistant hospitalier universitaire

### Orthopédie dento-faciale

**SOREL Olivier**  
BREZULIER Damien  
ALLEREAU Béatrice  
NAAIM Mohamed  
CONTAMINE Marie  
POTTIER Thomas

Professeur des universités - Praticien hospitalier  
Maître de conférences des universités - Praticien hospitalier  
Assistant hospitalier universitaire  
Assistant hospitalier universitaire  
Assistant hospitalier universitaire  
Assistant hospitalier universitaire

## **Section 56-02 Prévention, épidémiologie, économie de la santé, odontologie légale**

**BERTAUD Valérie**  
PRIGENT Hervé  
COUATARMANACH Antoine  
MAYOROVA Nadège  
ZNATY Gaëlle

Professeur des universités - Praticien hospitalier  
Maître de conférences des universités - Praticien hospitalier  
Maître de conférences des universités (associé)  
Assistant hospitalier universitaire  
Assistant hospitalier universitaire

## **Section 57-01 : Chirurgie orale ; parodontologie ; biologie orale**

### Chirurgie orale

**LEJEUNE-CAIRON Sophie**  
LIMBOUR Patrick  
BADER Gérard  
MURDEN Krisnen  
DULONG Arnaud  
HAMON Julien

Maître de conférences des universités - Praticien hospitalier  
Maître de conférences des universités - Praticien hospitalier  
Maître de conférences des universités - Praticien hospitalier  
Assistant hospitalier universitaire  
Assistant hospitalier universitaire  
Assistant hospitalier universitaire

### Parodontologie

**JEANNE Sylvie**  
BOLLE Caroline  
NOVELLO Solen  
POULOUIN Bénédicte  
ALTHYAB Amr

Professeur des universités - Praticien hospitalier  
Maître de conférences des universités - Praticien hospitalier  
Maître de conférences des universités (associé)  
Assistant hospitalier universitaire  
Assistant universitaire (associé)

### Biologie orale

**BONNAURE-MALLET Martine**  
MEURIC Vincent  
CHATHOTH Kanchana

Professeur des universités - Praticien hospitalier  
Professeur des universités - Praticien hospitalier  
Assistant universitaire (associé)

## **Section 58 : Dentisterie restauratrice, endodontie, prothèses, fonction-dysfonction, imagerie, biomatériaux**

### Dentisterie restauratrice, endodontie

<b>DAUTEL Anne</b>	Maître de conférences des universités - Praticien hospitalier
LE GOFF Anne	Maître de conférences des universités - Praticien hospitalier
TURPIN Yann-Loïg	Maître de conférences des universités - Praticien hospitalier
PERARD Matthieu	Maître de conférences des universités - Praticien hospitalier
LE CLERC Justine	Maître de conférences des universités - Praticien hospitalier
VO VAN Thomas	Assistant hospitalier universitaire
GASTINEAU Richard	Assistant hospitalier universitaire
NOËL Audrey	Assistant hospitalier universitaire
ARNAUD Marie-Pierre	Assistant hospitalier universitaire

### Prothèses

<b>BEDOUIN Yvan</b>	Maître de conférences des universités - Praticien hospitalier
RAVALEC Xavier	Maître de conférences des universités - Praticien hospitalier
CHAUVEL Brice	Maître de conférences des universités - Praticien hospitalier
LEFRANCOIS Etienne	Assistant hospitalier universitaire
GOUBIN William	Assistant hospitalier universitaire
DESCLOS-THEVENIAU Marie	Assistant hospitalier universitaire
LECLERC Clément	Assistant hospitalier universitaire
LEGOUPIL Mikael	Assistant hospitalier universitaire

### Fonction-dysfonction, imagerie, biomatériaux

<b>CHAUVEL-LEBRET Dominique</b>	Professeur des universités - Praticien hospitalier
MEARY Fleur	Maître de conférences des universités - Praticien hospitalier
CATHELINÉAU Guy	Professeur émérite
MELOU Caroline	Assistant hospitalier universitaire

## **Section 41 : Sciences biologiques**

<b>SHACOORI Zohreh</b>	Maître de conférences
------------------------	-----------------------

## **Section 65 : Biologie cellulaire**

<b>GAUTIER-COURTEILLE Carole</b>	Maître de conférences (HDR)
----------------------------------	-----------------------------

# Remerciements

## **A madame le Professeur Valérie Bertaud**

Je vous remercie d'avoir accepté la présidence de ce jury, merci pour la qualité de votre enseignement tout au long de mes années d'études.

## **A monsieur le Docteur Hervé Prigent**

Merci de m'avoir fait l'honneur de diriger une énième thèse avant votre départ à la retraite. Merci de votre confiance, de votre disponibilité et de votre aide pour la réalisation de cette thèse. Merci de votre bonne humeur au quotidien en clinique.

Je vous souhaite une agréable retraite qu'elle soit agrémentée de nombreux projets épanouissants.

## **A monsieur le Docteur Brice Chauvel**

Je vous remercie d'avoir accepté de faire partie de ce jury, merci pour toutes les astuces que vous m'avez transmises en clinique, elles me sont utiles tous les jours.

## **A monsieur le Docteur Antoine Couatarmanach**

Je vous remercie d'avoir accepté de faire partie de ce jury, merci pour la qualité de votre enseignement en clinique.

# Remerciements personnels

## **A mes parents**

Merci pour votre soutien, l'amour que vous m'apportez depuis toujours, je vous aime et suis fier d'être votre fils.

## **A mes soeurs, Manon et Sara-lou**

Je suis fier d'avoir des soeurs comme vous, merci de votre soutien. En espérant avoir été un bon exemple pour vous.

## **A mon grand-père Gilbert**

J'aurais aimé que tu sois encore là pour partager ce moment avec moi, j'espère te rendre fier.

## **A mes grands mères**

Merci pour les valeurs que vous m'avez transmises, de l'amour que vous m'avez donné, j'espère vous avoir rendu fières avec l'accomplissement de ces années d'études.

## **A Maëlys**

Merci pour tous les moments partagés avec toi au quotidien, merci pour ton soutien et le bonheur que tu m'apportes.

## **Au reste de ma famille**

Merci pour tous ces moments de bonheur partagés avec vous depuis mon plus jeune âge.

## **A mes amis de Poligné**

Merci d'être là depuis maintenant 20 ans, une sacrée relation d'amitié, et un paquet de bons moments passés ensemble, et ce n'est que le début.

## **A mes amis de dentaire**

Merci d'avoir rendu ces années d'études si agréables, de si belles rencontres, des amitiés faites pour durer, de la « nuisibilité » et de sacrés fous rires.

## **Aux autres membres de Coucou la frite**

Une sacrée famille maintenant, merci d'être là, je sais qu'on peut tous compter les uns sur les autres.

« Je certifie sur l'honneur ne pas avoir repris pour mon compte des propos, citations ou illustrations déjà publiées »

# Sommaire

● I. Introduction	8
● II. Matériel et méthode	10
• 1. Critères d'inclusion, de non inclusion et d'exclusion	10
• 2. Elaboration du questionnaire	10
• 3. Diffusion du questionnaire	10
• 4. Exclusion des questionnaires	11
• 5. Exploitation des données	11
• 6. Tests statistiques	11
● III. Résultats	12
• 1. Caractéristiques générales	12
• 2. Période premier confinement	13
• 3. Période post premier confinement	18
• 4. Impact psychologique	23
● IV. Discussion	25
• 1. Impact financier direct de la crise de la Covid-19 à la sortie du premier confinement	25
• 2. Impact financier direct de la crise de la Covid-19 lors de la période post premier confinement	26
• 3. Impact financier direct de la crise de la Covid-19 lors de la période Mars - Octobre 2020	27
• 4. Part prise par les aides financières dans la compensation de deux mois d'inactivité	29
• 5. Disparités éventuelles dans la reprise des cabinets	30
• 6. Impact psychologique	32
● V. Conclusion	34
● VI. Table des figures	35
● VII. Annexes	36
● VIII. Bibliographie	64

## ● I. Introduction

Le 1er janvier 2020, l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) demandait aux autorités chinoises des informations suite à l'observation à Wuhan de cas atypiques de pneumonie. Le 9 janvier, l'OMS rapportait que les autorités chinoises avaient déterminé que l'épidémie était causée par un nouveau coronavirus. Le 11 janvier, les médias chinois rapportaient le premier décès dû au nouveau coronavirus. Le 24 janvier, la France informait l'OMS de trois cas de nouveau coronavirus, qui avaient tous voyagé depuis Wuhan. Il s'agissait des premiers cas confirmés en Europe. Le 11 février l'OMS annonçait que la maladie causée par le nouveau coronavirus s'appellerait COVID-19. Le 11 mars l'OMS déclarait que la COVID-19 pouvait être qualifiée de pandémie (1).

Dans son point épidémiologique du 15 Mars, Santé Publique France faisait état de 6 378 cas confirmés, dont 285 avait été ou étaient pris en charge dans un service de réanimation, et 161 étaient décédés (2). Le 16 mars dans une déclaration télévisée, le président de la république Emmanuel Macron annonçait le premier confinement en France. Destiné à endiguer l'épidémie, ce confinement débuterait au lendemain de l'allocution présidentielle à 12h et durerait quinze jours minimum (3). A cette date, la Bretagne quant à elle, enregistrait 236 cas de COVID-19 (4).

Suite à deux prolongations, une annoncée par le premier ministre Edouard Philippe le 27 Mars (5) et la seconde annoncée lors d'une allocution présidentielle le 13 Avril, le premier confinement se terminera finalement le 11 Mai (6).

Les restrictions liées au confinement ont contraint les magasins, les entreprises, les lieux de sociabilité et de loisirs dits « non essentiels à la vie de la nation » à fermer temporairement.

Les chirurgiens dentistes sont selon une modélisation réalisée par le New York Times la profession la plus à risque de contracter la COVID-19 sur leur lieux de travail (7). En effet, ils sont en exposition directe avec la cavité buccale, et le cabinet dentaire peut-être un lieu de transmission de micro-organismes. Dans le cas de la COVID-19, notamment par contact direct avec la salive du patient ou via l'aérosolisation générée par l'unité dentaire (8)(9).

Du fait du manque d'équipements de protection individuelle (EPI) disponibles à l'époque et de protocoles très stricts, les dentistes ont été également contraints à la fermeture. Ils pouvaient néanmoins exercer une permanence téléphonique pour orienter leurs patients en cas d'urgence vers les dispositifs de régulation mis en place par les conseils de l'ordre départementaux (10) (11).

Pour pallier à 2 mois d'inactivité liée à la fermeture des cabinets dentaires français, plusieurs systèmes d'aides ont été mis en place (Annexe 1) :

- Des aides directes (car « rentrant directement dans la trésorerie ») : indemnité de compensation de l'Assurance Maladie (12) (13); aide défiscalisée de 4500€ de la Caisse Autonome de Retraite des Chirurgiens Dentistes et Sage-Femmes (CARCDSF) (13) (14); fond de solidarité mis en place par l'Etat (13) (15); aide complémentaire au fond de solidarité mise en place par les régions (13) (15).
- Des reports de charges : report des cotisations à l'Union de Recouvrement pour la Sécurité Sociale et les Allocations Familiales (URSSAF) (16); report des cotisations à la CARCDSF (13) (14); report des échéances bancaires (17); modulation du prélèvement à la source (17); report des prélèvements des fournisseurs (17); report des paiements des factures d'eau, électricité et gaz (18); report de paiement des loyers (18)
- La possibilité de recourir au chômage partiel (13)
- Des systèmes de prêts à taux avantageux : prêts garantis par l'Etat (13); crédits express (17).

Des études ont été menées dans d'autres pays afin d'évaluer l'impact économique qu'avait eu la COVID-19 sur les cabinets dentaires :

En Espagne, dans la région autonome de Galice, lors de l'état d'alerte, où seul les soins urgents étaient autorisés, les dentistes ont enregistré une perte économique moyenne de 10 000€, et la plupart ont demandé un recours à une aide de l'Etat (19).

En Allemagne une modélisation a été réalisée, au bout de 90 jours d'activité clinique réduite, la majorité des cabinets dentaires génère des bénéfices avant impôts très réduits (20).

En Iran 97% des dentistes interrogés lors d'une étude ont déclaré avoir constaté une diminution de leurs revenus financiers depuis l'éruption de la pandémie (21).

Dans une étude menée en Autriche, Allemagne et Suisse, 71,8% des participants suisses ont estimé qu'au cours du mois associé à la perte la plus importante, leurs revenus avaient chuté de 80 à 100%. (22).

Dans une enquête réalisé par l'IDA (Irish Dental Association) le 19 Mars 2020, trois quart des dentistes irlandais s'attendaient à ce que leurs revenus chutent de plus de 70% à moyen et long terme (23).

L'impact financier de la COVID-19 évalué par des parodontologistes américains et brésiliens sur une échelle allant de zéro (aucun impact) à 10 (impact maximum) était en moyenne de 7,97 points (24).

En Irak les pertes économiques causées par l'épidémie de COVID-19 à la communauté dentaire ont été estimée à environ 50% (25).

En Suisse et au Liechtenstein 1,4% des dentistes participants a un étude ont déclaré qu'en raison de la situation économique causée par la pandémie de COVID-19, ils fermaient définitivement leur cabinet ou seront contraints de fermer leur cabinet d'ici la fin de l'année 2020 (26).

Mais chaque pays à ses spécificités. Il y a eu des disparités au niveau de la façon dont les pays ont été touchés par la pandémie, les durées de fermetures des cabinets dentaires n'ont pas été les mêmes, les systèmes de soins sont différents, et les aides mises en place ont différé selon les pays.

Une étude nous a donc semblé nécessaire pour connaître l'impact qu'ont eu les aides financières dans la compensation de 2 mois d'inactivité en France. Nous avons décidé de nous concentrer sur une région, la Bretagne.

## ● II. Matériel et méthode

L'objectif de notre étude est de mesurer l'impact des aides financières allouées aux chirurgiens dentistes de Bretagne dans la gestion de crise de la COVID 19. Aides mises en place pour pallier à deux mois d'arrêt total d'activité lors du premier confinement en France (du 17 mars 2020 au 11 mai 2020).

Pour cela nous avons réalisé une étude rétrospective, avec comme population concernée les chirurgiens dentistes libéraux de Bretagne. La méthode d'investigation retenue a été le questionnaire, avec une période d'investigation allant de l'année 2019 au début du deuxième confinement (30 octobre 2020).

### ● 1. Critères d'inclusion, de non inclusion et d'exclusion

Les critères d'inclusion, de non inclusion et d'exclusion dans l'étude étaient les suivants :

#### Critère d'inclusion :

- Chirurgien dentiste ayant une activité libérale en Bretagne d'au moins un an avant le début du confinement (début d'activité avant mars 2019)

#### Critères de non inclusion :

- Chirurgien dentiste ayant une activité salariée
- Chirurgien dentiste n'ayant pas une activité en Bretagne
- Chirurgien dentiste ayant une activité de moins d'un an avant le début du premier confinement
- Non réponse au questionnaire

#### Critères d'exclusion :

- Questionnaire non complet
- Non cohérence dans les réponses au questionnaire
- Non concordance entre les aides touchées et le montant du panier d'aides indiqué
- Preuve flagrante de questionnaire en doublon
- Réponse hors de la période de diffusion du questionnaire (du 10 février 2021 au 14 mars 2021)

### ● 2. Elaboration du questionnaire

Pour l'élaboration du questionnaire; dans un premier temps, une phase d'étude des différentes aides financières disponibles pour les chirurgiens dentistes a été réalisée. Les aides disponibles ont été répertoriées dans un tableur (Annexe 1). (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18)

Dans un second temps, un tableur a été réalisé pour recenser les différents constituants et idées constitutives que devait comporter notre questionnaire (Annexe 2). Cela nous a permis d'aboutir au questionnaire tel qu'il a été diffusé (Annexe 3).

### ● 3. Diffusion du questionnaire

Les quatre Conseils Départementaux de l'Ordre des Chirurgiens Dentistes de la région Bretagne (CDOCD22 / CDOCD29 / CDOCD35 et CDOCD56) ont été contactés pour la diffusion du questionnaire. Compte tenu du sujet du questionnaire, ils nous ont redirigé vers l'Union Régionale des Professionnels de Santé Chirurgiens Dentistes Libéraux de Bretagne (URPS CDLB) plus au fait des questions sur la gestion de crise de la COVID 19.

L'URPS a accepté de diffuser le questionnaire dans sa version Google Form via son site Internet et sa page Facebook (Annexe 4). Il a été disponible à compter du 10 février 2021 sur ces

deux plateformes. Le questionnaire était accompagné d'une lettre explicative (Annexe 5) et chaque réponse était anonyme. Deux relances ont été effectuées par l'URPS, la première par e-mail via leur liste de diffusion, le 25 février 2021, la seconde via leur page Facebook le 5 mars 2021 (Annexe 4). La plateforme Google Form de réponses au questionnaire a été clôturée le 14 mars 2021 à 21h.

#### • 4. Exclusion des questionnaires

L'étude a recueilli 79 réponses. Les réponses aux questionnaires ont ensuite été numérotées automatiquement par la plateforme Google Form de 1 à 79, et ont été relues une à une afin d'exclure celles rentrant dans les critères d'exclusion.

Ainsi 13 questionnaires sont rentrés dans les critères d'exclusion (Annexe 6). Les questionnaires numéros 17, 48, 50, 66, 72 et 76 ont été exclus pour non concordance entre les aides touchées et le montant du panier d'aide indiqué. Le questionnaire numéro 5 a été exclu pour non cohérence. Les questionnaires numéros 30, 35, 37 et 53 ont été exclus car ils étaient incomplets. Et les questionnaires 42 et 49 ont été exclus pour preuve flagrante de doublon.

#### • 5. Exploitation des données

Les données des 66 réponses restantes ont été automatiquement renumérotées de 1 à 66 et stockées dans l'onglet réponses de la plateforme Google Form.

Une feuille de calcul a ensuite été créée afin d'exploiter les différentes données (Annexe 7). Les données dans le questionnaire étant sous forme de panier, c'est la valeur médiane du panier sélectionné qui a été retenue pour l'analyse statistique des données. Celle-ci a ensuite pu être réalisée grâce aux différentes fonctionnalités de la feuille de calcul.

Les différentes réponses au questionnaire nous ont permis de nous intéresser à 4 grands points :

- Quel a été l'impact financier direct lié à la crise de la COVID-19 sur les chirurgiens dentistes bretons ?
- Quelle part ont pris les aides financières dans la compensation de deux mois d'inactivité ?
- Y'a t-il eu des disparités en fonction de l'ancienneté, du département d'exercice, du sexe ou de la localisation en zone urbaine ou rurale dans la reprise des cabinets ?
- L'annonce des aides financières a-t-elle eu un effet bénéfique en terme de baisse d'anxiété et de hausse du moral des chirurgiens dentistes bretons ?

#### • 6. Tests statistiques

Pour l'analyse des disparités éventuelles, sur la reprise des cabinets en fonction des catégories; des tests statistiques de Student ont été réalisés. Cela grâce aux différentes fonctionnalités de la feuille de calcul (Annexe 8). Le choix s'est porté sur le test de Student, car nous comparions des moyennes, et dans chacun des cas, l'effectif de l'une des catégories était inférieur à 30.

Les différences de moyennes observées dans l'évolution du chiffre d'affaire de la période post-confinement, entre les différentes catégories, étaient donc de facto non significatives. Ces tests ont été réalisés dans le but de déceler une tendance.

