

Trajectoires professionnelles et formation continue pendant la crise sanitaire : *un éclairage à partir des situations des auditeurs du Cnam*

Document de travail CEET n°207, Septembre 2021

Par Christine Erhel (Lirsa, Ceet), Mathilde Guergoat-Larvière (Lirsa, Ceet), Mathilde Nutarelli (Ceet), Julian Peloux (Ceet), Thérèse Rebière (Lirsa, Ceet)

Présenté par **Mathilde NUTARELLI** et **Thérèse REBIERE**

- Conférence CEET -

Trajectoires professionnelles et formations au temps du Covid-19

Mardi 29 mars 2022

1 Objectifs et protocole

Contexte. Covid-19 → Chute de 8% du PIB sur 2020 (14% en T2). Conséquences atténuées par le chômage partiel (8,4 millions de salariés lors du 1^{er} confinement, DARES, 2021).

Enquête visant à étudier l'évolution de la **situation des auditeurs du Cnam** entre le premier (mars 2020) et le deuxième (nov/déc. 2020) confinement au regard de :

- **Trajectoires et aspirations professionnelles.** *La crise sanitaire actuelle vous amène-t-elle à repenser vos projets professionnels ?*
- **Choix de formation.** *La crise sanitaire actuelle vous a-t-elle amené à repenser vos choix en matière de formation ?*
- **Choix de mobilité géographique.** *Dans ce contexte de crise sanitaire, envisagez-vous une mobilité géographique dans un avenir proche ?*
- **Qualité de vie.** *Êtes-vous globalement satisfait-e de la qualité de votre vie ?*

Public enquêté	57 499 inscrits (Cnam métro + DOM) en 2019-20 et 2020-21
Répondants	6 482 (questionnaire fini)
Calendrier	Passation de l'enquête fin nov/début déc.
Nature des questions	Situation des enquêtés en T (date de l'enquête), en T-1 (mars 2020, 9 mois plus tôt), en T+1 (souhait futur)

Conférence CEET - Trajectoires professionnelles et formations au temps du Covid-19

Calendrier 2020

	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET
Mesures sanitaires		Confinement n°1 (strict) du 17 mars au 11 mai		état d'urgence sanitaire (fin au 10 juillet)	
Cours au Cnam Paris	Deuxième semestre 2019-2020 (10 février - 27 juin)				
Période d'inscriptions au Cnam Paris	Inscriptions S2 (2019-2020) (6 janvier - 23 mars)				
Calendrier de l'enquête					

	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
Mesures sanitaires			Couvre-feux régionaux	Confinement n°2 (modéré) au 30 octobre	Déconfinement progressif (28 novembre puis 15 décembre) Couvre-feu national
Cours au Cnam Paris	Premier semestre 2020-2021 (21 septembre au 23 janvier)				
Période d'inscriptions au Cnam Paris	Inscriptions S1 (2019-2020) - 1er septembre au 2 novembre				
Calendrier de l'enquête	Enquête : envoi initial + 2 relances				

2 Littérature

Principales enquêtes spécifiques Covid

- **EPICOV** (Drees, Inserm) : conditions de vie et revenus (diffusion du virus)
- **TRACOV** (Dares) : vécu du travail et du chômage
- **ACEMO-Covid** (Dares, Insee) : Activité et conditions d'emploi de la main-d'œuvre
- **Living, working and Covid-19** (Eurofund): conditions de vie et travail

Impact de la crise 2008 : mobilité pro, formation et crise.

- **Flamand (2016)**. **France Stratégie Enquête Emploi**. Plus forte instabilité (plus d'A/R emploi-chômage) ; segmentation accrue (baisse proba. de transition CDD → CDI) ; risque accru de tomber au chô. pour jeunes, moins qualifiés, contrats précaires.
- **Erhel et al. (2014)**. **EU-SILC**. d'avril 2008 à oct. 2010, jeunes et seniors ont une proba. plus forte de connaître des trajectoires instables que les milieux de carrière.
- **Danzin et al. (2011)**. **Enquête E**. centrée sur les jeunes. Périodes de chômage (emploi) plus longues (courtes), hausse de la part des CDD, intérim, temps partiel.

