

SYNDICAT CGT TERRITORIAUX

Ville de Nantes & UFICT CGT · Nantes Métropole CCAS · SMANO · EBANSN

PROPOSITION DE LA CGT ÉTABLISSANT LE RÈGLEMENT DES SUJÉTIONS PARTICULIÈRES

AU SEIN DES ADMINISTRATIONS COMMUNALES ET MÉTROPOLITAINES

MARS 2021

- Sommaire -

Glossaire

Préambule

I/ Les sujétions particulières

- 1) L'article 2 du décret n°2001-623 du 12 juillet 2001
- 2) Précisions jurisprudentielles
- 3) Précisions ministérielles
- 4) L'avis de juristes

II/ Observation de la pénibilité du travail au sein des Administrations territoriales Nantaises et Métropolitaines

- 1) Sources générales
- 2) Sources sur la Fonction publique territoriale
- 3) Sources internes aux Administrations territoriales nantaises et métropolitaines
- 4) Cartographie par métiers
- 5) Déclinaison de la cartographie de la pénibilité aux personnels de la ville de Nantes et de la Métropole par filière.

III/ Reconnaissance de la pénibilité du travail au sein des Administrations territoriales Nantaises et Métropolitaines par le dispositif des sujétions particulières

- 1) Pénibilité commune
- 2) Pénibilité liée à l'âge

Annexes

Annexe 1 - Cartographie par métiers

Annexe 2 - Déclinaison de la cartographie de la pénibilité aux personnels de la ville de Nantes et de la Métropole par filière.

Glossaire

ANACT : Agence Nationale pour l'Amélioration des Conditions de travail

ARACT : Action Régionale pour l'Amélioration des Conditions de Travail

CDC : Caisse des Dépôts et Consignations

CDG 31 : Centre Départemental de Gestion de la Fonction Publique Territoriale de la Haute Garonne

CIG Petite Couronne : Centre Interdépartemental de Gestion de la Fonction Publique Territoriale (92, 93 et 94)

CSFPT : Conseil Supérieur de la Fonction Publique Territoriale

DARES : Direction de l'Animation de la Recherche, des Études et des Statistiques du Ministère du Travail

DGAFP : Direction Générale de l'Administration de la Fonction Publique

DUERP : Document Unique d'Évaluation des Risques Professionnels

FNDCG : Fédération Nationale des Centres de Gestion de la Fonction Publique Territoriale

IGAS : Inspection Générale des Affaires Sociales

INRS : Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles

OST: Observatoire Social Territorial

RASSCT: Rapport annuel santé, sécurité, conditions de travail

RPS: Risques Psycho - Sociaux

<u>Préambule</u>

Dans le cadre de l'article 47 de la loi dite de transformation de la fonction publique du 6 août 2019, les administrations territoriales Nantaises et Métropolitaines ont organisé une série de réunions techniques sur le temps de travail entre la DRH et les organisations syndicales.

Ces réunions se sont déroulées selon un protocole que la CGT n'a pas souhaité signer, estimant que les pré-requis excluaient de fait, un certain nombre de possibilités ouvrant le champ à une véritable approche du service public, dans le respect des conditions de travail des agents.

Cependant, la CGT ne peut laisser à penser qu'elle ne formule aucune proposition, permettant à la Collectivité de répondre aux injonctions réglementaires qui lui sont faites.

En ce sens, le présent document s'appuie sur la reconnaissance de la pénibilité du travail par le dispositif des sujétions particulières (Décret n°2001-623 du 12 juillet 2001).

Celui-ci pourrait donner lieu à un protocole relevant de l'ordonnance n° 2021-174 du 17 février 2021 relative à la négociation et aux accords collectifs dans la fonction publique qui autorise les autorités administratives et territoriales et les organisations syndicales représentatives de fonctionnaires à conclure et signer des accords.

Ce protocole se matérialiserait alors, par un règlement des sujétions particulières au sein des administrations territoriales locales. Sont concernées uniquement les sujétions liées à la pénibilité du travail et non celles liées aux cycles de travail.

La reconnaissance de sujétions particulières liées à la pénibilité du travail se traduit par l'octroi de jours de RTT à poser comme des jours de congés.

Cette reconnaissance de la pénibilité du travail ne saurait exonérer les administrations territoriales Ville de Nantes et Nantes Métropole de leurs obligations en matière de préservation de la santé et de la sécurité des agents, prévues notamment par l'article 23 de la loi du 13 juillet 1983 et quatrième partie du Code du travail.

La date effective d'application des éléments soumis dans le présent document est le 1^{er} janvier 2022.

I/ Les sujétions particulières

Elles renvoient à l'article 2 du décret n°2001-623 du 12 juillet 2001 qui a fait l'objet de jurisprudences, de questions ministérielles et de commentaires de juristes.

1) L'article 2 du décret n°2001-623 du 12 juillet 2001

L'Observatoire Social Territorial (OST) souligne dans son cahier « Les nouvelles temporalités territoriales, conséquences pour les managers et les agents » N°19 de septembre 2017, en page 53 qu'existent « deux types de sujétions particulières : celles liées à la pénibilité des tâches accomplies et celles liées aux horaires atypiques dans l'organisation du travail ».

Le présent règlement ne traite que des sujétions particulières à la pénibilité.

L'Observatoire Social Territorial (OST) précise que « pour compenser les sujétions particulières liées aux horaires atypiques, l'employeur dispose de deux leviers :

- le régime indemnitaire avec l'octroi d'une indemnité de compensation de la sujétion particulière,
- La réduction du temps de travail hebdomadaire : l'employeur peut, après avis du comité technique et délibération de l'assemblée, prévoir une réduction de la durée hebdomadaire de référence (35 heures) ».

Le présent règlement s'inscrit dans cette dernière possibilité.

En effet, la durée annuelle de 1607 heures peut être réduite, dans des conditions définies par l'organe délibérant de la collectivité intéressée (article 2 du décret n°2001-623 du 12 juillet 2001), après avis du comité technique compétent pour tenir compte de sujétions particulières imposant des rythmes ou des conditions de travail pénibles.

Dans ce cas, l'organe délibérant peut, par délibération et après avis du comité technique, baisser la durée annuelle des agents concernés par ces rythmes et conditions de travail pénibles. Il s'agit bien d'une réduction de la durée annuelle de travail qui permet à la collectivité d'attribuer des jours de réduction du temps de travail ou « RTT », à l'agent.

2) Précisions jurisprudentielles

La mise en œuvre de cette dérogation semble cependant être interprétée de manière restrictive par le juge administratif.

Ainsi, la Cour administrative d'appel de Paris a pu annuler la délibération d'un Conseil général mettant en place une réduction du temps de travail tout en maintenant des « jours de repos ne relevant pas du régime général et attribués localement en raison de sujétions ou de spécificités historiques antérieures » (CAA Paris, 31 décembre 2004, n° 03PA03671).

Pour la Cour, il apparaît que la collectivité n'avait apporté dans sa délibération d'octobre 2001 « aucune précision sur l'ampleur et les modalités de la réduction du temps de travail, sur la nature des missions et des rythmes de travail pris en compte, ni même sur les catégories d'agents concernés, et se borne à renvoyer à une note de service le soin de définir les conditions d'application de cette réduction de la durée du travail ».

A contrario, il pourrait sembler envisageable de définir, au sein d'une collectivité, pour certaines catégories d'agents (agents travaillant sur des cycles de 24 heures, horaires décalés, travail du dimanche, fonctions se déroulant dans des conditions pénibles ou dangereuses...) une durée de travail inférieure à 1607 heures.

3) Précisions ministérielles

Le 28 mars 2017, le Ministre de la Fonction publique publiait une circulaire relative au plan d'action pluriannuel pour une meilleure prise en compte de la santé et la sécurité au travail dans la fonction publique. Cette circulaire formalise un plan d'action pluriannuel autour de cinq axes : le pilotage de la santé au travail, la médecine de prévention, la prévention des risques professionnels et la prise en compte de la pénibilité, la prévention de l'inaptitude et du maintien dans l'emploi et le fonctionnement des instances médicales et de la médecine agréée. Elle vise notamment à prévenir l'usure professionnelle, limiter et suivre les expositions aux facteurs de pénibilité

Une réponse ministérielle du 26 octobre 2017 a admis que le conseil municipal fixe le cycle de travail d'un agent chargé du gardiennage d'une salle destinée à la location pour les fêtes et les mariages, sur la base des samedis et dimanches, en veillant au respect des 1607 heures et, s'il y a lieu, en réduisant sa durée annuelle de travail (QE n°1135 JO Sénat du 26 octobre 2017).

4) L'avis de juristes

Le 25/02/ 2021, le journaliste Emmanuel Franck de la Gazette des Communes publiait un article intitulé « *Le temps presse pour les 1 607 heures* ».

Il y interrogeait Cathy Chevallot, cheffe du service « conseil juridique et contentieux » du CIG petite couronne dont la réponse est la suivante : « Le décret n° 2001-623 du 12 juillet 2001 a instauré la possibilité, pour les collectivités, de déroger à la durée légale du travail en raison

de sujétions particulières, mais elles y ont peu recouru. A l'approche du passage effectif aux 1 607 heures, certaines collectivités nous demandent si elles peuvent l'utiliser. C'est possible, mais sous conditions. Les sujétions et leurs contreparties doivent faire l'objet de délibérations et nous nous attendons à ce qu'elles soient scrutées par les préfets. Il faut impérativement démontrer que tel métier est soumis à des contraintes spécifiques génératrices de fortes modulations ou pénibilités. Mais il n'y a pas de jurisprudence sur ce sujet. Dès lors, les collectivités peuvent s'inspirer du document unique, du régime indemnitaire et même des facteurs de risques professionnels visés par le code du travail pour déterminer des critères de pénibilité. »

II/ Observation de la pénibilité du travail au sein des Administrations territoriales Nantaises et Métropolitaines

Pour observer la pénibilité du travail au sein des Administrations territoriales **Nantaises et Métropolitaines**, il convient de faire appel à diverses sources.