- III. Résultats

- 1. Caractéristiques générales

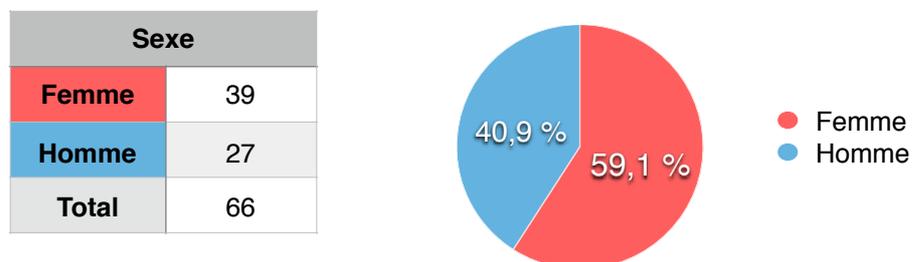


Figure 1 : Répartition selon le sexe

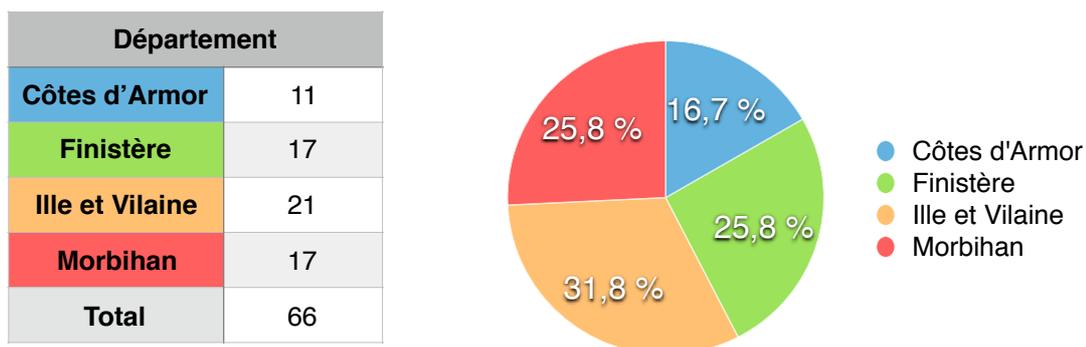


Figure 2 : Répartition selon le département d'exercice

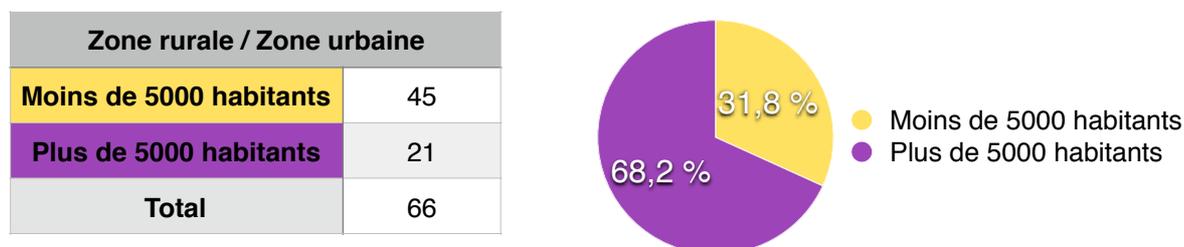


Figure 3 : Répartition selon le nombre d'habitants de la ville d'exercice

Ancienneté	
Moins de 5 ans	21
Entre 5 et 10 ans	15
Entre 10 et 20 ans	16
Entre 20 et 30 ans	11
Plus de 30 ans	3
<b>Total</b>	<b>66</b>

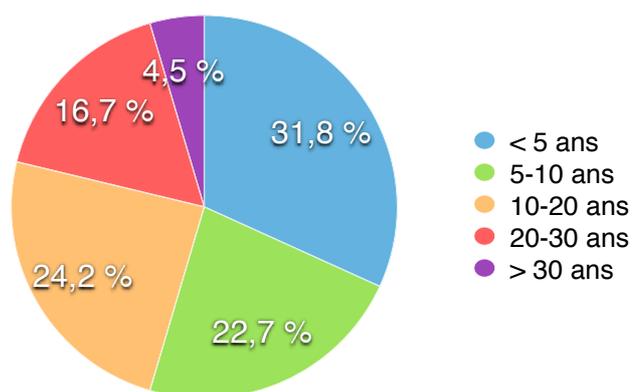


Figure 4 : Répartition selon l'ancienneté du praticien dans le cabinet

- 2. Période premier confinement

- a. Chiffre d'affaires

Chiffre d'affaires moyen mensuel lors de l'année 2019	
Inférieur à 10 000 €	4
Entre 10 et 20 000 €	23
Entre 20 et 30 000 €	28
Entre 30 et 40 000 €	8
Entre 40 et 50 000 €	3
Entre 50 et 60 000 €	0
Entre 60 et 70 000 €	0
Entre 70 et 80 000 €	0
Entre 80 et 90 000 €	0
Entre 90 et 100 000 €	0
Supérieur à 100 000 €	0
<b>Total</b>	<b>66</b>

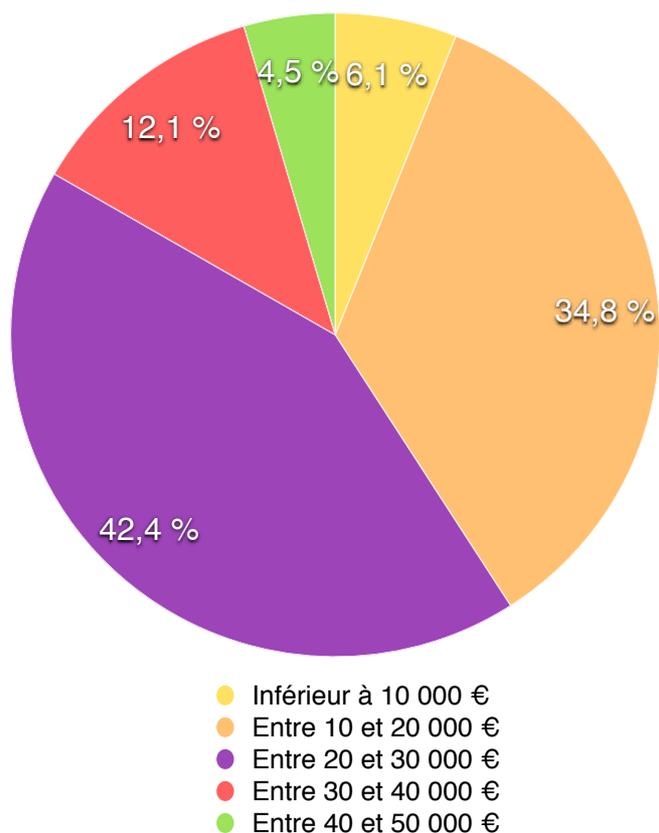


Figure 5 : Chiffre d'affaires moyen mensuel lors de l'année 2019

• b. Panier d'aides

Sur les 66 répondants :

- 51 (soit **77,3%**) ont touché l'indemnité de compensation de l'Assurance maladie du mois de Mars
- 52 (soit **78,8%**) ont touché l'indemnité de compensation de l'Assurance maladie du mois d'Avril
- 63 (soit **93,9%**) ont touché l'aide directe de 1500€ de la CARCDSF du mois d'Avril
- 14 (soit **21,2%**) ont souscrit au fond de solidarité mis en place par l'Etat pour le mois de Mars
- 15 (soit **22,7%**) ont souscrit au fond de solidarité mis en place par l'Etat pour le mois d'Avril
- 0 souscription à l'aide complémentaire au fond de solidarité mis en place par la région pour les mois de Mars et d'Avril.

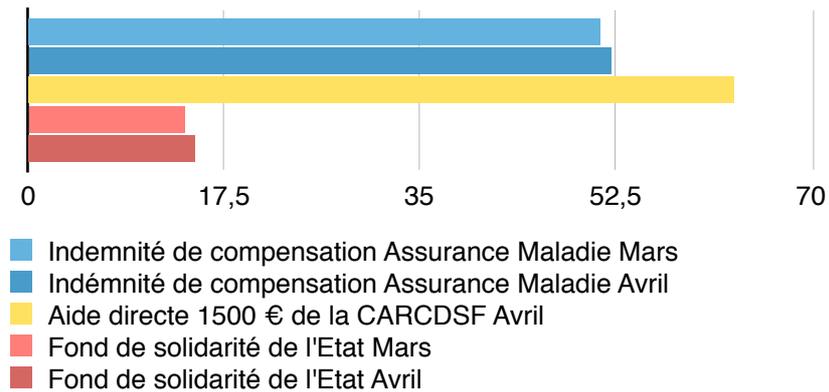


Figure 6 : Aides souscrites lors du premier confinement

Montant touché grâce au panier d'aides « directes » lors du premier confinement	
Inférieur à 2500€	5
Entre 2500 et 5000€	9
Entre 5000 et 7500€	12
Entre 7500 et 10 000€	13
Entre 10 000 et 12 500€	13
Entre 12 500 et 15 000€	10
Entre 15 000 et 17 500€	4
Entre 17 500 et 20 000 €	0
Supérieur à 20 000€	0
<b>Total</b>	<b>66</b>

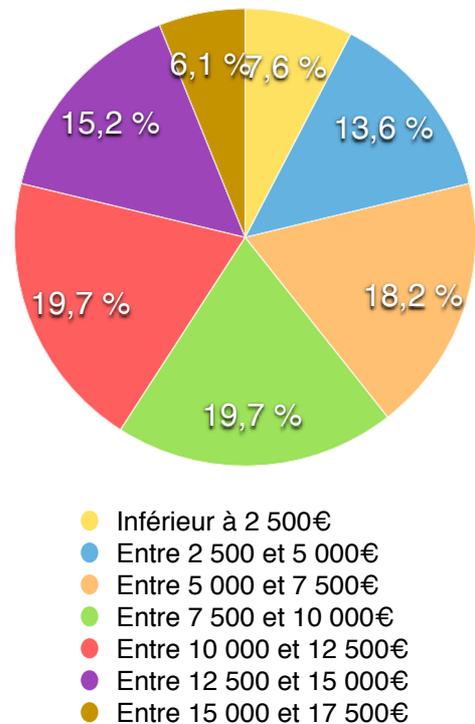


Figure 7 : Montant touché par les praticiens grâce au panier d'aides « directes » lors du premier confinement

• c. Report de charges

Sur les 66 répondants, durant le premier confinement :

- 62 (soit **93,9%**) ont reporté leur cotisation URSSAF
- 62 (soit **93,9%**) ont reporté leur cotisation CARCDSF
- 18 (soit **27,3%**) ont reporté le paiement de leur loyer
- 2 (soit **3%**) ont reporté les prélèvements de leurs fournisseurs de matériel
- 25 (soit **37,9%**) ont reporté leurs échéances bancaires
- 6 (soit **9%**) ont modulé leur prélèvement à la source
- 0 report de paiement d'eau, d'électricité et de gaz

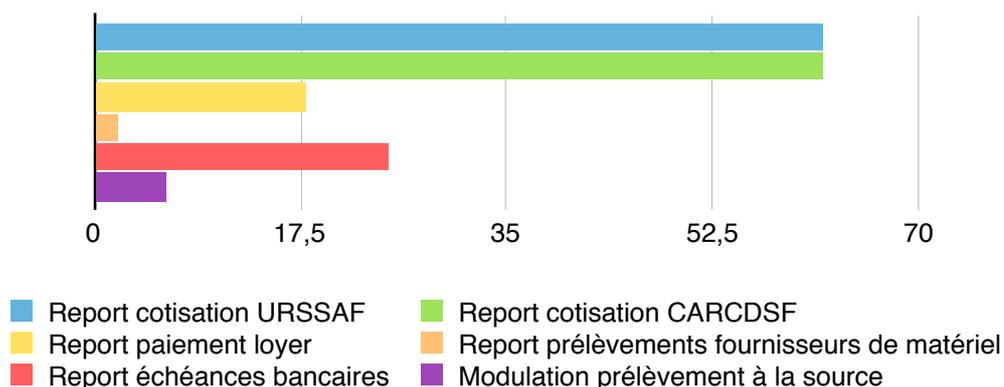


Figure 8 : Report de charges souscrit lors du premier confinement

Montant économisé grâce aux reports de charges lors du premier confinement	
Inférieur à 2500€	11
Entre 2500 et 5000€	18
Entre 5000 et 7500€	11
Entre 7500 et 10 000€	12
Entre 10 000 et 12 500€	5
Entre 12 500 et 15 000€	4
Entre 15 000 et 17 500€	3
Entre 17 500 et 20 000 €	0
Supérieur à 20 000€	2
<b>Total</b>	<b>66</b>

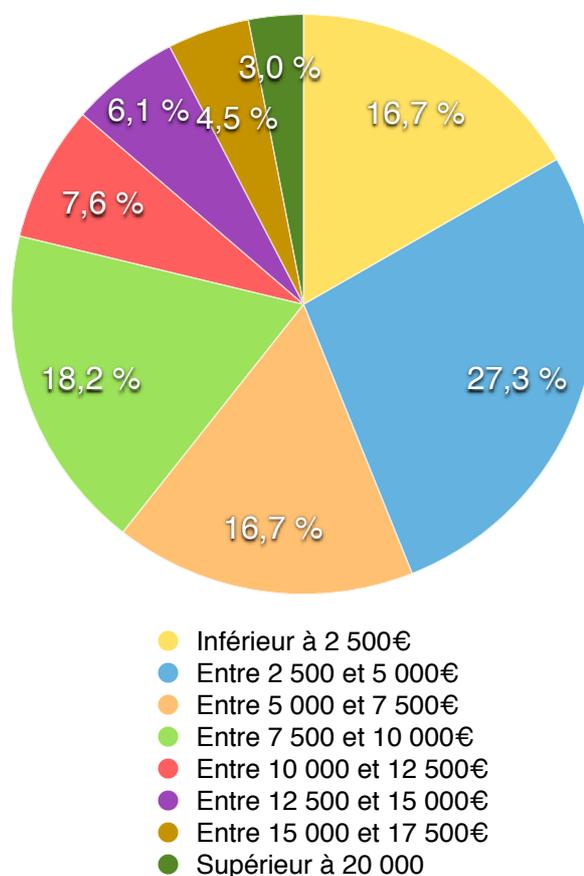


Figure 9 : Montant économisé par les praticiens grâce aux reports de charges lors du premier confinement

• d. Chômage partiel

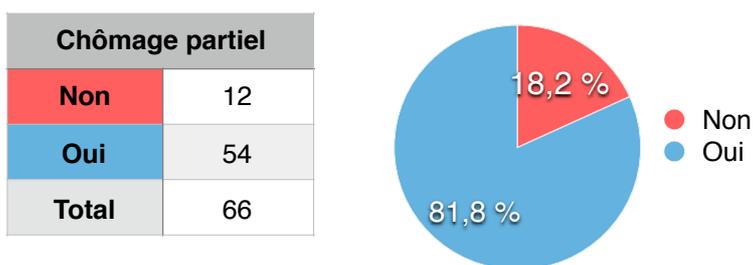


Figure 10 : Nombre de praticien ayant eu recours au chômage partiel

Si chômage partiel pour qui ?	Assistante dentaire	Secrétaire	Femme de ménage	Prothésiste	Personnel autre
Non (= 0)	1	44	36	54	52
1	23	7	18	0	2
2	20	2	0	0	0
3	8	0	0	0	0
4	2	1	0	0	0
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

Figure 11 : Si le praticien a eu recours au chômage partiel, qui cela a-t-il concerné ?

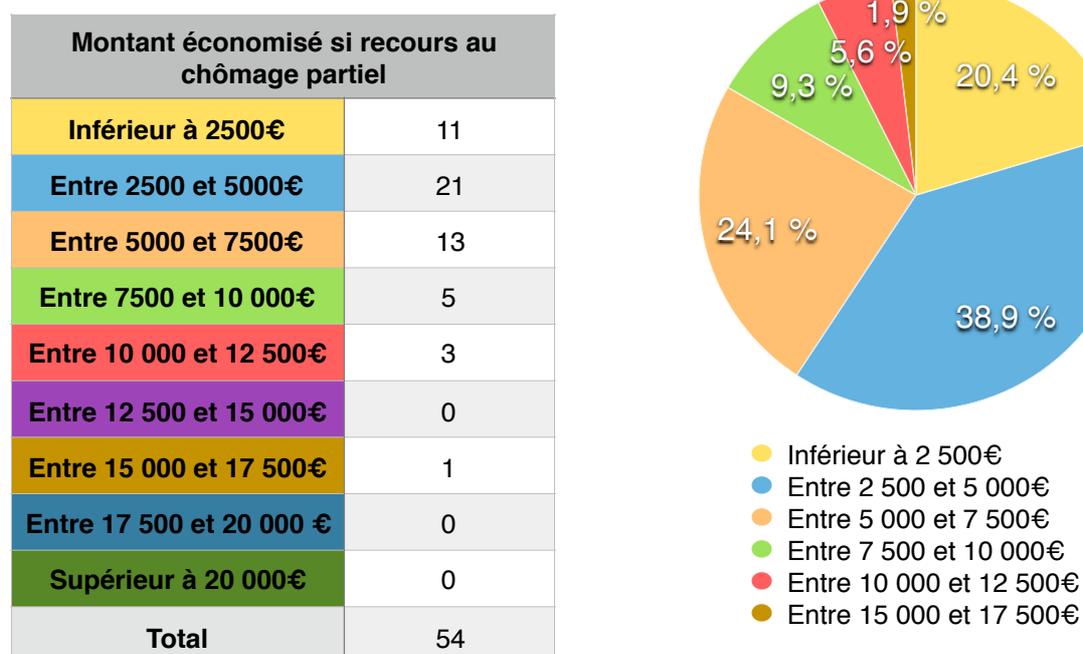


Figure 12 : Montant économisé si le praticien a eu recours au chômage partiel

• e. Salaire

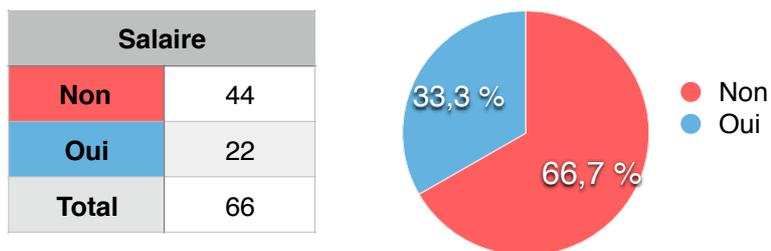


Figure 13 : Le praticien a-t-il réussi à se dégager un salaire durant le premier confinement

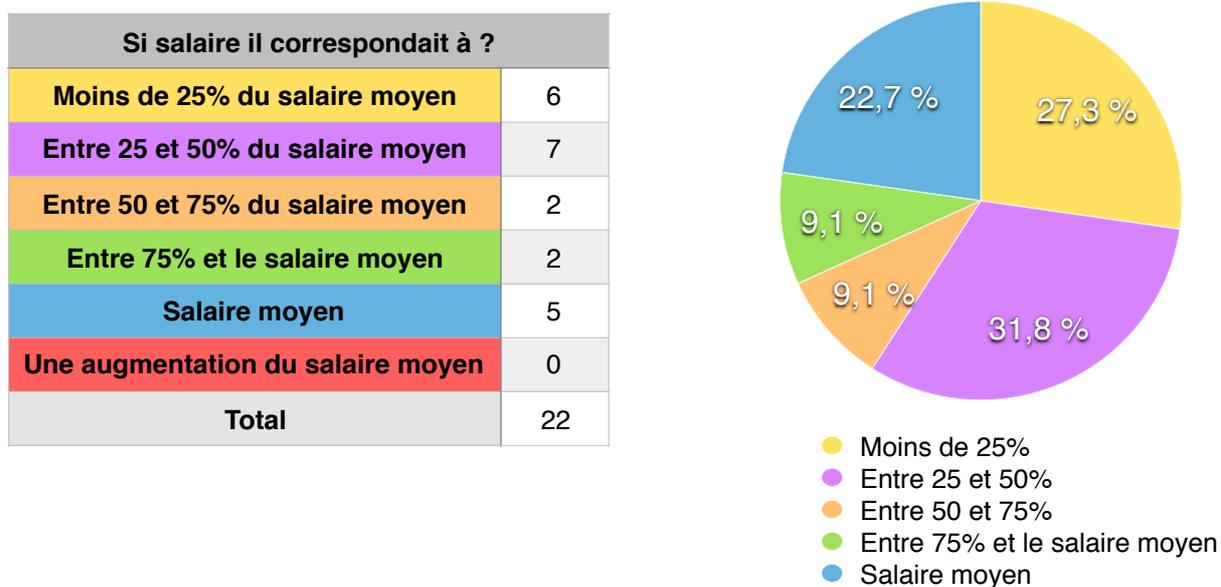


Figure 14 : Si le praticien a réussi à se dégager un salaire il correspondait ?

• f. Impression personnelle

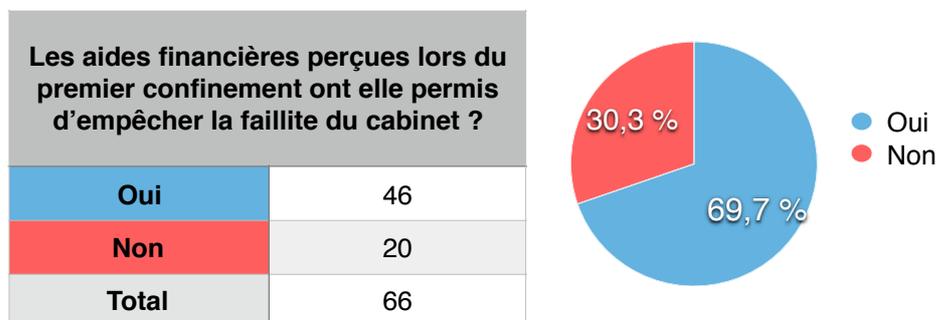


Figure 15 : Les aides financières perçues lors du premier confinement ont-elles permis d'empêcher la faillite du cabinet ?

En quelle proportion les aides financières perçues lors du premier confinement ont permis de compenser les pertes financières ?	
Aucunement	2
Moins de 25%	24
Entre 25 et 50%	24
Entre 50 et 75%	9
Entre 75 et 100%	4
Totalement	3
<b>Total</b>	<b>66</b>

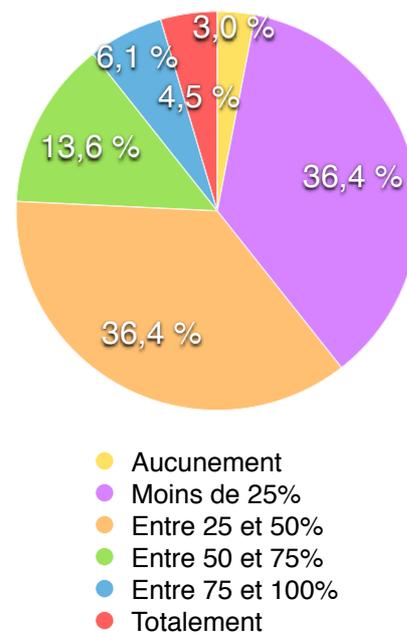


Figure 16 : En quelle proportion les aides financières perçues lors du premier confinement ont permis de compenser les pertes financières ?

