



*Cohorte Gazel, 20 000 volontaires pour la recherche médicale*

*[www.gazel.inserm.fr](http://www.gazel.inserm.fr)*



*coborte*  
**Gazel**

# Catalogue des données 1989 - 2019

Cohorte Gazel, Inserm UMS 011, Cohortes épidémiologiques en population  
Hôpital Paul Brousse, Bât. 15/16, 16 avenue Paul Vaillant-Couturier 94800 Villejuif

Mise à jour : Juillet 2019



## Sommaire

Préambule	Page	1
Principales données dans le temps	Page	2
Catalogue des données	Page	7
Annexes	Page	72

## CATALOGUE DES DONNÉES DE LA COHORTE GAZEL

1989-2019

EDF-GDF / UMS 11 Inserm-UVSQ

Mise à jour : juillet 2019

20 000 volontaires pour la recherche médicale

## Comment fonctionne la Cohorte GAZEL ?

» Depuis 1989, les quelques 20 000 agents EDF-GDF volontaires qui participent à la Cohorte GAZEL font l'objet d'un recueil systématique de données en provenance de diverses sources.

» Le statut des volontaires (retraité, départ de l'entreprise, décédé) ainsi que leur localisation géographique sont fournis par le SCAST (Service Central d'Appui à la Santé au Travail).

» Vous trouverez dans le « Catalogue des données de la Cohorte GAZEL EDF-GDF » toutes les variables présentes dans la base de données depuis 1989, classées et détaillées.

» Recueil systématique de données sur les volontaires :

Sources	Données	Début (périodicité)	Dernière mise à jour	Population cible
Auto-questionnaire AQ	Santé, facteurs de risques individuels et professionnels, comportements, opinions, etc.	1989 (annuel)	2017	Tous les volontaires
Service du personnel GPSO	Données socio-démographiques et professionnelles	1989 (annuel)	2009	Volontaires en activité
Médecine de Contrôle SGMC	Absentéisme médical Cancer en activité Cardiopathies ischémiques Mortalité en activité	1988 (permanent) 1978 (permanent) 1989 (permanent) 1989 (permanent)	2010 2006 2000 2006	Volontaires en activité
Médecine du Travail MT	Conditions de travail, biométrie (Basé sur le volontariat des médecins du travail) Expositions cancérigènes professionnels	1994 (annuel) Carrière entière	2009 1998	Volontaires en activité
Cépi-Dc INSERM	Causes de décès	1989 (permanent)	2008	Tous les volontaires
CNAMTS-SNIIR-AM	Consommations de soins-Hospitalisations	2011 (permanent)		Tous les volontaires

## Comment se présente le Catalogue ?

Les variables ont été regroupées par thèmes, eux-mêmes répertoriés selon les 10 catégories suivantes :

- données socio-démographiques <sup>(onglet 3)</sup> ;
- données professionnelles <sup>(onglet 3)</sup> ;
- mode de vie <sup>(onglet 4)</sup> ;
- données psychosociales et psychologiques <sup>(onglet 4)</sup> ;
- difficultés/fragilités <sup>(onglet 5)</sup> ;
- données de santé <sup>(onglet 5)</sup> ;
- pathologies <sup>(onglet 5)</sup> ;
- pathologies déclarées : liste des problèmes de santé <sup>(onglet 5)</sup> ;
- divers <sup>(onglet 5)</sup> ;
- santé des femmes <sup>(onglet 6)</sup> ;

» Au sein de chaque catégorie, les données sont classées par ordre alphabétique. Vous en trouverez la liste dans l'onglet 2 : Les principales données dans le temps.

» En outre, en face de chaque variable, vous trouverez les années de leur recueil ainsi que leurs différentes sources. Il peut s'agir de l'auto-questionnaire rempli par le sujet lui-même (A-Q), du service du personnel à travers son application « Gestion du Personnel sur Ordinateur » (GPSO), du Service Général de Médecine de Contrôle (SGMC), ou des médecins du travail (MT) et du Service Central d'Appui à la Santé au Travail (SCAST). Les variables issues de GPSO, du SCAST ou du SGMC sont détaillées dans les annexes.



» En annexe du Catalogue, figure également une description des données EDF-GDF qui nécessitent une explication sur leur signification afin de pouvoir être utilisées correctement.

Double-cliquez sur l'icône pour ouvrir le fichier des annexes et le télécharger

## Remarques importantes

» Depuis 2011, grâce à la collaboration de la CNAMTS, les données Gazel sont enrichies par le SNIIRAM (remboursements de soins et hospitalisations). Ces données appartiennent à la CNAMTS qui se réserve un droit de regard sur leur utilisation. Il peut donc arriver qu'elle s'oppose à leur transmission pour certains projets.

» Nous faisons figurer depuis 2013 dans ce catalogue les données recueillies par des chercheurs extérieurs à l'équipe Gazel en complément de celles enregistrées dans la base de données Gazel. L'utilisation de ces données nécessite un accord préalable des chercheurs qui les ont collectées ; l'équipe Gazel peut mettre les demandeurs éventuels en relation avec les chercheurs responsables de ces données



Principales données dans le temps









# Catalogue des données









# Gazel *catalogue mis à jour des données 2019*

Sources

1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

La question suivante porte sur la présence de moisissures sur une surface quelconque (nourriture exclue) à l'intérieur de différentes pièces de votre logement. Si vous n'avez observé aucune moisissure, indiquez-le dans la 1ère colonne. Si vous en avez observé, évaluez leur surface en vous aidant des références illustrées ci-dessous, et indiquez depuis combien de temps elles sont visibles.  
 - [Aucune moisissure ; Surface moisie ; Visible depuis]  
 [Aucune moisissure] = pas de tache ;  
 [Surface moisie] = [Petites taches (sur les joints ou les fenêtres) ; Taches de moins de 200 cm<sup>2</sup> sur les murs ; Taches de 200 cm<sup>2</sup> à 1 m<sup>2</sup> sur les murs ; Taches de 1 m<sup>2</sup> à 3 m<sup>2</sup> sur les murs ; Taches de plus de 3 m<sup>2</sup> sur les murs] ;  
 [Visible depuis] = [Moins de 3 mois ; De 3 à 6 mois ; Plus de 6 mois]

- > Salle de bain A-Q
- > Cuisine A-Q
- > Salle de séjour A-Q
- > Votre chambre à coucher A-Q
- > Une autre pièce A-Q
- <> Quel âge a votre matelas ? A-Q
  - [Moins d'1 an ; De 1 à 5 ans ; De 6 à 10 ans ; Plus de 10 ans ; Je ne sais pas]
- <> Avez-vous des plantes d'intérieur ? [O ; N] A-Q
  - > Si oui, combien ? A-Q
    - [De 1 à 5 ; Plus de 5]

## # Résidence : Calendrier résidentiel

AQ-proj.ext

- <> Adresse actuelle (Adresse complète du logement) : AQ-proj.ext
- <> Numéro AQ-proj.ext
- <> Type de voie (rue, avenue...) AQ-proj.ext
- <> Nom de la voie AQ-proj.ext
- <> Complément d'adresse AQ-proj.ext
- <> Code postal AQ-proj.ext
- <> Ville AQ-proj.ext
- <> Pays (si logement à l'étranger) AQ-proj.ext
- <> Mois/année entrée dans le logement AQ-proj.ext
- <> Mois/année départ du logement AQ-proj.ext
- <> Commentaires (Notion présence-absence de commentaire sur AQ uniquement) AQ-proj.ext
- <> Adresse antérieure 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (items ci-dessus répétés 8 fois) AQ-proj.ext

x

x

x

## # Résidence : Lieu de résidence

- <> Votre lieu de résidence est-il ? A-Q
  - Milieu rural (commune de moins de 2000 habitants) x
  - Ville de 2000 à 5000 habitants x
  - Ville de 5000 à 30000 habitants x
  - Ville de 30000 à 100000 habitants x
  - Ville de plus de 100000 habitants x
- <> Code postal domicile GPSO x x x x x x x x x
- <> Code postal domicile (Le dernier connu) SCAST x x x x x x x x x
- <> Code postal domicile (Historisé au 1er janvier) SCAST x x x x x x x x x
- <> Titre d'occupation (voir annexe) GPSO x x x x x x x x x

x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

AQ-proj.ext

## # Résidence : Votre quartier

- <> Dans quel type de commune habitez-vous ? AQ-proj.ext
  - Commune rurale x
  - Petite ville (moins de 20 000 habitants) x

x

x

x

















Sources

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
- 8. Je reçois le respect que je mérite de mes collègues - [Pas d'accord => ; D'accord]											x																						
- 9. Au travail, je bénéficie d'un soutien satisfaisant dans les situations difficiles - [Pas d'accord => ; D'accord]											x																						
- 10. On me traite injustement à mon travail - [Pas d'accord ; D'accord =>]											x																						
- 11. Je suis en train de vivre ou je m'attends à vivre un changement indésirable dans ma situation de travail - [Pas d'accord ; D'accord =>]											x																						
- 12. Mes perspectives de promotion sont faibles - [Pas d'accord ; D'accord =>]											x																						
- 13. Ma sécurité d'emploi est menacée - [Pas d'accord ; D'accord =>]											x																						
- 14. Ma position professionnelle actuelle correspond bien à ma formation - [Pas d'accord => ; D'accord]											x																						
- 15. Vu tous mes efforts, je reçois le respect et l'estime que je mérite à mon travail - [Pas d'accord => ; D'accord]											x																						
- 16. Vu tous mes efforts, mes perspectives de promotion sont satisfaisantes - [Pas d'accord => ; D'accord]											x																						
- 17. Vu tous mes efforts, mon salaire est satisfaisant - [Pas d'accord => ; D'accord]											x																						
<> Pour cette seconde page, indiquez dans quelle mesure vous êtes d'accord avec chacune des phrases, en entourant le chiffre qui correspond le mieux à votre réponse. Merci de répondre à toutes les questions - [1, Pas du tout d'accord ; 2. Pas d'accord ; 3. D'accord ; 4. Tout à fait d'accord]											x																						
- 18. La plupart du temps, je prends les critiques très à cœur											x																						
- 19. Je suis souvent motivé(e) par l'ambition											x																						
- 20. La moindre interruption dans mon travail m'agace beaucoup											x																						
- 21. Si quelque chose doit être bien fait, il vaut mieux que je le fasse moi-même											x																						
- 22. J'aime prouver que certaines personnes ont tort											x																						
- 23. Etre toujours un peu meilleur ou plus rapide que les autres est une sorte de jeu pour moi											x																						
- 24. Je peux vraiment m'énerver lorsque quelqu'un m'empêche de faire ce que je suis sensé(e) faire											x																						
- 25. Les autres font que je m'énerve plus souvent que je ne le devrais											x																						
- 26. Au travail, il m'arrive fréquemment d'être pressé(e) par le temps											x																						
- 27. Je commence à penser à des problèmes au travail dès que je me lève le matin											x																						
- 28. Je suis irrité(e) quand je ne parviens pas à accomplir au mieux une tâche											x																						
- 29. Je ne laisse personne faire mon travail											x																						
- 30. Je suis particulièrement déçu(e) quand mon travail n'est pas apprécié à sa juste valeur											x																						
- 31. Lorsqu'une personne ne comprend pas assez vite, je peux m'emporter											x																						
- 32. Quand je rentre à la maison, j'arrive facilement à me décontracter et à oublier tout ce qui concerne mon travail											x																						
- 33. Mes proches disent que je me sacrifie trop pour mon travail											x																						
- 34. Je n'ai le sentiment d'avoir réussi que lorsque j'ai accompli ma tâche mieux que je ne pensais le faire											x																						
- 35. Les gens ont confiance dans ma capacité à mener à bien les tâches difficiles											x																						
- 36. Je mobilise toute mon énergie pour toujours avoir le contrôle de la situation											x																						
- 37. Pour moi, la famille ou ma vie privée passent avant le travail											x																						
- 38. Cela me met en rage quand un collègue remet en question mes compétences											x																						
- 39. Cela ne me gêne pas d'être interrompu(e) dans mes tâches quotidiennes											x																						
- 40. Je veux toujours faire plus de choses que je ne peux en accomplir											x																						
- 41. Le travail me trotte encore dans la tête quand je vais au lit											x																						