Impact des récessions sur les trajectoires pro.

- **Schwandt et Wachter (2019)**. **Effets persistants**. Récession → hausse du chômage de 3 points de %, susceptible de réduire les revenus jusqu'à 10 ans après l'entrée sur le marché du travail, en particulier chez les sans diplômes et non blancs.
- **Epiphane et al. (2019)**. **Céreq Génération 2010**. Progression de la part des contrats à durée limitée, progression salariale plus limitée par rapport à la Génération 1998, baisse des progressions dans la hiérarchie des professions et catégories sociales.

3 Statistiques descriptives

Caractéristiques des enquêtés

	Inscrits 2018-2019	Enquête « Sortir de la crise » 2020		
		Enquêtés	Questionnaire débuté	Questionnaire terminé
Effectif		57 499	7 599	6 482
Moyenne d'âge	31,9 ans	32,3 ans <i>min 16, max 86</i>	33,3 ans <i>min 17, max 76</i>	34,1 ans <i>min 17, max 76</i>
Part des femmes	47,6%	49,9%	57,2%	58%
Part des alternants	16%	-	27%	24%
<i>Situation professionnelle au moment de la 1^{ère} inscription au Cnam</i>				
En emploi	65%	65%	65,3%	65,5%
A la recherche d'un emploi	19%	18,6%	20,4%	21,1%
<i>d'un premier emploi</i>		1,9%	1,8%	1,8%
<i>d'un nouvel emploi</i>		16,7%	18,6%	19,3%
Etudiant		14,7%	12,6%	11,5%
Parent au foyer		0,4%	0,4%	0,4%
Retraité ou préretraité		0,2%	0,3%	0,3%
Autre inactif		0,8%	0,7%	0,8%
Situation inconnue		0,3%	0,5%	0,4%

Relativement à
*Enquête Emploi
2019* réduite
aux 18-64 ans :

- Plus féminine
- Plus jeune
- Plus PCS+
- Plus IDF
- Plus éduquée
- Plus au chô.
et alternance
- Moins CDI ou
fonctionnaires

Matrice des transitions (pourcentage)

Mars 2020	Décembre 2020							
	Emploi, dont :	à durée indéterminée	à durée limitée, dont :	CDD, intérim	Contrat d'alternance	Chômage	Inactivité	Ensemble
Emploi, dont :	90,4 %					7,4 %	2,2 %	100 %
à durée indéterminée		88,8 %	3,4 %	1,4 %	2,0 %	6,0 %	1,8 %	100 %
à durée limitée, dont :		5,6 %	82,4 %			9,4 %	2,7 %	100 %
CDD, intérim		8,7 %		54,3 %	9,9 %	20,1 %	6,7 %	100 %
Contrat d'alternance		4,4 %		3,0 %	86,1 %	5,4 %	1,1 %	100 %
Chômage	11,7 %	3,7 %	8,0 %	4,8 %	3,3 %	85,7 %	2,6 %	100 %
Inactivité	29,6 %	2,8 %	26,8 %	2,3 %	24,5 %	2,4 %	68,0 %	100 %
Ensemble	69,8 %	38,9 %	31,0 %	6,5 %	24,5 %	17,0 %	13,2 %	100 %

Instabilité pour les personnes en **emplois à durée limitée** suite au 1^{er} confinement :

- Transition vers le chômage : 20,1% des personnes en emploi à durée limitée en mars sont au chômage en décembre contre 6% des personnes en CDI.
- Transition vers l'inactivité : 6,7% des personnes en emploi à durée limitée en mars sont inactifs en décembre contre 1,8% des personnes en CDI.