### • 3. Période post premier confinement

#### • a. Chiffre d'affaires

Chiffre d'affaires période post confinement en comparaison à l'année précédente	
A diminué de plus de 75%	2
A diminué d'entre 75 et 50%	1
A diminué d'entre 50 et 25%	11
A diminué de moins de 25%	13
A été le même	13
A augmenté de moins de 25%	15
A augmenté d'entre 25 et 50%	10
A augmenté d'entre 50 et 75%	1
A augmenté de plus de 75%	0
<b>Total</b>	<b>66</b>

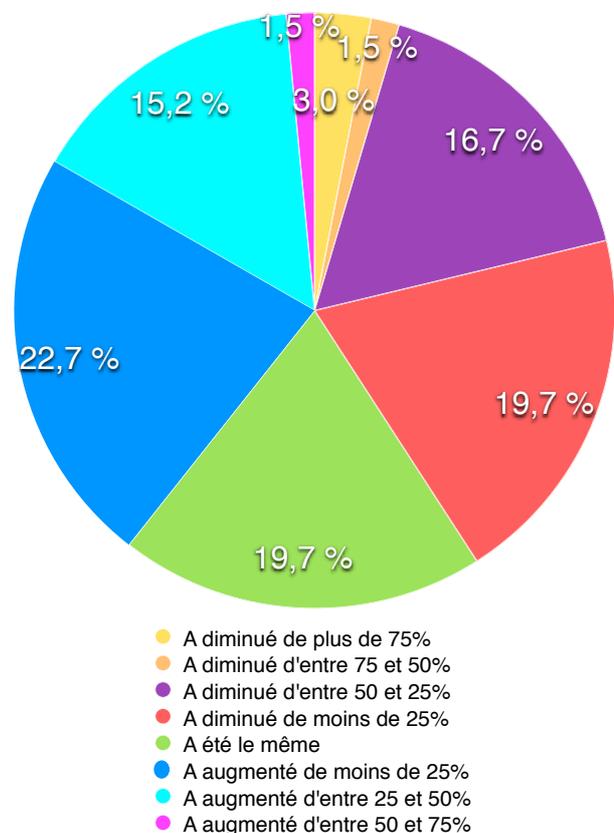


Figure 17 : Chiffre d'affaires lors de la période post confinement (11 Mai à fin Octobre 2020) comparé à celui de l'année précédente (Mai à Octobre 2019)

• b. Panier d'aides

Sur les 66 répondants :

- 22 (soit **33,3%**) ont touché l'indemnité de compensation de l'Assurance maladie du mois de Mai
- 7 (soit **10,6%**) ont touché l'indemnité de compensation de l'Assurance maladie du mois de Juin
- 61 (soit **92,4%**) ont touché l'aide directe de 1500€ de la CARCDSF du mois de Mai
- 49 (soit **74,2%**) ont touché l'aide directe de 1500€ de la CARCDSF du mois de Juin

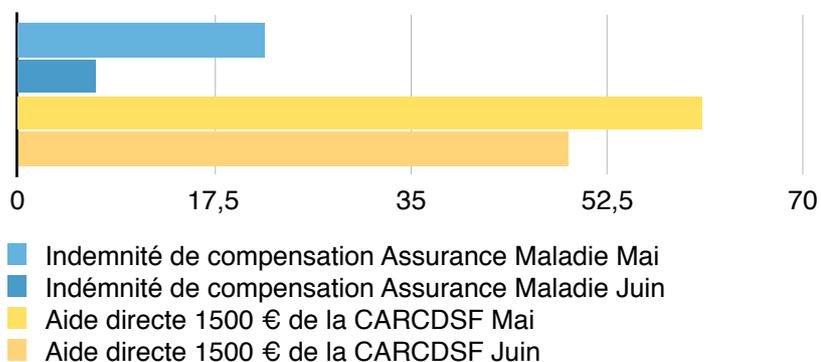


Figure 18 : Aides souscrites lors de la période post premier confinement

Montant touché grâce au panier d'aides « directes » lors de la période post premier confinement	
Inférieur à 2500€	13
Entre 2500 et 5000€	46
Entre 5000 et 7500€	2
Entre 7500 et 10 000€	3
Entre 10 000 et 12 500€	0
Entre 12 500 et 15 000€	2
Entre 15 000 et 17 500€	0
Entre 17 500 et 20 000 €	0
Supérieur à 20 000€	0
<b>Total</b>	<b>66</b>

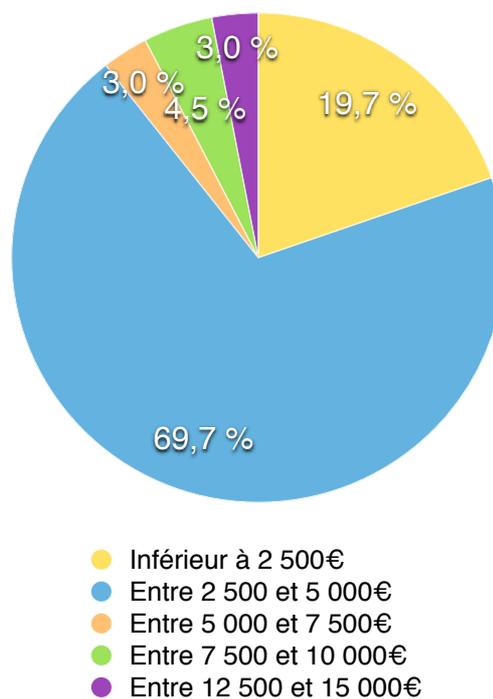


Figure 19 : Montant touché par les praticiens grâce au panier d'aides « directes » lors de la période post premier confinement

• c. Report de charges

Sur les 66 répondants, durant la période post premier confinement :

- 36 (soit **54,5%**) ont reporté leur cotisation URSSAF
- 42 (soit **63,6%**) ont reporté leur cotisation CARCDSF
- 7 (soit **10,6%**) ont reporté le paiement de leur loyer
- 1 (soit **1,5%**) ont reporté leur paiement d'eau, d'électricité et de gaz
- 16 (soit **24,2%**) ont reporté leurs échéances bancaires
- 3 (soit **4,5%**) ont modulé leur prélèvement à la source
- 0 report des prélèvements des fournisseurs de matériel

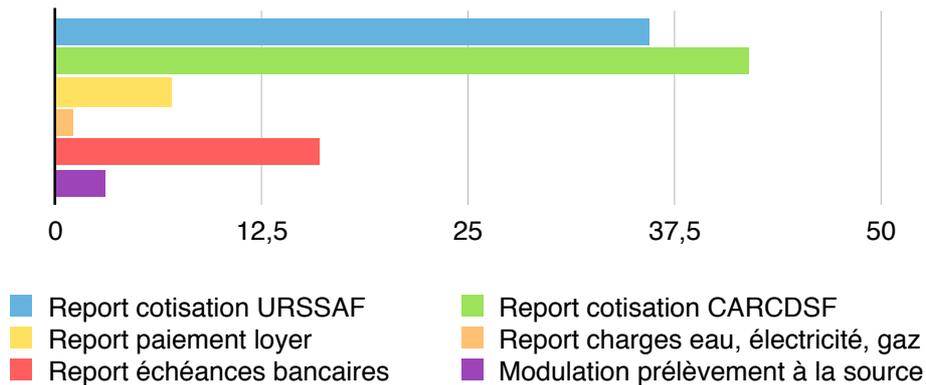


Figure 20 : Report de charges souscrit lors de la période post premier confinement

Montant économisé grâce aux reports de charges lors du premier confinement	
Inférieur à 2500€	28
Entre 2500 et 5000€	22
Entre 5000 et 7500€	7
Entre 7500 et 10 000€	2
Entre 10 000 et 12 500€	5
Entre 12 500 et 15 000€	1
Entre 15 000 et 17 500€	0
Entre 17 500 et 20 000 €	0
Supérieur à 20 000€	1
<b>Total</b>	<b>66</b>

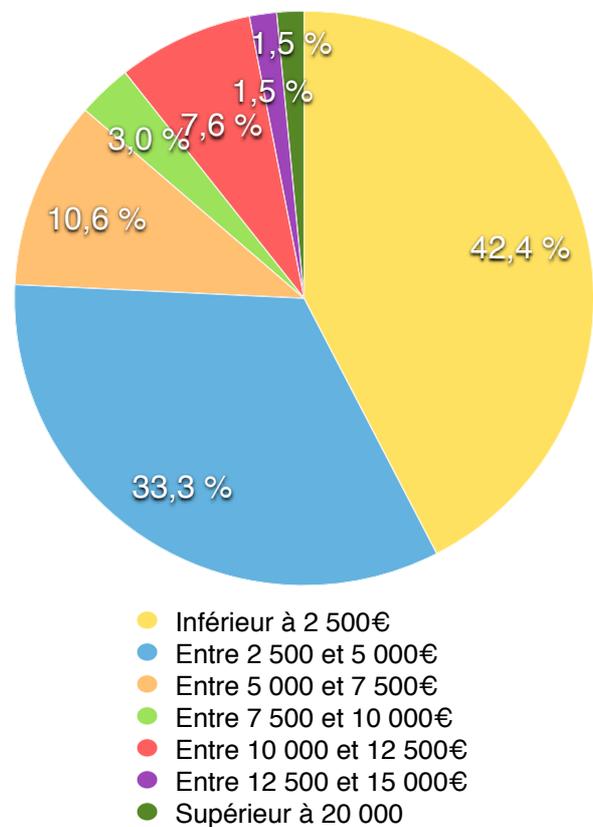


Figure 21 : Montant économisé par les praticiens grâce aux reports de charges lors de la période post premier confinement

• *d. Aide à l'investissement*

Souscription à des prêts bancaires afin de surmonter la crise de la Covid ?	
Oui	20
Non	46
<b>Total</b>	<b>66</b>

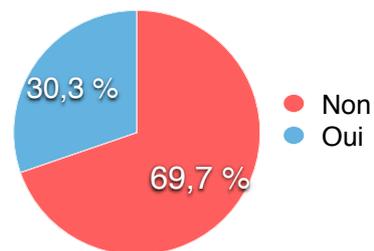


Figure 22 : Nombre de praticien ayant eu recours à de nouveaux prêts bancaires pour le cabinet

Si prêt à quelle hauteur?	
Inférieur à 10 000€	1
Entre 10 et 20 000€	0
Entre 20 et 30 000€	4
Entre 30 et 40 000€	1
Entre 40 et 50 000€	5
Supérieur à 50 000€	9
<b>Total</b>	<b>20</b>

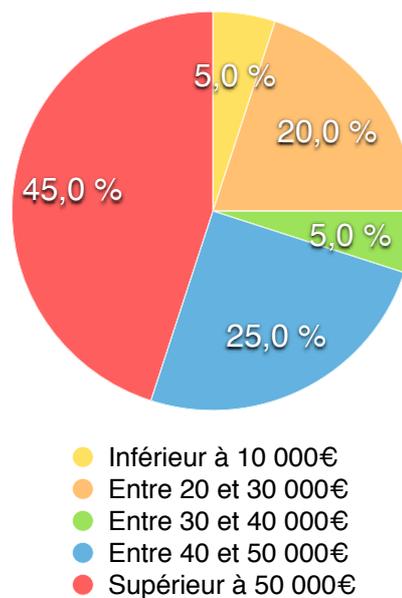


Figure 23 : Si le praticien a eu recours a un prêt bancaire, combien a-t-il emprunté ?

• e. Salaire

Salaire période post confinement en comparaison à l'année précédente	
A diminué de plus de 75%	2
A diminué d'entre 75 et 50%	2
A diminué d'entre 50 et 25%	5
A diminué de moins de 25%	15
A été le même	30
A augmenté de moins de 25%	9
A augmenté d'entre 25 et 50%	3
A augmenté d'entre 50 et 75%	0
A augmenté de plus de 75%	0
<b>Total</b>	<b>66</b>

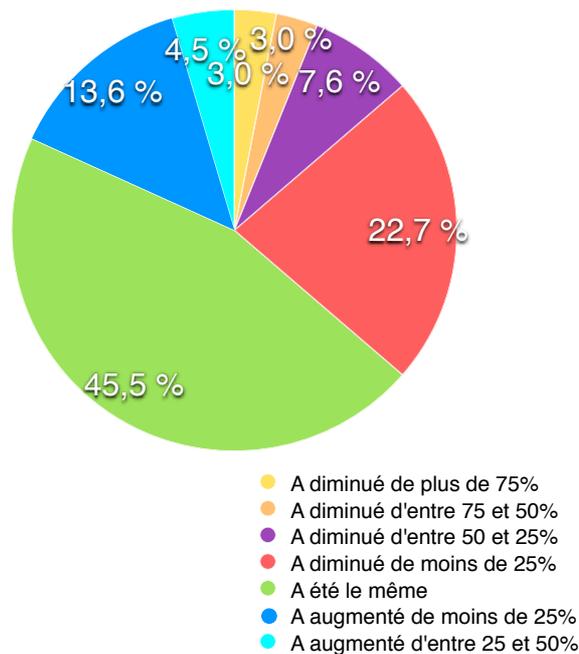


Figure 24 : Salaire lors de la période post confinement (11 Mai à fin Octobre 2020) comparé à celui de l'année précédente (Mai à Octobre 2019)

• f. Impression personnelle

Les aides financières perçues lors du premier confinement ont elle permis le redémarrage du cabinet ?	
Oui	40
Non	26
<b>Total</b>	<b>66</b>

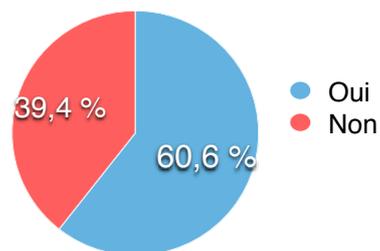


Figure 25 : Les aides financières perçues lors du premier confinement ont-elles permis le redémarrage du cabinet ?

En quelle proportion les aides financières perçues lors du premier confinement ont permis de compenser les pertes financières liées à la reprise d'activité?	
Aucunement	10
Moins de 25%	28
Entre 25 et 50%	15
Entre 50 et 75%	5
Entre 75 et 100%	0
<b>Totalement</b>	<b>8</b>
<b>Total</b>	<b>66</b>

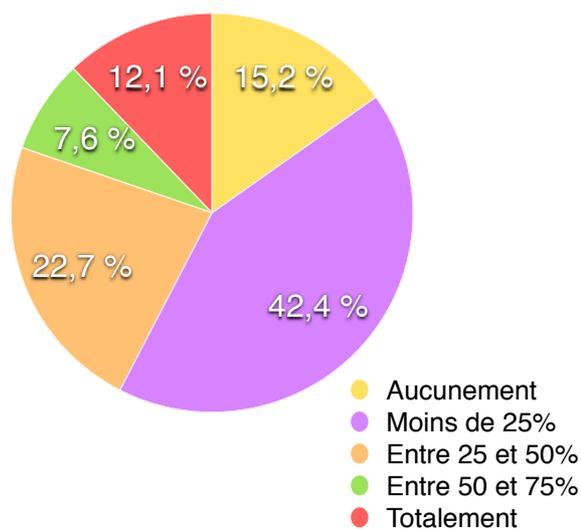
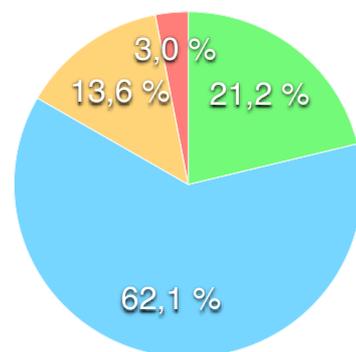


Figure 26 : En quelle proportion les aides financières perçues lors du premier confinement ont permis de compenser les pertes financières liées à la reprise d'activité

• 4. Impact psychologique

L'annonce d'aides financières a-t-il eu un effet bénéfique sur votre moral ?	
Totalement d'accord	14
Plutôt d'accord	41
Plutôt en désaccord	9
<b>Totalement en désaccord</b>	<b>2</b>
<b>Total</b>	<b>66</b>



- Totalement d'accord
- Plutôt d'accord
- Plutôt en désaccord
- Totalement en désaccord

Figure 27 : Perception personnelle sur le bénéfice moral de l'annonce des aides financières

Degré d'anxiété	Avant l'annonce d'aides	Après l'annonce d'aides
1	2	8
2	5	6
3	6	9
4	0	12
5	9	8
6	5	8
7	4	6
8	16	6
9	9	3
10	10	0
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>66</b>

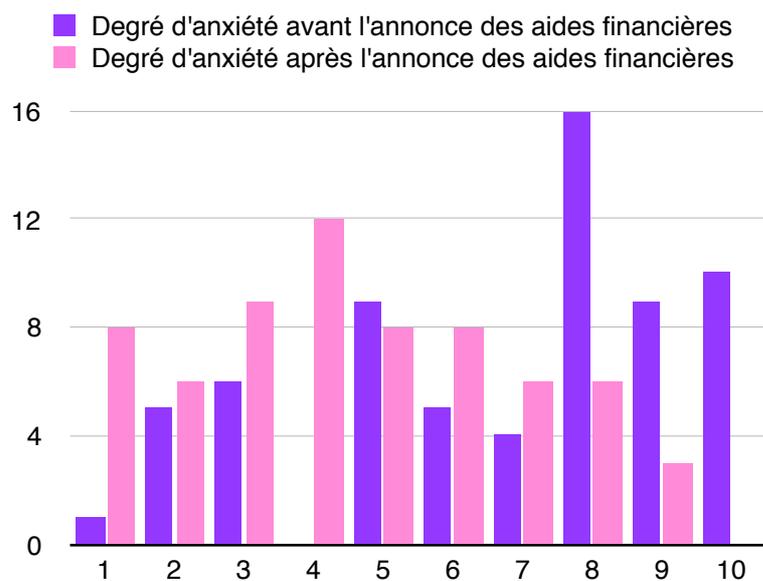


Figure 28 : Echelle d'anxiété avant et après l'annonce d'aides financières

## ● IV. Discussion

Notre étude repose sur un échantillon de 66 répondants, assez représentatif de la répartition des chirurgiens dentistes bretons par département. En effet 16,7% des répondants exerçaient dans les Côtes d'Armor (contre 16,2% de la totalité des dentistes bretons), 25,8% exerçaient dans le Finistère (contre 27,5% de la totalité des dentistes bretons), 31,8% exerçaient en Ille et Vilaine (contre 34,1% de la totalité des dentistes bretons), et 25,8 % exerçaient dans le Morbihan (contre 22,2% de la totalité des dentistes bretons) (27).

Notre étude enregistre un taux de féminisation supérieur au taux de féminisation de la profession en Bretagne (59,1% de femmes dans notre étude contre un taux de féminisation chez les dentistes bretons de 50,2%) (27).

Néanmoins les résultats de notre étude seront à nuancer du fait du nombre de réponses valides assez faibles, en comparaison au nombre total de chirurgiens dentistes en Bretagne (66 réponses valides contre 2163 chirurgiens dentistes en Bretagne) (27).

### • 1. Impact financier direct de la crise de la Covid-19 à la sortie du premier confinement

Le chiffre d'affaires moyen mensuel lors de l'année 2019 médian des répondants était compris entre 20 et 30 000 €, avec une moyenne estimée à 22 424 €. On peut donc estimer que 2 mois d'inactivité entraîne un manque de rentrée d'argent d'environ **44 848€** par praticien.

Lors du premier confinement les praticiens répondants ont touché un panier médian d'aides dites « directes » compris entre 7 500 et 10 000€, avec une moyenne estimée à **8 750€**. Ils ont économisé grâce au report de charges un panier médian compris entre 5 000 et 7 500€, avec une moyenne estimée à **6 932€**.

Sur les 66 répondants, 54 (soit 81,8%) ont eu recours au chômage partiel. Cela a entraîné la mise en chômage partiel de 95 assistantes dentaire, de 15 secrétaires, de 18 femmes de ménages et de 2 autres membres du personnel.

Les 54 praticiens ayant eu recours au chômage partiel ont pu économiser en moyenne **4 953,7€**, pour un panier médian compris entre 2 500 et 5 000€. Ce qui correspondrait à une moyenne **2 058€** par salarié mis au chômage partiel sur la période du premier confinement, soit une économie de 1 029€ par mois par salarié au chômage partiel.

Lors du premier confinement 22 des répondants (soit **33,3%**) ont réussi à se dégager un salaire. Celui ci correspondait en moyenne à **51,7%** de leur salaire, avec une médiane comprise entre 25 et 50% de leur salaire moyen. Sur l'ensemble des répondants, les chirurgiens dentistes ont touché lors du premier confinement, un salaire correspondant en moyenne à **17,2%** de leur salaire moyen.

Afin d'estimer l'impact financier de la crise de la Covid-19 sur les chirurgiens dentistes bretons, une estimation des résultats financiers de chaque praticien a la sortie du premier confinement a été réalisée :

- Une estimation du résultat financier à la sortie du premier confinement en comparaison à l'année 2019.
- Une estimation du résultat financier à la sortie du premier confinement après paiement des charges reportées en comparaison à l'année précédente.

Cela a donné dans la feuille de calcul les formules suivantes (Annexe 7) :

Résultat sortie du premier confinement par rapport à N-1 = Chiffre d'affaires non réalisé durant le confinement + Panier d'aides directes touché pendant le confinement + Chômage partiel + Charges reportées durant le confinement

Résultat sortie du premier confinement par rapport à N-1 après paiement des charges reportées = Résultat sortie du confinement par rapport à N-1 — Charges reportées durant le confinement

Le résultat moyen estimé à la sortie du premier confinement par rapport à début Mai 2019 était de - **25 144€**, après paiement des charges il était de - **32 045€**.

- 2. Impact financier direct de la crise de la Covid-19 lors de la période post premier confinement

Le chiffre d'affaires des répondants lors de la période post premier confinement a en moyenne **diminué de 2,84%** par rapport à l'année précédente, pour une médiane correspondant à aucune évolution entre les deux années.

Une estimation du résultat du chiffre d'affaires sur la période post premier confinement (Mai - Octobre 2020) en comparaison à la période Mai- Octobre 2019 a été réalisé.

Cela a donné dans la feuille de calcul la formule suivantes (Annexe 7) :

Résultat du chiffre d'affaires post premier confinement par rapport à N-1 = (Chiffre d'affaires mensuel moyen x 6) x pourcentage d'évolution du chiffre d'affaires post-confinement par rapport à N-1

Les répondants ont en moyenne accusé une **perte de 5 057€** de chiffre d'affaires sur la période post premier confinement (début Mai - fin Octobre) par rapport à l'année précédente, soit environ 843€ par mois, avec une médiane correspondant à une évolution nulle entre les deux années.

Lors de la période post premier confinement les praticiens répondants ont touché un panier médian d'aides dites « directes » compris entre 2 500 et 5 000€, avec une moyenne estimée à **3 864€**. Ils ont économisé grâce au report de charges un panier médian compris entre 2 500 et 5 000€, avec une moyenne estimée à **4 091€**.