A-Q

















Sources

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
- Lait																															x	
- Produits laitiers (petits suisses, yaourts, fromage blanc...)*																															x	
- Desserts sucrés (entremets, crèmes desserts, fromage blanc...)*																															x	
- Produits laitiers et desserts ALLÉGÉS (à 0 % ou 20 %)																															x	
- Fromages*																															x	
- Fromages ALLÉGÉS																															x	
- Pain blanc, biscotte																															x	
- Pain complet, intégral, au sarrasin, aux céréales, de seigle, biscottes complètes																															x	
- Céréales pour le petit déjeuner																															x	
- Féculents (pâtes, pommes de terre, riz, semoule...)																															x	
- Riz complet ou brun, pâtes complètes...																															x	
- Légumes secs (lentilles, haricots blancs, fèves, pois chiches...)																															x	
- Légumes crus (crudités) ou cuits																															x	
- Fruits frais (y compris pressés)																															x	
- Plats cuisinés du commerce (en conserve, surgelés, traiteur : couscous, cassoulet, choucroute...)*																															x	
- Plats cuisinés du commerce ALLÉGÉS																															x	
- Plats de restauration rapide (hamburgers, kebab, sandwich, pizza, quiches...)																															x	
- Aliments frits (frites, chips, beignets, viandes ou poissons panés...)																															x	
- Biscuits salés, cacahouètes et autres produits apéritifs																															x	
- Pâtisserie, gâteau, viennoiseries																															x	
- Biscuits sucrés, barres chocolatées ou de céréales, bonbons, chocolat... *																															x	
- Biscuits sucrés, barres chocolatées ou de céréales, bonbons, chocolat...ALLÉGÉS																															x	
- Beurre, margarine (au petit déjeuner, en accompagnement, dans la préparation des repas)																															x	
- Huile (assaisonnement ou cuisson)																																x
> LISTE DES BOISSONS ; modalités de réponse :																																
- [Jamais ou presque ; Moins d'1 x /semaine ; Environ 1 x /semaine ; 2 à 3 x /semaine ; 4 à 6 fois par semaine ; 1 x/jour ou plus, dans ce cas combien de verres ou de tasses par jour ?]																																x
- Café																																x
- Thé																																x
- Jus ou nectar de fruits du commerce																																x
- Soda (Orangina, Schweppes...), boisson aromatisée sucrée (Oasis, Ice tea...)*																																x
- Soda, boisson aromatisée LIGHT ou ZÉRO																																x
- Boissons énergisantes (Red bull, Monster...) à l'exclusion du café et des boissons pour sportifs.																																x
<> Combien de fois par semaine mangez-vous (repas et collations compris) ?																																
- [Jamais ou presque ; 1 ou 2 fois par semaine ; pas tous les jours mais plus de 2 fois par semaine ; tous les jours ou presque]											x						x					x										
- De la viande (bœuf, porc, veau, abats...)											x						x					x									x	
- De la volaille (poulet, dinde...)											x						x					x									x	
- De la charcuterie (jambon, pâté, lard, boudin, andouillettes...)											x						x					x									x	
- Du poisson											x						x					x									x	
- Des œufs											x						x					x									x	
- Des aliments frits (frites, chips, beignets, viandes ou poissons panés...)											x						x					x									x	
- Du beurre (au petit-déjeuner, en accompagnement, dans la préparation des repas...)											x						x					x									x	
- Des féculents sauf pain (pâtes, riz, pommes de terre, légumes secs, petits pois...)											x						x					x									x	
- Des légumes cuits en entrée, potage ou plat principal (poireaux, choux, haricots verts...)											x						x					x									x	
- Des crudités ou légumes crus (salade verte, carottes, tomates, radis, betteraves...)											x						x					x									x	
- De l'huile (assaisonnement ou cuisson)											x						x					x										x

A-Q

*Gazel catalogue mis à jour des données 2019*

Sources

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
- Du lait											x						x					x					x					
- Des laitages y compris au petit-déjeuner (petits suisses, yaourts, fromage blanc...)											x						x					x					x					
- Du fromage											x						x					x					x					
- Des desserts sucrés : crèmes dessert, entremets, glaces, compotes... pâtisseries, biscuits secs, viennoiseries...											x						x					x					x					
- Des fruits frais (y compris les fruits pressés)											x						x					x					x					
- Du pain (baguette, pain, pains spéciaux, biscottes, pain de mie...)											x						x					x					x					
↔ Combien de viennoiseries (croissants, brioches, pains au chocolat...) consommez-vous par semaine (au petit-déjeuner, goûter...) ?											x						x					x					x					
- Aucune											x						x					x					x					
- Jamais ou rarement											x						x					x					x					
- 1 à 3											x						x					x					x					
- 4 à 6											x						x					x					x					
- 7 ou plus											x						x					x					x					
↔ Combien de sucre (blanc, brun, roux...) consommez-vous par jour (café, thé, yaourt...) ? (nombre de morceaux ou de cuillerées à café) (question commune avec Constances)																																
- Jamais ou rarement																																
- 1 ou 2																																
- 3 ou 4																																
- 5 ou plus																																
↔ Combien de morceaux de sucre (sauf sucettes) ou de cuillerées à café de sucre en poudre consommez-vous par jour (nature, dans le café, thé, yaourt...) ?											x						x					x										
- Aucun											x						x					x										
- Jamais ou rarement											x						x					x						x				
- 1 ou 2 (1 à 3 en 2009)											x						x					x					x					
- 3 ou 4 (4 à 6 en 2009)											x						x					x					x					
- 5 ou plus (7 ou plus en 2009)											x						x					x					x					
↔ Quelle quantité de boissons sucrées (jus de fruits sucrés, sirops, sodas, coca cola, schweppes...) buvez-vous par jour ?											x						x					x						x				
- Aucune											x						x					x						x				
- Moins de 1/2 litre											x						x					x						x				
- 1/2 à 1 litre											x						x					x						x				
- 1 litre ou plus											x						x					x						x				
↔ Quel type de matière grasse utilisez-vous le plus souvent pour cuire les aliments ? (question commune avec Constances) (une seule réponse)																																
- Beurre																																
- Beurre allégé																																
- Huile																																
- Margarine																																
- Autre																																
> Si vous utilisez de la margarine, précisez quel type : (bloc commun GZL/Constances)																																
- Margarine standard																																
- Margarine enrichie en oméga 3 (Saint-Hubert Oméga 3, Planta Fin Oméga 3...)																																
- Margarine enrichie en stérols végétaux (Fruit d'Or Pro-Activ, Saint-Hubert Cholegram...)																																
↔ Quel type de matières grasses utilisez-vous le plus souvent pour cuire les aliments (une seule réponse) ?											x						x					x						x				
- Beurre											x						x					x						x				
- Huile											x						x					x						x				
- Margarine											x						x					x						x				
- Autres (précisez)											x						x					x						x				

*Gazel* catalogue mis à jour des données 2019

Sources

		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
↔	Quels types d'huile utilisez-vous le plus souvent pour l'assaisonnement ou la cuisson ? question commune avec Constances) (2 réponses maximum)																															
-	Tournesol																															
-	Arachide																															
-	Colza																															
-	Huile de mélange (type Isio 4)																															
-	Olive																															
-	Autre																															
↔	Quel(s) type(s) d'huile utilisez-vous le plus souvent pour l'assaisonnement ou la cuisson (deux réponses maximum)											x						x					x					x				
-	Tournesol											x						x					x					x				
-	Arachide											x						x					x					x				
-	Colza											x						x					x					x				
-	Olive											x						x					x					x				
-	Huile mélangée (type Isio 4)											x						x					x					x				
-	Autre (précisez)											x						x					x					x				
↔	Consommez-vous des produits "lights" ou allégés ?											x						x					x						x			
-	Lait écrémé ou demi-écrémé											x						x					x					x				
-	Laitages (yaourts, fromage blanc)											x						x					x					x				
-	Beurre, margarine											x						x					x					x				
-	Fromage											x						x					x					x				
-	Plats cuisinés											x						x					x					x				
-	Édulcorants (sucettes)											x						x					x					x				
-	Sodas											x						x					x					x				
-	Bonbons, chewing-gums, chocolat											x						x					x					x				
↔	Combien de tasses de café buvez-vous par jour ?											x						x					x					x				
↔	Où prenez-vous, le plus fréquemment votre repas de midi ?											x						x					x					x				x
-	À la cantine ou restaurant d'entreprise											x						x					x					x				
-	À votre poste de travail (bureau, plein air)											x						x					x					x				
-	À la maison											x						x					x					x				x
-	Chez des parents ou des amis											x						x					x					x				x
-	Au restaurant											x						x					x					x				x
-	Dans un snack (+ "un café, un bar" depuis 2014)											x						x					x					x				x
-	Autre lieu, précisez											x						x					x					x				x
↔	Préparez-vous vos repas ?																											x				
-	Oui, je prépare habituellement mes repas																											x				
-	Non, c'est mon conjoint qui fait la cuisine																											x				
-	Non, c'est un autre membre de mon foyer qui fait habituellement la cuisine																											x				
-	Non, c'est quelqu'un d'autre qui fait la cuisine (aide-ménagère...)																											x				
-	Non, on me livre mes repas																											x				
↔	Diriez-vous que vos repas :																											x				
-	Sont uniquement à base de produits frais																											x				
-	Se composent majoritairement de produits surgelés ou en conserve																											x				
-	Se composent majoritairement de plats préparés																											x				
-	Sont un mélange de produits frais et de plats préparés et/ou surgelés																											x				
↔	Vous arrive-t-il de prendre un repas avec des personnes qui n'habitent pas avec vous ?																											x				
-	Jamais																											x				
-	Moins d'une fois par mois																											x				
-	Plus d'une fois par mois mais moins d'une fois par semaine																											x				
-	Une fois par semaine ou plus																											x				

















# Gazel catalogue mis à jour des données 2019

Sources		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
>	1. Mon âge m'empêche de faire ce que je voudrais	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	2. J'ai le sentiment de ne pas contrôler ce qui m'arrive	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	3. Je me sens libre de planifier mon avenir	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	4. Je me sens à l'écart	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	5. J'arrive à faire ce que je veux	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	6. Mes responsabilités familiales m'empêchent de faire ce que je veux	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	7. J'ai le sentiment de me faire plaisir avec ce que je fais	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	8. Mon état de santé m'empêche de faire ce que je veux	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	9. Le manque d'argent m'empêche de faire ce que je veux	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	10. J'aborde chaque nouvelle journée avec plaisir	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	11. Je trouve que ma vie a un sens	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	12. J'ai du plaisir à faire ce que je fais	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	13. J'ai plaisir à être en compagnie d'autres personnes	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	14. Dans l'ensemble, je repense à mon passé avec bonheur	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	15. Ces jours-ci, je me sens plein(e) d'énergie	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	16. Je choisis de faire des choses que je n'ai jamais faites auparavant	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	17. Je suis satisfait(e) de la façon dont ma vie s'est déroulée	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	18. Je trouve que la vie offre plein d'opportunités	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
>	19. Je pense que l'avenir se présente bien pour moi	AQ-proj.ext																		x			x				x				x	
#	<b>CES-D (votre moral)</b>									x			x			x			x			x				x				x		x
<>	Les impressions suivantes sont ressenties par la plupart des gens. Pourriez-vous indiquer la fréquence avec laquelle vous avez éprouvé les sentiments ou eu les comportements décrits dans cette liste durant la semaine écoulée. Pour répondre, cocher la case correspondante à la réponse choisie: - Réponses avant 2012 : [Jamais ; très rarement (moins d'un jour) ; occasionnellement (1 à 2 jours) ; assez souvent (3 à 4 jours) ; fréquemment ; tout le temps (5 à 7 jours)] - Réponses à partir de 2012 : [Jamais ; très rarement ; Occasionnellement ; Assez souvent ; Fréquemment, tout le temps]	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	J'ai été contrarié(e) par des choses qui d'habitude ne me dérangent pas	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	Je n'ai pas eu envie de manger, j'ai manqué d'appétit	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	J'ai eu l'impression que je ne pouvais pas sortir du cafard, même avec l'aide de ma famille et de mes amis	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	J'ai eu le sentiment d'être aussi bien que les autres	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	J'ai eu du mal à me concentrer sur ce que je faisais	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	Je me suis senti(e) déprimé(e)	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	J'ai eu l'impression que toute action me demandait un effort	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	J'ai été confiant(e) en l'avenir	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	J'ai pensé que ma vie était un échec	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	Je me suis senti(e) craintif(ve)	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	Mon sommeil n'a pas été bon	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	J'ai été heureux(se)	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	J'ai parlé moins que l'habitude	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	Je me suis senti(e) seul(e)	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	Les autres ont été hostiles envers moi	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	J'ai profité de la vie	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	J'ai eu des crises de larmes	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	Je me suis senti(e) triste	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	J'ai eu l'impression que les gens ne m'aimaient pas	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	J'ai manqué d'entrain	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x
>	CESD : Score et Classe (variables calculées)	A-Q								x			x			x			x			x				x				x		x









# Gazel catalogue mis à jour des données 2019

Sources

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
↔ Au cours de ces 4 dernières semaines, dans quelle mesure votre état de santé physique ou émotionnel, vous a-t-il gêné(e) dans votre vie sociale et vos relations avec les autres, votre famille, vos amis, vos connaissances ? (entourez la réponse de votre choix) : - [Pas du tout ; Un petit peu ; Moyennement ; Beaucoup ; Énormément]																x				x				x					x			
↔ Au cours de ces 4 dernières semaines, quelle a été l'intensité de vos douleurs physiques ? (entourez la réponse de votre choix) : - [Nulle ; Très faible ; Faible ; Moyenne ; Grande ; Très grande]																x				x				x					x			
↔ Au cours de ces 4 dernières semaines, dans quelle mesure vos douleurs physiques vous ont-elles limité(e) dans votre travail ou vos activités domestiques ? (entourez la réponse de votre choix) : - [Pas du tout ; Un petit peu ; Moyennement ; Beaucoup ; Énormément]																x				x				x					x			
↔ Les questions qui suivent portent sur comment vous vous êtes senti(e) au cours de ces 4 dernières semaines. Pour chaque question, veuillez indiquer la réponse qui vous semble la plus appropriée. Au cours de ces 4 dernières semaines, y a-t-il eu des moments où : (entourez la réponse de votre choix, une par ligne) : - [En permanence ; Très souvent ; Souvent ; Quelquefois ; Rarement ; Jamais]																x				x				x					x			
> Vous vous êtes senti(e) dynamique																x				x				x					x			
> Vous vous êtes senti(e) très nerveux(se)																x				x				x					x			
> Vous vous êtes senti(e) si découragé(e) que rien ne pouvait vous remonter le moral																x				x				x					x			
> Vous vous êtes senti(e) calme et détendu(e)																x				x				x					x			
> Vous vous êtes senti(e) débordant(e) d'énergie																x				x				x					x			
> Vous vous êtes senti(e) triste et abattu(e)																x				x				x					x			
> Vous vous êtes senti(e) épuisé(e)																x				x				x					x			
> Vous vous êtes senti(e) heureux(se)																x				x				x					x			
> Vous vous êtes senti(e) fatigué(e)																x				x				x					x			
↔ Au cours de ces 4 dernières semaines y a-t-il eu des moments où votre état de santé, physique ou émotionnel, vous a gêné(e) dans votre vie sociale et vos relations avec les autres, votre famille, vos amis, vos connaissances ? (entourez la réponse de votre choix) : - [En permanence ; Une bonne partie du temps ; De temps en temps ; Rarement ; Jamais]																x				x				x					x			
↔ Indiquez, pour chacune des phrases suivantes, dans quelle mesure elles sont vraies ou fausses dans votre cas : (entourez la réponse de votre choix, une par ligne) : - [totalement vraie ; Plutôt vraie ; Je ne sais pas ; Plutôt fausse ; Totalement fausse]																x				x				x					x			
- Je tombe malade plus facilement que les autres																x				x				x					x			
- Je me porte aussi bien que n'importe qui																x				x				x					x			
- Je m'attends à ce que ma santé se dégrade																x				x				x					x			
- Je suis en excellente santé																x				x				x					x			
↔ SF36 : Scores (variables calculées)																x				x				x					x			
# Soutien social I				x													x										x					
↔ Etes-vous satisfait(e) de la qualité de vos relations avec les personnes de votre entourage ? (c'est-à-dire les personnes qui sont importantes pour vous actuellement)				x													x															
- Très satisfait				x													x															
- Plutôt satisfait				x													x															
- Plutôt insatisfait				x													x															
- Insatisfait				x													x															
↔ En réfléchissant aux échanges que vous avez eus avec les personnes de votre entourage ces derniers temps, diriez-vous que :				x																							x					
- Vous avez donné plus aux autres que vous n'avez reçu d'eux				x																							x					
- Vous avez donné autant que vous avez reçu				x																							x					
- Vous avez donné moins que vous avez reçu				x																							x					