1) Sources générales

L'Agence Nationale pour l'Amélioration des Conditions de Travail définit comme suit la pénibilité : « Au cours de leur carrière professionnelle, les salariés sont confrontés à des conditions de travail plus ou moins pénibles. Parfois, ces conditions de travail finissent par nuire à leur santé, en générant des douleurs ou des maladies : c'est ce qu'on appelle l'usure professionnelle ». ARACT Haute Normandie, « Bien gérer le vieillissement au travail - Guide pratique », octobre 2010.

L'ANACT complète cette définition en précisant les risques pour le salarié : douleurs, fatigue, difficulté à effectuer, son travail, maladies professionnelles, (TMS, lombalgies), accidents du travail, usure musculaire, articulaire, ou neurologique précoce, invalidité ou handicap dans la vie, professionnelle et privée, inaptitude, difficulté à se reclasser, professionnellement, diminution de l'espérance de vie. Au-delà de la pénibilité physique, un poste de travail requiert également de la concentration, de la mémoire, des travaux intellectuels. Certaines de ces contraintes psychiques sont particulièrement source d'usure professionnelle : concentration soutenue et prolongée traitement d'un grand nombre d'informations, traitement simultané, de signaux visuels et auditifs contrôle permanent d'équipements, d'informations ou de produits, pression temporelle, urgences constantes ordres et consignes contradictoires, changements permanents d'organisation manque de reconnaissance, perte de sens au travail climat social tendu. Des sources de pénibilité que l'on retrouve dans tous les métiers, qu'il s'agisse d'un travail posté dans l'industrie ou d'un emploi de «bureau» dans le secteur tertiaire.

L'ANACT observe également une pénibilité liée à l'âge : Plus un salarié vieillit, plus la durée où il a été exposé à des situations de travail pénibles dans sa carrière est potentiellement importante. Les salariés seniors sont donc naturellement plus touchés par l'usure professionnelle que les jeunes arrivants sur le marché du travail. De plus, l'avancée en âge s'accompagne d'un certain déclin des capacités fonctionnelles (moins de force musculaire, plus de fatigue) qui rendent les contraintes du travail moins supportables. Néanmoins, les

difficultés des seniors sont révélatrices de situations pénibles pour tous les salariés. La démarche de prévention de l'usure professionnelle doit donc être menée pour l'ensemble du personnel, afin d'éviter l'apparition d'une usure prématurée chez les jeunes.

Au demeurant, ces derniers mois sont apparues de nouvelles formes de pénibilités liées à la pandémie de Covid et à la mise en œuvre du télétravail.

En décembre 2020, l'INRS (Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles) a d'ailleurs publié un guide intitulé « Le télétravail : quels risques ? Quelle prévention ? ».

L'ensemble des phénomènes et processus « pénibilité » décrits par l'ANACT et l'INRS sont en œuvre au sein des Administrations territoriales **Nantaises et Métropolitaines**

2) Sources sur la FPT

2.1) Le CNFPT

Dans un colloque co-organisé à l'Assemblée nationale en juillet 2014 avec la CDC, le CSFPT et la FNDGC, « La pénibilité et les transitions professionnelles : Territoriaux nous agissons », le CNFPT ouvrait un débat institutionnel sur la pénibilité dans la FPT.

L'introduction à ce colloque commençait ainsi : « allongement des carrières, la diversité et les conditions d'exercice des métiers de la fonction publique territoriale qui emploie plus de 75 % d'agents de catégorie C font de la pénibilité au travail un thème, plus que jamais d'actualité en matière de gestion des ressources humaines dans les collectivités territoriales. A titre indicatif, il y a eu, en 2011, 3 fois plus de maladies professionnelles reconnues parmi les agents des collectivités territoriales qu'en 2003. Ces situations ont des conséquences souvent douloureuses, à l'échelle individuelle, pour les agents concernés. La retraite pour invalidité après une période de disponibilité d'office est souvent privilégiée entraînant une grande précarité et une souffrance pour ces derniers. Ces situations ont aussi des répercussions sur l'organisation des services : difficulté de gestion des équipes pour les encadrants qui doivent aménager les postes, absentéisme gênant le fonctionnement des services et alourdissant la charge de travail des agents présents... Il est donc indispensable de prévenir les situations de pénibilité au travail. Il s'agit d'ailleurs, depuis la loi du 9 novembre 2010, d'une obligation légale qui a été inscrite dans la quatrième partie du code du Travail sur la santé et la sécurité au travail. Cette obligation complète les principes généraux de prévention définis à l'article L. 4121-1 du code du travail : « L'employeur prend les mesures nécessaires pour assurer la sécurité et protéger la santé physique et mentale des travailleurs. Ces mesures comprennent (...) des actions de prévention des risques professionnels et de la pénibilité au travail ». De cette obligation générale de prévention de la pénibilité découlent principalement quatre interrogations : que recouvre la notion de pénibilité au travail ? Comment détecter et prévenir les situations de pénibilité au travail ? Comment accompagner les agents en situation de pénibilité au travail ? Quelle solution statutaire pour les agents en situation de reclassement? »

En octobre 2014, le CNFPT répondait à ces questions dans une étude pratique de gestion des ressources humaines et de formation sur la prise en compte de la pénibilité au travail dans les collectivités territoriales.

Le CNFPT note que les médecins du travail des collectivités et des établissements publics territoriaux observent :

- un spectre de plus en plus large d'emplois concernés par la tendance à la dégradation de la santé au travail, une progression des volumes d'agents en usure professionnelle et, en particulier, de la proportion des femmes. Ils observent par ailleurs que si ces problèmes augmentent avec l'âge des agents, ils s'étendent maintenant à des agents plus;
- une très forte augmentation des visites médicales spontanées et des visites pour charge mentale.

Pour le CNFPT, dans le sens qu'elles donnent à la pénibilité, les collectivités prennent en compte également cette problématique à partir de l'identification des métiers et des activités les plus exposés à l'usure professionnelle.

Il s'agit des métiers

- des interventions techniques: les emplois de la filière technique restent les plus exposés à la pénibilité; notamment ceux de la collecte et du traitement des ordures ménagères qui recouvrent des activités particulièrement exposées aux risques d'accident; des espaces verts et de la voirie de propreté des locaux sont exposés à de nombreux facteurs de risques professionnels;
- des services à la population : Les aides à domicile et les agents des EHPAD ; Les agents d'accompagnement à l'éducation de l'enfant (agents des écoles), les assistants éducatifs petite enfance ; Les travailleurs sociaux ; Les métiers de la restauration collective.
- de la sécurité : Les policiers municipaux et les agents de surveillance des voies publiques ; Les métiers opérationnels des services d'incendie et de secours.
- d'autres activités dont l'usure professionnelle peut apparaître plus transverse ou moins lisible: les activités et certains métiers en interface avec le public; une progression de la souffrance au travail et des RPS pour certains cadres et agents de tous domaines professionnels. Ce du fait d'une sur-activité ou une sous-activité, d'une lourdeur ou un isolement hiérarchique, des marges de manœuvre restreintes ou, à l'inverse, une prise d'initiative trop large, des réorganisations permanentes, la complexité des contextes et des relations de travail, des alternances politiques, la relation aux élus, de la pression et l'urgence au travail, la répétition des « stop and go », de la perte d'humanité et d'écoute dans les relations de travail, des positionnements professionnels et/ou hiérarchiques qui peinent à trouver une légitimité...

2.2) La DARES

En décembre 2019, la DARES publiait une « Synthèse • Stat' » reprenant une enquête SUMER permettant de comparer les expositions aux risques professionnels dans la fonction publique et le secteur privé en 2017.(exprimées en pourcentages)

	Proportion de salariés exposés		
Grands types de contraintes physiques	Dans la fonction publique territoriale	Ensemble des types d'employeurs	
Contraintes posturales et articulaires	80,6	71,5	
Nuisances sonores	43,1	32,9	
Manutention manuelle de charges (définition européenne)	38,2	34,3	
Conduite (machine mobile, automobile, camion)	35,3	31,2	
Nuisances thermiques	30,2	21,0	
Situations avec contraintes visuelles	27,0	30,0	
Travail avec machines et outils vibrants	19,0	13,8	
Radiations, rayonnements	1,0	2,7	
Travail en air et espace contrôlés	0,1	2,1	

	Proportion de salariés exposés			
Types de contraintes physiques (détail)	Dans la for publique ten	Ensemble		
	Toute durée	Exposition supérieure à 10h/sem	des types d'employeurs	
Position debout ou piétinement	53,0	27,2	48,7	
Déplacement à pied dans le travail	51,9	17,0	43,2	
Contraintes posturales rachidiennes	39,0	14,8	35,5	
Position à genoux et/ou accroupi	33,5	4,0	22,2	
Conduite sur la voie publique (auto, camion, car, autobus)	31,0	5,2	25,5	
Position fixe de la tête et du cou	28,5	19,1	25,5	
Travail aux intempéries	26,4	11,2	14,4	
Maintien de bras en l'air	24,2	2,6	19,4	
Travail exigeant une position forcée d'une ou plusieurs articulations	21,1	8,2	18,2	
Autre bruit gênant pour le salarié	20,6	8,9	14,3	
Bruit supérieur à 80 dbA	20,0	4,9	14,0	
Gestes répétitifs à cadence élevée	17,4	7,2	14,9	
Bruit supérieur à 85 dbA	16,6	5,1	12,9	
Outils transmettant des vibrations aux membres supérieurs	15,6	2,2	10,6	
Bruit comportant des chocs, impulsions	9,2	0,5	11,5	
Conduite de machine mobile sur le lieu de travail	9,2	3,6	8,4	
Travail au froid imposé (températures < 15°C)	8,0	1,3	6,1	
Vibrations créées par des installations fixes	8,0	3,6	5,4	
Travail en milieu humide imposé par le processus	6,1	1,7	2,5	
Travail au chaud imposé (températures > 24°C)	5,7	1,1	6,2	
Radiation non ionisante	0,9		1,4	
Espace confiné	0,1	0,0	1,7	
Radiation ionisante de catégorie A ou B	0,1		1,4	