20 des praticiens ayant répondu au questionnaire (soit **30,3%**) ont souscrit à de nouveaux prêts bancaires afin de surmonter la crise de la Covid-19. Le panier médian emprunté était compris entre 40 et 50 000€.

Le salaire des répondants lors de la période post-confinement a en moyenne **diminué de 6,8%** par rapport à l'année précédente, pour une médiane correspondant à aucune évolution entre les deux années.

Afin d'estimer l'impact financier de la crise de la Covid-19 sur les chirurgiens dentistes bretons une estimation des résultats financiers de chaque praticien sur la période post-confinement a été réalisée :

- Une estimation du résultat financier de la période post premier confinement par rapport à l'année précédente.
- Une estimation du résultat financier de la période post premier confinement après paiement des charges reportées par rapport à l'année précédente.

Cela a donné dans la feuille de calcul les formules suivantes (Annexe 7) :

Résultat post premier confinement par rapport à N-1 = Résultat chiffre d'affaires post-confinement par rapport à N-1 + Panier d'aides directes touché pendant la période post-confinement + Charges reportées durant la période post-confinement

Résultat post premier confinement par rapport à N-1 après paiement des charges reportées = Résultat post-confinement par rapport à N-1 — Charges reportées durant la période post-confinement

Le résultat moyen estimé lors de la période post premier confinement (Mai -Octobre 2020) par rapport à la période Mai- Octobre 2019 était de + **2 889€**, après paiement des charges il était de - **1 193€**.

• 3. Impact financier direct de la crise de la Covid-19 lors de la période Mars - Octobre 2020

Afin d'estimer l'impact financier de la crise de la Covid-19 sur les chirurgiens dentistes bretons une estimation des résultats financiers de chaque praticien sur la période Mars - Octobre 2020 a été réalisée :

- Une estimation du résultat financier sur la période Mars - Octobre 2020 par rapport à la même période l'année précédente.
- Une estimation du résultat financier sur la période Mars-Octobre 2020 par rapport à l'année précédente après paiement des charges reportées.

Cela a donné dans la feuille de calcul les formules suivantes (Annexe 7) :

Résultat Mars - Octobre 2020 par rapport à N-1 = Résultat sortie du premier confinement par rapport à N-1 + Résultat post premier confinement par rapport à N-1

Résultat Mars - Octobre 2020 par rapport à N-1 après paiement des charges reportées = Résultat sortie du premier confinement par rapport à N-1 après paiement des charges reportées + Résultat post premier confinement par rapport à N-1 après paiement des charges reportées

Le résultat moyen estimé lors de la période Mars - Octobre 2020 par rapport à la période Mars- Octobre 2019 était de **-22 216€**, après paiement des charges il était de - **33 239€**.

	Moyenne	Médiane
Résultat sortie du confinement	<b>-25144 €</b>	<b>-23750 €</b>
Résultat sortie du confinement après paiement charges	<b>-32045 €</b>	<b>-31250 €</b>
Résultat CA post confinement	<b>-5057 €</b>	<b>0 €</b>
Résultat post-confinement	<b>2889 €</b>	<b>6875 €</b>
Résultat post-confinement après paiement des charges	<b>-1193 €</b>	<b>3750 €</b>
Résultat Mars - Octobre 2020	<b>-22216 €</b>	<b>-16250 €</b>
Résultat Mars - Octobre 2020 après paiement des charges	<b>-33239 €</b>	<b>-29375 €</b>

Figure 29 : Tableau récapitulatif des différents résultats de l'année 2020 par rapport à l'année 2019

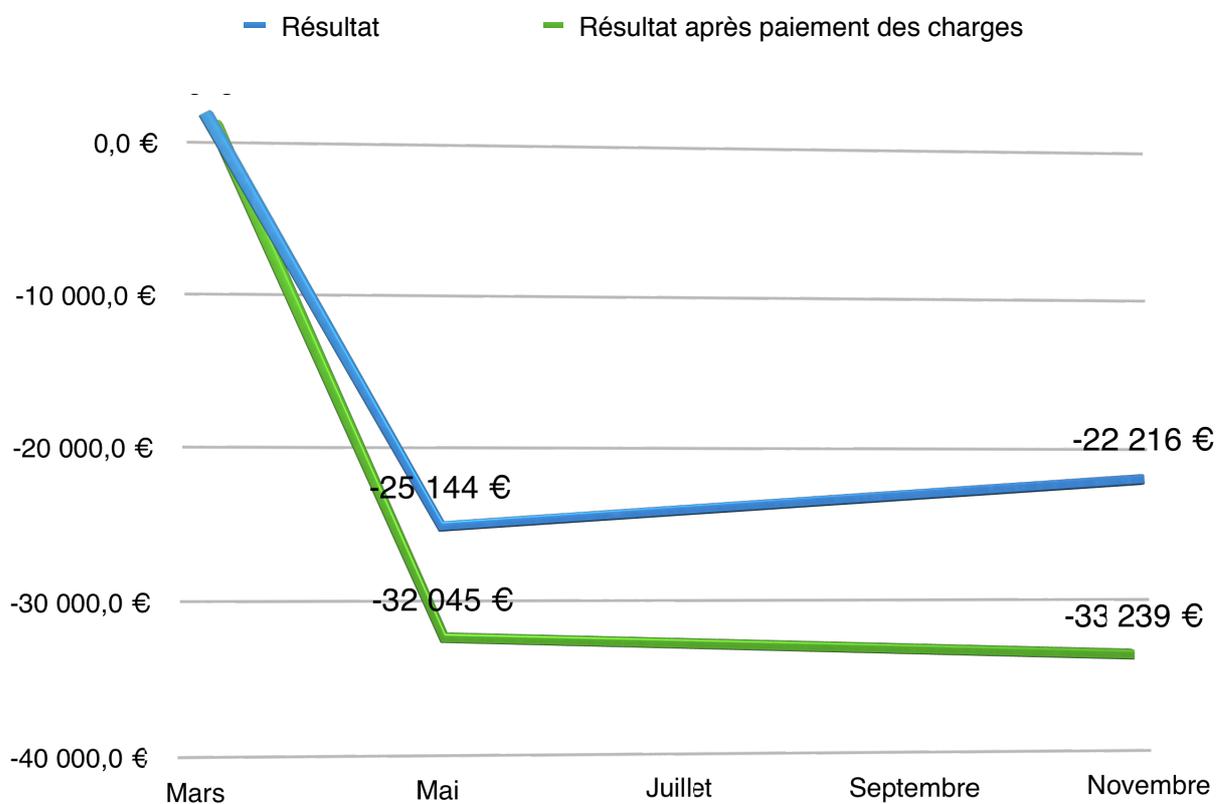


Figure 30 : Graphique estimation de l'évolution des différents résultats de l'année 2020 par rapport à l'année 2019

- 4. Part prise par les aides financières dans la compensation de deux mois d'inactivité

Au niveau du ressenti personnel pour 46 des répondants (soit **69,7%**) les aides financières ont permis d'empêcher la faillite des cabinets dentaires liée à 2 mois d'inactivité.

Pour les praticiens répondants les aides financières perçues lors du premier confinement ont permis en moyenne de compenser **36,6%** des pertes financières, avec une médiane comprise entre 25 et 50%.

Pour 40 des répondants (soit **60,6%**) les aides financières ont permis le redémarrage des cabinets dentaires à la suite des deux mois d'inactivité.

Pour les praticiens répondants les aides financières perçues lors du premier confinement ont permis en moyenne de compenser **30,7%** des pertes financières liées à la reprise d'activité, avec une médiane à moins de 25%.

Afin d'estimer la part prise par les aides financières dans la compensation de deux mois d'inactivité nous avons réalisé un pourcentage des aides touchées par rapport à l'estimation du chiffre d'affaires non réalisé pendant les 2 mois de confinement.

Cela a donné les formules suivantes dans la feuilles de calcul (Annexe 7) :

Part prise par les aides à la sortie du premier confinement = (Panier d'aides directes touché pendant le confinement + Chômage partiel + Charges reportées durant le confinement) / (Chiffre d'affaires non réalisé pendant le confinement)

Part prise par les aides à la sortie du premier confinement après paiement des charges reportées = (Panier d'aides directes touché pendant le confinement + Chômage partiel) / (Chiffre d'affaires non réalisé pendant le confinement)

Part prise par les aides directes (celles touchées pendant le confinement et celles touchées pendant la période post confinement) sur 2 mois d'inactivité après paiement des charges reportées = (Panier d'aides directes touché pendant le confinement + Chômage partiel + Panier d'aides directes touché pendant la période post-confinement) / (Chiffre d'affaires non réalisé pendant le confinement)

Compensation 2 mois d'inactivité	Moyenne	Médiane
Part prise par les aides à la sortie du premier confinement	<b>47,56 %</b>	<b>45,24 %</b>
Part prise par les aides à la sortie du premier confinement après paiement des charges reportées	<b>30,90 %</b>	<b>25,00 %</b>
Part prise par les aides directes (premier confinement et post premier confinement) après paiement des charges reportées	<b>41,63 %</b>	<b>37,50 %</b>

Figure 31 : Tableau récapitulatif des différentes parts prises par les aides pour compenser les 2 mois d'inactivité lié au confinement

En moyenne la part prise par les aides pour compenser 2 mois d'inactivité à la sortie du confinement a été estimée à **47,56%**. Après paiement des charges reportées elle était estimée à **30,90%**.

En moyenne la part prise par les aides directes pour compenser 2 mois d'inactivité après paiement des charges reportées a été estimée à **41,63%** et avait pour valeur médiane 37,50%.

Des valeurs en accord avec les impressions des dentistes bretons.

• ***5. Disparités éventuelles dans la reprise des cabinets***

Pour évaluer les disparités éventuelles dans la reprise des cabinets nous avons décidé d'utiliser comme indicateur l'évolution du chiffre d'affaires sur la période post-confinement. Puis nous avons comparé les moyennes des différentes catégories, et testé grâce au test statistique de Student si les différences observées entre les moyennes nous permettaient de déceler une tendance (Annexe 8).

Femmes	- de 5000 habitants	Ile et vilaine	Ancienneté - de 10 ans
-0,64 %	-5,36 %	-0,60 %	7,64 %
Hommes	+ de 5000 habitants	Finistère	Ancienneté + de 10 ans
-6,02 %	-1,67 %	-3,68 %	-15,42 %
Côtes d'Armor			
-2,27 %			
Morbihan			
-5,15 %			

Figure 32 : Tableau récapitulatif des moyennes d'évolution du chiffre d'affaires sur la période post-confinement par rapport à l'année N-1 en fonction des catégories

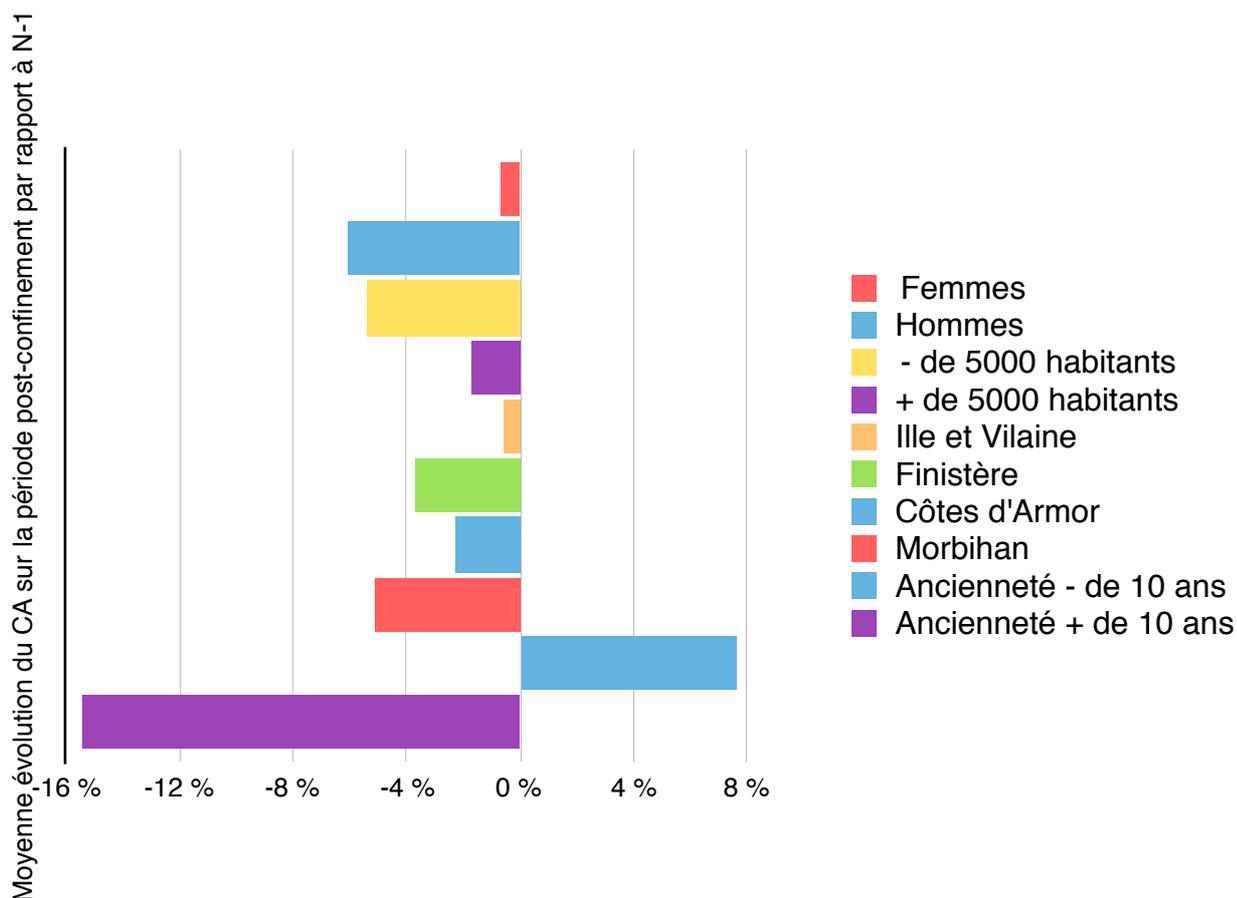


Figure 33 : Graphique récapitulatif des moyennes d'évolution du chiffre d'affaires sur la période post-confinement par rapport à l'année N-1 en fonction des catégories

Pour la catégorie sexe, la différence de moyenne observée entre hommes et femmes aucune tendance de différence significative n'a été décelée.

(  $t_{\text{sexe}} = 0,0748$  ;  $t_{\alpha 5\%} = 1,9977$  ;  $p_{\text{sexe}} = 47,05\%$  )

Pour la catégorie bassin de vie rural / bassin de vie urbain, la différence de moyenne observée entre cabinet situé dans une ville de moins de 5000 habitants et cabinet situé dans une ville de plus de 5000 habitants aucune tendance de différence significative n'a été décelée.

(  $t_{\text{bassin de vie}} = 0,4708$  ;  $t_{\alpha 5\%} = 1,9977$  ;  $p_{\text{bassin de vie}} = 63,94\%$  )

Pour la catégorie département d'activité, les différences de moyennes observées entre les différents départements aucune tendance de différence significative n'a été décelée.

(  $t_{35-29} = 0,2746$  ;  $t_{\alpha 5\%} = 2,0281$  ;  $p_{35-29} = 78,52\%$  )

(  $t_{35-22} = 0,1446$  ;  $t_{\alpha 5\%} = 2,0423$  ;  $p_{35-22} = 88,60\%$  )

(  $t_{35-56} = 0,5522$  ;  $t_{\alpha 5\%} = 2,0281$  ;  $p_{35-56} = 58,42\%$  )

(  $t_{22-29} = 0,1014$  ;  $t_{\alpha 5\%} = 2,0555$  ;  $p_{22-29} = 92,00\%$  )

(  $t_{29-56} = 0,1472$  ;  $t_{\alpha 5\%} = 2,0369$  ;  $p_{29-56} = 88,39\%$  )

(  $t_{22-56} = 0,3804$  ;  $t_{\alpha 5\%} = 2,0281$  ;  $p_{22-56} = 74,89\%$  )

22 : Côtes d'Armor

29 : Finistère

35 : Ille et Vilaine

56 : Morbihan

Pour la catégorie ancienneté, la différence de moyenne observée entre exercice dans le cabinet depuis moins de 10 ans et exercice dans le cabinet depuis plus de 10 ans une tendance de différence significative a été décelée.

(  $t_{\text{ancienneté}} = 3,4126$  ;  $t_{\alpha 5\%} = 1,9977$  ;  $p_{\text{ancienneté}} = 0,11\%$  )

On peut donc supposer que les praticiens exerçant dans le cabinet depuis moins de 10 ans, ont, du point de vue du chiffre d'affaires réalisé sur la période post-confinement, mieux réussi à appréhender la reprise d'activité. En comparaison à l'année précédente, ils ont en moyenne réussi à augmenter leur chiffre d'affaires, contrairement aux praticiens exerçant depuis plus de 10 ans dans le cabinet qui ont en moyenne enregistré une baisse de leur chiffre d'affaires.

Au vu des retours reçus par mail, cela pourrait être expliqué par le fait que les plus jeunes praticiens avaient peut être de marge pour augmenter leur temps de travail afin de compenser les pertes générées par 2 mois d'inactivité. Les praticiens plus anciennement installés ont pu rencontrer quant à eux des contraintes d'ordre familial ou personnel (garde d'enfants, arrêt maladie, ...).

- 6. Impact psychologique

Plusieurs études ont été menées et ont montré un degré d'inquiétude élevé de la part de la profession vis à vis de la COVID-19 et de ses impacts financiers.

A Ekaterinburg en Russie une enquête a montré que 21,9% des travailleurs de santé dentaires présentaient des symptômes modérés à sévères de détresse psychologique (28).

En Pologne, les répondants ont évalué leur sentiment d'anxiété à l'égard de la pandémie de COVID-19 à 3,61 sur une échelle de 5 points (29).

Une étude réalisée auprès des dentistes iraniens a montré qu'environ la moitié des participants présentaient des symptômes de dépression et d'anxiété (21).

En juin 2020 aux Etats-Unis 19,5% des dentistes déclarent avoir eu des symptômes d'anxiété liée à la pandémie (30).

Une étude française a montré que les dentistes étaient plus inquiets des difficultés financières et organisationnelles actuelles ou futures dans leur pratique professionnelle (7 sur une échelle de 0 à 10) que d'être contaminé (4 sur une échelle de 0 à 10) (31).

Afin d'évaluer l'impact psychologique qu'ont eu les aides financières, nous avons créé dans notre étude, une échelle d'anxiété allant de 1 (correspondant à aucune anxiété) à 10 (correspondant à une anxiété maximale). Il a été demandé aux répondants de placer sur cette échelle leur anxiété avant l'annonce d'aides financières, ainsi que leur anxiété après l'annonce d'aides financières. Ainsi sur notre feuille de calcul nous avons pu établir le différentiel pour chaque questionnaire (Annexe 7).

La formule était la suivante :

Différentiel = Degré anxiété après annonce - Degré anxiété avant annonce

Le degré d'anxiété moyen avant l'annonce des aides était de **6,70** (sur 10) avec une valeur médiane à 8.

Le degré d'anxiété moyen après l'annonce des aides était de **4,55** (sur 10) avec une valeur médiane à 4.

En moyenne après l'annonce des aides financières les praticiens ont **perdu 2,15** point d'anxiété (sur 10) avec une valeur médiane à -2 point d'anxiété.

Différentiel anxiété avant / après l'annonce des aides	
+1	1
0	12
-1	13
-2	13
-3	14
-4	8
-5	2
-6	1
-7	2
<b>Total</b>	<b>66</b>

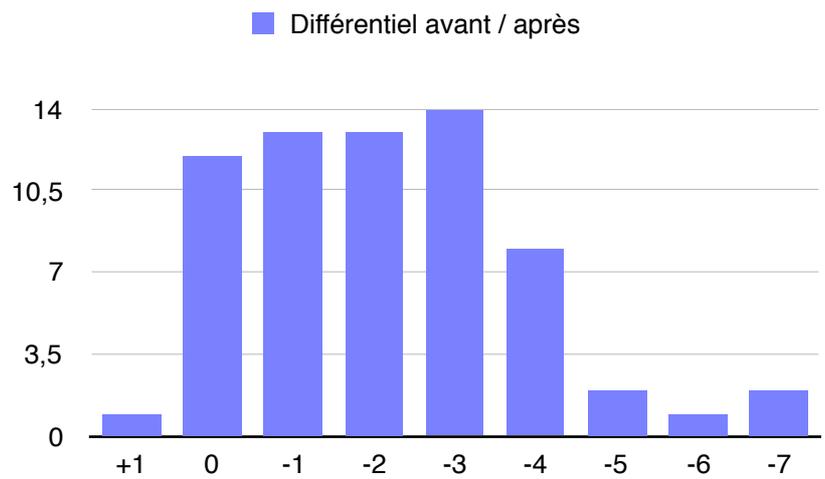


Figure 34 : Différentiel échelle d'anxiété avant et après l'annonce d'aides financières

La majorité des dentistes (**83,3%**) ayant répondu à cette étude s'accorde sur le bénéfice moral qu'a eu l'annonce d'aides financières. Ce qui est en accord avec le différentiel observé dans cette étude.

## ● V. Conclusion

Notre étude a montré que les chirurgiens dentistes avaient réalisé un résultat moyen de - 33 239€ sur la période Mars-Octobre 2020 après paiement de leurs charges reportées par rapport à l'année précédente.

Les aides financières reçues ont permis de compenser 41,63% du manque à gagner lié à 2 mois d'inactivité. Elles ont également eu un effet bénéfique sur le moral des chirurgiens dentistes bretons.

Notre étude a pu mettre en lumière une tendance, la reprise d'activité semble avoir été moins dure d'un point de vue financier pour les praticiens avec moins d'ancienneté.