# Gazel catalogue mis à jour des données 2019

Sources		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
-	25. Faire du sport (ex. gymnastique, vélo, natation, jogging, ski...)																										x								
-	26. Se promener, faire de la marche, aller à la chasse, à la pêche ...																											x							
-	27. Autres activités sportives ou extérieures																											x							
>	AUTRES LOISIRS, HOBBIES																											x							
-	28. Pratiquer une activité artistique ou créative (ex. jouer d'un instrument, écrire, peindre, tricoter, bricoler...)																											x							
-	29. Faire des jeux en solo (ex. mots-croisés, sudokus, réussites, puzzles...)																											x							
-	30. Faire des jeux de société (ex. scrabble, jeux de cartes...)																											x							
-	31. Passer du temps sur l'ordinateur (ex. surfer sur Internet, faire des achats, envoyer des mails...)																											x							
-	32. Assister à des cours, à des conférences																											x							
-	33. Lire (des livres, journaux, magazines, catalogues...)																											x							
-	34. Regarder la télévision, des vidéos, DVD...																											x							
-	35. Ecouter de la musique, écouter la radio...																											x							
-	36. Autre loisir ou hobby																											x							
>	AUTRES ACTIVITÉS																											x							
-	37. Etre hospitalisé																											x							
-	38. Etre en vacances (hors de la maison), voyager pour le plaisir																											x							
-	39. Passer du temps dans les transports (voiture, transports en commun)																											x							
-	40. Se reposer, ne rien faire, prendre le soleil, méditer...																											x							
-	41. Je ne sais pas, je ne me rappelle plus																											x							
#	<b>Vie associative</b>				x			x											x																
<>	Etes-vous membre de l'un ou l'autre des groupes suivants :				x			x											x																
-	Une association sportive, de loisirs ou de détente				x			x											x																
-	Une association professionnelle, une organisation syndicale				x			x											x																
-	Un parti politique, un mouvement religieux				x			x											x																
-	Une organisation s'occupant d'enfants (scout, parents d'élèves, etc.)				x			x											x																
-	Une organisation humanitaire, d'entraide				x			x											x																
-	Un autre groupe. Précisez				x			x											x																
>	Si oui, participez-vous de façon active ? [O ; N]				x			x											x																
#	<b>Vie de couple</b>							x						x							x								x						
<>	Votre vie de couple vous paraît-elle :							x						x							x							x							
-	Très satisfaisante							x						x							x							x							
-	Satisfaisante							x						x							x							x							
-	Non satisfaisante							x						x							x							x							
-	Ne souhaite pas répondre							x						x							x							x							
-	Vit seul(e)							x						x							x							x							
<>	Votre vie sexuelle vous paraît-elle :							x						x							x							x							
-	Très satisfaisante							x						x							x							x							
-	Satisfaisante							x						x							x							x							
-	Non satisfaisante							x						x							x							x							
-	Ne souhaite pas répondre							x						x							x							x							
<>	Etes-vous gêné dans votre vie sexuelle par les troubles suivants :							x						x							x							x							
-	Troubles de l'érection							x						x							x							x							
-	Douleurs lors des rapports							x						x							x							x							
-	Baisse du désir							x						x							x							x							
-	Ne souhaite pas répondre							x						x							x							x							





Gazel catalogue mis à jour des données 2019		Sources																																	
		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
-	Oui												x								x														
-	Non, mais j'en aurais besoin												x								x														
-	Non, je n'en ai pas besoin												x								x														
>	Si oui ou si vous en aviez besoin, lequel (lesquels) ? lire la liste ci-dessous, cocher le(s) matériel(s) ou aide(s)												x								x														
-	Prothèse auditive												x								x														
-	Canne												x								x														
-	Aménagement spécifique de la voiture												x								x														
-	Aménagement spécifique du domicile												x								x														
-	Fauteuil roulant												x								x														
-	Autre, précisez :												x								x														
<>	D'une façon générale, avez-vous besoin d'aide pour les activités courantes de la vie quotidienne ? [O ; N]																											x	x	x	x				
>	Si oui, recevez-vous cette aide ?																										x	x	x	x					
-	Oui, de votre conjoint																										x	x	x	x					
-	Oui, de membres de votre entourage proche																										x	x	x	x					
-	Oui, d'une (de) personne(s) rémunérée(s)																										x	x	x	x					
-	Non, je ne reçois pas d'aide																										x	x	x	x					
#	IADL (échelle de LAWTON) [pour les 45 ans et +]																											x	x	x	x				
<>	Capacité à utiliser le téléphone :																											x							
-	Je n'ai pas le téléphone																										x								
-	Je me sers du téléphone de ma propre initiative, cherche et compose les numéros																										x								
-	Je compose un petit nombre de numéros de téléphone bien connus																										x								
-	Je réponds au téléphone mais n'appelle pas																										x								
-	Je suis incapable d'utiliser le téléphone																										x								
<>	Utilisation des moyens de transport :																											x							
-	Je peux voyager seul(e) et de façon indépendante (par les transports en commun ou avec ma propre voiture)																										x								
-	Je peux me déplacer seul(e) en taxi, pas en transports en commun																										x								
-	Je peux prendre les transports en commun si je suis accompagné(e)																										x								
-	Mes déplacements sont limités au taxi ou à la voiture, en étant accompagné(e)																										x								
-	Je ne me déplace pas du tout																										x								
<>	Responsabilité pour la prise des médicaments :																											x							
-	Je ne prends jamais de médicaments																										x								
-	Je m'occupe moi-même de la prise : dose et horaires																										x								
-	Je peux les prendre moi-même, s'ils sont préparés et dosés à l'avance																										x								
-	Je suis incapable de les prendre moi-même																										x								
<>	Capacité à gérer son budget :																											x							
-	Je suis totalement autonome (gérer le budget, faire les chèques, payer des factures...)																										x								
-	Je me débrouille pour les dépenses au jour le jour, mais j'ai besoin d'aide pour gérer mon budget à long terme																										x								
-	Je suis incapable de gérer l'argent nécessaire à payer mes dépenses au jour le jour																										x								
-	Depuis 1 an, je me sens moins à l'aise, j'ai plus de difficultés à gérer mon budget : [Oui ; Non ; Je le fais de la manière qu'avant]																										x								
<>	Remplissez-vous vous-même votre déclaration d'impôts?																											x	x	x	x				
-	[Oui ; Non, je ne le fais plus ; Non, je ne l'ai jamais fait]																										x	x	x	x					
<>	Actuellement, utilisez-vous une carte de crédit?																																		
<>	Actuellement, utilisez-vous une carte bancaire (carte bleue, carte de paiement ou de crédit)? [2016-2017]																											x	x	x	x				
<>	Actuellement, utilisez-vous une carte de paiement (carte bleue, visa, etc.) ? [2019]																											x	x	x	x				
-	[Oui ; Non, j'ai arrêté de l'utiliser ; Non, je n'en ai jamais eu]																										x	x	x	x					

		Sources																														
		1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
#	<b>Plaintes cognitives</b>	A-Q																														
↔	Ressentez-vous des problèmes de mémoire ? [O ; N]	A-Q																														
>	Si oui, comment jugez-vous le retentissement de ces problèmes dans vos activités quotidiennes ? - [Pas du tout gênant   A B C D E F G H  Très gênant]	A-Q																														
>	Si oui, en avez-vous parlé à votre médecin ? [O ; N]	A-Q																														
↔	Vous a-t-on signalé, dans votre entourage, que vous aviez des troubles de mémoire ? [O ; N]	A-Q																														
↔	Présentez-vous les symptômes suivants de manière habituelle : (cochez les cases)	A-Q																														
-	Oublis dans les activités courantes (faire les courses, utiliser les appareils ménagers, etc)																															
-	Difficultés à retenir de nouvelles informations simples																															
-	Difficultés à se rappeler des souvenirs anciens																															
-	Difficultés à calculer (par rapport à la situation antérieure)																															
-	Difficultés de langage (pour trouver ses mots, reconnaître des objets)																															
-	Difficultés d'orientation dans la ville, dans la rue																															
>	Si vous avez dit oui à une de ces 6 questions avez-vous parlé de ce (ou ces) symptôme(s) à votre médecin ? [O ; N]	A-Q																														
#	<b>Questionnaire de STRAWBRIDGE (fragilité)</b>	A-Q																														
↔	Au cours des 12 derniers mois, avez-vous éprouvé : - [Rarement ; Parfois ; Souvent ; très souvent]	A-Q																														
-	Une sensation de perte d'équilibre																															
-	Une sensation de manque de force dans les bras																															
-	Une sensation de manque de force dans les jambes																															
-	Une sensation de vertiges lors du passage de la position assise à la position debout																															
-	Une diminution de l'appétit																															
-	Une perte de poids inexpliquée																															
-	Des troubles de l'attention																															
-	Des difficultés à trouver le mot exact																															
-	Des difficultés à vous souvenir de certaines choses																															
-	Des difficultés à vous rappeler ou vous avez mis vos affaires																															
↔	Au cours des 12 derniers mois, avez-vous éprouvé des difficultés dans les activités suivantes : - [Aucune difficulté ; Peu de difficulté ; Quelques difficultés ; Beaucoup de difficultés]	A-Q																														
-	Lire le journal																															
-	Reconnaître un ami de l'autre côté de la rue																															
-	Lire des panneaux dans la nuit																															
-	Entendre le téléphone																															
-	Entendre une conversation normale																															
-	Suivre une conversation dans un endroit bruyant																															
#	<b>Critères de FRIED (Fragilité)</b>	A-Q																														
↔	Au cours des 4 dernières semaines, avez-vous eu un sentiment de faiblesse généralisée, de lassitude, de manque d'énergie ? - Pas du tout - Un peu - Beaucoup	A-Q																														
>	Si oui, (vous avez répondu un peu ou beaucoup), s'agissait-il surtout d'une fatigue - Psychique - Physique - Les deux (physique et psychique)]	A-Q																														





# Gaztel catalogue mis à jour des données 2019

Sources

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018			
↔ Au cours des 12 derniers mois, avez-vous été hospitalisé(e) pour un problème cardiaque, ou vous a-t-on découvert un problème cardiaque au cours d'une hospitalisation ? (exemple : infarctus, pontage, pose de stent, insuffisance cardiaque, cardiomyopathie, problème de valve, de rythme cardiaque, pose de pacemaker, etc.) [O ; N]																																x		
↔ Au cours des 12 derniers mois, avez-vous souffert de																																		
> Douleurs thoraciques [O ; N], si oui était-ce [à l'effort ; au repos]																												x	x	x	x			
> Essoufflement [O ; N], si oui était-ce [à l'effort ; au repos]																												x	x	x	x			
> Perte(s) de connaissance [O ; N], si oui était-ce [à l'effort ; au repos]																												x	x	x	x			
> Vertiges [O ; N], si oui était-ce [à l'effort ; au repos]																												x	x	x	x			
↔ Avez-vous un souffle au cœur ou une maladie d'une valve cardiaque [O ; N]											x																							
↔ Avez-vous déjà ressenti une douleur ou une gêne dans la poitrine ? [O ; N]																																		
> Sinon, avez-vous déjà ressenti une pression ou une pesanteur dans la poitrine ? [O ; N]																																		
↔ Ressentez-vous cette douleur (ou gêne, pression, pesanteur) quand vous montez une côte ou quand vous marchez vite ? [O ; N ; Vous ne montez jamais une côte ou ne marchez jamais vite]																																		
↔ La ressentez-vous quand vous marchez d'un pas normal sur terrain plat ? [O ; N]																																		
↔ Que faites-vous si vous la ressentez tandis que vous marchez ?																																		
- Vous vous arrêtez ou vous ralentissez																																		
- Vous continuer																																		
↔ Si vous vous arrêtez qu'éprouvez-vous ?																																		
- Un soulagement																																		
- Pas de soulagement																																		
> Au bout de combien de temps																																		
- 10 minutes au moins																																		
- Plus de 10 minutes																																		
↔ Indiquez où se localise cette douleur ou gêne (indiquez toutes les localisations - cf. schéma : voir en annexe des illustrations la représentation de ce schéma) :																																		
- Zone A : région rétrosternale (haute ou moyenne)																																		
- Zone B : région rétrosternale (basse)																																		
- Zone C : région antérieure gauche du thorax																																		
- Zone D : bras gauche																																		
- Autre localisation																																		
↔ Avez-vous consulté un médecin au sujet de cette douleur ( ou gêne, pression, pesanteur) ? [O ; N]																																		
> Si oui, que vous a-t-il dit que c'était ?																																		
- Angine de poitrine, angor																																		
- Infarctus																																		
- Autre origine																																		
↔ Avez-vous déjà ressenti une douleur vive "en barre" durant une demi-heure ou plus ? [O ; N]																																		
> Si oui, avez-vous consulté un médecin au sujet de cette douleur ? [O ; N]																																		
> Si vous avez consulté un médecin, que vous a-t-il dit que c'était ?																																		
- Angine de poitrine, angor																																		
- Infarctus																																		
- Autre origine																																		
↔ Combien de crises de ce genre avez-vous eues ?																																		
- Première crise (date/durée : heures & minutes)																																		
- Deuxième crise (date/durée : heures & minutes)																																		
↔ Avez-vous déjà eu une dilatation des coronaires (par ballonnet, stent...) ? [O ; N]																																		
↔ Avez-vous déjà eu un pontage coronarien ? [O ; N]																																		