	Proportion de salariés exposés		
Types de contraintes organisationnelles	Dans la fonction publique territoriale	Ensemble des types d'employeurs	
Avoir un ou des entretien(s) individuel(s) d'évaluation par an	87,6	61,3	
Être en contact direct avec le public	84,5	74,0	
Être en contact avec le public de vive voix, en face-à-face	81,4	69,4	
Contact tendu avec le public même occasionnellement	55,7	49,9	
Abandon fréquent d'une tâche pour une autre non prévue	55,1	57,6	
Être en contact avec le public par téléphone	49,1	52,1	
Demande extérieure obligeant à une réponse immédiate	45,5	53,4	
Ne pas pouvoir faire varier les délais	34.2	40,2	
Doit faire appel à d'autres en cas d'incident	25,2	23,9	
Devoir toujours ou souvent se dépêcher	22,3	35,0	
Temps insuffisant pour effectuer correctement son travail	21.8	28.0	
Ne pas avoir un nombre de collègues suffisant pour effectuer correctement son travail	21,3	20,2	
Tourner sur différents postes pour pallier les absences	21.2	18.4	
Tourner sur différents postes par rotation régulière	20.2	21.5	
Dépendance vis-à-vis du travail des collègues	20,2	23.6	
Ne peut pas interrompre son travail quand il le souhaite	19,8	21,4	
Ne pas avoir de movens matériels adaptés et suffisants pour effectuer	10,0	21,7	
correctement son travail	19,5	18,2	
Suivre des procédures de qualité strictes (certification iso, accréditation EAQF, etc)	18,0	40,4	
Contrôle ou suivi informatisé du travail	17,7	30,5	
Ne pas avoir une formation suffisante et adaptée pour effectuer correctement son travail	16,2	16,8	
Ne pas disposer d'informations claires et suffisantes pour effectuer correctement son travail	16,2	15,8	
Horaires variables d'un jour à l'autre	15.9	23.9	
Surveillance permanente de la hiérarchie	15,9	23.6	
Effectuer des astreintes	13.3	9.4	
Travail souvent ou toujours prolongé au-delà de l'horaire officiel	12,9	26.6	
Atteindre des objectifs chiffrés, précis	12.5	26.5	
Travail au moins 10 dimanches par an	12.5	20,5	
Travail au moins 20 samedis par an	12,1	26.1	
Ne pas pouvoir changer l'ordre des tâches à accomplir	10.8	13.1	
Travail comportant des coupures dans la journée	10,7	9,9	
Durée de la dernière semaine travaillée supérieure à 40 h	9.9	17.6	
Ne pas avoir de repos de 48 heures consécutives	9,3	18,0	
Normes de production, délai à respecter en une heure au plus	9.2	16.9	
Travail de nuit entre 0 et 5 heures même occasionnel	7,3	14.2	
Impossibilité de coopérer pour effectuer correctement son travail	6.7	6.8	
Emporter toulours ou souvent du travail à domicile	5.8	8.2	
Travail posté en équipe fixe	3.8	6.5	
Travail posté en équipe lixe	3,1	7.5	
Ne pas connaître ses horaires pour la semaine prochaine	2.9	8.5	
Pratiquer le télétravail au moins une fois par semaine	1,2	3.1	
Déplacement automatique de pièces ou cadence automatique		5.2	
Travail de nuit entre 0 et 5 heures 45 nuits ou plus par an	1,1 0.7	5,2	
mayan de naixembe o exo neures 40 nuits ou plus par an	0,1	0,1	

	Proportion de salariés exposés			
Type d'exposition à des risques psychosociaux Plus de détails p.8 « Les risques psychosociaux »	Dans la fonction publique territoriale	Ensemble des types d'employeurs		
Manque de reconnaissance	47,6	50,6		
Salariés en situation de job strain : forte demande psychologique & faible latitude décisionnelle	23,4	26,9		
Comportements hostiles	17,4	16,0		

Tous ces constats reposant sur une centaine de critères de pénibilité valent pour les administrations territoriales Nantaises et Métropolitaines.

2.3) La DGAFP : les RPS, une forme de pénibilité

En 2014, la DGAFP publiait un « Guide méthodologique d'aide à l'identification, l'évaluation et la prévention des RPS dans la fonction publique ».

La DGAFP écrit que « Pour définir la pénibilité, le législateur a retenu dix facteurs. Tous concernent des situations qui ont des conséquences sur la santé physique. Ils se regroupent en trois familles : les contraintes physiques et posturales, les contraintes d'horaires et les expositions à des agents toxiques. Au sein des collectivités locales, la pénibilité est principalement le fait de métiers techniques, de métiers de la petite enfance et, plus généralement, de tous ceux où des gestes répétitifs, des postures inadaptées créent le terreau d'une difficulté qui, au fil du temps, devient usante... Certaines collectivités élargissent la pénibilité à l'ensemble de la carrière de l'agent, à son parcours professionnel et privé. Elles incluent alors dans leur réflexion les risques professionnels, les risques psychosociaux, la souffrance et le mal-être au travail) – bref, tout ce qui est susceptible de générer usure et épuisement professionnels. Mais que l'on parle de pénibilité ou d'usure professionnelle, les conséquences sont identiques : le salarié est en difficulté. Dans sa forme la plus intense, la pénibilité conduit à l'inaptitude partielle ou totale, empêchant l'agent d'assumer son poste, voire, dans les cas les plus extrêmes, d'exercer son métier ».

2.4) La pénibilité liée à l'âge

Le rapport annuel de la DGAFP de 2017 montre que les agents de plus de 50 ans représentent 41,9 % des effectifs territoriaux et que le nombre d'agents de plus de 60 ans a augmenté de 12,6 % pour la seule année 2015, compte tenu notamment de départs à la retraite plus tardifs. Le vieillissement entraîne une gestion des carrières prolongées et potentiellement des troubles physiques chez les agents exerçant dans les métiers plus pénibles.

La société « Officiel Prévention », spécialisée dans la gestion des bases de données de Responsables HSE / QSE note que les appareils cardiorespiratoire et locomoteur, les fonctions sensorielles et neurologiques sont altérés et les risques physiques et d'accidents du travail augmentent avec l'âge :

- Les capacités pulmonaires diminuent,
- La force physique baisse progressivement,
- Le niveau de vigilance et les réflexes sont moins bons,
- l'efficacité des mécanismes de thermorégulation se détériore,
- L'ouïe et la vue sont moins performantes.

Les facteurs générateurs de stress revêtent une importance accrue chez les seniors : les changements sont plus anxiogènes pour les travailleurs âgés dans la mesure où ils sont synonymes de rupture, de remise en cause d'un long passé professionnel; ils contribuent à la perte des points de repère antérieurs ancrés depuis longtemps (spatiaux, temporels, comportementaux, relationnels) ; ils favorisent les interrogations sur soi, sa qualification, et

ceci à un âge critique, particulièrement pour les femmes : peur de perdre son savoir-faire, son pouvoir, ses relations de travail habituelles, son lieu de travail quotidien etc.

Les évolutions managériales et techniques entraînent une remise en question des expertises des seniors qui peuvent ainsi être mis dans des situations d'autonomie excessive, voire en situation d'incompétence générant une forte déstabilisation personnelle.

Les effets du vieillissement portent aussi sur les fonctions cognitives, les capacités d'apprentissage sont réduites, à moins d'avoir été sollicitées régulièrement : d'où de réelles difficultés à s'adapter aux nouvelles technologies ou procédures au travers de la formation, et le développement de sentiments de frustration et d'échec conduisant à une démotivation, le tout dans un cercle vicieux de désinsertion professionnelle.

Il s'ensuit de nombreuses conséquences psychosomatiques gastro-intestinales (maux de ventre, ulcères d'estomac...) et cardiovasculaires (hypertension artérielle, palpitations cardiaques, cardiopathie coronarienne...) et des atteintes psychiques (crises d'angoisse et de dépression, troubles du comportement).

Source: https://www.officiel-prevention.com/dossier/protections-collectives-organisation-ergonomie-au-poste-de-travail/la-prevention-des-risques-professionnels-des-seniors

3) Sources internes aux Administrations territoriales Nantaises et Métropolitaines

7,82%

3.1) Le bilan social 2019

Les données ci-dessous qui en sont extraites permettent d'objectiver l'état de santé des personnels des administrations territoriales qui découle pour partie de la pénibilité du travail (évolution entre 2017 et 2019)

Total des absences pour raisons de santé :	9,51%	9,39%	9,71%
Maladie ordinaire	4,74%	4,80%	4,78%
Accidents du travail	1,00%	0,95%	0,96%
Maladie professionnelle	0,48%	0,51%	0,71%
Congés Longue Maladie/Congés Longue Durée, grave maladie	2,74%	2,63%	2,80%
Matemité et adoption	0,55%	0,50%	0,45%



BILAN GÉNÉRAL / VILLE & CCAS & NANTES MÉTROPOLE

1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE

	Accidents du travail sans arrêt	322
	Accidents du travail avec arrêt	404
Nbre AT en 2019	Total	726
	Femmes	295
	Hommes	431
	Rechutes – prolongations AT antérieurs à 2019	60

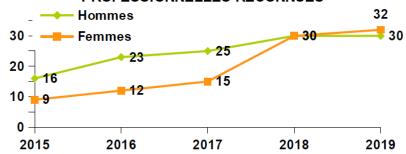
en 2019	2019 TOTAL	22 125
Jours d'arrêt en 2019	Rechutes-prolongations AT antérieurs à	10 328
	Accidents du travail survenus en 2019	11 797

Nombre d'heures travaillées	11 499 485,27
Taux de fréquence AT avec arrêt	35,13
Taux de gravité général	1,92
Taux de gravité réduit	1,03
Durée moyenne d'un arrêt (en jours)	29,2
Coût moyen d'un AT (en €)	3 421,25

3.2) Le RASSCT 2019

Il en va de même pour le RASSCT.