Pour pouvoir continuer à recevoir leurs patients, les chirurgiens dentistes ont été contraints d'adopter de nouveaux protocoles (32) (33) (34) (35). Engendrant des coûts supplémentaires liés à l'achat d'EPI, ainsi qu'une augmentation du temps nécessaire entre chaque patient, afin d'aérer et de réaliser un nettoyage minutieux (36).

Le premier confinement a également entraîné une modification des pratiques, avec une diminution des contrôles de routine, une augmentation des extractions dentaires et davantage d'urgence dentaire (37).

A l'heure où nous rédigeons cet article la France entre dans son troisième confinement. L'impact réel qu'aura eu la COVID-19 sur les cabinets dentaires ne pourra être estimé qu'à la sortie définitive de cette pandémie, mais nul doute qu'il ne sera pas négligeable.

## ● VI. Table des figures

Figure 1 : Répartition selon le sexe	12
Figure 2 : Répartition selon le département d'exercice	12
Figure 3 : Répartition selon le nombre d'habitants de la ville d'exercice	12
Figure 4 : Répartition selon l'ancienneté du praticien dans le cabinet	13
Figure 5 : Chiffre d'affaires moyen mensuel lors de l'année 2019	13
Figure 6 : Aides souscrites lors du premier confinement	14
Figure 7 : Montant touché par les praticiens grâce au panier d'aides « directes » lors du premier confinement	14
Figure 8 : Report de charges souscrit lors du premier confinement	15
Figure 9 : Montant économisé par les praticiens grâce aux reports de charges lors du premier confinement	15
Figure 10 : Nombre de praticien ayant eu recours au chômage partiel	16
Figure 11 : Si le praticien a eu recours au chômage partiel, qui cela a-t-il concerné ?	16
Figure 12 : Montant économisé si le praticien a eu recours au chômage partiel	16
Figure 13 : Le praticien a-t-il réussi à se dégager un salaire durant le premier confinement	17
Figure 14 : Si le praticien a réussi à se dégager un salaire il correspondait ?	17
Figure 15 : Les aides financières perçues lors du premier confinement ont elle permis d'empêcher la faillite du cabinet ?	17
Figure 16 : En quelle proportion les aides financières perçues lors du premier confinement ont permis de compenser les pertes financières ?	18
Figure 17 : Chiffre d'affaires lors de la période post confinement (11 Mai à fin Octobre 2020) comparé à celui de l'année précédente (Mai à Octobre 2019)	18
Figure 18 : Aides souscrites lors de la période post premier confinement	19
Figure 19 : Montant touché par les praticiens grâce au panier d'aides « directes » lors de la période post premier confinement	19
Figure 20 : Report de charges souscrit lors de la période post premier confinement	20
Figure 21 : Montant économisé par les praticiens grâce aux reports de charges lors de la période post premier confinement	20
Figure 22 : Nombre de praticien ayant eu recours à de nouveaux prêts bancaires pour le cabinet	21
Figure 23 : Si le praticien a eu recours a un prêt bancaire, combien a-t-il emprunté ?	21
Figure 24 : Salaire lors de la période post confinement (11 Mai à fin Octobre 2020) comparé à celui de l'année précédente (Mai à Octobre 2019)	22
Figure 25 : Les aides financières perçues lors du premier confinement ont elle permis le redémarrage du cabinet ?	22
Figure 26 : En quelle proportion les aides financières perçues lors du premier confinement ont permis de compenser les pertes financières liées à la reprise d'activité	23
Figure 27 : Perception personnelle sur le bénéfice moral de l'annonce des aides financières	23
Figure 28 : Echelle d'anxiété avant et après l'annonce d'aides financières	24
Figure 29 : Tableau récapitulatif des différents résultats de l'année 2020 par rapport à l'année 2019	28
Figure 30 : Graphique estimation de l'évolution des différents résultats de l'année 2020 par rapport à l'année 2019	28
Figure 31 : Tableau récapitulatif des différentes parts prises par les aides pour compenser les 2 mois d'inactivité lié au confinement	29
Figure 32 : Tableau récapitulatif des moyennes d'évolution du chiffre d'affaires sur la période post-confinement par rapport à l'année N-1 en fonction des catégories	30
Figure 33 : Graphique récapitulatif des moyennes d'évolution du chiffre d'affaires sur la période post-confinement par rapport à l'année N-1 en fonction des catégories	31
Figure 34 : Différentiel échelle d'anxiété avant et après l'annonce d'aides financières	33

● VII. Annexes

**ANNEXE 1 : Tableau des aides financières disponibles pour les chirurgiens dentistes pendant la crise de la COVID-19**

TYPE D'AIDE	PAR QUI ?	QUOI ?	QUAND ?	Lien Biblio
Panier d'aides financières directes	Assurance maladie	<b>Indemnité de compensation</b> (aide à assurer les charges fixes)	Pour les mois de Mars Avril Mai Juin	(12) (13)
	CARCDSF	Aide défiscalisée <b>4500€</b>	1500€ par mois, pour les mois d'Avril Mai et Juin	(14) (13)
	Etat	<b>Fond de solidarité</b> 1500€ -> Si perte CA supérieur à 1500€ Du montant égale à la perte -> si perte CA inférieur à 1500€	Mars Avril pour les chirurgiens dentistes	(15) (13)
	Région	<b>Aide complémentaire au fond de solidarité</b> Forfait compris entre 2000 et 5000€	Mars Avril pour les chirurgiens dentistes	(15) (13)
Report de charges	URSSAF	<b>Report cotisations</b> <b>Délais de paiement</b> , y compris par anticipation, sans majoration de retard ni pénalité <b>Ajustement de l'échéancier de cotisations</b> pour tenir compte d'une baisse de revenus 2020, en réestimant le revenu sans attendre la déclaration annuelle.	Les échéances du 20 mars, 5 avril, 20 avril, 5 mai, 20 mai, 5 juin, 20 juin et 5 juillet 2020 ne seront pas prélevées. Les montants de ces échéances seront lissés sur les échéances ultérieures à venir.	(16)
	CARCDSF	<b>Report cotisations</b>	Avril Mai Juin Juillet Août Septembre Dont le règlement sera étalé de Juillet 2021 à Juin 2022	(14) (13)
	Banques	<b>Report des échéances bancaires</b>	Pouvant aller jusqu'à 6 mois	(17)
	Etat	<b>Modulation prélèvement à la source</b>		(17)
	Fournisseurs de matériel	<b>Report prélèvement</b>		(17)

TYPE D'AIDE	PAR QUI ?	QUOI ?	QUAND ?	Lien Biblio
	<b>Fournisseurs d'eau, électricité, gaz</b>	<b>Report charges</b> eau, électricité, gaz		(18)
	<b>Bailleurs</b>	<b>Report paiement loyer</b>		(18)
<b>Chômage partiel</b>	<b>Etat</b>	<b>Chômage partiel</b> Lorsqu'il est en activité partielle, le salarié perçoit une indemnité égale à 70% de son salaire brut par heure chômée		(13)
<b>Aide à l'investissement</b>	<b>Banques</b>	<b>Credit express</b> : prêt à taux 0% pouvant aller jusqu'à 40 000€		(17)
	<b>Etat + Banques</b>	<b>Prêt garanti par l'Etat</b> : prêt de trésorerie d'un an, pouvant s'élever jusqu'à 25% du CA de l'année précédente. La garantie de l'État couvre 70 % à 90 % du prêt	A l'issue de la première année, il pourra être décidé d'amortir le prêt sur une durée de 1, 2, 3, 4 ou 5 années supplémentaires	(13)

## ANNEXE 2 : Tableau du cheminement aboutissant à notre questionnaire

Constituants	Idées constitutives	Verbalisation	Formulation
Impact financier immédiat durant le confinement	Chiffre d'affaires	2 mois d'inactivité = combien de perte de chiffre d'affaires ?	Quel était votre chiffre d'affaires moyen lors de l'année 2019 ?
	Panier d'aides financières directes	Quelles aides ? Quel montant ?	Durant le premier confinement : parmi ces aides lesquelles avez vous touchées ? (Assurance maladie Mars Avril / CARCDSF Avril / Fond de solidarité Mars Avril / Aide complémentaire au fond de solidarité Mars Avril)  L'ensemble de ce panier d'aides vous a permis de toucher quel montant ?
	Reports de charges	Quels reports ? Montant économisé ?	Durant le premier confinement : parmi ces reports de charges, quels sont ceux dont vous avez bénéficié ? (cotisation URSSAF / cotisation CARCDSF / eau, électricité, gaz / loyer / fournisseurs / échéances bancaires / modulation prélèvement à la source)  L'ensemble de ces reports de charges vous a permis d'économiser quel montant ?
	Chômage partiel	Oui / Non Si oui cela a permis d'économiser combien ?	Durant le premier confinement : avez-vous eu recours au chômage partiel pour le personnel du cabinet ?  Si oui, pour qui ? et pour combien de personnes ? (Assistante / Secrétaire / Prothésiste / Femme de ménage / Autre)  Cela vous a permis d'économiser quel montant ?
	Salaire	Le chirurgien dentiste a-t-il réussi à se dégager un salaire pendant le premier confinement ? Si oui % par rapport à son salaire moyen ?	Durant le premier confinement : avez-vous réussi à vous dégager un salaire ?  Si oui, il correspondait à quel pourcentage de votre salaire moyen ?
	Opinion	Selon le chirurgien dentiste les aides ont elles empêché la faillite du cabinet / compenser 2 mois d'inactivité ?	Selon vous les aides financières perçues lors du confinement ont elles permis d'empêcher la faillite du cabinet liée à 2 mois d'inactivité ?  Selon vous en quelle proportion les aides financières perçues lors du confinement ont permis de compenser les pertes financières liées à 2 mois d'inactivité ?

Constituants	Idées constitutives	Verbalisation	Formulation
Impact financier dans le redémarrage du cabinet (période entre confinement 1 (total) et confinement 2 (partiel))	Chiffre d'affaires	Chiffre d'affaires période comparée à chiffre d'affaires même période un an avant	Comparé à la période début Mai fin Octobre 2019 votre chiffre d'affaires sur la période post confinement 11 Mai fin Octobre 2020 ?
	Panier d'aides financières directes	Quelles aides ? Quel montant ?	Durant la période post confinement (11 Mai fin Octobre) : parmi ces aides lesquelles avez vous touchées ? (Assurance maladie Mai Juin / CARCDSF Mai Juin )  L'ensemble de ce panier d'aides vous a permis de toucher quel montant ?
	Reports de charges	Quels reports ? Montant économisé ?	Durant la période post confinement (11 Mai fin Octobre) : parmi ces reports de charges, quels sont ceux dont vous avez bénéficié ? (cotisation URSSAF / cotisation CARCDSF / eau, électricité, gaz / loyer / fournisseurs / échéances bancaires / modulation prélèvement à la source)  L'ensemble de ces reports de charges vous a permis d'économiser quel montant ?
	Aide à l'investissement	Le chirurgien dentiste a-t-il souscrit à des aides pour investir ?	Avez vous souscrit à de nouveaux prêts bancaires pour le cabinet (Prêt garanti par l'Etat, Credit Express, ...) afin de surmonter la crise de la COVID-19 ?  Si oui, à quelle hauteur ?
	Salaire	Comparé à la même période un an avant, comment le salaire du chirurgien dentiste a évolué ?	Comparé à la période début Mai fin Octobre 2019 votre salaire sur la période post confinement 11 Mai fin Octobre 2020 ?
	Opinion	Selon le chirurgien dentiste les aides ont elles permis le redémarrage / compenser les pertes financières liées à la reprise d'activité ?	Selon vous les aides financières perçues à la suite du premier confinement ont elles permis le redémarrage du cabinet ?  Selon vous en quelle proportion les aides financières perçues lors du confinement ont elles permis de compenser les pertes financières liées à la reprise de l'activité suite au premier confinement ?

Constituants	Idées constitutives	Verbalisation	Formulation
Impact psychologique éventuel	Impact psychologique des annonces d'aides	Est-ce que l'annonce des aides a influencé le moral des chirurgiens dentistes pendant le confinement ?	Pendant le premier confinement avant l'annonce d'aides financières votre degré d'anxiété concernant votre avenir professionnel était ? (échelle 1 à 10)
			Pendant le premier confinement à la suite de l'annonce d'aides financières votre degré d'anxiété concernant votre avenir professionnel était ? (échelle de 1 à 10)
Disparités éventuelles	Sexe	Y a-t-il eu une différence dans l'impact économique de la COVID-19 sur les cabinets dentaires selon si le praticien était une femme ou un homme ?	Etes vous ? <ul style="list-style-type: none"> <li>° Une femme</li> <li>° Un homme</li> </ul>
	Département	Y a-t-il eu une différence dans l'impact économique de la COVID-19 sur les cabinets dentaires selon les départements ?	Votre cabinet est situé ? <ul style="list-style-type: none"> <li>° Dans les Côtes d'Armor</li> <li>° Dans le Finistère</li> <li>° Dans le Morbihan</li> <li>° En Ille et Vilaine</li> </ul>
	Bassin de vie urbain / Bassin de vie ruraux	Y a-t-il eu une différence dans l'impact économique de la COVID-19 sur les cabinets dentaires selon que le cabinet est en zone rurale ou zone urbaine ?	Votre cabinet est situé dans une agglomération ? <ul style="list-style-type: none"> <li>° De moins de 5000 habitants</li> <li>° De plus de 5000 habitants</li> </ul> -> Le choix d'avoir mis un seuil à 5000 habitants est un choix purement arbitraire. Il a été fixé ainsi car sur la page Wikipedia « ville » on peut lire que selon l'Insee : un village rassemble moins de 2000 habitants, un bourg rassemble entre 2000 et 5000 habitants, une petite ville rassemble entre 5000 et 20 000 habitants.
	Ancienneté du praticien dans le cabinet	Y a-t-il eu une différence dans l'impact économique de la COVID-19 sur les cabinets dentaires selon l'ancienneté du praticien ?	Vous exercez dans ce cabinet depuis ? <ul style="list-style-type: none"> <li>° Moins de 5 ans</li> <li>° Entre 5 et 10 ans</li> <li>° Entre 10 et 20 ans</li> <li>° Entre 20 et 30 ans</li> <li>° Plus de 30 ans</li> </ul>

### ANNEXE 3 : Lettre explicative

Chères consoeurs, chers confrères,

Dans le cadre de ma thèse, je vous fais parvenir un questionnaire ayant pour thème l'impact qu'ont eu les aides financières allouées aux chirurgiens dentistes de Bretagne dans la gestion de crise de la COVID 19.

Ce questionnaire est destiné aux praticiens ayant une activité libérale en Bretagne d'au moins un an avant le début du premier confinement (début d'activité avant mars 2019).

Les chirurgiens dentistes ayant une activité salariée, les chirurgiens dentistes n'ayant pas une activité en Bretagne et les chirurgiens dentistes ayant une activité libérale de moins d'un an avant le premier confinement ne sont pas inclus dans l'étude.

Toutes les réponses à ce questionnaire sont anonymes et il ne vous prendra pas plus de 5-10 minutes pour y répondre. La clôture du questionnaire en ligne s'effectuera le 14 mars à 21h.

Pour que mon étude soit la plus représentative de la situation, un maximum de réponses est souhaitable, je vous remercie donc d'avance pour votre participation.

Kilian Agricole (Etudiant à la faculté de Rennes)

A handwritten signature in black ink, consisting of a vertical line intersected by a horizontal line, with a large loop below the horizontal line.

## ANNEXE 4 : Questionnaire

15/03/2021

Etude de l'impact des aides financières allouées aux chirurgiens dentistes de Bretagne dans la gestion de crise de la COVID-19

# Etude de l'impact des aides financières allouées aux chirurgiens dentistes de Bretagne dans la gestion de crise de la COVID-19

Ce formulaire est destiné aux chirurgiens dentistes ayant une activité libérale en Bretagne d'au moins un an avant le début du premier confinement (début d'activité avant mars 2019).

Les chirurgiens dentistes ayant une activité salarié, les chirurgiens dentistes n'ayant pas une activité en Bretagne et les chirurgiens dentistes ayant une activité libérale de moins d'un an ne sont pas inclus dans l'étude.

La plateforme de réponse au questionnaire sera fermée le 14 mars à 21h.

**\*Obligatoire**

### PARTIE 1 : Informations générales

1. Etes-vous ? \*

*Une seule réponse possible.*

- Une femme  
 Un homme

2. Votre cabinet est situé ? \*

*Une seule réponse possible.*

- Dans les Côtes d'Armor  
 Dans le Finistère  
 En Ille et Vilaine  
 Dans le Morbihan

3. Votre cabinet est situé dans une agglomération de ? \*

*Une seule réponse possible.*

- moins de 5000 habitants  
 plus de 5000 habitants

## 4. Vous exercez dans ce cabinet depuis ? \*

*Une seule réponse possible.*

- Moins de 5 ans
- Entre 5 et 10 ans
- Entre 10 et 20 ans
- Entre 20 et 30 ans
- Plus de 30 ans

## PARTIE 2 : Période premier confinement

## Question 1 : Chiffre d'affaires

## 5. Quel était votre chiffre d'affaires moyen par mois lors de l'année 2019 ? \*

*Une seule réponse possible.*

- moins de 10 000 € / mois
- entre 10 et 20 000 € / mois
- entre 20 et 30 000 € / mois
- entre 30 et 40 000 € / mois
- entre 40 et 50 000 € / mois
- entre 50 et 60 000 € / mois
- entre 60 et 70 000 € / mois
- entre 70 et 80 000 € / mois
- entre 80 et 90 000 € / mois
- entre 90 et 100 000 € / mois
- plus de 100 000 € / mois

## Question 2 : Panier d'aides

## 6. Durant le premier confinement : Parmi ces aides, lesquelles avez vous touchées ?

\*

*Plusieurs réponses possibles.*

- Indemnité de compensation Assurance Maladie Mars
- Indemnité de compensation Assurance Maladie Avril
- Aide direct 1500 €/mois de la CARCDSF Avril
- Fond de solidarité de l'Etat Mars
- Fond de solidarité de l'Etat Avril
- Aide complémentaire au fond de solidarité de la Région Mars
- Aide complémentaire au fond de solidarité de la Région Avril

## 7. L'ensemble de ce panier d'aides vous a permis de toucher quel montant ? \*

*Une seule réponse possible.*

- inférieur à 2500 €
- entre 2500 et 5000 €
- entre 5000 et 7500 €
- entre 7500 et 10 000 €
- entre 10 000 et 12 500 €
- entre 12 500 et 15 000 €
- entre 15 000 et 17 500 €
- entre 17 500 et 20 000 €
- plus de 20 000 €

**Question 3 : Report de charges**

## 8. Durant le premier confinement : parmi ces reports de charges, quels sont ceux dont vous avez bénéficié ? \*

*Plusieurs réponses possibles.*

- Report cotisation URSSAF
- Report cotisation CARCDSF
- Report charges eau, électricité, gaz
- Report paiement loyer
- Report prélèvement fournisseurs
- Report de vos échéances bancaires
- Modulation de votre prélèvement à la source

9. L'ensemble de ces reports de charges vous a permis d'économiser quel montant ? \*

*Une seule réponse possible.*

- inférieur à 2500 €
- entre 2500 et 5000 €
- entre 5000 et 7500 €
- entre 7500 et 10 000 €
- entre 10 000 et 12 500 €
- entre 12 500 et 15 000 €
- entre 15 000 et 17 500 €
- entre 17 500 et 20 000 €
- plus de 20 000 €

#### Question 4 : Chômage partiel

10. Durant le premier confinement : avez vous eu recours au chômage partiel pour le personnel du cabinet ? \*

*Une seule réponse possible.*

- Oui
- Non

11. Si oui : pour qui ? et pour combien de personnes ?

Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle ci

*Plusieurs réponses possibles.*

	Non	1	2	3	4	5	6	7
Assistante dentaire	<input type="checkbox"/>							
Secrétaire	<input type="checkbox"/>							
Prothésiste	<input type="checkbox"/>							
Femme de ménage	<input type="checkbox"/>							
Personnel autre	<input type="checkbox"/>							

**12. Cela vous a permis d'économiser quel montant ?**

Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle ci

*Une seule réponse possible.*

- inférieur à 2500 €
- entre 2500 et 5000 €
- entre 5000 et 7500 €
- entre 7500 et 10 000 €
- entre 10 000 et 12 500 €
- entre 12 500 et 15 000 €
- entre 15 000 et 17 500 €
- entre 17 500 et 20 000 €
- plus de 20 000 €

**Question 5 : Salaire****13. Durant le premier confinement : avez vous réussi à vous dégager un salaire ? \***

*Une seule réponse possible.*

- Oui
- Non

**14. Si oui : Il correspondait ?**

Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle ci

*Une seule réponse possible.*

- A moins de 25% de votre salaire moyen
- A entre 25 et 50 % de votre salaire moyen
- A entre 50 et 75% de votre salaire moyen
- A entre 75% et votre salaire moyen
- A votre salaire moyen
- A une augmentation de votre salaire moyen

**Question 6 : Impression personnelle**

15. Selon vous les aides financières perçues lors du confinement ont elles permis d'empêcher la faillite du cabinet liée à 2 mois d'inactivité ? \*

*Une seule réponse possible.*

- Oui  
 Non

16. Selon vous en quelle proportion les aides financières perçues lors du confinement ont permis de compenser les pertes financières liées à 2 mois d'inactivité ? \*

*Une seule réponse possible.*

- Aucune  
 Moins de 25 %  
 Entre 25 et 50 %  
 Entre 50 et 75 %  
 Entre 75 et 100 %  
 Totalité

### PARTIE 3 : Période post premier confinement

#### Question 1 : Chiffre d'affaires

17. Comparé à la période début Mai - fin Octobre 2019 votre chiffre d'affaires sur la période post premier confinement 11 mai - fin octobre 2020 ? \*