## # Cardiopathies ischémiques en activité (Voir annexe)































# *cohorte* Gazel

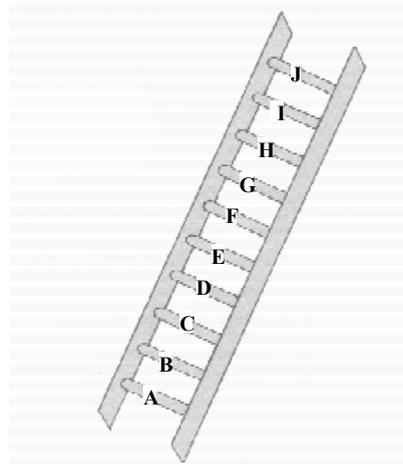
## Éléments annexés au catalogue des données de la cohorte Gazel

1. ANNEXE DES ILLUSTRATIONS.....	2
2. GESTION DU PERSONNEL SUR ORDINATEUR.....	3
3. MÉDECINE DU TRAVAIL (MT).....	16
4. SERVICE GÉNÉRAL DE MÉDECINE DE CONTRÔLE (SGMC).....	23
5. IEG PENSIONS + SC8-CEPIDC (INSERM).....	31
6. DESCRIPTION DES DONNÉES EDF-GDF.....	33

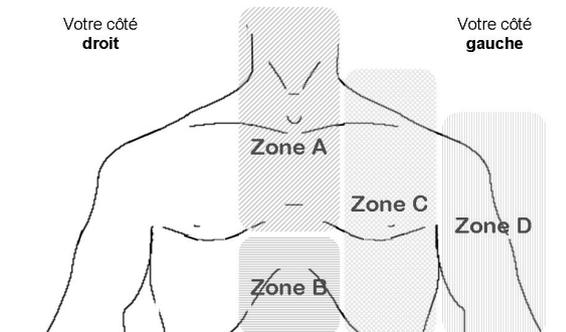
Mise à jour : juillet 2019

# 1. Annexe des illustrations

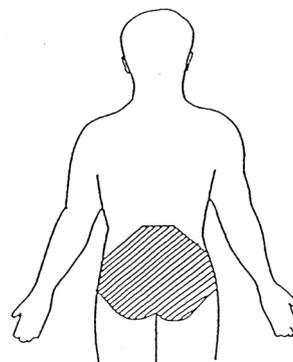
**échelle de la perception sociale :**  
du plus bas niveau (échelon A) :  
situation précaire  
au plus haut niveau (échelon J) :  
situation élevée



**Illustration du questionnaire sur  
les cardiopathies ischémiques**



**Illustration du questionnaire sur  
les LOMBALGIES/TMS**



## 2. Gestion du Personnel Sur Ordinateur

(GPSO)

# VARIABLES SOCIO-DEMOGRAPHIQUES

## ***Situation de famille***

1. Célibataire
2. Marié
3. Veuf
4. Séparé de fait
5. Séparé de corps
6. Divorcé
7. En concubinage notoire

## ***Profession du conjoint***

1. Sans profession
2. EDF-GDF statutaire
3. EDF-GDF non statutaire
4. Fonctionnaire
5. Retraité EDF-GDF
9. Autre profession

## ***Titre d'occupation du logement***

01. Occupant sans titre
08. Location HLM souscrite par EDF-GDF
10. Location EDF-GDF filiale
11. Location d'un tiers
12. Hôtel, pension, meublé (sans contrat)
15. Sous-location
20. Accession à la propriété EDF-GDF
21. Accession à la propriété autres cas
30. Propriétaire (sans remboursement)
31. Chez : ascendant, descendant, beaux-parents, à charge et non EDF-GDF
32. Chez : ascendant, descendant, beaux-parents, non à charge et non EDF-GDF
33. Chez autre agent ou parent EDF-GDF
34. Vivant chez un tiers

35. Titulaire des contrats d'abonnement et habitant chez concubin(e) propriétaire ou locataire en titre

### ***Nature de service du poste***

1. Actif : emploi qui requière de la part des agents qui l'exécutent une dépense physique importante (voir dans le droit commun, la notion de pénibilité)
2. Actif pour travaux mixtes : Agent dont l'emploi comporte l'exécution de travaux à caractère sédentaire et à caractère actif s'interpénétrant d'une façon habituelle et continue
3. Actif pour travaux intermittents : agent dont l'emploi requière l'accomplissement d'un temps plus ou moins long de travaux spécifiquement actifs succédant à une période de travaux spécifiquement sédentaires
4. Sédentaire : emploi sans dépense physique; aucun critère de pénibilité observé sur l'emploi occupé
5. Actif par assimilation (pers 268), l'agent conserve sa nature de service
6. Actif par assimilation (autres cas), l'agent conserve sa nature de service (par exemple fonction syndicale) ou acquiert un taux supérieur (par exemple C.C.A.S. encadrement)

### ***Taux d'activité du poste***

Est lié à la nature de service du poste pour nature service

\* Actif : taux activité = 100

\* Sédentaire : taux activité = 000

Pour les autres valeurs de nature de service

\*  $0 < \text{taux activité} < 100$

### ***Indicateur poste insalubre***

Le degré d'**insalubrité** d'un poste est déterminé en fonction du temps passé en exposition à la nuisance (bruit, chaleur anormalement élevée, climat pour les agents affectés en zone intertropicale ou dans pays à climat rigoureux tels St Pierre et Miquelon ...).

La notion de **partiellement** ou **totalemment**, tient compte donc des durées d'exposition à ces différentes nuisances ainsi qu'à leur niveau d'intensité.

L'appréciation du degré d'insalubrité est arbitrée par le CHSCT ainsi que des médecins du travail. Il faut noter cependant, qu'au fil des années, les conditions de travail au sein des IEG se sont beaucoup améliorées en raison d'une politique volontariste et concrète en matière de santé au travail et de prévention des risques. Les postes à caractère d'insalubrité disparaissent donc progressivement.

1. Poste devenu salubre
2. Poste totalement insalubre

### 3. Poste partiellement insalubre

#### **Indicateur service continu à deux postes**

1. Service discontinu
2. Service continu : le maintien de la continuité de service public impose la présence de personnel en service continu dont le travail a pour caractéristique essentielle de s'effectuer en roulement permanent. Celui-ci impose aux agents qui y sont soumis un certain nombre de contraintes dont les répercussions sont sensibles sur leurs conditions de vie, tant sur le plan familial que sur le plan social.
3. Travail à deux postes : Agents qui sont répartis en 2 équipes et amenés à travailler alternativement selon un horaire fixé conformément à la réglementation en vigueur pour la durée hebdomadaire du travail de l'ensemble du personnel. La pers 642 a abrogée en septembre 1999 cette éventualité ; Cependant il se peut que cette codification soit encore utilisée, à titre indicatif.

#### **Code astreinte**

01. Pas d'astreinte ou suppression de l'astreinte
02. Astreinte d'alerte Pers 530 : L'agent astreint, indépendamment de son temps de travail normal, doit prendre toute disposition pour être en cas de besoin, alerté rapidement et se rendre immédiatement sur les lieux où sa présence est nécessaire.
03. Astreinte d'action immédiate Pers 530 : Agent astreint, indépendamment de son temps de travail normal, de rester, d'une façon permanente, à son domicile ou à proximité immédiate pour répondre à tout appel.
04. Remplaçant d'astreinte, pers 530
05. Astreinte de soutien pers 805 : La fonction de l'agent astreint comporte, en dehors des heures de travail, l'obligation d'assurer, à titre d'astreinte, le soutien nécessaire aux agents responsables de l'exploitation et chargés des interventions pour la continuité du service public de l'électricité et du gaz. Les fonctions concernées sont : chefs de subdivision et adjoints aux chefs de subdivision des centres de distribution.
11. Astreinte B pers 194 : Cette pers était antérieure à la pers 530 qui a été éditée en juin 1968. Dans l'astreinte de type B, l'agent ne bénéficiait pas du logement gratuit (contrairement à l'astreinte de type A). Avec l'arrivée de la pers 530, les agents volontaires ont pu continuer à bénéficier de la pers 194 de type B qui disparaîtra donc complètement lors du départ en retraite du dernier bénéficiaire.

#### **Lien des personnes au foyer (depuis 2001)**

1. Sans lien de parenté
2. Fils, fille de l'agent, du conjoint, ou concubin ou tout enfant recueilli ou adopté
3. Ascendant ou beaux parents ou descendant
4. Collatéral ou allié jusqu'au 3<sup>ème</sup> degré

5. Autre membre famille
6. Personnel de service

***Situations des personnes au foyer (depuis 2001)***

1. Sans activité (concerne un enfant d'âge scolaire ne fréquentant pas l'école)
2. Longue maladie, infirme ou handicapé
3. Décédé
10. Scolaire (scolarité obligatoire)
11. Moins de 21 ans non salarié (perçoit moins de 55 % du SMIC)
12. Apprentissage (étudier le droit à ICFE)
14. Etudes de médecine (si ICFE : maxi 7 ans)
15. Etudes supérieures (autres que 14 et 19) (si ICFE : maxi 5 ans)
16. Autres études
17. Stage de formation
18. Contrat Emploi-Solidarité
19. Etudes Supérieures (si ICFE : maxi 6 ans)
20. Agent EDF-GDF ou retraité EDF-GDF
21. Activité professionnelle non EDF-GDF ou autre activité

# TABLEAU DES GROUPES DE FORMATION - DIPLÔME

---

<i>CODE</i>	<i>LIBELLE COMPLET</i>
010	ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ECOLE GROUPE
020	ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ECOLE GROUPE
030	ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ECOLE GROUPE C
040	ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ECOLE GROUPE D
100	ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ECOLE DE SPECIALISATION
200	FORMATION DE CADRES EDF-GDF
310	ENSEIGNEMENT TECHNIQUE SUPERIEUR DE 2E CYCLE
320	ENSEIGNEMENT GENERAL SUPERIEUR DE 2E CYCLE
350	ENSEIGNEMENT GENERAL SUPERIEUR DE 1ER CYCLE
360	PROMOTION OUVRIERE EDF-GDF 1ER DEGRE
270	ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (DUT)
280	ENSEIGNEMENT TECHNIQUE SUPERIEUR 1ER CYCLE
390	BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR (BTS)
410	AGENT DE MAITRISE TECHNIQUE EDF-GDF (EMN)
430	ENSEIGNEMENT TECHNIQUE 2E CYCLE
440	ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL 2E CYCLE
450	ENSEIGNEMENT GENERAL DIVERS
460	ENSEIGNEMENT GENERAL SECONDAIRE 2E CYCLES
490	ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL BREVET PROFESSIONNEL
510	ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL OUVRIER QUALIFIE EDF-GDF
520	ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL OS ET OUVRIERS HQ
550	ENSEIGNEMENT GENERAL SECONDAIRE 1ER CYCLE
610	ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL PRIMAIRE
620	ENSEIGNEMENT GENERAL PRIMAIRE DIPLOME
690	ENSEIGNEMENT GENERAL PRIMAIRE NON DIPLOME
900	FORMATION EN ATTENTE DE CODIFICATION

---

## UA - DUA - sous DUA

**La signification du 1er chiffre est la suivante :**

- 0 - Direction de la Distribution
- 1 - Direction Production Transport G.D.F.
- 3- Direction de l'Equipement
- 4- Direction Production Transport E.D.F.
- 5- Direction Générale G.D.F. et Directions fonctionnelles G.D.F.
- 6- Direction Générale E.D.F. et Directions fonctionnelles E.D.F.
- 7- Sociétés non nationalisées
- 8- C.A.S. et C.C.A.S.

Les autres chiffres sont caractéristiques des structures propres à chaque direction.