ÉVOLUTION DU NOMBRE DE MALADIES PROFESSIONNELLES RECONNUES



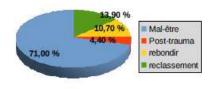
Ce tableau comptabilise les cas de mal-être exprimés au cours des visites médicales à la demande des agents pour l'année 2019 :

	Femmes	Hommes
CCAS	18	3
VdN	65	25
NM	62	56
ESBANM	0	1
Total	145	85

Les chiffres du service social du travail :

- 287 agents ont été suivis par le SPT dont 188 pour des problématiques liées au malêtre
- soit 65,5% (70% avec les entretiens individuels psycho-trauma, catégorisés dans le mal être)
- 185 agents sont venus pour la première fois dans notre service, soit 64% de nouveaux agents
- 1514 heures d'entretiens individuels ont été assurées, dont 1075 heures en entretien (75% du volume total des entretiens) mal-

Illustration 40



Bilan des agressions dans nos collectivités :

DG	Nbre d'agents agressés	Total faits	Dont agres- sions entre collègues	Agres, phy- siques	Menaces	Injures et autres	Dégâts matériel
TOTAL GENERAL	307	263	41	62	59	136	6

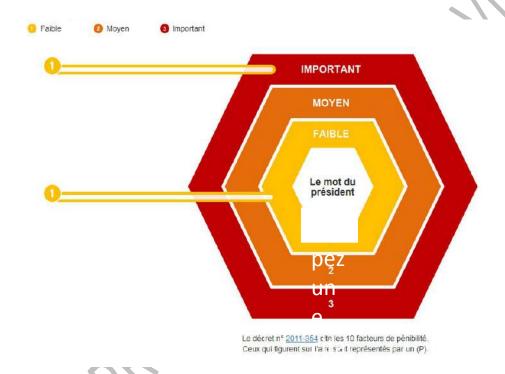
Déclarations d'accidents de travail liés à une agression

	Nbre de DAT liées à une agression	Nbre de jours d'arrêt liés
Ville de Nantes / CCAS / Nantes Métropole 2019	34	562
Ville de Nantes / CCAS / Nantes Métropole 2018	51	635

4) Cartographie de la pénibilité par métiers et fonctions

Sur la base de ces divers éléments et afin d'objectiver la pénibilité du travail au sein des administrations territoriales **Nantaises et Métropolitaines**, une cartographie de la pénibilité par métier et fonctions est établie. Elle figure en annexe.

Elle s'appuie notamment sur une Grille de lecture de la pénibilité – usure par métier et fonctions permettant des homologies entre métiers et/ou entre fonctions.



Cette grille établit les différents facteurs de pénibilité et d'usure professionnelle impactant la santé.

Elle reprend les 10 facteurs de pénibilité contenus dans le décret 2011 – 354 : Au titre des contraintes physiques marquées :

- 1 Les manutentions manuelles de charges définies à l'article R. 4541-2 ;
- 2 Les postures pénibles définies comme positions forcées des articulations ;
- 3 Les vibrations mécaniques mentionnées à l'article R. 4441-1;

Au titre de l'environnement physique agressif :

- 4 -Les agents chimiques dangereux mentionnés aux articles R. 4412-3 et R. 4412-60, y compris les poussières et les fumées ;
- 5 Les activités exercées en milieu hyperbare σ'éfinies à l'article R. 4461-1;

- 6 Les températures extrêmes ;
- 7 Le bruit mentionné à l'article R. 4431-1;

Au titre de certains rythmes de travail :

- 8 Le travail de nuit dans les conditions fixées aux articles L. 3122-29 à L. 3122-31;
- 9 Le travail en équipes successives alternantes ;
- 10 Le travail répétitif caractérisé par la répétition d'un même geste, à une cadence contrainte, imposée ou non par le déplacement automatique d'une pièce ou par la rémunération à la pièce, avec un temps de cycle défini.

Sur la grille, ceux-ci se voient accolés de la lettre (P).

D'autres critères de pénibilité sont intégrés dans cette matrice, notamment :

- Ambiances climatiques
- Charge mentale
- Circulation
- Contraintes environnementales
- Contraintes organisationnelles
- Risques liés aux équipements de travail
- Travail sur écran

Une grille est établie pour les métiers et fonctions recensés dans cette cartographie.

Cette cartographie a été opérée à partir des données issues du site : https://www.mobilites-fpt.fr/accueil-metiers

Celui-ci est une application Web, créée et hébergée par le CDG 31, en tant que ressource pour la mise en œuvre de sa politique visant à favoriser le maintien dans l'emploi des agents territoriaux en partenariat avec le Fonds pour l'insertion des Personnes Handicapées dans la Fonction Publique (FIPHFP). Les premiers services contributeurs sont, à ce jour, la Mairie de Blagnac, la Mairie de Toulouse, Toulouse Métropole et la Communauté d'Agglomération du Sicoval.

5) <u>Déclinaison de la cartographie de la pénibilité aux personnels de la ville de Nantes et Nantes Métropole par filière</u>

En s'appuyant sur la précédente cartographie de la pénibilité par métier et fonctions, un tableau des pénibilités du personnel de la ville de Nantes et Nantes Métropole par filière a été élaboré. Il figure également en annexe et sert à élaboration des clauses de reconnaissance de la pénibilité que la CGT propose à la délibération des élu(e)s.

III/ Reconnaissance de la pénibilité du travail au sein des Administrations territoriales Nantaises et Métropolitaines par le dispositif des sujétions particulières

Considérant les métiers et fonctions des agents des administrations territoriales nantaises et métropolitaines, se caractérisant par une pénibilité du travail,

Considérant les éléments d'objectivation apportés de manière générale, de manière spécifique à la Fonction publique territoriale et plus précisément pour les personnels des administrations territoriales nantaises et métropolitaines, se caractérisant par une pénibilité du travail,

Considérant la cartographie et le tableau en annexe,

Il convient de reconnaître ces sujétions particulières liées à la pénibilité du travail par l'octroi de jours RTT à poser comme des jours de congés.

Deux types de pénibilités sont ici reconnus :

- La pénibilité commune et propre à tous les métiers des agents des administrations territoriales
- La pénibilité liée à l'âge des agents des administrations territoriales

1) <u>La pénibilité commune et propre à tous les métiers des agents des administrations territoriales</u>

Le temps hebdomadaire de sujétion particulière reconnu au titre de la pénibilité commune et propre à tous les métiers des agents des administration est évalué à **54 minutes**

Temps hebdomadaire de sujétion particulière reconnu au titre de la	Droits ouverts à RTT
pénibilité commune et propre à tous les métiers des agents des	en heures et jours
administrations territoriales	
54 minutes	42h/ 6jours

2) La pénibilité liée à l'âge des agents des administrations territoriales

Ancienneté	Temps hebdomadaire de sujétion particulière reconnu au titre de la pénibilité liée à l'âge	
A partir de 10 ans	8 minutes	1 jour
A partir de 15 ans	16 minutes	2 jours
A partir de 20 ans	24 minutes	3 jours
A partir de 25 ans	32 minutes	4 jours

EFFECTIFS PERMANENTS PAR TRANCHE D'ÂGE



Illustration 10

En 2019, la tranche d'âge la plus représentative pour les femmes et les hommes est celle des 50 à 59 ans (35,7 % de l'effectif). Ensuite, la tranche d'âge la plus représentative est celle des 40 à 49 ans (32,5 % de l'effectif).

Les plus de 60 ans représentent 8 % des effectifs (+14 % par rapport à 2017).

Quant à la population des moins de 30 ans, elle est en diminution avec 4,6 % de l'effectif en 2019 (4,7% en 2017). Aucun agent n'est âgé de moins de 20 ans.

La population d'agents est vieillissante, avec peu d'arrivées d'agents jeunes.

ANNEXE 1 - CARTOGRAPHIE DE LA PÉNIBILITÉ PAR MÉTIERS ET FONCTIONS

- Grille de lecture de la pénibilité usure par métier et fonctions permettant des homologies entre métiers et/ou entre fonctions.
- Liste des métiers et fonctions recensés dans cette cartographie
- A -

Adjoint au responsable
Administrateur de base de données
Administrateur GMAO
Administrateur logiciel gestion clientèle
Agent d'accueil
Agent d'accueil clientèle
Agent d'accueil d'établissements sportifs
Agent d'accueil et d'entretien
Agent d'accueil et d'entretien d'établissements sportifs
Agent d'accueil et d'entretien déchetterie
Agent d'accueil et d'information
Agent d'accueil et d'information/ Téléconseiller
Agent d'accueil et d'instruction
Agent d'accueil et de gestion administrative
Agent d'accueil et de prestations
Agent d'accueil et de secrétariat
Agent d'accueil et de surveillance
Agent d'accueil et de surveillance des établissements culturels
Agent d'animation
Agent d'enlèvement des graffitis
Agent d'entretien de locaux
Agent d'entretien de mobilier de collecte
Agent d'entretien des locaux

Agent d'inspection TV des réseaux d'assainissement
Agent de bibliothèque
Agent de bibliothèque et de musée
Agent de conduite installations
Agent de contrôle de compteur
Agent de contrôle nocturne
Agent de logistique
Agent de logistique spécialisé
Agent de maintenance
Agent de maintenance des véhicules
Agent de maintenance et d'entretien
Agent de maintenance et vie sociale
Agent de maintenance installations
Agent de métrologie et de conformité
Agent de nettoiement
Agent de nettoiement à pied
Agent de nettoiement et de surveillance des parcs et jardins
Agent de portage de repas
Agent de propreté urbaine
Agent de relève et de contrôle
Agent de sécurité incendie intrusion
Agent de service
Agent de service lingère