*Une seule réponse possible.*

- a diminué de plus de 75%  
 a diminué d'entre 75 et 50%  
 a diminué d'entre 50 et 25 %  
 a diminué de moins de 25 %  
 a été le même  
 a augmenté de moins de 25 %  
 a augmenté d'entre 25 et 50 %  
 a augmenté d'entre 50 et 75 %  
 a augmenté de plus de 75 %

**Question 2 : Panier d'aides**

18. Durant la période post-premier confinement (11 Mai - fin Octobre) : Parmi ces aides, lesquelles avez vous touchées ? \*

*Plusieurs réponses possibles.*

- Indemnité de compensation Assurance Maladie Mai
- Indemnité de compensation Assurance Maladie Juin
- Aide direct 1500 €/mois de la CARCDSF Mai
- Aide direct 1500 €/mois de la CARCDSF Juin

19. L'ensemble de ce panier d'aides vous a permis de toucher quel montant ? \*

*Une seule réponse possible.*

- inférieur à 2500 €
- entre 2500 et 5000 €
- entre 5000 et 7500 €
- entre 7500 et 10 000 €
- entre 10 000 et 12 500 €
- entre 12 500 et 15 000 €
- entre 15 000 et 17 500 €
- entre 17 500 et 20 000 €
- plus de 20 000 €

**Question 3 : Report de charges**

20. Durant la période post premier confinement (11 Mai - fin Octobre) : parmi ces reports de charges, quels sont ceux dont vous avez bénéficié ? \*

*Plusieurs réponses possibles.*

- Report cotisation URSSAF
- Report cotisation CARCDSF
- Report charges eau, électricité, gaz
- Report paiement loyer
- Report prélèvement fournisseurs
- Report de vos échéances bancaires
- Modulation de votre prélèvement à la source

21. L'ensemble de ces reports de charges vous a permis d'économiser quel montant ? \*

*Une seule réponse possible.*

- inférieur à 2500 €
- entre 2500 et 5000 €
- entre 5000 et 7500 €
- entre 7500 et 10 000 €
- entre 10 000 et 12 500 €
- entre 12 500 et 15 000 €
- entre 15 000 et 17 500 €
- entre 17 500 et 20 000 €
- plus de 20 000 €

#### Question 4 : Aide à l'investissement

22. Avez vous souscrit à de nouveaux prêts bancaires pour le cabinet (Prêt garanti par l'Etat, Crédit Express, ...) afin de surmonter la crise de la COVID-19 ? \*

*Une seule réponse possible.*

- Oui
- Non

23. Si oui : à quelle hauteur ?

Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle ci

*Une seule réponse possible.*

- inférieur à 10 000 €
- entre 10 et 20 000 €
- entre 20 et 30 000 €
- entre 30 et 40 000 €
- entre 40 et 50 000 €
- supérieur à 50 000 €

#### Question 5 : Salaire

24. Comparé à la période début Mai - fin Octobre 2019, votre salaire durant la période post premier confinement 11 Mai - fin Octobre 2020 ? \*

*Une seule réponse possible.*

- a diminué de plus de 75%
- a diminué d'entre 75 et 50%
- a diminué d'entre 50 et 25 %
- a diminué de moins de 25 %
- a été le même
- a augmenté de moins de 25 %
- a augmenté d'entre 25 et 50 %
- a augmenté d'entre 50 et 75 %
- a augmenté de plus de 75 %

#### Question 6 : Impression personnelle

25. Selon vous les aides financières perçues à la suite du premier confinement ont elles permis le redémarrage du cabinet ? \*

*Une seule réponse possible.*

- Oui
- Non

26. Selon vous en quelle proportion les aides financières perçues lors du confinement ont elles permis de compenser les pertes financières liées à la reprise de l'activité suite au premier confinement ? \*

*Une seule réponse possible.*

- Aucunement
- Moins de 25 %
- Entre 25 et 50 %
- Entre 50 et 75 %
- Entre 75 et 100 %
- Totalement

#### PARTIE 4 : Impact psychologique

27. Pendant le premier confinement avant l'annonce d'aides financières votre degré d'anxiété concernant votre avenir professionnel était ? \*

*Une seule réponse possible.*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
aucune anxiété	<input type="radio"/>	anxiété maximale									

28. Pendant le premier confinement à la suite de l'annonce d'aides financières votre degré d'anxiété concernant votre avenir professionnel était ? \*

*Une seule réponse possible.*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
aucune anxiété	<input type="radio"/>	anxiété maximale									

29. Selon vous l'annonce d'aides financières a-t-il eu un effet bénéfique sur votre moral ? \*

*Une seule réponse possible.*

- Totalement d'accord
- Plutôt d'accord
- Plutôt en désaccord
- Totalement en désaccord

Merci beaucoup d'avoir consacré un peu de votre temps pour répondre à ce questionnaire. N'oubliez pas de cliquer sur envoyer !

---

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms

## ANNEXE 5 : Diffusion du questionnaire

URPS CDLB  
Union des Chirurgiens-Dentistes Libéraux de Bretagne

Actualités Covid-19 Espace Presse Agenda Contact

### Actualités

- Thèse sur l'étude de l'impact des aides financières allouées aux Chirurgiens-Dentistes de Bretagne dans la gestion de crise de la COVID-19: enquête jusqu'au 14 mars 2021**  
10 février 2021  
Lire la suite...
- Elections URPS 2021 – Listes définitives des candidats**  
5 février 2021  
Lire la suite...
- Tests COVID : Les chirurgiens-dentistes peuvent désormais réaliser des tests antigéniques au cabinet**  
21 janvier 2021  
Lire la suite...

*Diffusion via le site de l'URPS CDLB (le 10 février 2021)*

URPS Chirurgiens-Dentistes Bretagne  
10 février · 🌟

Chers praticiens,

Dans le cadre de sa thèse sur "l'étude de l'impact des aides financières allouées aux Chirurgiens-Dentistes de Bretagne dans la gestion de crise de la COVID-19", un étudiant de la Faculté d'Odontologie de Rennes réalise un questionnaire en ligne.

L'enquête est disponible jusqu'au 14 mars 2021 (21h00) via le lien suivant: <https://docs.google.com/.../1FAIpQLScY8ZtdPEE.../viewform>

En vous remerciant de votre aide pour cette future thèse.

**Etude de l'impact des aides financières allouées aux chirurgiens dentistes de Bretagne dans la gestion de crise de la COVID-19**

Ce formulaire est destiné aux chirurgiens dentistes ayant une activité libérale en Bretagne d'au moins un an avant le début du premier confinement (début d'activité avant mars 2019). Les chirurgiens dentistes ayant une activité salariée, les chirurgiens dentistes n'ayant pas une activité en Bretagne et les chirurgiens dentistes ayant une activité libérale de moins d'un an ne sont pas inclus dans l'étude.  
La plateforme de réponse au questionnaire sera fermée le 14 mars à 21h.

This content is neither created nor endorsed by Google. Report Abuse - Terms of Service - Privacy Policy

Google Forms

DOCS.GOOGLE.COM

**Etude de l'impact des aides financières allouées aux chirurgiens dentistes de Bretagne dans la gestion de...**

*Diffusion via la page Facebook de l'URPS CDLB (le 10 février 2021)*

Le 26 févr. 2021 à 08:45, URPS CDLB <[covid@urpscdlb.bzh](mailto:covid@urpscdlb.bzh)> a écrit :

Chères Consœurs, Chers Confrères,

Dans le cadre de sa thèse sur "***l'étude de l'impact des aides financières allouées aux Chirugiens-Dentistes de Bretagne dans la gestion de crise de la Covid-19***", M. Kilian AGRICOLE, étudiant de la Faculté d'Odontologie de Rennes, réalise un questionnaire en ligne.

Sa thèse est sous la direction du **Dr Hervé PRIGENT**, qui compte sur tous les praticiens bretons pour réceptionner un nombre suffisant de réponses.

L'enquête est disponible jusqu'au 14 mars 2021 (21h00) via le lien suivant : <https://forms.gle/JXsikmsXKhTG6AfM9>

Nous joignons également la notice explicative du questionnaire.

En vous remerciant de votre aide pour cette future thèse, qui sera fort utile à tous.

Bien cordialement,

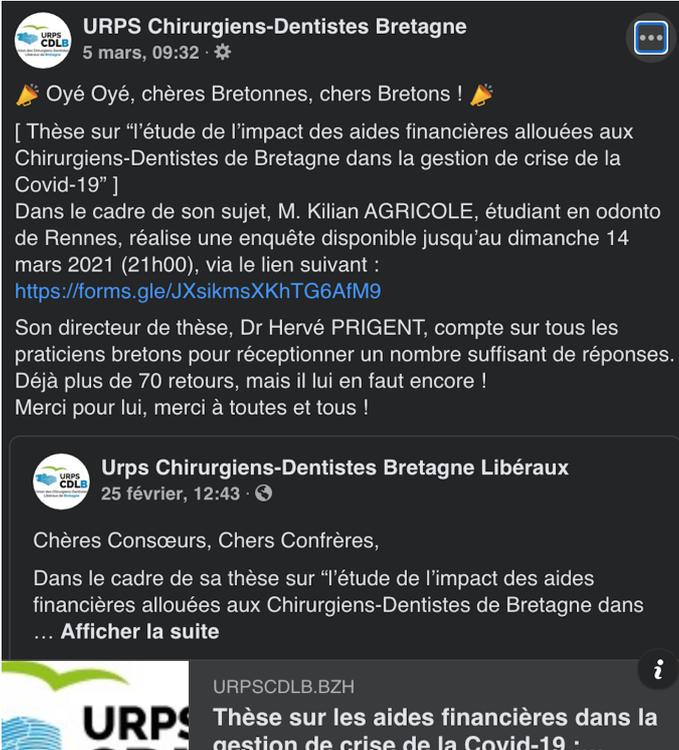
L'équipe de l'URPS CDLB

[www.urpscdlb.bzh](http://www.urpscdlb.bzh)

<9e5e9b66.png>

<Lettre explication questionnaire.pdf>

*E-mail de relance de l'URPS via sa liste de diffusion (le 26 février 2021)*



**URPS Chirurgiens-Dentistes Bretagne**  
5 mars, 09:32 · 🔔

👋 Oyé Oyé, chères Bretonnes, chers Bretons ! 🙌

[ Thèse sur "l'étude de l'impact des aides financières allouées aux Chirugiens-Dentistes de Bretagne dans la gestion de crise de la Covid-19" ]

Dans le cadre de son sujet, M. Kilian AGRICOLE, étudiant en odonto de Rennes, réalise une enquête disponible jusqu'au dimanche 14 mars 2021 (21h00), via le lien suivant : <https://forms.gle/JXsikmsXKhTG6AfM9>

Son directeur de thèse, Dr Hervé PRIGENT, compte sur tous les praticiens bretons pour réceptionner un nombre suffisant de réponses. Déjà plus de 70 retours, mais il lui en faut encore !

Merci pour lui, merci à toutes et tous !

**Urps Chirurgiens-Dentistes Bretagne Libéraux**  
25 février, 12:43 · 🌐

Chères Consœurs, Chers Confrères,

Dans le cadre de sa thèse sur "l'étude de l'impact des aides financières allouées aux Chirugiens-Dentistes de Bretagne dans ... **Afficher la suite**

URPSCDLB.BZH  
**Thèse sur les aides financières dans la gestion de crise de la Covid-19 ...**

*Relance via la page Facebook de l'URPS CDLB (le 5 Mars 2021)*

## ANNEXE 6 : Questionnaires exclus

### Questionnaires exclus :

#### Critères d'exclusion :

- Questionnaire non complet
- Non cohérence dans la réponse au questionnaire
- Non concordance entre les aides touchées et le montant du panier d'aides indiqué
- Preuve flagrante de questionnaire en doublon
- Réponse hors de la période de diffusion du questionnaire (du 10 février 2021 au 14 mars 2021)

### Exclusion car non concordance entre les aides touchées et le montant du panier d'aides indiqué

Durant le premier confinement : Parmi ces aides, lesquelles avez vous touchées ? \*

<input type="checkbox"/>	Indemnité de compensation Assurance Maladie Mars
<input type="checkbox"/>	Indemnité de compensation Assurance Maladie Avril
<input checked="" type="checkbox"/>	Aide direct 1500 €/mois de la CARCDSF Avril
<input checked="" type="checkbox"/>	Fond de solidarité de l'Etat Mars
<input type="checkbox"/>	Fond de solidarité de l'Etat Avril
<input type="checkbox"/>	Aide complémentaire au fond de solidarité de la Région Mars
<input type="checkbox"/>	Aide complémentaire au fond de solidarité de la Région Avril

L'ensemble de ce panier d'aides vous a permis de toucher quel montant ? \*

entre 12 500 et 15 000 €

#### Questionnaire 17 :

Aide CARCDSF 1500€ + Fond de solidarité (Aide n'excédant pas 1500€) = maximum 3000 €

Non concordance avec le panier de 12500 à 15000 € touché

#### Questionnaire 48 :

Selon ministère de la santé le salaire d'une assistante dentaire est compris entre environ 1300 et 2450€ avec 155€ de prime de secrétariat (38)

Chômage partiel d'une assistante dentaire pendant 2 mois = maximum 6000 € d'économie

Non concordance avec le panier de 12500 à 15000€ d'économie

	Non	1	2	3	4	5	6	7
Assistante dentaire	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Secrétaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prothésiste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femme de ménage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Personnel autre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cela vous a permis d'économiser quel montant ?

Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle-ci

entre 12 500 et 15 000 €

Durant le premier confinement : Parmi ces aides, lesquelles avez vous touchées ? \*

- Indemnité de compensation Assurance Maladie Mars
- Indemnité de compensation Assurance Maladie Avril
- Aide direct 1500 €/mois de la CARCDSF Avril
- Fond de solidarité de l'Etat Mars
- Fond de solidarité de l'Etat Avril
- Aide complémentaire au fond de solidarité de la Région Mars
- Aide complémentaire au fond de solidarité de la Région Avril

L'ensemble de ce panier d'aides vous a permis de toucher quel montant ? \*

entre 2500 et 5000 €

**Questionnaire 50 :**

Aide CARCDSF = 1500€

Non concordance avec le panier de 2500 à 5000€ touché

**Questionnaire 66 :**

Aide CARCDSF Mai et Juin = 1500€\*2 = 3000€

Non concordance avec le panier inférieur à 2500€ touché

Durant la période post-premier confinement (11 Mai - fin Octobre) : Parmi ces aides, lesquelles avez vous touchées ? \*

- Indemnité de compensation Assurance Maladie Mai
- Indemnité de compensation Assurance Maladie Juin
- Aide direct 1500 €/mois de la CARCDSF Mai
- Aide direct 1500 €/mois de la CARCDSF Juin

L'ensemble de ce panier d'aides vous a permis de toucher quel montant ? \*

inférieur à 2500 €

Durant le premier confinement : Parmi ces aides, lesquelles avez vous touchées ? \*

- Indemnité de compensation Assurance Maladie Mars
- Indemnité de compensation Assurance Maladie Avril
- Aide direct 1500 €/mois de la CARCDSF Avril
- Fond de solidarité de l'Etat Mars
- Fond de solidarité de l'Etat Avril
- Aide complémentaire au fond de solidarité de la Région Mars
- Aide complémentaire au fond de solidarité de la Région Avril

L'ensemble de ce panier d'aides vous a permis de toucher quel montant ? \*

entre 5000 et 7500 €

**Questionnaire 72 :**

Aide CARCDSF = 1500€

Non concordance avec le panier de 5000 à 7500 € touché

**Questionnaire 76 :**

Aide CARCDSF = 1500€

Non concordance avec le panier de 2500 à 5000€ touché

Durant la période post-premier confinement (11 Mai - fin Octobre) : Parmi ces aides, lesquelles avez vous touchées ? \*

- Indemnité de compensation Assurance Maladie Mai
- Indemnité de compensation Assurance Maladie Juin
- Aide direct 1500 €/mois de la CARCDSF Mai
- Aide direct 1500 €/mois de la CARCDSF Juin

L'ensemble de ce panier d'aides vous a permis de toucher quel montant ? \*

entre 2500 et 5000 €

## Exclusion pour incohérence

### Questionnaire 5 :

Répond Non  
mais répond ensuite au « Si oui ? »

Avez-vous souscrit à de nouveaux prêts bancaires pour le cabinet (Prêt garanti par l'Etat, Crédit Express, ...) afin de surmonter la crise de la COVID-19 ? \*

Oui  
 Non

Si oui : à quelle hauteur ?  
 Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle-ci

Inférieur à 10 000 €

## Exclusion car incomplet

### Questionnaire 30

	Non	1	2	3	4	5	6	7
Assistante dentaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Secrétaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prothésiste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femme de ménage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Personnel autre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cela vous a permis d'économiser quel montant ?  
 Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle-ci

Sélectionner

	Non	1	2	3	4	5	6	7
Assistante dentaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Secrétaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prothésiste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femme de ménage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Personnel autre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cela vous a permis d'économiser quel montant ?  
 Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle-ci

Sélectionner

### Questionnaire 35

	Non	1	2	3	4	5	6	7
Assistante dentaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Secrétaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prothésiste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femme de ménage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Personnel autre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cela vous a permis d'économiser quel montant ?  
 Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle-ci

Sélectionner

### Questionnaire 37

## Questionnaire 53

	Non	1	2	3	4	5	6	7
Assistante dentaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Secrétaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prothésiste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femme de ménage	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Personnel autre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cela vous a permis d'économiser quel montant ?  
Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle-ci

Sélectionner

## Exclusion pour preuve flagrante de questionnaire en doublon

### Questionnaire 42 et Questionnaire 49

< 42 sur 79 >

Les réponses ne peuvent pas être modifiées.

### Etude de l'impact des aides financières allouées aux chirurgiens dentistes de Bretagne dans la gestion de crise de la COVID-19

Ce formulaire est destiné aux chirurgiens dentistes ayant une activité libérale en Bretagne d'au moins un an avant le début du premier confinement (début d'activité avant mars 2019).  
Les chirurgiens dentistes ayant une activité salarié, les chirurgiens dentistes n'ayant pas une activité en Bretagne et les chirurgiens dentistes ayant une activité libérale de moins d'un an ne sont pas inclus dans l'étude.  
La plateforme de réponse au questionnaire sera fermée le 14 mars à 21h.

**\*Obligatoire**

#### PARTIE 1: Informations générales

Etes-vous ? \*

Une femme  
 Un homme

Votre cabinet est situé ? \*

Dans les Côtes d'Armor  
 Dans le Finistère  
 En Ile et Vilaine  
 Dans le Morbihan

Votre cabinet est situé dans une agglomération de ? \*

moins de 5000 habitants  
 plus de 5000 habitants

Vous exercez dans ce cabinet depuis ? \*

Moins de 5 ans  
 Entre 5 et 10 ans  
 Entre 10 et 20 ans  
 Entre 20 et 30 ans  
 Plus de 30 ans

< 49 sur 79 >

Les réponses ne peuvent pas être modifiées.

### Etude de l'impact des aides financières allouées aux chirurgiens dentistes de Bretagne dans la gestion de crise de la COVID-19

Ce formulaire est destiné aux chirurgiens dentistes ayant une activité libérale en Bretagne d'au moins un an avant le début du premier confinement (début d'activité avant mars 2019).  
Les chirurgiens dentistes ayant une activité salarié, les chirurgiens dentistes n'ayant pas une activité en Bretagne et les chirurgiens dentistes ayant une activité libérale de moins d'un an ne sont pas inclus dans l'étude.  
La plateforme de réponse au questionnaire sera fermée le 14 mars à 21h.