## Fonctions (jusqu'en 1997)

1. Etat major administratif et cadres supérieurs
2. Etat major technique et cadres supérieurs
3. Agents techniques, techniciens et encadrement "électricité"
4. Agents techniques, techniciens et encadrement "gaz"
5. Agents techniques, techniciens et encadrements "mixte"
6. Dessinateurs, tireurs de plans et topographes
7. Traitement de l'information, perforateurs, opérateurs, mécanographes
8. Comptables et encadrement comptable
9. Dactylos et secrétaires
10. Employés et encadrement administratif
11. Standardistes
12. Huissiers, garçons de bureau, gardiens
13. Agents commerciaux et encadrement commercial
14. Magasiniers et chefs magasiniers
15. Mécaniciens, chauffeurs de voiture et chefs de garage
16. Releveurs encaisseurs
17. Monteurs aéro-souterrains travaillant hors ou sous tension
18. Ouvriers et chef d'équipe
19. Plombiers
20. Agents de petites interventions, poseurs de compteurs
21. Chimistes, agents de laboratoires ou d'atelier de compteur et encadrement
22. Rondiers, chefs de bloc, chefs de quart, dispatcheurs, tableautistes, chefs de poste
23. Machinistes
24. Personnel des écoles de métiers enseignants
25. Agent en stage ou formation
26. CCAS - CAS, personnel des cantines, agents de nettoyage, jardinier
27. Stagiaires d'école, saisonniers

MOTIFS DE CHANGEMENT	CODE	LIBELLE
▪ Embauche à la convention collective nationale du personnel de la CCAS et IFOREP	007	EMB. CCAS IFOREP
▪ Embauche dans une entreprise non soumise au statut des IEG	008	EMB. HORS IEG
▪ Embauche avant le 01.05.46 dans une société électrique ou gazière, nationalisée ou soumise au statut des IEG en 1946	009	EMB. EX-SOCIETE
▪ Intégration transitoire	010	INTEGR. TRANSIT.
▪ Affectation définitive	020	AFF. DEFINITIVE
▪ Affectation définitive PERS. 115	030	AFF. DEF. PERS. 115
▪ Mesures PERS. 54	040	PERS. 54
▪ Mesures générales PERS. 82	050	PERS. 82
▪ Mesures générales PERS. 98	060	PERS. 98
▪ Mesures générales TSA3339	070	TSA 3339
▪ Mesures générales TSA 5420	080	TSA 5420
▪ Mesures générales N. 139	090	N. 139
▪ Mesures générales Protocole 24.03.51 - Changt de grille	100	CHANGT GRILLE
▪ Partage en A & B des échelles « cadres » - Changt de grille	100	CHANGT GRILLE
▪ Mesures générales - Convention du 07.01.60 - Changt de grille	100	CHANGT GRILLE
▪ Mesures particulières - Convention du 07.01.60 - Changt de grille	100	CHANGT GRILLE
▪ Mesures générales - Suppression classe trans. - Changt de grille	100	CHANGT GRILLE
▪ Mesures particulières Cat 5 - Suppression classe A au 01.01.68	100	CHANGT GRILLE
▪ Mesures générales - NSR du 01.07.82 - Changt de grille	105	CHGT GRILLE 82
▪ Mesures raccordement au 01.07.82 - Application PERS. 798	110	TRANSP. PERS. 798
▪ Mesures générales A 669 - B 571	120	A669 - B 571
▪ Mesures générales visant à atteindre l'ancienneté intégrale	150	ANC. REELLE
▪ Modification GFO - Mesures particulières NSR	155	MOD. GFO MES PAR
▪ Avancement automatique d'échelon à l'ancienneté	170	ECH. ANC.
▪ Modification du temps de passage en échelon	171	MODIF. ANC. ECH.
▪ Bonification exceptionnelle d'ancienneté	180	BONIF. ANC. PERS. 219
▪ Bonification d'ancienneté pour redressement des anomalies	190	BONIF. ECH. RED. ANO.
▪ Attribution d'un échelon au choix	200	ECH. CHOIX
▪ Bonification d'ancienneté dans échelon	210	BONIF. ANC.
▪ Avancement au choix	220	AVT CHOIX CONT.
▪ Avancement au choix - non soumis à contingent	221	AVT C. NON CONT.
▪ Avancement lié au temps d'activité	222	AVT TEMPS ACTIV.
▪ Ajustement de niveau en application de la note DP 10.68	223	AJUST. NIV. DP 10.68
▪ Résorption grille prime	224	RES. GRILLE PRIME
▪ Ajustement de niveau agent des Charbonnages de France	225	AJUST. AGT CDF
▪ Avancement particulier	230	AVT PARTICULIER
▪ Avancement compensateur	240	AVT COMPENSAT.
▪ Avancement agents assermentés (GF 1 à 7)	241	AVT AGT ASSERM.
▪ Stage scolaire	251	STAGE SCOLAIRE
▪ Stage post-scolaire	260	STAGE POST SCOL.
▪ Stage de pré-situation	270	STAGE PRESITUAT.
▪ Embauche d'un non statutaire	280	EMB. NON STAT.
▪ Embauche d'un agent en qualité de statutaire	290	EMB. STATUTAIRE
▪ Réintégration bénévole après avis des Organismes Statutaires	297	REINT. BENEVOLE
▪ Réintégration après détachement non géré par l'Unité	298	REINT. APRES DET.
▪ Réintégration après congé sans solde de durée indéfinie	299	REINT. CSS INDET.
▪ Réintégration ( <i>Ne plus utiliser</i> )	(300)	REINTEGRATION
▪ Réintégration après invalidité ( <i>Ne plus utiliser</i> )	(301)	REINT. APRES INV.

NB. Les valeurs en italique (ex : 040) ne représentent qu'un repère, l'évènement considéré n'étant pas codifié dans les fichiers. Les valeurs entre parenthèses (ex : 300), qui ne doivent plus être utilisées, devront être progressivement remplacer lors de la mise en place de l'application IRMA afin de permettre une ventilation correcte des périodes considérées.

MOTIFS DE CHANGEMENT	CODE	LIBELLE
▪ Réintégration après congé sans solde	302	REINT. APRES CSS
▪ Réintégration après détachement	303	FIN DETACHEMENT
▪ Réintégration après congé parental d'éducation	304	FIN CONGE PAREN.
▪ Soumission au statut IEG d'une entreprise publique ou privée	305	SOUM. STAT. IEG
▪ Réintégration après invalidité suite ou non à AT ou mal. prof.	306	REINT. INV. A.T. M.P.
▪ Réintégration après avance provisionnelle ( <i>Ne plus utiliser</i> )	(307)	REINT. INST INV.
▪ Réintégration après avance provisionnelle gérée par IVD	308	REINT. INV. IVD
▪ Intégration de personnel en provenance des IEG non nationalisée en 1946	310	INT. ENTREP IEG
▪ Intégration de personnel en provenance d'autres entreprises	311	INT. ENT. NON IEG
▪ Intégration de personnel en provenance des Charbonnages de France	312	INT. CONV. C.D.F.
▪ Agent des Charbonnages de France détaché à EDF	313	CDF DETAC. A EDF
▪ Intégration de personnel en provenance des IEG d'Afrique du Nord	320	INTEGRATION AFN
▪ Détachement de fonctionnaire	330	DETACH. FONCT.
▪ Transfert à EDF INT. pour détachement	335	TRAN. EDF INT. DET.
▪ Transfert suite à retour de détachement (EDF INT.)	337	TRANSF. RET. DET.
▪ Détachement (EDF INT.)	338	DETACH. EDF INT.
▪ Retour de détachement (EDF INT.)	339	RET. DET. EDF INT.
▪ Congé sabbatique assimilé à CSS convenances personnelles	340	SABB CONV PERS
▪ Congé sabbatique assimilé à CSS exceptionnel	341	SABB CSS EXCEP
▪ Congé création entreprise assimilé à CSS convenances personnelles	342	ENT CONV PERS
▪ Congé création entreprise assimilé à CSS exceptionnel - activité non rémunérée	343	ENT EXCEP NON R
▪ Congé création entreprise assimilé à CSS exceptionnel - activité rémunérée	344	ENT EXCEPREMU
▪ Congé sans solde pour fonctions politique ou syndicales ( <i>Ne plus utiliser</i> )	(350)	CSS POLIT. SYND.
▪ Titularisation d'un fonctionnaire détaché	351	TITUL. FONC. DET.
▪ Congé sans solde fonction politique - Elu au parlement	352	CSS PARLEMENT
▪ Congé sans solde fonction politique - Autres cas	353	CSS POLITIQUE
▪ Congé sans solde fonction syndicale - Permanent Fédération	354	CSS SYND. FEDER.
▪ Congé sans solde fonction syndicale - Autres cas	355	CSS SYND. AU. CAS
▪ Congé sans solde convenances personnelles < ou = à 3 ans	358	CSS LIMITE 3 ANS
▪ Congé sans solde convenances personnelles - Education jeunes enfants	359	CSS JEUNE ENFAN.
▪ Congé sans solde pour convenances personnelles ( <i>Ne plus utiliser</i> )	(360)	CSS CONV. PERS.
▪ Congé de durée indéfinie (PERS. 429)	361	CONG. DUR. INDEF.
▪ Congé parental ( <i>Ne plus utiliser</i> )	(362)	CONGE PARENTAL
▪ Congé ( <i>sans solde</i> ) parental d'éducation ( <i>de mère</i> )	363	CSS PARENT. MERE
▪ Congé ( <i>sans solde</i> ) parental d'éducation ( <i>de père</i> )	364	CSS PARENT. PERE
▪ Détachement ( <i>Ne plus utiliser</i> )	(370)	DETACHEMENT
▪ Détachement hors IEG ou hors Métropole	371	DETACH. HORS IEG
▪ Détachement non géré par l'Unité	372	DETACH. NON GERE
▪ Avance provisionnelle ( <i>Ne plus utiliser</i> )	(380)	AVANCE PROVIS.
▪ Avance provisionnelle gérée par IVD	381	AVANCE PROVIS. IVD

NB. Les valeurs en italique (ex : 040) ne représentent qu'un repère, l'évènement considéré n'étant pas codifié dans les fichiers. Les valeurs entre parenthèses (ex : 300), qui ne doivent plus être utilisées, devront être progressivement remplacer lors de la mise en place de l'application IRMA afin de permettre une ventilation correcte des périodes considérées.

MOTIFS DE CHANGEMENT	CODE	LIBELLE
▪ Invalidité ( <i>Ne plus utiliser</i> )	(390)	INVALIDITE
▪ Invalidité suite accident du travail ou maladie professionnelle	391	INV. SUITE AT MP
▪ Invalidité non consécutive à AT ou maladie professionnelle	392	INV. NON AT MP
▪ Décès de l'agent	400	DECES
▪ Licenciement (agent stagiaire ou temporaire)	410	LICENCIEMENT
▪ Révocation sans pension	420	REVOCAATION
▪ Mise à la retraite d'office	430	RETRAITE OFFICE
▪ Radiation du contrôle des effectifs	440	RADIATION
▪ Démission avec pension	450	DEMISSION AVC P
▪ Démission sans pension	451	DEMISSION SNS P
▪ Mise en inactivité normale ou dégageement des effectifs	460	INACTIVITE NORM.
▪ Mise en inactivité anticipée ou dégageement des effectifs	461	INACTIVITE ANT.
▪ Congés illimités	462	CSS ILLIMITES
▪ Fin de détachement d'un fonctionnaire	470	FIN DE TACH. FONC.
▪ Fin de contrat d'un non statutaire	480	FIN DE CONTRAT
▪ Fin de stage scolaire ou post-scolaire	481	FIN DE STAGE
▪ Admission au stage	500	ADMIS. AU STAGE
▪ Modification du contrat d'agent non statutaire	501	MODIF CONTRAT
▪ Admission au stage du personnel de service Ecoles et Centres	502	ADM. PCE AU STATUT
▪ Admission au stage du personnel conventionné CCAS et IFOREP	503	ADM. STAGE CCAS
▪ Titularisation à EDF-GDF suite à mutation, du personnel conventionné de la CCAS	505	TITU APRES CCAS
▪ Titularisation d'un agent provenant des Charbonnages de France	506	TITUL APRES CDF
▪ Prolongation du stage statutaire	510	PROLONG. STAGE
▪ Mesures de réparations des préjudices de carrière (guerre)	520	MES. REP. PERS. 144
▪ Suspension en attente de sanction	521	SUSP. ATT. SANCT.
▪ Mise à pied	522	MISE A PIED
▪ Incarcération	523	INCARCERATION
▪ Service militaire (départ)	530	SERV. MILITAIRE
▪ Longue maladie (salaire intégral)	540	LM PLEIN SAL.
▪ Longue maladie (demi-salaire)	550	LM DEMI-SAL.
▪ Congé sans solde à titre exceptionnel ( <i>Ne plus utiliser</i> )	(560)	CSS EXCEPTIONN.
▪ Congé sans solde allaitement ou soins > ou = à 1 mois et < ou = à 1 an	561	CSS ALLT. - 1 AN
▪ Congé sans solde exceptionnel > ou = à 1 mois et < ou = à 3 mois	562	CSS EXCEPT.
▪ Mise à disposition ( <i>Ne plus utiliser</i> )	(570)	MISE A DISPOSIT.
▪ Mise à disposition CCAS - CAS (sauf encadrement)	571	MISE A DISPO CCAS-CAS
▪ Mise à disposition autres cas	572	MISE A DISPO AUTRES CAS
▪ Mission	580	MISSION
▪ En formation à la Promotion Ouvrière	590	FORMATION A P.O.
▪ En formation complémentaire ( <i>Ne plus utiliser</i> )	(591)	FORMATION COMPL.
▪ En formation complémentaire - congé formation rémunéré	592	SESS. F.P. REMUNE.
▪ En formation complémentaire - session FPC non rémunéré	593	SESS. F.P.C. NON RE.
▪ En congé individuel de formation à temps plein - prise en charge AGECEF	594	CIF PEC AGECEF T. PLEIN
▪ En congé individuel de formation à temps plein - sans AGECEF	595	CIF SS AGECEF T. PLEIN
▪ En congé individuel de formation à temps partiel - prise en charge AGECEF	596	CIF PEC AGECEF T. PARTIEL
▪ En congé individuel de formation à temps partiel - sans AGECEF	597	CIF SS AGECEF T. PARTIEL
▪ Stage de fin d'études Promotion Ouvrière	600	STAGE FIN P.O.
▪ Stage probatoire Promotion Ouvrière	601	STAGE PROBA. P.O.

NB. Les valeurs en italique (ex : 040) ne représentent qu'un repère, l'évènement considéré n'étant pas codifié dans les fichiers. Les valeurs entre parenthèses (ex : 300), qui ne doivent plus être utilisées, devront être progressivement remplacer lors de la mise en place de l'application IRMA afin de permettre une ventilation correcte des périodes considérées.