Agent de signalisation manifestation
Agent de signalisation peintre
Agent de surveillance voie publique
Agent de veille et vie sociale
Agent dispositif rebondir
Agent exploitation hydrocurage assainissement
Agent exploitation réseau souterrain des égouts visitables
Agent patrimoine voirie
Agent petite enfance
Agent spécialisé de logistique
Agent spécialisé édition
Agent spécialisé établissement culturel
Agent spécialisé maintenance
Agent technique de musée
Agent technique de restauration
Agent technique de restauration moyenne école
Agent.e de maintenance voirie
Agent.e de signalisation
Aide de cuisine
Aide infographiste
Aide soignant
Aide soignant spécialisé gérontologie
Animateur économique

Animateur en EHPAD
Animateur relais accueil petite enfance
Animateur sportif
Archéologue
Assistant administratif
Assistant archives
Assistant bureau d'études
Assistant chargé de communication
Assistant chef de projet
Assistant conseil marchés publics
Assistant de bibliothèque
Assistant de bibliothèque et de musée
Assistant de commande publique
Assistant de communication
Assistant de développement
Assistant de direction
Assistant de gestion urbanisme
Assistant de musique
Assistant de production
Assistant de projets
Assistant de ressources humaines
Assistant de service
Assistant de territoire
Assistant documentation et communication

Assistant ecoles maternelles
Assistant en danse
Assistant en urbanisme
Assistant expert en régulation du trafic
Assistant finances et ressources humaines
Assistant finances, comptabilité, marchés
Assistant finances, comptabilité, marchés
Assistant hygiène sécurité
Assistant hygiène sécurité
Assistant manager
Assistant musée
Assistant régulateur de trafic
Assistant ressources humaines
Assistant social scolaire
Assistant technologie information et communications
Assistante maternelle
Assistante sociale
Auxiliaire de puériculture
c
Cadre de proximité
Cadre expert
Chargé assainissement
Chargé d'action foncière

Chargé d'actions foncières et d'urbanisme
Chargé d'aménagement
Chargé d'animation
Chargé d'études
Chargé d'études eau et assainissement
Chargé d'événementiel
Chargé d'expertise spécialisé
Chargé d'instance
Chargé d'opération
Chargé d'opération spécialité réseaux souples
Chargé d'opération spécialité territoire proximité
Chargé d'opérations spécialisé
Chargé d'urbanisme
Chargé de cellule programmation coordination
Chargé de communication
Chargé de communication numérique
Chargé de conduite d'opération
Chargé de coordination chantier spécialisé cartographie
Chargé de développement
Chargé de finances comptabilité marché
Chargé de finances publiques
Chargé de formation
Chargé de gestion administrative

Chargé de gestion administrative spécialisé comptabudget Chargé de gestion administrative spécialisé documentation Chargé de gestion administrative spécialisé marchés publics Chargé de gestion administrative spécialisé RH Chargé de gestion de l'activité eaux Chargé de gestion des autorisations des droits de sols Chargé de gestion du domaine public Chargé de gestion espace public Chargé de gestion thématique Chargé de la sûreté Chargé de logistique Chargé de mission Chargé de mission autosurveillance Chargé de patrimoine Chargé de patrimoine bati Chargé de patrimoine immobilier Chargé de patrimoine immobilier Chargé de proximité Chargé de ressources humaines Chargé de ressources humaines finances publiques Chargé de suivi technique et d'exploitation Chargé de travaux

Chargé de travaux assainissement
Chargé des assurances
Chargé des fluides
Chargé des marchés
Chargé des TIC
Chargé du suivi emploi insertion
Chargé du traitement
Chargé proximité déchets
Chauffagiste
Chauffeur d'élus
Chef d'atelier
Chef d'équipe
Chef d'équipe électromécanicien
Chef d'équipe espace public propreté
Chef d'équipe exploitation assainissement
Chef d'équipe inspections télévisées
Chef d'équipe maintenance voirie
Chef d'équipe Nettoiement
Chef de bassin piscine
Chef de chantier
Chimiste d'exploitation
Collaborateur groupe élus
Collaborateur technique secteur exploitation
Concierge d'école

Conducteur
Conducteur d'engins
Conducteur d'opérations
Conducteur de balayeuses auto portées
Conducteur de bennes
Conseiller de prévention
Conseiller en prévention des risques
Conseiller énergie
Conseiller juridique
Conseiller logement
Conservateur
Contrôleur de conformité assainissement
Contrôleur de secteur releveur
Contrôleur du secteur de relèves/Eau
Coordonateur exploitation réseaux assainissement
Coordonnateur
Coordonnateur administratif
Correspondant véhicule
Cuisinier
D
Dessinateur opérateur
Dessinateur projeteur

Développeur de projets

Diététicien
Directeur de département
Directeur établissement culturel
Directeur expert
Directeur général adjoint
Directeur général des services
Directeur manager
E
Eboueur
Économiste descripteur
Éducateur jeunes enfants responsable d'unité
Éducateur sportif nautique
Éducateur sportif piscine
Éducateur sportif terrestre
Élagueur
Électricien
Électrotechnicien éclairage public
Électrotechnicien piscine
Électrotechnicien régulation de trafic
Enquêteur-releveur de compteur eau
Ergothérapeute
Évaluateur en gériatrie
Expert commande publique

Expert communication
Expert finances gestion
Expert juridique
Expert patrimoine Bati
Expert patrimoine immobilier
Expert politiques publiques
Expert ressources humaines
Expert système d'information
Expert télégestion
Forgeron
G
Gestionnaire administratif
Gestionnaire administratif spécialisé compta-budget
Gestionnaire administratif spécialisé marchés
Gestionnaire administratif spécialisé rh
Gestionnaire administratif spécialisé urbanisme
dév,éco,
Gestionnaire autorisations droit du sol
Gestionnaire branchement assainissement
Gestionnaire carburant
Gestionnaire de données
Gestionnaire de finances comptabilité marché
Gestionnaire de logiciels 2
Gestionnaire de parc véhicules

Gestionnaire de travaux spécialité réseaux souples
Gestionnaire des installations informatiques
Gestionnaire développement économique
Gestionnaire documents usine et stations
Gestionnaire du domaine public
Gestionnaire du SIG
Gestionnaire finances et ressources humaines
Gestionnaire finances, comptabilité, marchés
Gestionnaire foncier
Gestionnaire maintenance des équipements
Gestionnaire patrimoine bati
Gestionnaire programmation-coordination
Gestionnaire ressources humaines
Gestionnaire ressources humaines - finances
Gestionnaire technologie information et
communication
Gestionnaire urbanisme
Glutineur-filtreur eau
Н
Huissier
Huissier/ vaguemestre
1
Infirmier
Infirmier EHPAD

Infographiste
Inspecteur de salubrité
Instructeur en urbanisme
Instructeur sécurité civile
J
Jardinier
Jardinier animation
Jardinier botaniste
Jardinier décorateur
Jardinier élagueur
Jardinier pépiniériste
Jardinier production florale
L
Livreur magasinier
М
Maçon
Maçon.onne voirie réseaux divers
Magasinier
Maître d'hôtel
Maître d'oeuvre chantiers
Mécanicien
Mécanicien auto
Mécanicien PL sur bennes

Médecin cadre métier
Médiateur
Médiateur de rue
Menuisier
Métallier
Métallier de mobilier de collecte
Métallier.ière de mobilier urbain
Moniteur d'atelier d'insertion
0
Opérateur CRAIOL
Opérateur info-circulation
Opérateur vidéoprotection
P
Peintre
Permanent syndical
Personnel de suppléance
Personnel mis à disposition
Photographe / Technicien audiovisuel
Plombier canalisateur agent de purge
Plombier canalisateur conducteur de camion grue
Plombier canalisateur renfort
Plombier canalisateur suppléant
Policier municipal

Préleveur
Préventionniste
Professeur de conservatoire
Projeteur bureau d'études
Psychologue
Psychomotricien
Puériculteur
Q
Qualiticien
R
Receveur placier
Référent assainissement
Référent spécialisé RH
Régisseur de salles
Régissuer de spectacle
Régisseur général de spectacle
Responsable animation sportive
Responsable appui et développement
Responsable contrôles & inspections télévisées
Responsable d'atelier
Responsable d'équipe
Responsable d'équipe adjoint
Responsable d'équipements

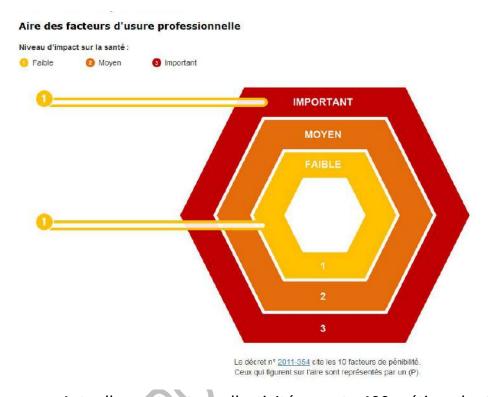
Responsable d'établissement
Responsable d'unité
Responsable d'unité administrative
Responsable de chantier secteur comptage
Responsable de chantier secteur transversal
Responsable de chantier secteur travaux
Responsable de conduite
Responsable de l'accueil
Responsable de magasin
Responsable de pôle d'activités
Responsable de processus transversaux
Responsable de secteur
Responsable de service
Responsable de service 3.0
Responsable de service 3.1
Responsable de service expert
Responsable de site
Responsable d territoire
Responsable délégué
Responsable des équipes d'exploitation du réseau d'eau
Responsable logistique voirie
Responsable maîtrise d'œuvre du réseau d'assainissement

Responsable parc véhicules
Responsable unité gestion
s
Secrétaire
Secrétaire d'élu
Secrétaire d'établissement
Secrétaire de cabinet
Secrétaire de direction
Secrétaire de service
Secrétaire de territoire
Secrétaire du maire
Secrétaire et gestionnaire administratif
Secrétaire médical
Serrurier
Surveillant de travaux
т
Tapissier décorateur
Technicien bâtiment
Technicien bureau d'études
Technicien bureau d'études électriques
Technicien bureau d'études thermiques
Technicien chimiste
Technicien CVC

Technicien d'exploitation
Technicien d'exploitation de réseau
Technicien espaces naturels
Technicien études et applications
Technicien géomatique
Technicien gestion de parc
Technicien informatique industrielle
Technicien infrastructures et services
Technicien QSE
Technicien sectorisation réseau
Technicien SPANC
Technicien spécialisé informatique
Technicien suivi des travaux
Téléconseiller
Travailleur action sociale insertion
Travailleur social action sociale insertion
Travailleur social personnes âgées
v
Veilleur de nuit
Vitrier

ANNEXE 1 - CARTOGRAPHIE DE LA PÉNIBILITÉ PAR MÉTIER ET FONCTIONS

■ Grille de lecture de la pénibilité — usure par métier et fonctions permettant des homologies entre métiers et/ou entre fonctions.