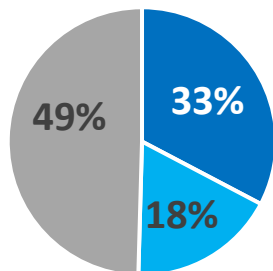
Transitions vers l'emploi plus nombreuses que celles de l'emploi vers le chômage :

- 11,7% des chômeurs sont en emploi en décembre
- 7,4% des personnes en emploi ont basculé au chômage en décembre
- 1/3 des inactifs trouve un emploi (étudiants en formation initiale)

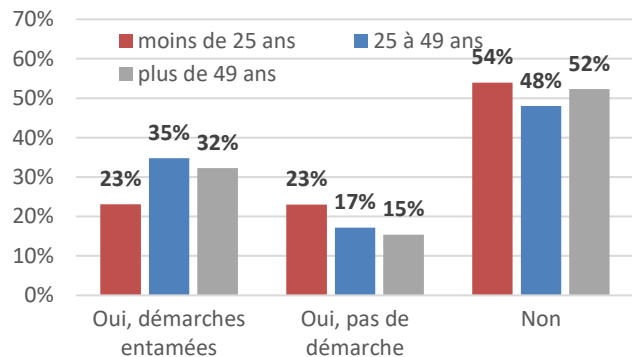
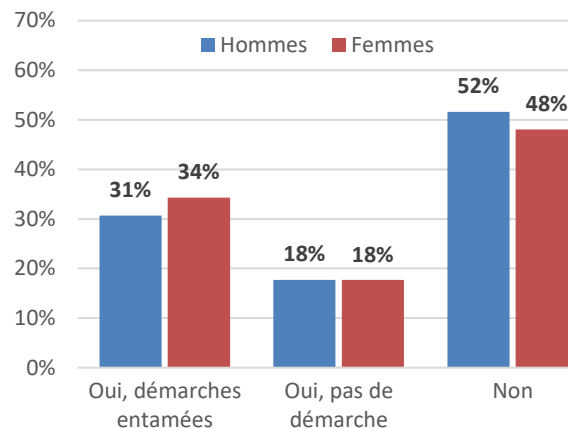
27,6% des répondants sont en **chômage partiel** pendant le premier confinement.

4 La crise a influencé les choix professionnels

La crise sanitaire actuelle vous amène-t-elle à repenser vos projets professionnels ?



- Oui, elle m'amène à repenser mes projets professionnels et j'ai déjà entamé des démarches en ce sens.
- Oui, elle m'amène à repenser mes projets professionnels, mais je n'ai pas encore entamé de démarches en ce sens.
- Non, la crise ne m'amène pas à repenser sérieusement mes projets professionnels.



❖ **51%** des répondants déclarent vouloir revoir ses choix professionnels.

❖ Sont plus nombreux à déclarer vouloir revoir leurs choix professionnels :

- les **femmes**
- les **25-49 ans**
- les **plus diplômés** (≥ bac+5 → 53%)