MOTIFS DE CHANGEMENT	CODE	LIBELLE
▪ En position transitoire Promotion Ouvrière	605	POS. TRANSIT. P.O.
▪ En mise à l'essai Promotion Sociale	607	MISE ESSAI P.S.
▪ Confirmation après mise à l'essai Promotion Sociale	608	CONFIR. ESSAI P.S.
▪ Mutation à la suite de publication de poste	610	MUTAT. APP. CAND.
▪ Reclassement - régularisation	620	RECLASS. REGUL.
▪ Avt. niveau de rémunération - Mesures particulières NSR	625	AVT. NR MES. PAR.
▪ Reclassement GFA - Mesures particulières NSR	626	REC. GFA MES. PAR.
▪ Mutation - Nomination	630	MUTAT. NOMINAT.
▪ Mutation d'office	640	MUTATION OFFICE
▪ Mutation pour convenances personnelles	650	MUTAT. CONV. PERS
▪ Mutation pour raison de santé	660	MUTAT. RAIS. SANT.
▪ Mutation à EDF INT. pour mission de longue durée	665	MUTAT. EDF INT. MISS.
▪ Mutation suite à retour de mission de longue durée (EDF INT.)	666	MUT. RET. MISS. LD.
▪ Reclassement d'un agent (changement de catégorie, de GFA)	670	RECLASS. AGENT
▪ Reclassement au choix sur contingent	671	RECLASS. CONTING.
▪ Reclassement d'un agent à titre personnel	680	RECLASS. TIT. PER.
▪ Déclassement d'un agent	690	DECLASSEMENT
▪ Modification de classement (amnistie)	691	MOD. CLASSEMENT
▪ Modification GFA suite à option NSR	695	MOD. GFA. OPT. NSR
▪ Retour ( <i>Ne plus utiliser</i> )	(700)	RETOUR ABSENCE
▪ Retour de longue maladie	701	RETOUR DE L.M.
▪ Fin de service militaire	702	FIN SERV. MILIT.
▪ Fin CSS exceptionnel ( <i>Ne plus utiliser</i> )	(703)	FIN CSS EXCEPT.
▪ Fin de mission	704	FIN DE MISSION
▪ Retour de Promotion Ouvrière	705	RETOUR DE P.O.
▪ Fin de mise à disposition	706	FIN MISE A DISP.
▪ Fin de formation ( <i>Ne plus utiliser</i> )	(707)	FIN FORMATION
▪ Fin de formation rémunérée	708	FIN F.P. REMUNER.
▪ Fin de formation non rémunérée ou AGEICIF	709	FIN F NR OU AGE.
▪ Modification du classement d'un poste ou fonction	710	MODIF. POSTE
▪ Modification de la position poste/organigramme	712	MODIF. POSI. POST.
▪ Modification du classement du poste (agent en poste)	713	MODIF. POST.
▪ Modification de l'affectation de l'agent n'occupant pas de poste	714	MODIF. AFFECT.
▪ Modification de l'appellation d'une fonction	715	MODIF. FONCTION
▪ Modification classement agent suite à changement classement poste ou fonction	720	RECLASS. REVAL.
▪ Première affectation cadre ou jeune cadre	730	1 <sup>ère</sup> AFF. CADRE
▪ Première affectation maîtrise P.O. 1 <sup>er</sup> degré	731	AFF. MAIT. P.O.
▪ Première affectation jeune technicien, jeune technicien supérieur	732	1 <sup>ère</sup> AFF. J.T., J.T.S.
▪ Modification position vis-à-vis convention 01.02.84 (S.P.T.)	735	MODIF. CONV. 02.84
▪ Transfert de l'agent et de son poste	740	TRANSFERT
▪ Modification du lieu de détachement (EDF INT.)	760	MODIF. LIEU DETA.
▪ Fin motif disciplinaire	770	FIN MOTIF DISCI.
▪ Fin de CSS allaitement ou soins < ou = à 1 an	771	FIN CSS ALLAIT.
▪ Fin de CSS exceptionnel > ou = à 1 mois et < ou = à 3 mois	772	FIN CSS EXCEPT.
▪ MOUVEMENTS DE CARRIERE NON INTRODUCIBLES FIGURENT DANS LE FICHER DE L'UNITE CEDANTE GENERES PAR LES MVTS 121 ET 125		

NB. Les valeurs en italique (ex : 040) ne représentent qu'un repère, l'évènement considéré n'étant pas codifié dans les fichiers. Les valeurs entre parenthèses (ex : 300), qui ne doivent plus être utilisées, devront être progressivement remplacer lors de la mise en place de l'application IRMA afin de permettre une ventilation correcte des périodes considérées.

MOTIFS DE CHANGEMENT	CODE	LIBELLE
▪ Mutation suite à appel de candidature	750	Mutation départ
▪ Mutation suite à nomination	751	Mutation départ
▪ Mutation pour raison de santé	752	Mutation départ
▪ Mutation pour convenances personnelles	753	Mutation départ
▪ Mutation d'office	754	Mutation départ
▪ Transfert interne ou avec changement d'unité	755	Transfert départ
▪ Mutation à EDF INT. pour mission de longue durée	756	Mutation départ
▪ Mutation suite à retour de mission longue durée EDF INT.	757	Mutation départ
▪ Transfert à EDF INT. pour détachement	758	Transfert départ
▪ Transfert suite à retour de détachement EDF INT.	759	Transfert départ

NB. Les valeurs en italique (ex : 040) ne représentent qu'un repère, l'évènement considéré n'étant pas codifié dans les fichiers. Les valeurs entre parenthèses (ex : 300), qui ne doivent plus être utilisées, devront être progressivement remplacées lors de la mise en place de l'application IRMA afin de permettre une ventilation correcte des périodes considérées.

### 3. Médecine du Travail (MT)

# FINDEX

## (Fiche INDIVIDUELLE d'EXposition)

- Les données sont recueillies dans le cadre de la médecine du travail
- Tous les médecins du travail ne remplissent pas les fiches Findex
- Certains agents (nucléaire...) sont vus deux fois par an. Ils peuvent donc avoir deux fiches Findex par an

Lot :

Ncmt n°: à la date du

Date saisie :



Identifiant : NCMT

Date remplissage

Sexe

Date de naissance

**Surveillance(s)**

<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Type(s) d'activité**

N°	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>
N°	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>
N°	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>
N°	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>
N°	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>
N°	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>
N°	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>
N°	<input type="text"/>	<input type="text"/>	%	<input type="text"/>

# FINDEX COHORTE GAZEL

Quitter



**Données Médicales**

Taille:  Cm

Poids:  Kg

Pouls:  Min

**Tension artérielle**

Systolique:  mm Hg

Diastolique:  mm Hg

Tour de taille:  Cm

Tour de hanche:  Cm

Tour du haut de cuisse:  Cm



Lot :

Ncmt n°: à la date du

Date saisie :



Horaires

Durée de travail hebdomadaire:

Horaires Normal

Flexible

4 X 9

2 X 8

3 X 8

Posté occasionnel

Autres

Astreinte

Heures supplémentaires

Semaine:

Mois:

An:

Relations

Travail en équipe:

Rôle d'encadrement:

Ambiances

Pourcentage d'insalubrité:  %

Lieu de travail

Dans un bureau seul:  %

Dans un bureau partagé:  %

Dans bureaux techniques:  %

A l'extérieur:  %

Dans un local aveugle:  %

Ambiance sonore

> 85 Db

Perception gêne acoustique

Ambiance thermique

Au froid:

A la chaleur:

En air climatisé:

Déplacements

Temps trajet domicile-travail:

Temps de déplacement au travail:

Nombre de déplacement hors unité

En france:

A l'étranger:



## PRINCIPAUX TYPES D'ACTIVITE

- 01 Travail devant écran, travail de bureau, informatique, standard
- 02 Dessin, cartographie, impression, reproduction, façonnage, photocopies, photographies
- 03 Travaux sur le réseau électrique et matériels électriques
- 04 Travaux sur le réseau gaz
- 05 Entretien d'installation, de machines, travail en atelier (sauf garages)
- 06 Soudage, brasage, métallisation, rechargeage de métal (à l'exception du polyéthylène)
- 07 Conduite automobile, poids lourds, engins spéciaux
- 08 Conduite, exploitation, manœuvres sur réseau
- 09 Manutention
- 10 Construction, démolition, terrassement, chantiers en galeries
- 11 Entretien, jardinage, nettoyage, laverie
- 12 Travail en laboratoire et contrôles
- 13 Mécanique auto
- 14 Relations publiques, relations extérieures
  - . Expression orale face à groupes, enseignement
  - . Relations clientèle
  - . Intervention chez l'abonné
  - . Relations avec les entreprises extérieures
- 15 Restauration
- 16 Activités médicales

## Surveillances spéciales et particulières (sauf handicap)

### Codifications

#### Motifs de surveillance :

R241 - 50 (L231-2) : surveillances professionnelles pour lesquelles il existe un décret fixant la nature et la fréquence des examens :

- 01\* Exposition aux poussières d'**amiante** (17.08.77 et 27.03.87)
- 02\* **Arsenic** et ses composés (16.11.49)
- 03\* Exposition au **benzène** et ses homologues (13.02.86)
- 04\* Exposition au **bruit** > 85 db (21.04.88)
- 05\* Polymérisation du **chlorure de vinyle** (12.03.80)
- 06\* Dérivés aminés et nitrés des **hydrocarbures aromatiques** (05.04.85) ; substances susceptibles de provoquer des lésions de la vessie à l'exclusion de celles citées dans le décret du 28.08.89
- 07 Agents travaillant sur **écran** (14.05.91)
- 08\* Travaux effectués dans les **égouts** (21.11.42)
- 09\* Travaux de **fumigation** (26.04.88)
- 10\* Travaux effectués dans l'**air comprimé** (28.03.90)
- 11\* Exposition au bioxyde de **manganèse** (20.11.62)
- 12\* Application de **peinture ou vernis** au pistolet (23.08.47)
- 13\* Exposition au **plomb** et ses composés (01.02.88)
- 14\* Exposition aux rayons X et substances radioactives (**DATR catégorie A**) ;surveillance semestrielle (02.10.86/08.05.88)
- 15 Exposition aux rayons X et substances radioactives (**DATR catégorie B**) ;surveillance annuelle (02.10.86/08.05.88)
- 16\* Exposition aux poussières de **silice** (16.10.50/11.06.63)
- 17\* Substances dangereuses (**2-naphtylamine, 4-aminobiphényle, benzidine, 4-nitrodiphényle**) (28.08.89)
- 18\* Exposition à l'acide chromique et **chromates**
- 19\* Exposition au **brai/goudron/huile**
- 20 Exposition au **brome**

- 21 Exposition au **chlore**
- 22\* Dérivés halogénés, nitrés et aminés des **hydrocarbures** et de leurs dérivés (sauf **hydrocarbures** aromatiques)
- 23\* Exposition au **fluor** et ses composés
- 24\* Exposition au **glucine** et ses sels
- 25 Exposition à l'**iode**
- 26\* Exposition au **mercure** et ses composés
- 27\* Exposition à l'**oxychlorure de carbone**
- 28\* Exposition au **phénol** et **naphtol**
- 29\* Exposition au **phosphore** et ses composés
- 30\* Exposition au **sulfure de carbone**
- 31\* Emploi d'**outils pneumatiques**
- 32\* Travaux effectués dans les **abattoirs**
- 33\* Manipulation de **peau, dépouilles animales**
- 34 Collecte et traitement des **ordures**
- 35\* Travaux exposant à de **hautes températures** dans le cadre du traitement de minerais, production des métaux et verreries
- 36 Travaux effectués dans des **chambres frigorifiques**
- 37\* Travaux exposant aux émanations de **CO**
- 38\* Exposition au **cadmium** et ses composés
- 39\* Exposition aux poussières de **fer**
- 40\* Exposition aux substances **hormonales**
- 41\* Exposition aux poussières de **métaux durs**, tantale, titane, tungstène, vanadium
- 42\* Exposition aux poussières d'**antimoine**
- 43\* Exposition aux poussières de **bois**
- 44 Agents travaillant en **2 x 8**
- 45 Agents travaillant en **3 x 8**
- 46 Opérateur sur **standard, mécano, perfo**
- 47\* Préparation conditionnement des **denrées alimentaires**
- 48\* Autres **substances et procédés cancérrogènes** à l'exclusion de ceux faisant l'objet d'un texte officiel
- 49 Mères d'enfants âgés de moins de 2 ans
- 50 Femme enceinte
- 51 Migration, changement de type d'activité depuis moins de 18 mois
- 52 Salarié de moins de 18 ans

## 4. Service Général de Médecine de Contrôle (SGMC)

Codification des données d'absentéisme

## Codification « Diagnostic »

### MALADIES INFECTIEUSES

#### Tuberculose

Pleuro-pulmonaire	0119P
Ostéo-ariculaire	0159F
Urinaire	0161M
Génitale	0169G
Autres locations	0170R
Séquelles de tuberculose ttes localisations	0199H

#### Bactérienne

Typhoïde, salmonelloses	0019S
Diphthérie	0329K
Coqueluche	0339P
Angine à streptocoque, scarlatine	0349G
Erysipèle	0359E
Infection à méningocoque	0369U
Tétanos	0379W
Brucellose	0239M
Infection gonococcique	0989Y
Syphilis toutes localisations	0979B
Autres maladies bactériennes	0399T

#### Virales

Varicelle	0529N
Rougeole	0559J
Rubéole	0569X
Zona	0539E
Oreillons	0729C
Mononucléose infectieuse	0759B
Hépatite infectieuse	0709N
Herpès	0549M
Poliomyélite ant. aiguë	0439Q
Séquelles de polio. ant. aiguë	0449Z
Autres maladies virales sauf grippe	0799H

#### Parasitaires

Paludisme	0849W
Toxoplasmose	1309B
Amibiase et séquelles	0069J
Helminthiase	1289H
Mycose	1190D
Autres maladies parasitaires	1369K

### TUMEURS MALIGNES

Cavité buccale, pharynx	1499N
Œsophage	1509C
Estomac	1519V
Colon, rectum	1539P
Pancréas	1579D
Autres cancers digestifs	1599X
Larynx	1619H
Bronches, poumons	1629T
Autres localisations respiratoires	1639A

Os, cartilages	1709M
Tissus conjonctifs	1759C
Peau	1729A
Appareil génital homme	1879R
Sein	1749H
Utérus	1829V
Autres localis. app. génital femme	1849H
Appareil urinaire	1899C
Cerveau et SN	1929B
Tissu lymph. et hématopoïétique	2099Z
Autres localisations	1991B

### TUMEURS BÉNIGNES

Tumeur cérébrale bénigne ou non précisée	2381K
Peau	2169S
Vasculaire	2289C
Sein	2179A
Utérus (dont fibrome)	2199F
Ovaires	2209D
T. de nature non précisée et autr. local.	2399W