 Actuellement notre collectivité compte 400 métiers dont la liste figure en annexe

Assistant écoles maternelles, assistante maternelle

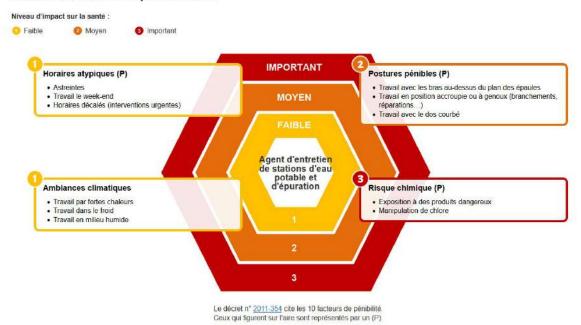
Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'impact sur la santé : Faible Moyen 6 Important IMPORTANT Utilisation de produits chimiques (P) Postures pénibles (P) Utilisation produits d'entretien (désinfectant, détachant, Posture penchée en avant (se mettre à hauteur des détergent...) Exposition aux poussières MOYEN Position accroupie ou en assise basse (activités manuelles, sportives et artistiques avec les enfants) • Posture statique (surveillance) Agent d'accompagnement à l'éducation de l'enfant / ATSEM 3 Bruit (P) Manutentions manuelles de charges (P) Cour de récréation Matériels pour les activités Temps de repas Mobilier à déplacer · Activités pédagogiques · Enfants (principalement en maternelle) 3 Le décret n° 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P).

Agent de conduite installations, Agent de métrologie et de conformité, Agent exploitation hydrocurage assainissement, Agent exploitation réseau souterrain des égouts visitables. Assistant expert en régulation du trafic, Plombier canalisateur agent de purge, Plombier canalisateur renfort, Plombier canalisateur suppléant, Responsable de chantier secteur transversal, Responsable de chantier secteur travaux, Agent d'inspection TV des réseaux d'assainissement, Agent de contrôle de compteur, Contrôleur de conformité assainissement, Enquêteur-releveur de compteur eau.

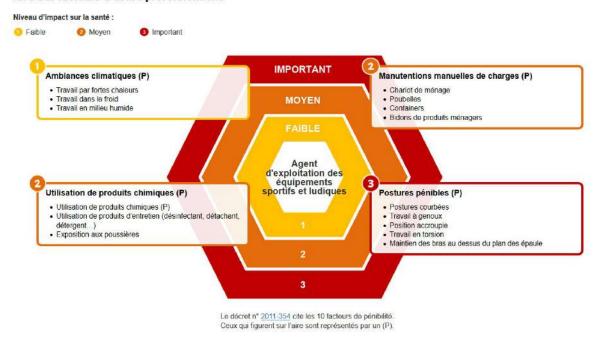


Glutineur-filtreur eau

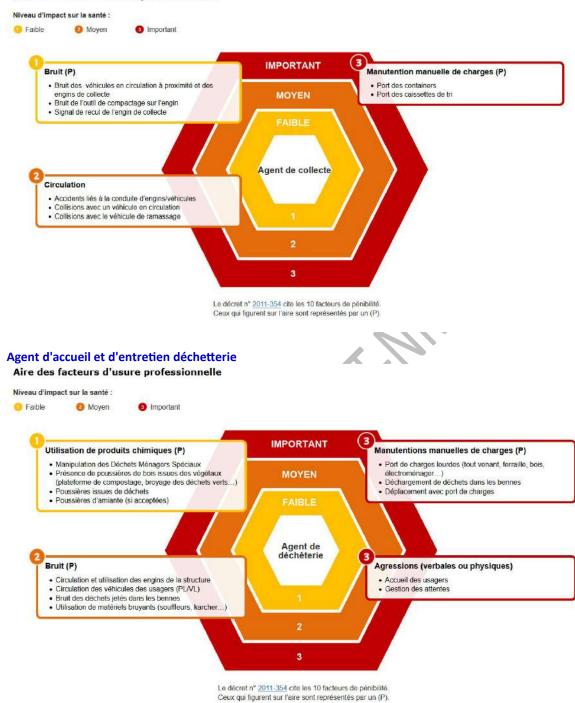
Aire des facteurs d'usure professionnelle



Agent d'accueil et d'entretien, Agent d'accueil et d'entretien établissements sportifs

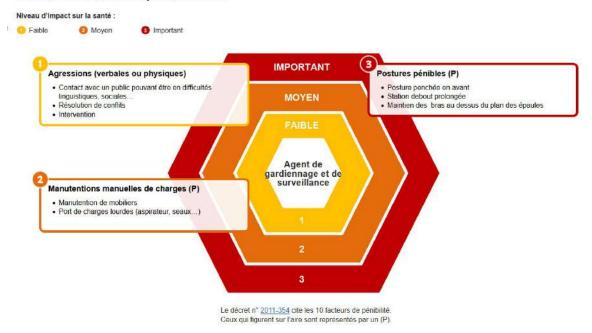


Agent d'entretien de mobilier de collecte, Éboueur

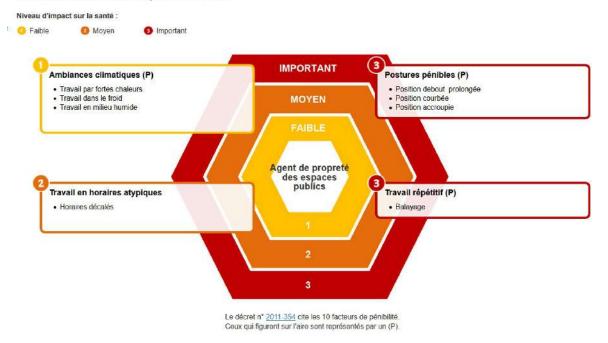


Agent d'accueil d'établissements sportifs, Agent de maintenance et vie sociale

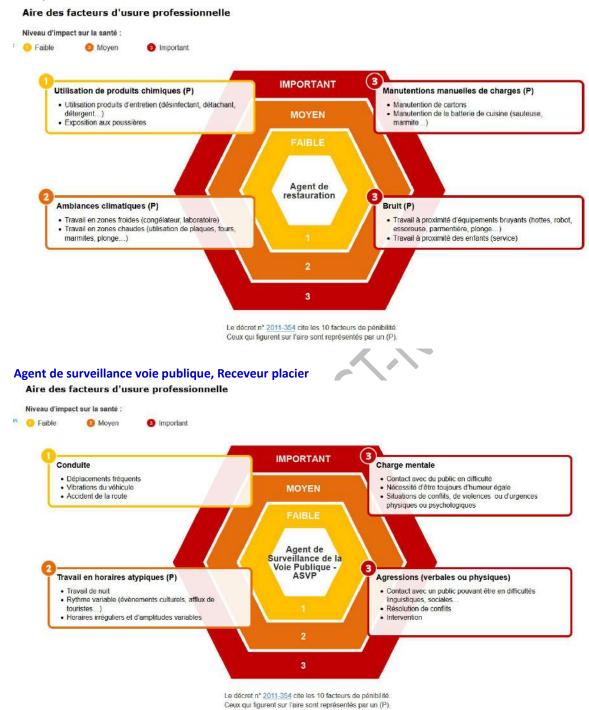
Aire des facteurs d'usure professionnelle



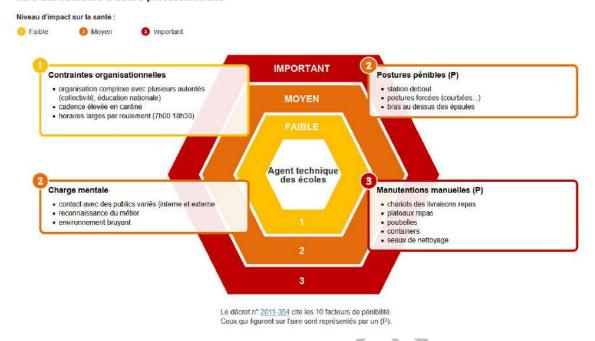
Agent d'enlèvement des graffitis, Agent d'entretien et de logistique, Agent de nettoiement, Agent de nettoiement à pied, Agent de nettoiement et de surveillance des parcs et jardins, Agent de propreté urbaine, Agent patrimoine voirie.



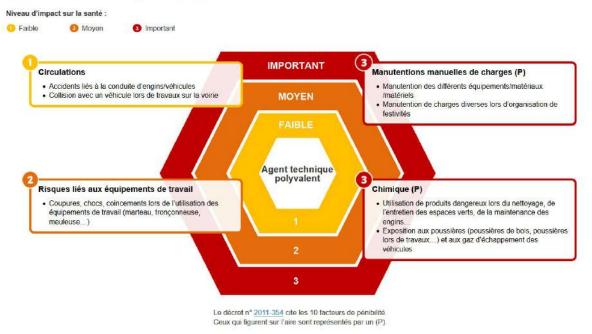
Agent d'entretien et de restauration, Agent technique de restauration Agent technique de restauration moy ecole, Maître d'hôtel.