Effet de la crise sur les choix professionnels

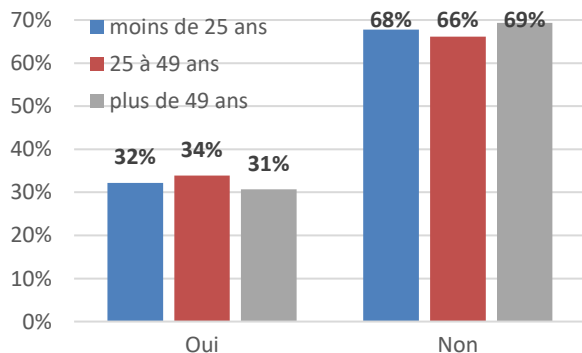
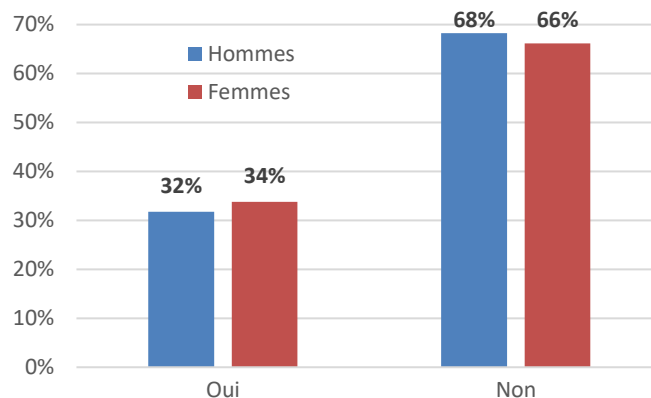
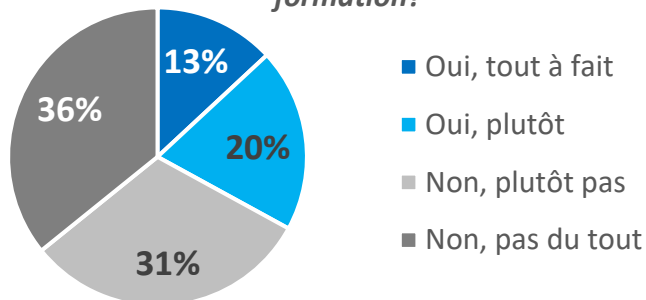
Choix professionnels	Modèle 1		Modèle 2		Modèle 3	
Femmes	0.117*	(0.060)	0.141**	(0.061)	0.136**	(0.062)
Groupe d'âge (réf. : moins de 25 ans)						
De 25 à 49 ans	0.189*	(0.105)	0.262**	(0.107)	0.299***	(0.105)
En couple	-0.154**	(0.070)	-0.161**	(0.070)	-0.143**	(0.071)
Catégorie Socioprof. (réf. : employés et ouvriers)						
Artisans, commerçants, chefs d'entrep.	0.358*	(0.195)	0.341*	(0.197)	0.303	(0.200)
Statut d'activité (réf. : emploi stable)						
Emploi précaire (CDD, intérim)	0.178*	(0.108)	0.155	(0.111)		
En études ou stage (hors alternance)	0.021	(0.122)	0.123	(0.124)		
Chômage	0.570***	(0.076)	0.582***	(0.078)		
Retraite et autres inactifs	0.200	(0.151)	0.292*	(0.153)		
Résident en Île-de-France	0.396***	(0.062)	0.406***	(0.063)	0.376***	(0.063)
Période de chômage partiel liée au 1^{er} conf.			0.591***	(0.070)	0.582***	(0.071)
A connu un changement dans l'emploi			0.145**	(0.070)	0.205***	(0.070)
Satisfaction dans l'emploi (réf. : pas d'emploi)						
Ne correspond pas à mes attentes					0.282***	(0.100)
Emploi correspond à mes attentes					-0.674***	(0.073)

Source et champ : répondants à l'enquête du Cnam, hors alternants (n= 4 856) ; Régression. Logistique binomiale.

Note : écarts-types entre parenthèses. Seuils de significativité : *** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1

5 La crise a influencé les choix de formation

La crise sanitaire actuelle vous a-t-elle amené à repenser vos choix en matière de formation?



- ❖ **Un tiers** des répondants déclare souhaiter revoir ses choix de formation suite à la crise.
- ❖ **Le genre, l'âge et le niveau d'études** ne modifient pas notablement le souhait de revoir ses projets de formation.