### MALADIES ENDOCRINIENNES MÉTABOLIQUES ET IMMUNITAIRES

Goitre simple, nodule non toxique	2419A
Thyréotoxique, av/s. goitre diffus ou nod.	2422H
Autres affections thyroïdienne	2469Q
Diabète sucré	2509W
Autres maladies endocriniennes	2589X
Goutte et complications	2749F
Autres maladies métaboliques	2799A
Troubles immunitaires divers	2809T
SIDA	2819E

### SANG

Anémie carencielle (dont Biermer)	2810W
Autres anémies	2859Q
Affections hémorragiques	2879Z
Autres mal. sang et org. hémato.	2899T

### PSYCHIATRIE (MODIFIÉ AU 01.01.97)

Psychose	2999N
Névrose, troubles personnalité	3009Y
Dépression réactionnelle	3004B
Ethylisme et complications psychiques	3039W
Troubles psychosomatiques divers	3059W

### SYSTÈME NERVEUX

Maladies inflammatoires du SN	3299T
Troubles neuro-musculaires	3399R
Sclérose en plaques	3400Y
Maladie de Parkinson	3420L
Epilepsie et équivalents	3459H
Autres maladies du SN	3499P

Maladies du SN périphérique			
- non dues à l'alcool	3590B		
- dues à l'alcool	3599X		
<b>ORGANES DES SENS</b>			
Conjonctivite	3729N		
Glaucome	3759E		
Cataracte	3749Z		
Décollement de la rétine	3769G		
Autres maladies ophtalmologiques	3789Q		
Otite moyenne, mastoïdite	3839K		
Otospongiose	3869F		
Autres affections oreille	3879V		
<b>DIGESTIF</b>			
Maladies bouche, dents	5299V		
Ulçère estomac, duodénum	5339Q		
Mal. œsophage, estomac, duodénum	5379A		
Appendicite aiguë, chronique	5419N		
Affections intestinales chroniques	5699Y		
Affections intestinales aiguës	5609U		
Troubles digestifs éthyliques	5715M		
Cirrhose éthylique	5710R		
Autres cirrhoses	5719P		
Autres affections du foie	5739Z		
Lithiase biliaire et complications	5749V		
Autres affec. vésicule, voies biliaires	5769E		
Maladies du pancréas	5779P		
Affections de l'anus	5669M		
Hernie tte localisation tte complic.	5519H		
Autres affections digestives	5709A		
<b>CIRCULATOIRE</b>			
RAA av. ou s. complic. cardiaque	3909N		
Cardiopathie rhumat. chronique	3989V		
Hypertension artérielle	4099M		
Affections coronariennes	4119B		
Infarctus du myocarde	4109U		
Infarctus myoc. ancien-séquelles	4129C		
Autres formes cardiopathie	4299Q		
Affect. cérébro-vasculaires	4309Z		
Séquelles d'affect. cérébro-vasc.	4399M		
Artérite membres inférieurs	4439P		
Autres affect. athéromateuses	4409A		
Phlébite, thrombo-phlébite et complic.	4519C		
Varices, ulcères variqueux	4549R		
Hémorroïdes	4559A		
Autres affections circulatoires	4589X		
<b>RESPIRATOIRE</b>			
Angine	4639E		
Sinusite	4700H		
Bronchite aiguë	4669H		
Autres affec. aiguës voies resp. sup.	4679A		
Pneumonie, pneumopathie	4879L		
Bronchite chronique, emphysème	4919W		
Asthme	4939M		
Grippe compliquée ou non	4759P		
Autres maladies app. respiratoire	5199E		
<b>PEAU</b>			
Infections cutanées		6879E	
Maladies allergiques		6929Z	
Autres maladies de la peau		7099K	
<b>URINAIRE</b>			
Néphrite aiguë		5809H	
Néphrite chronique		5829T	
Néphrose, syndrome néphrotique		5819A	
Infect. urinaire tte localisation		5909M	
Lithiase urinaire et complications		5929C	
Autres maladies appareil urinaire		5999V	
<b>GENITAL HOMME</b>			
Adénome, hypertrophie prostate		6000Z	
Autres mal. organes génitaux homme		6079X	
<b>GÉNITAL FEMME</b>			
Maladies du sein (sauf tumeur)		6119B	
Maladies oviares, trompes (sauf tumeur)		6159U	
Maladies utérus (sauf tumeur, fibrome)		6259X	
Autres mal. organes génitaux femme		6299W	
Avortement		6449X	
Complications grossesse		6349N	
Complications accouchement		6619Q	
<b>OSTEO-ARTICULAIRE</b>			
Arthrite microbienne		7159N	
Polyarthrite rhumatoïde		7111L	
Spondylarthrite ankylosante		7124F	
Autres arthrites inflammatoires		7129D	
Affect. douloureuses aiguës du rachis		7249H	
Sciatique, aff. du disque intervertébral		7229A	
Arthrose du rachis		7259W	
Arthrose autres localisations		7139U	
Affections des os		7299E	
Aff. des ligaments, tendons et aponév.		7309A	
Autres affect. de l'app. locomoteur		7399J	
<b>TRAUMATOLOGIE</b>			
Accidents du travail			
- trajet		E796D	
- travail : lieu de travail		E798S	
- travail : circulation		E797Y	
- rechute accident du travail		E799H	
Accidents hors service			
- circulation		E997M	
- sport		E995M	
- domestique		E996E	
- autres ou non précise		E999S	
- RECHUTE OU SÉQUELLES D' AHS		E998X	
<b>AUTRES CAUSES</b>			
Maladies professionnelles		P999Y	
Asthénie		9998Q	
Etat morbide mal défini		7969D	
Toutes autres causes		9999T	

# CODIFICATION « DIAGNOSTIC »

*Modification du 1<sup>er</sup> janvier 1997  
Annule et remplace les codes 2999N, 3004B, 3009Y, 3039W, 3059W)*

## **PSYCHIATRIE**

Troubles mentaux et du comportement liés à l'utilisation de l'alcool	F 1 0 0 P
Troubles mentaux liés à l'utilisation de drogue	F 1 1 0 S
Schizophrénie, trouble schizotypique et troubles délirants	F 2 0 0 T
Episode maniaque	F 3 0 0 D
Trouble affectif bipolaire	F 3 1 0 R
Trouble dépressif isolé	F 3 2 0 L
Trouble dépressif récurrent	F 3 3 0 V
Autres troubles de l'humeur	F 3 4 0 H
Troubles anxieux phobiques	F 4 0 0 P
Autres troubles anxieux	F 4 1 0 N
Trouble anxieux et dépressif mixte	F 4 1 2 M
Autres troubles névrotiques	F 4 2 0 S
Troubles mentaux organiques	F 0 0 9 K
Autres troubles mentaux	F 9 9 0 J

# TROUBLES MENTAUX ET DU COMPORTEMENT

Inspiré de la classification américaine DSMIIR, le chapitre V de la 10<sup>ème</sup> révision de la Classification Internationale des Maladies marque un changement notable par rapport à la 9<sup>ème</sup> révision : il est basé sur la symptomatologie.

Le regroupement de codes élaboré avec l'aide du centre collaborateur de l'OMS pour la recherche et la formation en Santé Mentale comprend 14 rubriques. Les critères retenus pour la définition de ces rubriques ont été :

1. une fréquence suffisante d'arrêts de travail
2. la possibilité de reconnaître le trouble sans trop de difficulté
3. l'intérêt porté par le Service de Médecine de Contrôle à certains troubles en vue d'études épidémiologiques, d'actions de Santé Publique ou de gestion de l'absentéisme. C'est ce qui explique que 5 rubriques aient été isolées pour les troubles de l'humeur.

Ce guide de codage donne les éléments descriptifs de base pour chacune des 14 rubriques. Il donne également les questions d'appel du MINI auxquelles se référer pour obtenir une aide au diagnostic.

DIAGNOSTICS	CODES
1) <u>Troubles mentaux et du comportement liés à l'utilisation de l'alcool</u> - MINI L1 - L2 Les signes sont en faveur d'une utilisation massive d'alcools ou d'une dépendance alcoolique, le code inclut la cure de désintoxication	F100P
2) <u>Troubles liés à l'utilisation de drogues</u> , y compris tabac, café et substances psychoactives - MINI M1 - M2	F110S
3) <u>Schizophrénie, trouble schizotypique et troubles délirants</u> - MINI N1 - N7 Ces troubles se caractérisent par une désorganisation de la pensée se traduisant par un discours étrange ou décousu, des épisodes hallucinatoires et/ou délirants (symptômes psychotiques)	F200T
4) <u>Episode maniaque</u> - MINI C1 - C3 Ces troubles se caractérisent par une euphorie ou une irritabilité importante	F300D
5) <u>Trouble affectif bipolaire</u> - MINI C1 - C3 et A1 - A4 Caractérisé par une succession d'épisodes dépressifs et d'épisodes maniaques	F310R

- 6) Trouble dépressif isolé - MINI A1 - A4 F320L  
 Abaissement de l'humeur ou tristesse et perte d'intérêt ou de plaisir. Peut être accompagné de troubles du sommeil et de l'appétit, de sentiment de culpabilité, de fatigue ou de ralentissement sans anxiété
- 7) Trouble dépressif récurrent - MINI A1 - A4 F330V  
 Les symptômes sont identiques à ceux du trouble précédent mais le patient a déjà eu dans le passé plusieurs épisodes dépressifs ayant duré chacun plus de 15 jours
- 8) Autres troubles de l'humeur - MINI B1 F340H  
 Trouble dysthymique, humeur triste, cafardage, déprimé la plupart du temps pendant les deux dernières années
- 9) Troubles anxieux phobiques - MINI D1, F1 F400P  
 Se caractérisent par une peur intense et irraisonnée de certains endroits ou situations (espaces ouverts, foules, parler en public, situations sociales...)
- 10) Autres troubles anxieux - MINI E1, G1 F410N  
 (trouble panique, anxiété généralisée...) Survenue inopinée non expliquée d'anxiété ou de peur, accompagnée éventuellement de tension physique ou psychique
- 11) Trouble anxieux et dépressif mixte - MINI A1 - A4, G1 F412M  
 Abaissement de l'humeur avec tristesse, perte d'intérêt ou de plaisir, anxiété ou inquiétude manifeste
- 12) Autres troubles névrotiques liés à des facteurs de stress ou somatoformes F420S  
 Comprend par exemple les Troubles Obsessionnels Compulsifs, le stress post-traumatique...
- 13) Troubles mentaux organiques y compris les troubles symptomatiques F009K  
 Démence, syndrome encéphalitique...
- 14) Autres troubles mentaux et du comportement F990J  
 Syndromes comportementaux associés à des perturbations psychologiques et à des facteurs physiques. Troubles de la personnalité (alimentaire, sommeil, sexuel) et du comportement. Retard mental et trouble mental sans précision.

### REGISTRE DES CANCERS

Ncp

NTT:

Retraité(e) le :

Décédé(e) le :

Rang du cancer dans le registre

Rang du cancer antécédent

Date où le diagnostic a été porté

CIM10

Topographie (CIM-02)

Morphologie (CIM-02)

Comportement (CIM-02)

Codage CIM9

Stade UICC

Grade

Latéralité

Extension initiale

Examen histologique

Ponction de moelle

Cytologie

Chirurgie exploratoire

Autres examens complémentaires

Examen clinique seul



Microsoft Access - [Registre des Cardiopathies]

Fichier Edition Affichage Insertion Format Enregistrements Outils Fenêtre ? Tapez une question

## REGISTRE DES CARDIOPATHIES

NCP  NTT  Intégré à la base le :

Identifiant registre  Probleme à régler:

Evènement initial :  A=Angor, B=Mort subite, D=Découverte fortuite, E= Avant 1989, I=Infarctus

Rang de l'infarctus dans la vie :

Date de l'évènement inaugural :

UA au moment de l'évènement :

Centre au moment de l'évènement :

L'évènement actuel est-il l'évènement inaugural :

Rang dans le registre de l'évènement actuel :

Date de l'évènement actuel :

Décès :

Si décédé(e), date

0=Non, 1=Oui, 9=Ne sait pas

Coronarographie

Scintigraphie :

Epreuve d'effort

Fibrinolytiques :

Angioplastie :  Si oui, date :

Pontage :  Si oui, date :

Autre




5. IEG Pensions  
+  
SC8-CepiDC (INSERM)



## DECES (SDP NANTES) ET CAUSES DE DECES (SC8)

NCP	<input type="text"/>	NTT	<input type="text"/>	Sexe	<input type="text"/>
Lieu de domicile (Postal)				<input type="text"/>	
Lieu de naissance (INSEE)				<input type="text"/>	

Date naissance	<input type="text"/>	Jour naissance Sc8 si <>	<input type="text"/>
Date décès fourni	<input type="text"/>	Jour décès Sc8 si <>	<input type="text"/>
Statut décès	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Lieu de décès (Insee)	<input type="text"/>	Lieu de décès SC8 si <>	<input type="text"/>

### Résultats recherche SC8

Date demande recherche :	<input type="text"/>	Date nouvelle demande :	<input type="text"/>
Appariement Sc8 :	<input type="text"/>	mais doute appariement :	<input type="text"/>

### Causes de décès SC8

Principal:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Initiale:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Causes Associées :	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Note

# 6. Description des données EDF-GDF

## Complément au Catalogue des données Gazel

---

### **AVERTISSEMENT**

Les données de la cohorte Gazel proviennent de plusieurs sources : auto-questionnaires annuels, médecine de contrôle EDF-GDF, matrice emplois-expositions Matex, médecine du travail, service du personnel EDF-GDF (données « GPSO » : Gestion du personnel sur ordinateur), SNIIRAM (données de consommations de soins remboursées et données d'hospitalisation depuis 2009), CépiDc. Ces données sont listées dans le Catalogue des données Gazel avec l'indication de la source. Le Catalogue contient également sous la rubrique « Questions secrètes » des données recueillies par des chercheurs extérieurs à l'UMS 011 dans le cadre de projets spécifiques sous leur responsabilité, et qui nécessitent l'accord de ceux-ci pour pouvoir être utilisées.