**\*Obligatoire**

#### PARTIE 1: Informations générales

Etes-vous ? \*

Une femme  
 Un homme

Votre cabinet est situé ? \*

Dans les Côtes d'Armor  
 Dans le Finistère  
 En Ile et Vilaine  
 Dans le Morbihan

Votre cabinet est situé dans une agglomération de ? \*

moins de 5000 habitants  
 plus de 5000 habitants

Vous exercez dans ce cabinet depuis ? \*

Moins de 5 ans  
 Entre 5 et 10 ans  
 Entre 10 et 20 ans  
 Entre 20 et 30 ans  
 Plus de 30 ans

**PARTIE 2 : Période premier confinement**

**Question 1 : Chiffre d'affaires**

Quel était votre chiffre d'affaires moyen par mois lors de l'année 2019 ? \*

plus de 100 000 € / mois

**Question 2 : Panier d'aides**

Durant le premier confinement : Parmi ces aides, lesquelles avez vous touchées ? \*

- Indemnité de compensation Assurance Maladie Mars
- Indemnité de compensation Assurance Maladie Avril
- Aide direct 1500 €/mois de la CARCDSF Avril
- Fond de solidarité de l'Etat Mars
- Fond de solidarité de l'Etat Avril
- Aide complémentaire au fond de solidarité de la Région Mars
- Aide complémentaire au fond de solidarité de la Région Avril

L'ensemble de ce panier d'aides vous a permis de toucher quel montant ? \*

plus de 20 000 €

**Question 3 : Report de charges**

Durant le premier confinement : parmi ces reports de charges, quels sont ceux dont vous avez bénéficié ? \*

- Report cotisation URSSAF
- Report cotisation CARCDSF
- Report charges eau, électricité, gaz
- Report paiement loyer
- Report prélèvement fournisseurs
- Report de vos échéances bancaires
- Modulation de votre prélèvement à la source

L'ensemble de ces reports de charges vous a permis d'économiser quel montant ? \*

entre 10 000 et 12 500 €

**Question 4 : Chômage partiel**

Durant le premier confinement : avez vous eu recours au chômage partiel pour le personnel du cabinet ? \*

Oui

Non

Si oui : pour qui ? et pour combien de personnes ?  
Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle-ci

	Non	1	2	3	4	5	6	7
Assistante dentaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Secrétaire	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Prothésiste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femme de ménage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Personnel autre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**PARTIE 2 : Période premier confinement**

**Question 1 : Chiffre d'affaires**

Quel était votre chiffre d'affaires moyen par mois lors de l'année 2019 ? \*

plus de 100 000 € / mois

**Question 2 : Panier d'aides**

Durant le premier confinement : Parmi ces aides, lesquelles avez vous touchées ? \*

- Indemnité de compensation Assurance Maladie Mars
- Indemnité de compensation Assurance Maladie Avril
- Aide direct 1500 €/mois de la CARCDSF Avril
- Fond de solidarité de l'Etat Mars
- Fond de solidarité de l'Etat Avril
- Aide complémentaire au fond de solidarité de la Région Mars
- Aide complémentaire au fond de solidarité de la Région Avril

L'ensemble de ce panier d'aides vous a permis de toucher quel montant ? \*

plus de 20 000 €

**Question 3 : Report de charges**

Durant le premier confinement : parmi ces reports de charges, quels sont ceux dont vous avez bénéficié ? \*

- Report cotisation URSSAF
- Report cotisation CARCDSF
- Report charges eau, électricité, gaz
- Report paiement loyer
- Report prélèvement fournisseurs
- Report de vos échéances bancaires
- Modulation de votre prélèvement à la source

L'ensemble de ces reports de charges vous a permis d'économiser quel montant ? \*

entre 10 000 et 12 500 €

**Question 4 : Chômage partiel**

Durant le premier confinement : avez vous eu recours au chômage partiel pour le personnel du cabinet ? \*

Oui

Non

Si oui : pour qui ? et pour combien de personnes ?  
Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle-ci

	Non	1	2	3	4	5	6	7
Assistante dentaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Secrétaire	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Prothésiste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Femme de ménage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Personnel autre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cela vous a permis d'économiser quel montant ?  
Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle-ci

entre 10 000 et 12 500 €

**Question 5 : Salaire**

Durant le premier confinement : avez-vous réussi à vous dégager un salaire ? \*

Oui  
 Non

Si oui : il correspondait ?  
Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle-ci

A votre salaire moyen

**Question 6 : Impression personnelle**

Selon vous les aides financières perçues lors du confinement ont-elles permis d'empêcher la faillite du cabinet liée à 2 mois d'inactivité ? \*

Oui  
 Non

Selon vous en quelle proportion les aides financières perçues lors du confinement ont-elles permis de compenser les pertes financières liées à 2 mois d'inactivité ? \*

Aucune  
 Moins de 25 %  
 Entre 25 et 50 %  
 Entre 50 et 75 %  
 Entre 75 et 100 %  
 Totalité

**PARTIE 3 : Période post premier confinement**

**Question 1 : Chiffre d'affaires**

Comparé à la période début Mai - fin Octobre 2019 votre chiffre d'affaires sur la période post premier confinement 11 mai - fin octobre 2020 ? \*

a diminué de moins de 25 %

**Question 2 : Panier d'aides**

Durant la période post-premier confinement (11 Mai - fin Octobre) : Parmi ces aides, lesquelles avez-vous touchées ? \*

Indemnité de compensation Assurance Maladie Mai  
 Indemnité de compensation Assurance Maladie Juin  
 Aide direct 1500 €/mois de la CARCDSF Mai  
 Aide direct 1500 €/mois de la CARCDSF Juin

L'ensemble de ce panier d'aides vous a permis de toucher quel montant ? \*

inférieur à 2500 €

**Question 3 : Report de charges**

Cela vous a permis d'économiser quel montant ?  
Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle-ci

entre 10 000 et 12 500 €

**Question 5 : Salaire**

Durant le premier confinement : avez-vous réussi à vous dégager un salaire ? \*

Oui  
 Non

Si oui : il correspondait ?  
Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle-ci

A votre salaire moyen

**Question 6 : Impression personnelle**

Selon vous les aides financières perçues lors du confinement ont-elles permis d'empêcher la faillite du cabinet liée à 2 mois d'inactivité ? \*

Oui  
 Non

Selon vous en quelle proportion les aides financières perçues lors du confinement ont-elles permis de compenser les pertes financières liées à 2 mois d'inactivité ? \*

Aucune  
 Moins de 25 %  
 Entre 25 et 50 %  
 Entre 50 et 75 %  
 Entre 75 et 100 %  
 Totalité

**PARTIE 3 : Période post premier confinement**

**Question 1 : Chiffre d'affaires**

Comparé à la période début Mai - fin Octobre 2019 votre chiffre d'affaires sur la période post premier confinement 11 mai - fin octobre 2020 ? \*

a diminué de moins de 25 %

**Question 2 : Panier d'aides**

Durant la période post-premier confinement (11 Mai - fin Octobre) : Parmi ces aides, lesquelles avez-vous touchées ? \*

Indemnité de compensation Assurance Maladie Mai  
 Indemnité de compensation Assurance Maladie Juin  
 Aide direct 1500 €/mois de la CARCDSF Mai  
 Aide direct 1500 €/mois de la CARCDSF Juin

L'ensemble de ce panier d'aides vous a permis de toucher quel montant ? \*

inférieur à 2500 €

**Question 3 : Report de charges**

Durant la période post premier confinement (11 Mai - fin Octobre) : parmi ces reports de charges, quels sont ceux dont vous avez bénéficié ? \*

- Report cotisation URSSAF
- Report cotisation CARCDSF
- Report charges eau, électricité, gaz
- Report paiement loyer
- Report prélèvement fournisseurs
- Report de vos échéances bancaires
- Modulation de votre prélèvement à la source

L'ensemble de ces reports de charges vous a permis d'économiser quel montant ? \*

entre 2500 et 5000 €

**Question 4 : Aide à l'investissement**

Avez-vous souscrit à de nouveaux prêts bancaires pour le cabinet (Prêt garanti par l'État, Crédit Express, ...) afin de surmonter la crise de la COVID-19 ? \*

Oui

Non

Si oui : à quelle hauteur ?

Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle-ci

supérieur à 50 000 €

**Question 5 : Salaire**

Comparé à la période début Mai - fin Octobre 2019, votre salaire durant la période post premier confinement 11 Mai - fin Octobre 2020 ? \*

à été le même

**Question 6 : Impression personnelle**

Selon vous les aides financières perçues à la suite du premier confinement ont-elles permis le redémarrage du cabinet ? \*

Oui

Non

Selon vous en quelle proportion les aides financières perçues lors du confinement ont-elles permis de compenser les pertes financières liées à la reprise de l'activité suite au premier confinement ? \*

- Aucunement
- Moins de 25 %
- Entre 25 et 50 %
- Entre 50 et 75 %
- Entre 75 et 100 %
- Totalement

**PARTIE 4 : Impact psychologique**

Pendant le premier confinement avant l'annonce d'aides financières votre degré d'anxiété concernant votre avenir professionnel était ? \*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

aucune anxiété            anxiété maximale

Pendant le premier confinement à la suite de l'annonce d'aides financières votre degré d'anxiété concernant votre avenir professionnel était ? \*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

aucune anxiété            anxiété maximale

Selon vous l'annonce d'aides financières a-t-elle eu un effet bénéfique sur votre moral ? \*

- Totalement d'accord
- Plutôt d'accord
- Plutôt en désaccord
- Totalement en désaccord

Merci beaucoup d'avoir consacré un peu de votre temps pour répondre à ce questionnaire. N'oubliez pas de cliquer sur envoyer !

Durant la période post premier confinement (11 Mai - fin Octobre) : parmi ces reports de charges, quels sont ceux dont vous avez bénéficié ? \*

- Report cotisation URSSAF
- Report cotisation CARCDSF
- Report charges eau, électricité, gaz
- Report paiement loyer
- Report prélèvement fournisseurs
- Report de vos échéances bancaires
- Modulation de votre prélèvement à la source

L'ensemble de ces reports de charges vous a permis d'économiser quel montant ? \*

entre 2500 et 5000 €

**Question 4 : Aide à l'investissement**

Avez-vous souscrit à de nouveaux prêts bancaires pour le cabinet (Prêt garanti par l'État, Crédit Express, ...) afin de surmonter la crise de la COVID-19 ? \*

Oui

Non

Si oui : à quelle hauteur ?

Si vous avez répondu non à la première partie de la question ne répondez pas à celle-ci

supérieur à 50 000 €

**Question 5 : Salaire**

Comparé à la période début Mai - fin Octobre 2019, votre salaire durant la période post premier confinement 11 Mai - fin Octobre 2020 ? \*

à été le même

**Question 6 : Impression personnelle**

Selon vous les aides financières perçues à la suite du premier confinement ont-elles permis le redémarrage du cabinet ? \*

Oui

Non

Selon vous en quelle proportion les aides financières perçues lors du confinement ont-elles permis de compenser les pertes financières liées à la reprise de l'activité suite au premier confinement ? \*

- Aucunement
- Moins de 25 %
- Entre 25 et 50 %
- Entre 50 et 75 %
- Entre 75 et 100 %
- Totalement

**PARTIE 4 : Impact psychologique**

Pendant le premier confinement avant l'annonce d'aides financières votre degré d'anxiété concernant votre avenir professionnel était ? \*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

aucune anxiété            anxiété maximale

Pendant le premier confinement à la suite de l'annonce d'aides financières votre degré d'anxiété concernant votre avenir professionnel était ? \*

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

aucune anxiété            anxiété maximale

Selon vous l'annonce d'aides financières a-t-elle eu un effet bénéfique sur votre moral ? \*

- Totalement d'accord
- Plutôt d'accord
- Plutôt en désaccord
- Totalement en désaccord

Merci beaucoup d'avoir consacré un peu de votre temps pour répondre à ce questionnaire. N'oubliez pas de cliquer sur envoyer !

# ANNEXE 7 : Feuille de calcul des résultats économiques

N° questionnaire	CA moyen mensuel N-1	CA non réalisé durant le confinement (CA moyen mensuel N-1*2)	Primes aides confinement	Changement partiel	Report de charges confinement	Résultat à la sortie confinement	Résultat à la sortie confinement par rapport à N-1	Part prise par les aides à la sortie confinement	Part prise par les aides à la sortie confinement après paiement des charges reportées	Primes aides confinement	Report de charges confinement	Résultat CA post-confinement (Mai-Octobre) par rapport à N-1	Résultat CA post-confinement (Mai-Octobre) par rapport à N-1	Résultat post-confinement (Mai-Octobre) après paiement des charges reportées	Résultat Mens- Octobre par rapport à N-1	Résultat Mens- Octobre par rapport à N-1
1	15000 €	-30000 €	6250 €	1250 €	16250 €	-4250 €	78,17 %	25,00 %	37,50 €	3750 €	21250 €	-3750 €	-30000 €	-15000 €	-15000 €	-25000 €
2	25000 €	-50000 €	3750 €	850 €	6250 €	-3750 €	32,50 %	10,00 %	1250 €	1250 €	3750 €	8500 €	6000 €	6000 €	2750 €	20000 €
3	25000 €	-50000 €	1250 €	3750 €	6250 €	-3750 €	22,50 %	10,00 %	1250 €	1250 €	3750 €	-18750 €	-17500 €	-17500 €	-2500 €	-2500 €
4	15000 €	-30000 €	3750 €	1250 €	1250 €	-21250 €	29,17 %	16,67 %	45,83 €	4583 €	1250 €	-3750 €	-38000 €	-38000 €	-5000 €	-5000 €
5	25000 €	-50000 €	6250 €	3750 €	3750 €	-36250 €	32,50 %	20,00 %	3750 €	3750 €	3750 €	0 €	-15000 €	-15000 €	-5000 €	-5000 €
6	25000 €	-50000 €	8750 €	1250 €	8750 €	-37750 €	42,50 %	25,00 %	3750 €	3750 €	3750 €	6250 €	6000 €	6000 €	3500 €	22500 €
7	25000 €	-50000 €	8750 €	3750 €	1250 €	-31250 €	37,50 %	35,00 %	45,83 €	4583 €	3750 €	18750 €	22500 €	22500 €	-5000 €	-5000 €
8	15000 €	-30000 €	6250 €	850 €	6250 €	-16250 €	45,83 %	41,67 %	37,50 €	3750 €	11250 €	18750 €	18000 €	18000 €	0 €	0 €
9	25000 €	-50000 €	11250 €	850 €	8750 €	-23750 €	52,50 %	35,00 %	12,50 €	1250 €	11250 €	-18750 €	6250 €	-5000 €	-17500 €	-17500 €
10	25000 €	-50000 €	11250 €	0 €	16250 €	-22500 €	55,00 %	22,50 %	37,50 €	3750 €	1250 €	-56250 €	-53500 €	-53500 €	-7750 €	-81250 €
11	5000 €	-10000 €	11250 €	1250 €	1250 €	8750 €	167,50 %	125,00 %	12,50 €	1250 €	13750 €	3750 €	8000 €	8000 €	17500 €	7000 €
12	15000 €	-30000 €	3750 €	1250 €	1250 €	-23750 €	20,83 %	12,50 %	12,50 €	1250 €	1250 €	13750 €	1250 €	1250 €	-10000 €	-12500 €
13	35000 €	-70000 €	11250 €	11250 €	11250 €	-43750 €	37,50 %	21,43 %	37,50 €	3750 €	3750 €	-183750 €	-180000 €	-220000 €	-235000 €	-235000 €
14	15000 €	-30000 €	8750 €	1250 €	3750 €	-16250 €	45,83 %	33,33 %	37,50 €	3750 €	3750 €	-33750 €	-30000 €	-30000 €	-5000 €	-5000 €
15	15000 €	-30000 €	3750 €	1250 €	3750 €	-21250 €	29,17 %	16,67 %	45,83 €	4583 €	3750 €	-36250 €	-32500 €	-32500 €	-7500 €	-7500 €
16	25000 €	-50000 €	16250 €	11250 €	1250 €	-19750 €	62,50 %	55,00 %	37,50 €	3750 €	3750 €	6250 €	6000 €	6000 €	4000 €	3750 €
17	25000 €	-50000 €	8750 €	1250 €	8750 €	-46250 €	33,33 %	23,21 %	12,50 €	1250 €	3750 €	28750 €	27500 €	27500 €	-17500 €	-17500 €
18	35000 €	-70000 €	8750 €	3750 €	8750 €	-37750 €	42,50 %	25,00 %	32,50 €	3250 €	1250 €	0 €	3750 €	3750 €	-32750 €	-32750 €
19	25000 €	-50000 €	6250 €	8750 €	21250 €	-33750 €	51,79 %	26,79 %	37,50 €	3750 €	6250 €	-66250 €	-59000 €	-100000 €	-100000 €	-20000 €
20	15000 €	-30000 €	8750 €	1250 €	8750 €	-41750 €	41,67 %	41,67 %	37,50 €	3750 €	3750 €	43750 €	37500 €	37500 €	3000 €	20000 €
21	35000 €	-70000 €	13750 €	6250 €	13750 €	-36250 €	48,21 %	28,57 %	37,50 €	3750 €	3750 €	0 €	3750 €	3750 €	-28750 €	-28750 €
22	35000 €	-70000 €	13750 €	16250 €	3750 €	-37750 €	112,50 %	100,00 %	37,50 €	3750 €	1250 €	-101250 €	-87500 €	-87500 €	-62500 €	-62500 €
23	15000 €	-30000 €	1250 €	6250 €	8750 €	-37750 €	52,50 %	35,00 %	12,50 €	1250 €	1250 €	-18750 €	20000 €	20000 €	5000 €	3750 €
24	25000 €	-50000 €	8750 €	8750 €	8750 €	-31250 €	37,50 %	25,00 %	27,50 €	2750 €	11250 €	18750 €	20000 €	20000 €	-17500 €	-17500 €
25	25000 €	-50000 €	8750 €	250 €	6250 €	-31250 €	37,50 %	25,00 %	27,50 €	2750 €	11250 €	18750 €	20000 €	20000 €	-17500 €	-17500 €
26	45000 €	-90000 €	13750 €	6250 €	6250 €	-67750 €	32,61 %	22,22 %	26,38 €	2638 €	3750 €	-101250 €	-87500 €	-162500 €	-162500 €	-10000 €
27	25000 €	-50000 €	1250 €	1250 €	3750 €	-43750 €	12,50 %	17,86 %	37,50 €	3750 €	3750 €	-87500 €	-82500 €	-82500 €	-5000 €	-5000 €
28	25000 €	-50000 €	11250 €	8750 €	3750 €	-36250 €	47,50 %	40,00 %	45,83 €	4583 €	1250 €	18750 €	21250 €	20000 €	5000 €	10000 €
29	15000 €	-30000 €	16250 €	0 €	11250 €	-2500 €	91,67 %	54,17 %	66,67 €	6667 €	11250 €	33750 €	48750 €	46250 €	27500 €	27500 €
30	15000 €	-30000 €	3750 €	8750 €	3750 €	-13750 €	51,67 %	41,67 %	70,83 €	7083 €	8750 €	0 €	17500 €	8750 €	3750 €	4750 €
31	25000 €	-50000 €	11250 €	11250 €	21250 €	-13750 €	37,50 %	30,00 %	37,50 €	3750 €	1250 €	0 €	5000 €	3750 €	8750 €	8750 €
32	15000 €	-30000 €	11250 €	3750 €	8750 €	-4250 €	78,17 %	50,00 %	62,50 €	6250 €	3750 €	-33750 €	-30000 €	-30000 €	-45000 €	-45000 €
33	25000 €	-50000 €	13750 €	11250 €	16250 €	-8750 €	62,50 %	50,00 %	50,00 €	5000 €	13750 €	18750 €	25250 €	25250 €	27500 €	27500 €
34	25000 €	-50000 €	6250 €	1250 €	3750 €	-37750 €	22,50 %	15,00 %	12,50 €	1250 €	1250 €	-18750 €	-17500 €	-17500 €	-5000 €	-5000 €
35	15000 €	-30000 €	6250 €	8750 €	8750 €	-11250 €	33,33 %	33,33 %	45,83 €	4583 €	1250 €	-11250 €	-10000 €	-10000 €	-25000 €	-25000 €
36	15000 €	-30000 €	6250 €	8750 €	3750 €	-11250 €	62,50 %	50,00 %	62,50 €	6250 €	11250 €	15000 €	15000 €	15000 €	11250 €	11250 €
37	35000 €	-70000 €	13750 €	8750 €	6250 €	-36250 €	48,21 %	38,87 %	37,50 €	3750 €	3750 €	0 €	15000 €	3750 €	3750 €	3750 €
38	25000 €	-50000 €	3750 €	3750 €	6250 €	-36250 €	27,50 %	22,50 %	22,50 €	2250 €	1250 €	18750 €	22500 €	22500 €	-25000 €	-25000 €
39	45000 €	-90000 €	11250 €	3750 €	1250 €	-61250 €	31,84 %	18,00 %	16,67 €	1667 €	11250 €	-33750 €	-32500 €	-32500 €	-45000 €	-45000 €
40	25000 €	-50000 €	11250 €	11250 €	6250 €	-32500 €	35,00 %	22,50 %	37,50 €	3750 €	3750 €	0 €	3750 €	3750 €	3500 €	3500 €
41	5000 €	-10000 €	1250 €	0 €	3750 €	-5000 €	50,00 %	12,50 %	50,00 €	5000 €	1250 €	-11250 €	-4250 €	-7500 €	-11250 €	-16250 €
42	25000 €	-50000 €	8750 €	1250 €	1250 €	-37750 €	22,50 %	20,00 %	22,50 €	2250 €	1250 €	0 €	2500 €	2500 €	-5000 €	-5000 €
43	25000 €	-50000 €	8750 €	3750 €	3750 €	-36250 €	37,50 %	25,00 %	37,50 €	3750 €	3750 €	6250 €	6000 €	6000 €	22500 €	22500 €
44	25000 €	-50000 €	11250 €	6250 €	13750 €	-37750 €	44,64 %	35,00 %	37,50 €	3750 €	3750 €	-18750 €	-16250 €	-16250 €	-45000 €	-45000 €
45	35000 €	-70000 €	11250 €	8750 €	6250 €	-37750 €	44,64 %	30,38 %	30,38 €	3038 €	3750 €	-71250 €	-75000 €	-110000 €	-110000 €	-127500 €
46	15000 €	-30000 €	8750 €	1250 €	6250 €	-13750 €	54,17 %	48,83 %	45,83 €	4583 €	3750 €	33750 €	41250 €	37500 €	27500 €	17500 €
47	25000 €	-50000 €	13750 €	6250 €	8750 €	-21250 €	57,50 %	40,00 %	45,83 €	4583 €	3750 €	93750 €	90000 €	90000 €	65000 €	65000 €
48	25000 €	-50000 €	6250 €	3750 €	8750 €	-37750 €	32,50 %	20,00 %	37,50 €	3750 €	6250 €	-18750 €	-17500 €	-17500 €	-50000 €	-50000 €
49	15000 €	-30000 €	6250 €	0 €	1250 €	-22500 €	25,00 %	20,83 %	33,33 €	3333 €	1250 €	-7750 €	-7500 €	-7500 €	-98750 €	-98750 €
50	15000 €	-30000 €	8750 €	0 €	3750 €	-17500 €	41,67 %	38,17 %	41,67 €	4167 €	1250 €	-33750 €	-30000 €	-30000 €	-46250 €	-51250 €
51	15000 €	-30000 €	6250 €	0 €	3750 €	-20000 €	33,33 %	20,83 %	33,33 €	3333 €	1250 €	16250 €	15000 €	15000 €	-3750 €	-3750 €
52	25000 €	-50000 €	13750 €	8750 €	3750 €	-23750 €	45,83 %	52,50 %	52,50 €	5250 €	3750 €	-11250 €	-10000 €	-10000 €	-50000 €	-50000 €
53	5000 €	-10000 €	1250 €	0 €	3750 €	-7000 €	25,00 %	12,50 %	50,00 €	5000 €	1250 €	0 €	5000 €	5000 €	5000 €	5000 €
54	35000 €	-70000 €	8750 €	3750 €	6250 €	-51250 €	26,79 %	17,86 %	17,86 €	1786 €	6250 €	-26250 €	-20000 €	-20000 €	-77500 €	-77500 €
55	15000 €	-30000 €	1250 €	11250 €	1250 €	-13750 €	54,17 %	41,67 %	41,67 €	4167 €	11250 €	16250 €	15000 €	15000 €	2500 €	2500 €
56	25000 €	-50000 €	16250 €	3750 €	3750 €	-23750 €	52,50 %	40,00 %	47,50 €	4750 €	6250 €	18750 €	22500 €	22500 €	5000 €	7500 €
57	15000 €	-30000 €	3750 €	0 €	1250 €	-25000 €	16,67 %	16,67 %	16,67 €	1667 €	1250 €	2500 €	0 €	0 €	-25000 €	-25000 €
58	45000 €	-90000 €	13750 €	8750 €	6250 €	-57750 €	34,72 %	22,22 %	26,38 €	2638 €	6250 €	33750 €	43750 €	37500 €	-15000 €	-32500 €
59	5000 €	-10000 €	3750 €	0 €	1250 €	-5000 €	50,00 %	37,50 %	75,00 €	7500 €	1250 €	16250 €	15000 €	15000 €	8750 €	8750 €
60	15000 €	-30000 €	6250 €	3750 €	8750 €	-11250 €	62,50 %	58,33 %	45,83 €	4583 €	1250 €	0 €	3750 €	3750 €	-6250 €	-16250 €
61	25000 €	-50000 €	11250 €	3750 €	1250 €	-32500 €	57,50 %	35,00 %	37,50 €	3750 €	3750 €	-18750 €	-15000 €	-15000 €	-30000 €	-30000 €
62	15000 €	-30000 €	8750 €	3750 €	8750 €	-4750 €	70,83 %	54,17 %	54,17 €	5417 €	1250 €	-4250 €	-7500 €	-15000 €	-15000 €	-25000 €
63	25000 €	-50000 €	3750 €	0 €	8750 €	-37000 €	25,00 %	20,00 %	20,00 €	2000 €	6250 €	0 €	6250 €	6250 €	-5000 €	-5000 €
64	15000 €	-30000 €	6250 €	1250 €	3750 €	-18750 €	37,50 %	25,00 %	37,50 €	3750 €	1250 €	11250 €	15000 €	15000 €	-5000 €	-7500 €
65	15000 €	-30000 €	11250 €	0 €	3750 €	-19000 €	50,00 %	37,50 %	37,50 €	3750 €	3750 €	11250 €	18750 €	18750 €	3750 €	3750 €
66	35000 €	-70000 €	16250 €	6250 €	6250 €	-36250 €	48,21 %	32,14 %	33,33 €	3333 €	1250 €	78750 €	81250 €	80000 €	45000 €	35000 €
Moyenne	22424 €	-44848 €	8750 €	4053 €	6932 €	-25114 €	47,56 %	30,90								