Effets de la crise sur les choix de formation

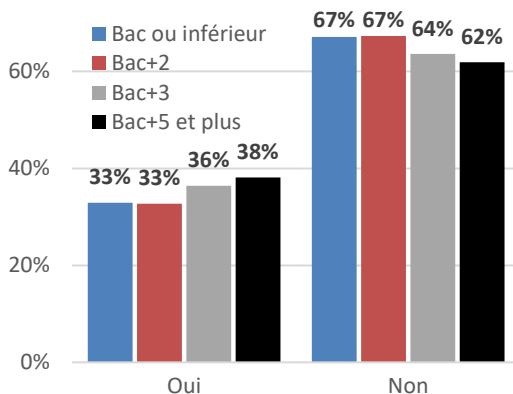
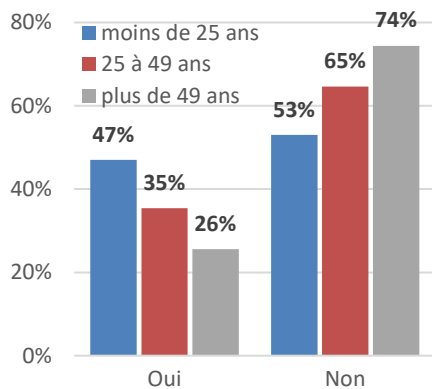
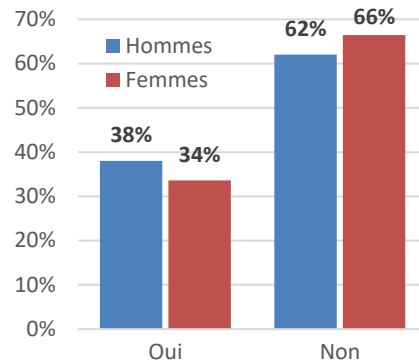
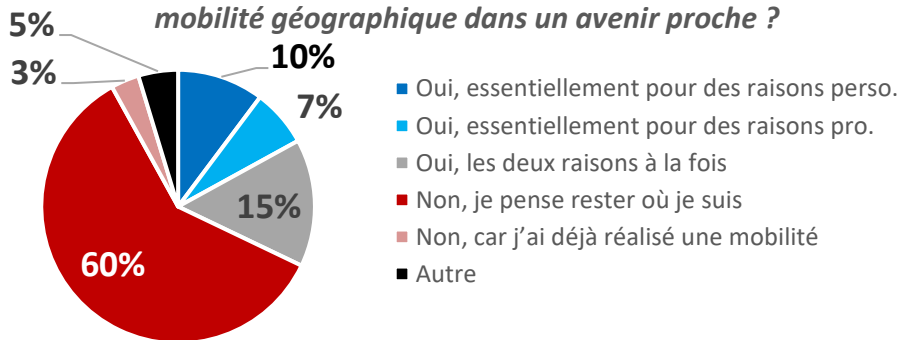
Choix de formation	Modèle 1		Modèle 2		Modèle 3	
En couple	-0.104*	(0.056)	-0.110*	(0.056)	-0.104*	(0.056)
Niveau diplôme (réf. : bac ou moins)						
Bac+3	-0.137*	(0.080)	-0.172**	(0.080)	-0.169**	(0.079)
Bac+5 ou plus	-0.111	(0.082)	-0.144*	(0.083)	-0.142*	(0.082)
Catégorie Socioprof. (réf. : employés et ouvriers)						
Artisans, commerçants, chefs d'entrep.	0.344**	(0.161)	0.331**	(0.161)	0.305*	(0.160)
Autres personnes sans activité prof.	-0.205***	(0.079)	-0.173**	(0.079)	-0.186**	(0.076)
Statut d'activité (réf. : emploi stable)						
Emploi précaire (CDD, intérim)	0.303***	(0.097)	0.248**	(0.099)		
Alternance (appr. ou prof.)	-0.024	(0.086)	-0.068	(0.086)		
En études ou stage (hors alternance)	0.449***	(0.101)	0.486***	(0.101)		
Chômage	0.539***	(0.068)	0.519***	(0.068)		
Retraite et autres inactifs	0.443***	(0.132)	0.482***	(0.133)		
Résident en Île-de-France	0.292***	(0.050)	0.297***	(0.050)	0.293***	(0.050)
Période de chômage partiel liée au 1^{er} conf.			0.269***	(0.052)	0.257***	(0.052)
A connu un changement dans l'emploi			0.219***	(0.052)	0.241***	(0.051)
Satisfaction dans l'emploi (réf. : pas d'emploi)						
Ne correspond pas à mes attentes					-0.259***	(0.079)
Emploi correspond à mes attentes					-0.560***	(0.055)

Source et champ : répondants à l'enquête du Cnam, alternants inclus (n= 6 393) ; Régression logistique ordonnée.