Les données des questionnaires sont listées dans le Catalogue telles qu'elles ont été posées (on peut également télécharger les questionnaires eux-mêmes sur le site Gazel) ; on peut se reporter aux organismes producteurs des données du CépiDc et du SNIIRAM pour le détail de celles-ci.

Pour les données en provenance des divers services d'EDF-GDF, les annexes du Catalogue comportent les libellés des codes utilisés. Cependant, certaines nécessitent une explication sur leur signification afin de pouvoir être utilisées correctement. C'est l'objet de ce document.

### **DONNÉES DE LA MÉDECINE DE CONTRÔLE EDF-GDF**

Le Service général de médecine de contrôle (SGMC) coordonne le régime particulier de sécurité sociale des Industries électrique et gazière (IEG) et dispose d'un corps de médecins-conseil. Le SGMC gère une base de données qui enregistre l'absentéisme, la « Longue maladie » (LM), et l'Invalidité.

#### Absentéisme courte durée

Les absences pour raison de santé sont enregistrées quelle que soit leur durée (il n'existe pas de délai de carence, et les absences sont donc enregistrées dès le premier jour), avec les dates de début et fin, la notion d'arrêt à temps plein ou partiel, et le code diagnostic (liste des codes dans l'annexe SGMC du Catalogue) ; le diagnostic peut être manquant en particulier pour les arrêts de courte durée (inférieurs à 4-5 jours).

#### Longue maladie (LM)

Lorsque le médecin-conseil du régime de sécurité sociale d'EDF-GDF considère qu'une affection entraîne un arrêt qui paraît devoir dépasser un an, il peut mettre l'agent en Longue maladie, qui peut durer jusqu'à 5 ans. Cette durée de 5 ans est calculée à partir du premier arrêt occasionné par la maladie qui justifie la mise en LM, qui peut donc être antérieur à la décision de mise en LM.

La sortie de LM peut se faire selon 4 modalités : retour à l'emploi, mise en invalidité si l'agent n'est pas en état de reprendre son emploi à la fin des 5 ans de LM, retraite si la date de prise de retraite est antérieure à la fin de LM, décès.

### Invalidité

Si la personne reste inapte au travail à l'issue de la période de 5 ans de LM, ou après la consolidation d'un accident du travail ayant entraîné une incapacité de travailler, elle est mise en invalidité. On peut sortir d'invalidité par reprise du travail (ceci est rare : seules 9 personnes, soit 2,43 % des personnes en invalidité dans la base de données Gazel, ont bénéficié d'une réintégration après invalidité), par retraite ou décès.

## **INCIDENCE DES CARDIOPATHIES ISCHEMIQUES ET DES CANCERS**

Les cardiopathies ischémiques et les cancers font l'objet d'une validation spécifique, reposant sur deux sources de données.

- Les registres du SGMC

Un enregistrement des cardiopathies ischémiques d'une part et des cancers d'autre part a été mis en place par le Service Général de Médecine de Contrôle d'EDF et de GDF (SGMC). Cet enregistrement ne concerne que les cas survenus pendant la période d'activité professionnelle des sujets, et cesse lorsqu'ils sont retraités.

Pour les cardiopathies, il s'agissait des infarctus du myocarde (incidents ou non) et des épisodes d'angine de poitrine inaugurant la maladie coronarienne (c'est-à-dire sans autre antécédent de cardiopathie ischémique) survenus en activité et ayant motivé un arrêt de travail. Ce registre s'est définitivement arrêté en 2000.

Pour les cancers, il s'agissait des cas de tumeurs malignes survenues en activité et ayant motivé un arrêt de travail. Ce registre s'est définitivement arrêté en 2006.

- La Procédure de Recueil d'Informations Médicales auprès des Volontaires (PRIMEVR)

La cessation d'activité des volontaires d'une part et l'arrêt de ces registres d'autre part, ont entraîné de fait une rupture dans la disponibilité de données validées pour ces deux pathologies. C'est pourquoi en 2008, une procédure de validation à partir des données d'auto-déclaration des volontaires dans les questionnaires annuels a été mise en place.

Une demande de consentement a été adressée préalablement à tous les volontaires, afin de pouvoir les contacter et obtenir les renseignements et/ou documents nécessaires à la validation de(s) événement(s) déclaré(s) dans le questionnaire annuel, au besoin en retournant vers leurs médecins traitants ou les services hospitaliers. Cette demande a été envoyée à 19 270 volontaires (non exclus de Gazel et non décédés à la date d'envoi). Au total, 12 371 volontaires (env. 64,2 %) ont donné leur accord.

Pour les volontaires ayant donné leur accord, tous les cas de cancers ou de cardiopathies déclarés dans les auto-questionnaires et non enregistrés par le SGMC font désormais l'objet d'une enquête permettant à la fois de valider le cas et d'enregistrer des données complémentaires.

## **DONNÉES DE LA MÉDECINE DU TRAVAIL**

Deux types de données proviennent de la médecine du travail (source MT du catalogue) : la matrice emplois-expositions MATEX développée par le Service général de médecine du travail (SGMT), et la fiche FINDEX complétée par les médecins du travail.

### Matrice emplois-expositions MATEX

La liste des expositions professionnelles à des agents chimiques et aux champs électromagnétiques figure dans le Catalogue sous la rubrique « Expositions ». Les valeurs enregistrées chaque année sont les doses annuelles et cumulées depuis le début de la carrière à

EDF-GDF. Elles sont évaluées par croisement de l'historique de carrière de la personne avec la matrice et concernent donc l'ensemble de la carrière et pas uniquement les expositions depuis le début de la cohorte Gazel en 1989. Le suivi des expositions s'arrête en 1998, et les expositions ultérieures ne sont donc pas enregistrées ; cependant en 1998, environ 40 % des hommes sont retraités et les autres sont en toute fin de carrière (presque aucune femme n'a été exposée à des nuisances chimiques professionnelles). Pour le détail de la construction de MATEX et la définition des indices d'exposition, on peut se reporter à :

- Nuisances chimiques : Imbernon E, Goldberg M, Guénel P, Bitouze F, Brément F, Casal A, Creux S, Folliot D, Huez D, Lagorio S, et al. MATEX : une matrice emplois-expositions destinée à la surveillance épidémiologique des travailleurs d'une grande entreprise (EDF-GDF). Arch Mal Prof 1991;52(8):559-66.
- Champs électromagnétiques : Guénel P, Nicolau Molina J, Imbernon E, Chevalier A, Goldberg M. Exposure to 50-Hz electric field and incidence of leukemia, brain tumors and other cancers among French electricity utility workers. Am J Epidemiol, 1996;144(12):1107-21.

### Fiche FINDEX

La fiche FINDEX (*Fiche INDividuelle d'EXposition*) permet une évaluation individuelle des conditions de travail et expositions professionnelles par les médecins du travail dans le cadre des visites périodiques de médecine du travail. Les données recueillies sont décrites dans l'annexe « FINDEX » du Catalogue, ainsi que la signification des codes correspondant aux rubriques « Principaux types d'activité » et « Surveillances spéciales et particulières » de FINDEX. La notion « d'Insalubrité » correspond à une évaluation globale de la qualité en termes de nuisances diverses du poste de travail occupé par la personne et est exprimée en pourcentage (voir définition précise dans l'annexe GPSO du Catalogue).

L'utilisation de la fiche FINDEX (mise en service en 1994) reposait sur le volontariat des médecins du travail, et tous ne l'ont pas utilisée. De plus la plupart des médecins qui l'ont utilisée ne l'ont fait que pour une seule ou un petit nombre d'années ; le tableau ci-dessous donne les effectifs de sujets correspondant au nombre de fiches FINDEX complétées.

Nombre de fiches	Nombre de sujets
1	5 749
2	1 488
3	831
4	707
5	494
6	214

### **RETRAITE**

L'âge statutaire de retraite à EDF-GDF se situe entre 55 et 60 ans selon la carrière des personnes. Les postes de travail sont classés par l'entreprise en postes entièrement ou partiellement « actifs » ou

« sédentaires » (voir définition précise dans l'annexe GPSO du Catalogue). Une personne ayant occupé uniquement des postes entièrement actifs prend sa retraite à 55 ans ; une personne ayant occupé uniquement des postes sédentaires la prend à 60 ans. Il est courant qu'une personne ait occupé successivement des postes actifs et sédentaires durant l'ensemble de sa carrière : l'âge de la retraite se situe alors entre 55 et 60 ans au prorata de la durée dans des postes actifs

Par ailleurs, la date effective de la retraite peut être plus précoce que le calcul statutaire pour diverses raisons : récupération de périodes de congés non prises (il peut s'agir de plusieurs mois), dispositifs divers de prise de retraite anticipée. On peut utiliser la date

statutaire de retraite fournie par EDF-GDF figurant le Catalogue, ou la déclaration des sujets dans les auto-questionnaires, ces deux variables n'étant pas toujours identiques.

### **DONNÉES DU SERVICE DU PERSONNEL EDF-GDF (GPSO)**

De nombreuses données d'emploi et socioéconomiques sont fournies par le service GPSO ; les libellés des codes figurent dans l'annexe GPSO du Catalogue ; pour certaines variables on trouve aussi une définition précise (Astreinte, Service continu, Insalubrité, Taux d'activité du poste).

Les données GPSO donnent un historique complet de la carrière depuis l'entrée dans l'entreprise (c'est-à-dire avant la mise en place de la cohorte). Pour chaque épisode de carrière avec les dates correspondantes, on trouve la fonction occupée en 27 modalités, l'Unité d'affectation (UA, avec dessous-rubriques), les divers motifs de changements.

#### Position socioprofessionnelle

- La catégorie hiérarchique pour chaque épisode de carrière est indiquée par le « Groupe fonctionnel » (GF), variant de 1 à 19. Selon la nomenclature EDF-GDF, les GF sont regroupés en trois catégories : exécution, maîtrise et cadre ; exécution : GF de 1 à 6 ; maîtrise : 7 à 11 ; cadre : 12 à 19. Selon les besoins, on peut utiliser la catégorie en 3 classes, ou le GF en variable quantitative, car les GF sont ordonnés. Les cadres de niveau très élevé n'ont pas de GF, car ils sont gérés hors GPSO : la valeur du GF est donc manquante. En cas de valeur manquante pour cette variable, il convient de vérifier s'il s'agit d'un cadre de niveau élevé ou d'une valeur véritablement manquante ; pour cela il faut chercher la valeur du dernier GF enregistré : s'il est faible, il s'agit très vraisemblablement d'une valeur véritablement manquante, et s'il est élevé (19 ou une valeur proche ; parfois on trouve aussi les valeurs 51, 52, 53 et 60), il s'agit vraisemblablement d'un cadre supérieur.
- En plus de la catégorie hiérarchique spécifique d'EDF-GDF, on dispose également du code Professions et catégories socioprofessionnelles à 4 chiffres (PCS-Insee).
- Il existe aussi une table de correspondance entre codes PCS utilisés dans Gazel et codes ESeC (European Socio-economic Classification<sup>1</sup>) : fichier de correspondance sur demande.

#### Col bleus/Cols blancs

On peut distinguer parmi les métiers exercés par les participants de Gazel, les cols bleus (filière technique ou « *blue collars* ») et les cols blancs (filière administrative, commerciale... : « *white collars* ») de tous niveaux hiérarchiques en regroupant les codes PCS de la façon suivante.

Filière technique ( <i>Blue collars</i> )	
Code	Libellé
383	Cadres de la fabrication, construction, exploitation
384	Cadres de fonctions connexes de la production
386	Cadres des transports et de la logistique
47	Techniciens (sauf techniciens administratifs ou
48	Agents de maîtrise (sauf maîtrise administrative ou
53	Agents de surveillance
62	Ouvriers qualifiés de type industriel
63	Ouvriers qualifiés de type artisanal
64	Chauffeurs
65	Ouvriers qualifiés de la manutention, du magasinage et des
67	Ouvriers non qualifiés de type industriel

<sup>1</sup> Cécile Brousse. ESeC, projet européen de classification socio-économique. Courrier des statistiques, 125, novembre-décembre 2008 : 27-35. Insee, Direction des statistiques démographiques et sociales

Filière administrative et commerciale (White)	
Code	Libellé
34	Professeurs et professions scientifiques
37	Cadres administratifs et commerciaux
382	Cadres recherche, études, essais, informatique
42	Instituteurs et assimilés
43	Professions intermédiaires de la santé et du
46	Professions administratives et commerciales
54	Employés administratifs d'entreprises
56	Personnels des services directs aux particuliers

On peut également utiliser les déclarations de l'autoquestionnaire de 1989, correspondant à la profession à l'inclusion dans la cohorte.

Autoquestionnaire 1989

▪ Quelle est votre profession
- cadre administratif
- cadre technique
- agent de maîtrise administratif
- agent de maîtrise technique
- agent commercial
- rondier, chef de bloc
- ouvrier
- employé
- enseignant, personnel des
- agent en stage
- autres (précisez)

En gris : Filière administrative et commerciale

En bleu : Filière technique

En rose : non précisé

## Diplômes

La liste des diplômes fournie par GPSO chaque année est très détaillée. On peut aussi utiliser la réponse à l'autoquestionnaire de 1990.

Quel est votre diplôme le plus élevé ?

Certificat d'étude primaire

BEPC

Baccalauréat CAP

BEP, BP, BEC, BEI

Enseignement supérieur technique de niveau BTS, DUT

Autre enseignement supérieur

Autre

Certains chercheurs ont fait le regroupement suivant :

- diplôme inférieur au Baccalauréat (Certificat d'étude primaire, CAP, BEP, BP, BEC, BEI)
- Baccalauréat
- Enseignement supérieur technique de niveau BTS, DUT, Autre enseignement supérieur

## Mortalité

Le statut vital et la date de décès sont disponibles dans la base de données Gazel sont mises à jour mensuellement. Par contre, les causes de décès fournies par le CépiDc-Inserm ne sont disponibles qu'avec un délai de 2 à 3 ans après le décès.