## ANNEXE 8 : Feuille de calcul des résultats psychologiques

N° questionnaire	Degré d'anxiété avant annonce aides	Degré d'anxiété après annonce aides	Différence
1	8	7	-1
2	10	6	-4
3	5	5	0
4	8	7	-1
5	3	3	0
6	7	4	-3
7	8	3	-5
8	2	2	0
9	8	4	-4
10	8	4	-4
11	6	6	0
12	9	6	-3
13	7	4	-3
14	5	2	-3
15	10	8	-2
16	9	7	-2
17	7	6	-1
18	6	4	-2
19	5	3	-2
20	5	5	0
21	10	9	-1
22	8	5	-3
23	3	1	-2
24	8	4	-4
25	3	3	0
26	5	4	-1
27	10	7	-3
28	8	5	-3
29	10	8	-2
30	3	1	-2
31	8	1	-7
32	8	6	-2
33	10	3	-7
34	1	1	0
35	9	9	0
36	3	1	-2
37	8	5	-3
38	5	6	1
39	6	2	-4
40	5	2	-3
41	10	8	-2
42	8	4	-4
43	9	5	-4
44	5	3	-2
45	2	2	0
46	8	5	-3
47	2	1	-1
48	1	1	0
49	10	7	-3
50	6	5	-1
51	8	6	-2
52	6	3	-3
53	5	4	-1
54	9	8	-1
55	2	2	0
56	8	4	-4
57	8	7	-1
58	10	8	-2
59	9	4	-5
60	3	3	0
61	7	4	-3
62	9	3	-6
63	10	9	-1
64	9	6	-3
65	9	8	-1
66	2	1	-1
Total	442	300	-142
Moyenne	<u>6,70</u>	<u>4,55</u>	<u>-2,15</u>
Médiane	8	4	-2

## ANNEXE 9 : Tests statistiques

Formules tableaux :

Moyenne = MOY (plage valeurs)

Variance = VAR (plage valeurs)

Variance commune = (((Effectif A - 1) x Variance A) + ((Effectif B - 1) x Variance B)) / (Effectif A + Effectif B - 2)

T = ABS ((Moyenne A - Moyenne B) / (RACINE (Variance commune x ((1 / Effectif A) + (1 / Effectif B))))))

ta5% à effectif A + effectif B - 2 ddl = LOI.STUDENT.INVERSE (0,05 ; (Effectif A + Effectif B - 2))

p = TEST.STUDENT (plage valeurs de A ; plage valeurs de B ; 2 ; 2)

### Comparaison selon le sexe

	Femmes	Hommes
Effectif	39	27
Moyenne	-0,64 %	-6,02 %
Variance	0,0748	0,1062
Variance commune	0,0876	
t	0,7259	
ta5%	1,9977	
p	47,05 %	

### Comparaison selon le bassin de vie

	Moins de 5000	Plus de 5000
Effectif	21	45
Moyenne	-5,36 %	-1,67 %
Variance	0,0884	0,0878
Variance commune	0,0880	
t	0,4708	
ta5%	1,9977	
p	63,94 %	

### Comparaison selon l'ancienneté

	Moins de 10 ans	Plus de 10 ans
Effectif	36	30
Moyenne	7,64 %	-15,42 %
Variance	0,0449	0,1107
Variance commune	0,0747	
t	3,4126	
ta5%	1,9977	
p	0,11 %	

### Comparaison selon le département d'exercice

	Ille et Vilaine	Finistère			Finistère	Côtes d'Armor
Effectif	21	17			17	11
Moyenne	-0,60 %	-3,68 %			-3,68 %	-2,27 %
Variance	0,0961	0,1460			0,1460	0,0994
Variance commune	0,1183				0,1281	
t	0,2746				0,1014	
ta5%	2,0281				2,0555	
p	78,52 %				92,00 %	
	Ille et Vilaine	Côtes d'Armor			Finistère	Morbihan
Effectif	21	11			17	17
Moyenne	-0,60 %	-2,27 %			-3,68 %	-5,15 %
Variance	0,0961	0,0994			0,1460	0,0236
Variance commune	0,0972				0,0848	
t	0,1446				0,1472	
ta5%	2,0423				2,0369	
p	88,60 %				88,39 %	
	Ille et Vilaine	Morbihan			Morbihan	Côtes d'Armor
Effectif	21	17			27	11
Moyenne	-0,60 %	-5,15 %			-5,15 %	-2,27 %
Variance	0,0961	0,0236			0,0236	0,0994
Variance commune	0,0638				0,0446	
t	0,5522				0,3804	
ta5%	2,0281				2,0281	
p	58,42 %				74,89 %	

## ● VIII. Bibliographie

1. Timeline of WHO's response to COVID-19 [Internet]. [cité 24 avr 2021]. Disponible sur: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/interactive-timeline#event-28>
2. COVID-19 : point épidémiologique du 15 mars 2020 [Internet]. [cité 24 avr 2021]. Disponible sur: <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/infection-a-coronavirus/documents/bulletin-national/covid-19-point-epidemiologique-du-15-mars-2020>
3. Adresse aux Français, 16 mars 2020 | Élysée [Internet]. [cité 24 avr 2021]. Disponible sur: <https://www.elysee.fr/emmanuel-macron/2020/03/16/adresse-aux-francais-covid19>
4. Coronavirus en Bretagne : point de situation du mardi 17 mars 2020 et mesures destinées à freiner la propagation du virus | Agence régionale de santé Bretagne [Internet]. [cité 24 avr 2021]. Disponible sur: <https://www.bretagne.ars.sante.fr/coronavirus-en-bretagne-point-de-situation-du-mardi-17-mars-2020-et-mesures-destinees-freiner-la>
5. Info Coronavirus COVID-19 - Les actions du Gouvernement | Gouvernement.fr [Internet]. [cité 24 avr 2021]. Disponible sur: <https://www.gouvernement.fr/info-coronavirus/les-actions-du-gouvernement>
6. Adresse aux Français, 13 avril 2020 | Élysée [Internet]. [cité 24 avr 2021]. Disponible sur: <https://www.elysee.fr/emmanuel-macron/2020/04/13/adresse-aux-francais-13-avril-2020>
7. The Workers Who Face the Greatest Coronavirus Risk - The New York Times [Internet]. [cité 24 avr 2021]. Disponible sur: <https://www.nytimes.com/interactive/2020/03/15/business/economy/coronavirus-worker-risk.html>
8. Peng X, Xu X, Li Y, Cheng L, Zhou X, Ren B. Transmission routes of 2019-nCoV and controls in dental practice. *Int J Oral Sci* [Internet]. 3 mars 2020 [cité 24 sept 2020];12. Disponible sur: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7054527/>
9. Volgenant CMC, de Soet JJ. Cross-transmission in the Dental Office: Does This Make You Ill? *Curr Oral Health Rep*. 2018;5(4):221-8.
10. COVID-19 #ONCD [Internet]. [cité 24 avr 2021]. Disponible sur: [https://ordre-chirurgiens-dentistes-covid19.cloud.coreoz.com/#18\\_03\\_2020\\_2](https://ordre-chirurgiens-dentistes-covid19.cloud.coreoz.com/#18_03_2020_2)
11. Fournier DS. Tous les cabinets dentaires sont fermés au public. Communiqué de presse du président du Conseil de l'ordre. [Internet]. [cité 19 mars 2020]. Disponible sur : [https://ordre-chirurgiens-dentistes-covid19.cloud.coreoz.com/files/13\\_19\\_mars\\_2020\\_communique\\_de\\_presse\\_fermeture\\_des\\_cabinets.pdf](https://ordre-chirurgiens-dentistes-covid19.cloud.coreoz.com/files/13_19_mars_2020_communique_de_presse_fermeture_des_cabinets.pdf)
12. Modalités de calcul de l'indemnité de compensation des professionnels de santé | Les CDF [Internet]. [cité 15 mars 2021]. Disponible sur: [https://lescdf.fr/IC-professionnels-de-sante#:~:text=S'il%20a%20une%20activit%C3%A9,cumulera%20avec%20ses%20revenus%20\(soit](https://lescdf.fr/IC-professionnels-de-sante#:~:text=S'il%20a%20une%20activit%C3%A9,cumulera%20avec%20ses%20revenus%20(soit)
13. Covid-19 : gestion du cabinet et mesures sociales - URPS CDLB [Internet]. [cité 15 mars 2021]. Disponible sur: <https://www.urpscdb.bzh/covid-19-gestion-cabinet-et-mesures-sociales/>
14. Documentation - Aide du FAS CARCDSF [Internet]. [cité 15 mars 2021]. Disponible sur: <https://www.carcdfs.fr/documentation/faq-aide-du-fas>

15. Fonds de solidarité pour les entreprises, indépendants, entrepreneurs | economie.gouv.fr [Internet]. [cité 15 mars 2021]. Disponible sur: <https://www.economie.gouv.fr/covid19-soutien-entreprises/fonds-de-solidarite-pour-les-tpe-independants-et-micro#>
16. Covid-19 – Mesures d’accompagnement PAM - Urssaf.fr [Internet]. [cité 15 mars 2021]. Disponible sur: <https://www.urssaf.fr/portail/home/praticien-et-auxiliaire-medical/actualites/covid-19--mesures-daccompagnement.html>
17. INFOS COVID-19 | FSDL, Fédération des Syndicats Dentaires Libéraux [Internet]. [cité 15 mars 2021]. Disponible sur: <https://www.fSDL.fr/infos-covid-19/>
18. Ordonnance n° 2020-316 du 25 mars 2020 relative au paiement des loyers, des factures d’eau, de gaz et d’électricité afférents aux locaux professionnels des entreprises dont l’activité est affectée par la propagation de l’épidémie de covid-19 - Légifrance [Internet]. [cité 15 mars 2021]. Disponible sur: <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000041755842/>
19. Chamorro-Petronacci C, Martin Carreras-Presas C, Sanz-Marchena A, A Rodríguez-Fernández M, María Suárez-Quintanilla J, Rivas-Mundiña B, et al. Assessment of the Economic and Health-Care Impact of COVID-19 (SARS-CoV-2) on Public and Private Dental Surgeries in Spain: A Pilot Study. *Int J Environ Res Public Health* [Internet]. juill 2020 [cité 22 sept 2020];17(14). Disponible sur: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7400048/>
20. Schwendicke F, Krois J, Gomez J. Impact of SARS-CoV2 (Covid-19) on dental practices: Economic analysis. *J Dent*. août 2020;99:103387.
21. Ahmadi H, Ebrahimi A, Ghorbani F. The impact of COVID-19 pandemic on dental practice in Iran: a questionnaire-based report. *BMC Oral Health*. 3 déc 2020;20(1):354.
22. Wiesmüller V, Bruckmoser E, Kapferer-Seebacher I, Fink K, Neururer S, Schnabl D, et al. Dentists’ Working Conditions during the First COVID-19 Pandemic Lockdown: An Online Survey. *Healthc Basel Switz*. 23 mars 2021;9(3).
23. Newsletter - IDA Update - March 19th 2020 - Scale of Dental Collapse Highlighted in Survey [Internet]. [cité 24 avr 2021]. Disponible sur: <https://irishdentalassociation.newsweaver.com/newsletter/13ctcsav7cz1cys22xtzj2?a=1&p=56657247&t=22322575>
24. Rocha-Gomes G, Flecha OD, Miranda TS, Duarte PM, Shaddox LM, Galvão EL, et al. Impact of the coronavirus disease 2019 pandemic on periodontal practice: A questionnaire survey. *J Clin Periodontol*. avr 2021;48(4):541-9.
25. Mahdee AF, Gul SS, Abdulkareem AA, Qasim SSB. Anxiety, Practice Modification, and Economic Impact Among Iraqi Dentists During the COVID-19 Outbreak. *Front Med*. 2020;7:595028.
26. Wolf TG, Zeyer O, Campus G. COVID-19 in Switzerland and Liechtenstein: A Cross-Sectional Survey among Dentists’ Awareness, Protective Measures and Economic Effects. *Int J Environ Res Public Health* [Internet]. déc 2020 [cité 24 avr 2021];17(23). Disponible sur: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7730085/>
27. Cartographie publique ONCD [Internet]. [cité 27 avr 2021]. Disponible sur: <https://www.ordre-chirurgiens-dentistes.fr/cartographie/>
28. Sarapultseva M, Zolotareva A, Kritsky I, Nasretdinova N, Sarapultsev A. Psychological Distress and Post-Traumatic Symptomatology Among Dental Healthcare Workers in Russia: Results of a Pilot Study. *Int J Environ Res Public Health*. 15 janv 2021;18(2).

29. Tysiąc-Miśta M, Dziedzic A. The Attitudes and Professional Approaches of Dental Practitioners during the COVID-19 Outbreak in Poland: A Cross-Sectional Survey. *Int J Environ Res Public Health* [Internet]. juill 2020 [cité 25 sept 2020];17(13). Disponible sur: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7370196/>
30. Estrich CG, Mikkelsen M, Morrissey R, Geisinger ML, Ioannidou E, Vujcic M, et al. Estimating COVID-19 prevalence and infection control practices among US dentists. *J Am Dent Assoc* 1939. nov 2020;151(11):815-24.
31. Jungo S, Moreau N, Mazevet ME, Ejeil A-L, Biosse Duplan M, Salmon B, et al. Prevalence and risk indicators of first-wave COVID-19 among oral health-care workers: A French epidemiological survey. *PLoS ONE* [Internet]. 11 févr 2021 [cité 25 avr 2021];16(2). Disponible sur: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7877573/>
32. Derruau S, Bouchet J, Nassif A, Baudet A, Yasukawa K, Lorimier S, et al. COVID-19 and Dentistry in 72 Questions: An Overview of the Literature. *J Clin Med* [Internet]. 16 févr 2021 [cité 25 avr 2021];10(4). Disponible sur: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7919689/>
33. Farook FF, Mohamed Nuzaim MN, Taha Ababneh K, Alshammari A, Alkadi L. COVID-19 Pandemic: Oral Health Challenges and Recommendations. *Eur J Dent*. déc 2020;14(Suppl 1):S165-70.
34. Becker K, Brunello G, Gurzawska-Comis K, Becker J, Sivoilella S, Schwarz F, et al. Dental care during COVID-19 pandemic: Survey of experts' opinion. *Clin Oral Implants Res* [Internet]. 30 oct 2020 [cité 25 avr 2021]; Disponible sur: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7675432/>
35. Bordea IR, Candrea S, Sălăgean T, Pop ID, Lucaciu O, Ilea A, et al. Impact of COVID-19 Pandemic on Healthcare Professionals and Oral Care Operational Services: A Systemic Review. *Risk Manag Healthc Policy*. 4 févr 2021;14:453-63.
36. Lo Nigro G, Bizzoca ME, Lo Muzio L, Campisi G. The Management of Dental Practices in the Post-COVID 19 Era: An Economic and Operational Perspective. *Int J Environ Res Public Health* [Internet]. déc 2020 [cité 25 avr 2021];17(23). Disponible sur: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7731334/>
37. Choi SE, Simon L, Riedy CA, Barrow JR. Modeling the Impact of COVID-19 on Dental Insurance Coverage and Utilization. *J Dent Res* [Internet]. 28 août 2020 [cité 25 avr 2021]; Disponible sur: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7457005/>
38. Assistant dentaire - Ministère des Solidarités et de la Santé [Internet]. [cité 9 avr 2021]. Disponible sur: <https://solidarites-sante.gouv.fr/metiers-et-concours/les-metiers-de-la-sante/les-fiches-metiers/article/assistant-dentaire>

## **Serment d'Hippocrate modifié et actualisé pour les Médecins dentistes**

*« Au moment d'être admis à exercer une profession médicale, je promets et je jure d'être fidèle aux lois de l'honneur et de la probité.*

*Mon premier souci sera de préserver, de promouvoir ou de rétablir la santé dans toutes ses dimensions, physique et mentale, personnelle et sociale.*

*Pour cela, je travaillerai en partenariat respectueux avec mes confrères et avec toutes les autres professions qui partagent les mêmes objectifs.*

*J'aiderai les autorités sanitaires dans leurs efforts pour préserver et améliorer la santé de la population.*

*Je ne permettrai pas que des considérations de religion, d'ethnie, de classe sociale ou de revenus viennent s'interposer entre mes patients et moi.*

*Je donnerai mes soins à l'indigent et à quiconque me les demandera.*

*J'aurai comme objectif de prodiguer à mes patients les soins reconnus comme les plus efficaces par les sciences médicales du moment.*

*Je ne me laisserai pas influencer par la soif du gain.*

*Je préserverai l'indépendance nécessaire à l'accomplissement de ces missions.*

*Je n'entreprendrai rien qui dépasse mes compétences et je considérerai comme un devoir absolu de perfectionner sans cesse celles-ci.*

*Je respecterai toutes les personnes, et leur autonomie.*

*J'informerai les patients des décisions envisagées, de leurs raisons et de leurs conséquences. Je tiendrai compte de leurs choix et de leurs préférences pour leur procurer la qualité de vie la meilleure. Je ne ferai rien pour forcer leur conscience.*

*Je garderai à mes maîtres le respect et la reconnaissance qui leur sont dus.*

*J'apporterai mon aide à mes confrères ainsi qu'à leurs familles dans l'adversité.*

*Que les hommes et mes confrères m'accordent leur estime si je suis fidèle à mes promesses.*

*Que je sois couvert d'opprobre et méprisé si j'y manque. »*

AGRICOLE, Kilian .- Impact des aides financières allouées aux chirurgiens dentistes de Bretagne, dans la gestion de crise de la COVID-19

(64) f., graph.[30], tabl. [30], 30 cm.- Thèse : Odontologie ; Rennes 1; 2021 ; N° 42.20.21. .

Résumé français :

L'objectif de notre étude est de mesurer l'impact qu'ont eu les aides mises en place pour pallier à 2 mois d'inactivité des cabinets dentaires de Bretagne lors du premier confinement en France. Pour cela un questionnaire a été diffusé par l'intermédiaire de l'URPS aux chirurgiens dentistes exerçant en Bretagne.

L'étude a montré que les chirurgiens dentistes avaient réalisé un résultat moyen de - 33 239€ sur la période Mars-Octobre 2020 après paiement de leurs charges reportées par rapport à l'année précédente. Les aides financières reçues ont permis de compenser 41,63% du manque à gagner lié à 2 mois d'inactivité. L'étude a pu mettre en lumière une tendance : la reprise d'activité semble avoir été moins dure d'un point de vue financier pour les praticiens avec moins d'ancienneté. Les aides financières ont également eu un effet bénéfique sur le moral des chirurgiens dentistes bretons.

A l'heure où nous rédigeons cet article la France entre dans son troisième confinement. L'impact réel qu'aura eu la COVID-19 sur les cabinets dentaires ne pourra être estimé qu'à la sortie définitive de cette pandémie.

Rubrique de classement : SANTE PUBLIQUE

Mots-clés : COVID-19, Dentisterie, Aides financières, Economie, Cabinet dentaire, Confinement, Enquête et questionnaires, France, Bretagne

Mots-clés anglais MeSH : COVID-19, Dentistry, Financial supports, Economics, Dental offices, Lock down, Surveys and questionnaires, France, Brittany

Président : Madame Valérie Bertaud

JURY :  
Assesseurs : Monsieur Hervé Prigent[directeur de thèse]  
Monsieur Brice Chauvel  
Monsieur Antoine Couatarmanach

Adresses de l'auteur :