Note : écarts-types entre parenthèses. Seuils de significativité : *** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1

6 La crise a joué sur la volonté de changer de lieu de vie

Dans ce contexte de crise sanitaire, envisagez-vous une mobilité géographique dans un avenir proche ?



❖ **1/3** des répondants souhaite réaliser une mobilité géographique.

❖ Les **hommes**, les **plus jeunes** et les **plus diplômés** sont les plus concernés par ce souhait de mobilité.

Effets de la crise sur la mobilité géographique

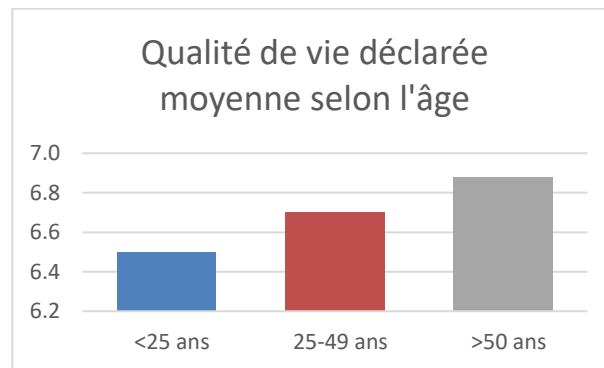
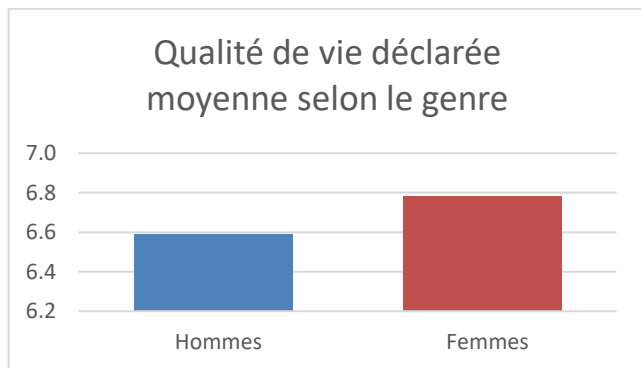
Mobilité géographique	Modèle 1		Modèle 2		Modèle 3	
Femmes	-0.180***	(0.064)	-0.172***	(0.064)	-0.173***	(0.064)
Groupe d'âge (réf. : moins de 25 ans)						
50 ans et plus	-0.443***	(0.139)	-0.373***	(0.140)	-0.392***	(0.137)
En couple	-0.136*	(0.073)	-0.143*	(0.074)	-0.141*	(0.074)
A un ou plusieurs enfants (réf. : aucun)						
Oui, dont un de moins de 6 ans	-0.377***	(0.096)	-0.370***	(0.097)	-0.365***	(0.097)
Oui, aucun n'a moins de 6 ans	-0.544***	(0.086)	-0.522***	(0.086)	-0.527***	(0.087)
Niveau diplôme le plus élevé (réf. : bac ou inférieur)						
Bac +3	0.262**	(0.104)	0.236**	(0.105)	0.258**	(0.105)
Bac+5 ou plus	0.440***	(0.104)	0.416***	(0.104)	0.434***	(0.104)
Statut d'activité (réf. : emploi stable)						
Emploi précaire (CDD, intérim)	0.375***	(0.112)	0.338***	(0.114)		
En études ou stage (hors alternance)	0.243*	(0.126)	0.280**	(0.127)		
Chômage	0.442***	(0.079)	0.427***	(0.081)		
Retraite et autres inactifs	0.225	(0.159)	0.255	(0.160)		
Résident en Île-de-France	0.261***	(0.065)	0.266***	(0.065)	0.245***	(0.065)
Période de chômage partiel liée au 1er conf.			0.243***	(0.072)	0.225***	(0.072)
A connu un changement dans l'emploi			0.158**	(0.072)	0.217***	(0.071)
Satisfaction dans l'emploi (réf. : pas d'emploi)						
Emploi correspond à mes attentes					-0.450***	(0.076)