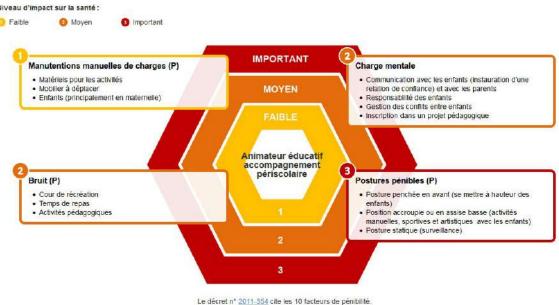
Agent d'entretien de locaux, Agent d'entretien des locaux, Agent de portage de repas, Concierge d'ecole. Aire des facteurs d'usure professionnelle



Agent de signalisation manifestation, Agent de signalisation peintre, Agent.e de maintenance voirie, Agent.e de signalisation, Maçon.onne voirie réseaux divers .



Agent d'animation, Animateur relais accueil petite enfance Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'impact sur la santé : Faible Moyen Important **IMPORTANT** Charge mentale Manutentions manuelles de charges (P) Communication avec les enfants (instauration d'une relation de confiance) et avec les parents · Matériels pour les activités MOYEN Responsabilité des enfants · Gestion des conflits entre enfants Animateur enfance-(3 jeunesse Bruit (P) Postures pénibles (P) Gymnases Posture penchée en avant (se mettre à hauteur des Piscines enfants) · Activités avec les enfants Position accroupie ou en assise basse lors des activités sportives • Posture statique (surveillance) 3 Le décret n° 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité. Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P) Éducateur jeunes enfants responsable d'unite . Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'Impact sur la santé : Faible Moyen 63 Important



Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P).

Assistant archives.

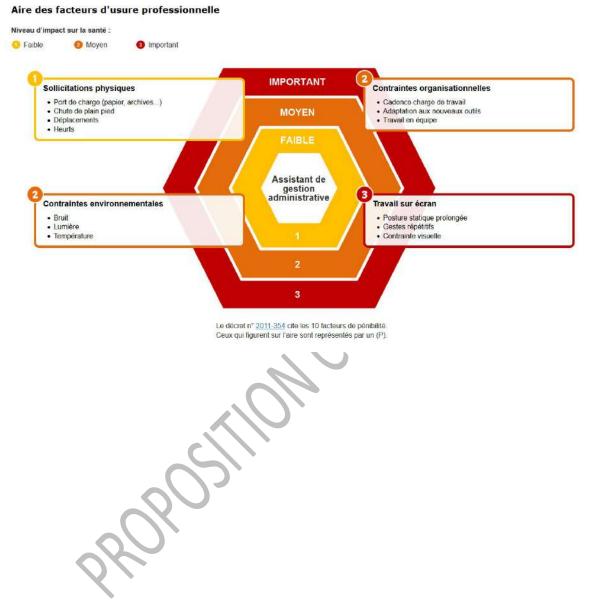
Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'impact sur la santé : O Faible Moyen Important **IMPORTANT** Travail sur écran Postures pénibles (P) · Posture statique prolongée Posture penchée en avant pour accéder aux rayonnages Gestes répétitifs Contrainte visuelle MOYEN · Bras au dessus du plan des épaules pour accéder aux rayonnages hauts Station debout prolongée (piétinement) Archiviste Manutentions manuelles de charges (P) Risque biologique Manutention des boîtes à archives Manutention des piles de documents Poussière des documents Mauvaise ventilation du local archive Humidité du local

Assistant de direction, Collaborateur groupe élus, Secrétaire d'élus, Secrétaire d'établissement, Secrétaire de cabinet, Secrétaire de direction, Secrétaire de service, Secrétaire de territoire

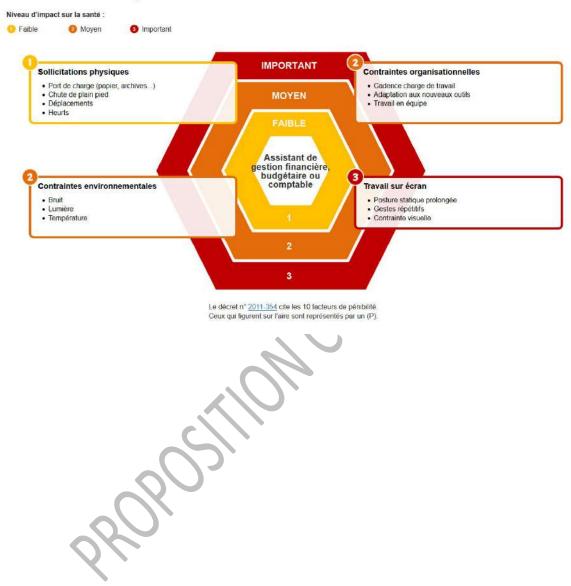
Le décret n° 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité. Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P).



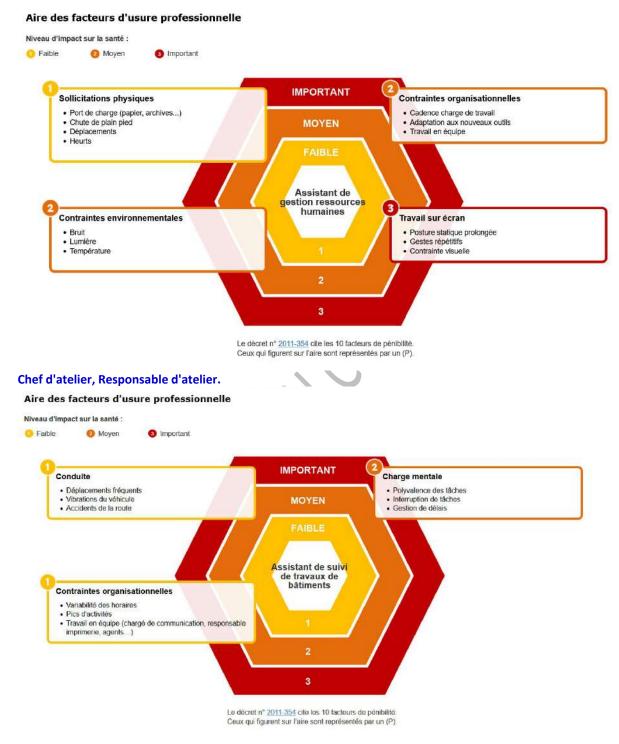
Agent d'accueil et de gestion administrative, Assistant administratif, Assistant chef de projet, Assistant de service, Assistant de territoire, Assistant documentation et communication, Assistant en urbanisme, Chargé de gestion administrative spécialisé documentation, Coordonnateur administratif, Gestionnaire de données, Gestionnaire de logiciels 2, Gestionnaire foncier, Gestionnaire technologie information et communication, Gestionnaire urbanisme, Secrétaire, Secrétaire et gestionnaire administratif, Secrétaire médical.



Agent d'accueil et d'information / téléconseiller, Assistant conseil marchés publics, Assistant de commande publique, Assistant finances, comptabilité, marche, Chargé de finances comptabilité marché, Charge de finances publiques, Chargé de gestion administrative spécialisé compta-budget, Chargé de gestion administrative spécialisé marchés publics, Charge de ressources humaines - finances publiques, Chargé des assurances, Chargé des marchés, Conseiller juridique, Gestionnaire de finances comptabilité marché.

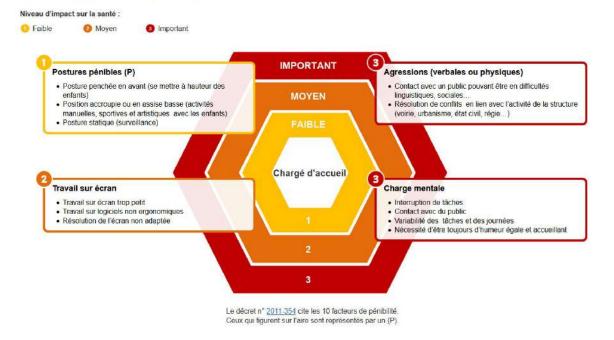


Assistant de ressources humaines, Assistant finances et ressources humaines, Assistant manager, Assistant ressources humaines, Chargé de formation, Chargé de gestion administrative spécialisé rh, Charge de ressources humaines, Chargé de ressources humaines, Gestionnaire ressources humaines, Gestionnaire ressources humaines - finances.



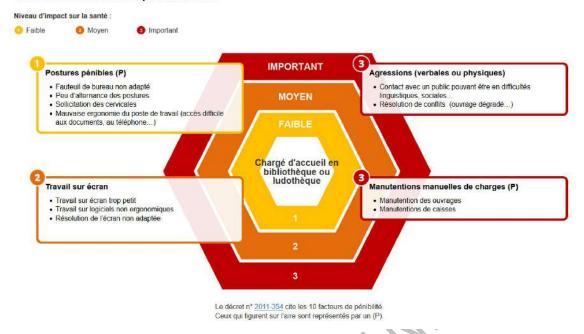
Agent petite enfance Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'impact sur la santé : Faible Moyen Important (3) IMPORTANT Bruit (P) Postures pénibles (P) · Pleurs et cris des enfants et bébés Station debout prolongée avec piétinement (surveillance). Posture penchée (gestion d'un bébé, enfant) Position accrouple et en assise basse (jeux, activités...) · Temps de repas MOYEN Assistant éducatif petite enfance Manutentions manuelles de charges (P) Charge mentale Gestion de la sécurité des enfants Port des bébés non marcheurs Communication avec les parents Interruption de tâches Port ponctuel des bébés marcheurs Manutention du matériel pour les activités (mise en place · Transmission d'informations et rangement) Le décret n° 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P)

Agent d'accueil, Agent d'accueil clientèle, Agent d'accueil et d'information, Agent d'accueil et de secretariat, Cadre de proximite, Cadre expert, Huissier / vaguemestreResponsable de l'accueil, Teleconseiller Aire des facteurs d'usure professionnelle



Agent de bibliotheque, Agent specialise etablissement culturel

Aire des facteurs d'usure professionnelle



Agent d'accueil et de surveillance, Agent d'accueil et de surveillance des etablissements cultur, Agent de bibliothèque et de musée, Assistant de bibliothèque et de musée, Assistant musée, Chargé de patrimoine, Conservateur.