Source et champ : répondants à l'enquête du Cnam, hors alternants (n= 4 856). Régression logistique binomiale.

Note : écarts-types entre parenthèses. Seuils de significativité : *** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1

7 Satisfaction de la qualité de vie

Êtes-vous globalement satisfait-e de la qualité de votre vie ? (1 signifie que vous n'êtes pas du tout satisfait-e, 10 que vous êtes parfaitement satisfait-e)



- ❖ Satisfaction moyenne de **6,7**.
- ❖ Ceux qui déclarent une satisfaction plus élevée sont :
 - les **femmes**
 - les **plus âgés**
 - les **plus diplômés**

Satisfaction de la qualité de vie au moment de l'enquête

Qualité de vie	Modèle 1	Modèle 2	Modèle 3
Femmes	0.188*** (0.053)	0.180*** (0.053)	0.193*** (0.053)
Groupe d'âge (réf. : moins de 25 ans)			
De 25 à 49 ans	-0.376*** (0.093)	-0.385*** (0.094)	-0.392*** (0.092)
50 ans et plus	-0.254** (0.115)	-0.271** (0.116)	-0.301*** (0.114)
En couple	0.628*** (0.061)	0.628*** (0.061)	0.620*** (0.061)
Catégorie Socioprof. (réf. : employés et ouvriers)			
Cadres et prof. intellectuelles sup.	0.351*** (0.076)	0.344*** (0.076)	0.269*** (0.075)
Statut d'activité (réf. : emploi stable)			
Emploi précaire (CDD, intérim)	-0.285*** (0.094)	-0.308*** (0.095)	
En études ou stage (hors alternance)	-0.332*** (0.108)	-0.382*** (0.109)	
Chômage	-0.808*** (0.067)	-0.830*** (0.068)	
Retraite et autres inactifs	-0.592*** (0.138)	-0.639*** (0.138)	
Résident en Île-de-France	-0.256*** (0.054)	-0.255*** (0.054)	-0.227*** (0.054)
Période de chômage partiel liée au 1er conf.		-0.231*** (0.060)	-0.205*** (0.060)
Satisfaction dans l'emploi (réf. : pas d'emploi)			
Ne correspond pas à mes attentes			-0.228*** (0.084)
Emploi correspond à mes attentes			0.983*** (0.064)

Source et champ : répondants à l'enquête du Cnam, hors alternants (n=4 856). Régression logistique ordonnée.

Note : écarts-types entre parenthèses. Seuils de significativité : *** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1

8 Conclusion

❖ **Volonté de changement pro. ou de formation** significativement plus élevée chez :

- Célibataires ;
- Artisans, commerçants et chefs d'entreprise ;
- Chômeurs et inactifs ;
- Franciliens ;
- Répondants ayant connu le chômage partiel ou un changement professionnel pendant la crise.

❖ **Volonté de mobilité géographique** significativement plus élevée et **qualité de vie déclarée**

significativement plus faible chez :

- Hommes ;
- Personnes célibataires ;
- 50 ans et plus ;
- Personnes en emploi précaire et chômeurs ;
- Franciliens ;
- Répondants ayant connu le chômage partiel pendant la crise.

Limites :

- ❖ **Public particulier** (auditeurs du Cnam) : résultats non généralisés.
- ❖ Enquête **déclarative** : ne présage pas des démarches engagées par les répondants.
- ❖ L'étude menée n'établit **pas de relations de causalité** entre les variables.