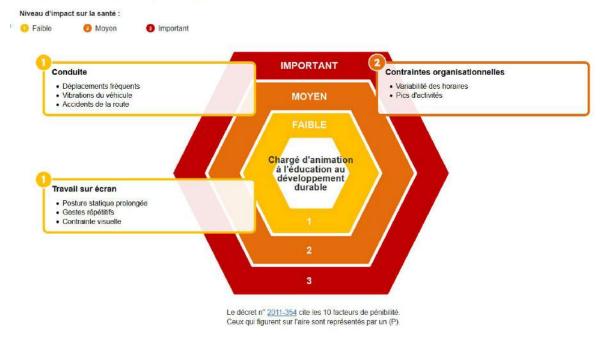


Agent d'accueil et de prestations

Aire des facteurs d'usure professionnelle

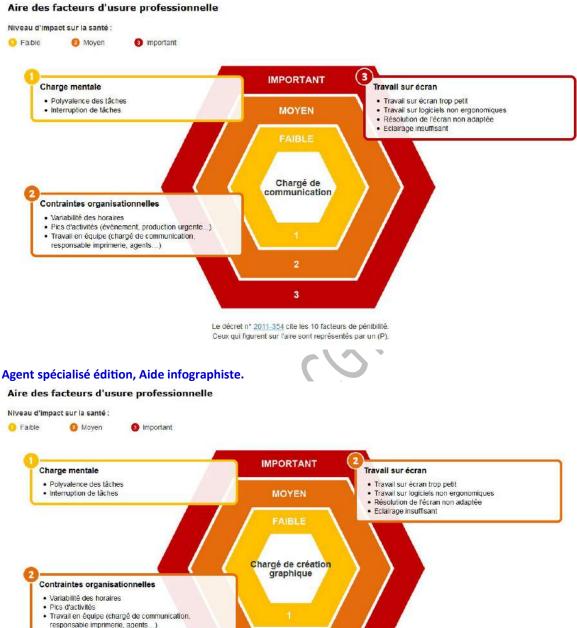


Charge d'animation, Conseiller énergie, Technicien spécialisé informatique.



Assistant chargé de communication, Assistant de communication, Assistant de production, Assistant technologie information et communication, Chargé d'événementiel, Charge de communication, Chargé de

communication numérique, Expert communication, Infographiste, Photographe / technicien audiovisuel.

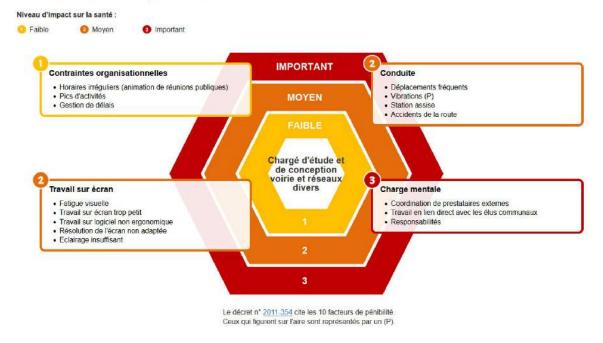


Le décret nº 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P).

Agent d'entretien multi accueils.

Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'impact sur la santé : Faible Moyen 6 Important IMPORTANT Postures pénibles (P) Risque biologique · Nettoyage des sanitaires · Posture penchée en avant · Gestion des poubelles MOYEN Station debout prolongée Maintien des bras au dessus du plan des épaules Chargé de la propreté des (3 locaux Utilisation de produits chimiques (P) Manutentions manuelles de charges (P) Manutention de mobiliers Utilisation produits d'entretien (désinfectant, détachant, Port de charges lourdes (aspirateur, seaux...) détergent..." Exposition aux poussières Le décret nº 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité. Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P).

Assistant bureau d'études, Assistant de gestion en urbanisme, Assistant de projets, Chargé assainissement, Chargé d'études, Chargé d'expertise spécialisé, Chargé d'opération spécialité territoire proximité, Chargé d'urbanisme, Chargé de conduite d'opération, Chargé de coordination chantier spécialisé cartographie, Chargé de proximité, Chargé de travaux, Chargé de travaux assainissement, Collaborateur technique secteur exploitation, Dessinateur opérateur, Dessinateur projeteur, Projeteur bureau d'études, Référent assainissement, Technicien bureau d'etudes, Technicien d'exploitation, Technicien d'exploitation de réseau, Technicien sectorisation réseau, Technicien suivi des travaux.

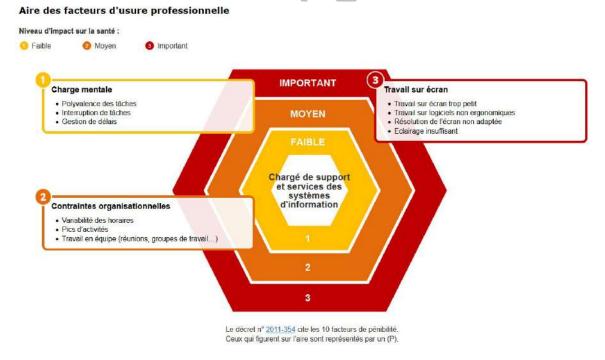


Archéologue, Chargé d'études eau et assainissement, Chargé de gestion de l'activité eaux, Inspecteur de salubrité, Instructeur sécurité civile, Technicien qse, Technicien spanc,

Aire des facteurs d'usure professionnelle

Niveau d'impact sur la santé : O Faible Moven 63 Important IMPORTANT Contraintes organisationnelles Travail sur écran Variabilité des horaires • Travail sur écran trop petit Travail sur logiciels non ergonomiques Résolution de l'écran non adaptée MOYEN Pics d'activités Travail en équipe (chargé de communication, · Eclairage insuffisant responsable imprimerie, agents...) Chargé d'études environnement Charge mentale Conduite · Polyvalence des tâches · Accidents liés à la conduite du véhicule Interruption de tâches Déplacements fréquents Vibrations 3 Le décret n° 2011-354 cite les 10 l'acteurs de pénibilité. Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P)

Administrateur de base de données, Administrateur gmao, Administrateur logiciel gestion clientèle, Chargé de la sûreté, Charge des tic, Expert systeme d'information, Gestionnaire du sig, Technicien informatique industrielle.



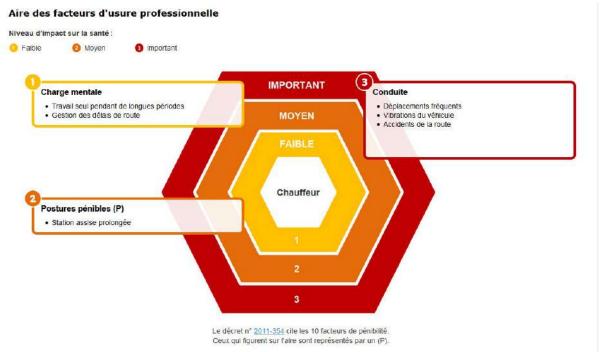
Chargé d'opération, Chargé d'opération spécialité réseaux souples, Chargé d'opérations spécialisé, Gestionnaire des installations informatiques,

Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'impact sur la santé : Faible Moyen Important (3) **IMPORTANT** Charge mentale Travail sur écran Polyvalence des tâches . Travail sur écran trop petit Interruption de tâches Travail sur logiciels non ergonomiques MOYEN Gestion de délais Résolution de l'écran non adaptée Eclairage insuffisant Chargé des réseaux et télécommunications Contraintes organisationnelles Variabilité des horaires · Pics d'activités Travail en équipe (réunions, groupes de travail...) Le décret nº 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité. Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P).

Adjoint au responsable, Assistant de developpement, Chargé de cellule programmation coordination, Charge de developpement, Charge de gestion thematique, Coordonnateur, Mediateur, Mediateur de rue, Préventionniste



Chauffeur d'élus.

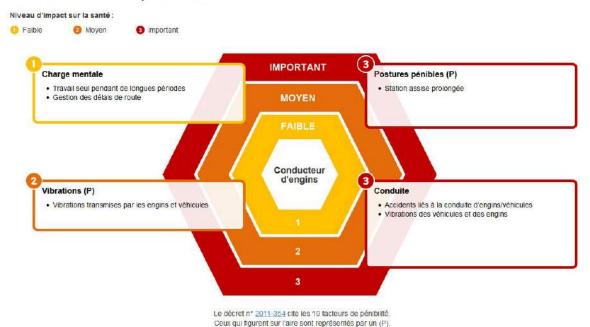


Chargé des fluides, Chef d'équipe électromécanicien, Chef d'équipe espace public propreté, Chef d'équipe exploitation assainissement, Chef d'équipe inspections télévisées, Chef d'équipe maintenance voirie, Chef d'équipe nettoiement, Contrôleur de secteur releveur, Contrôleur du secteur de relèves/eau, Coordonateur exploitation réseaux assainissement, Electrotechnicien régulation de trafic, Gestionnaire branchement assainissement, Gestionnaire de travaux spécialité réseaux souples, Gestionnaire du domaine public, Gestionnaire programmation-coordination, Maître d'oeuvre chantiers, Préleveur, Responsable contrôles & inspections télévisées, Responsable d'equipe, Responsable d'équipe adjoint, Responsable de conduite, Surveillant de travaux,

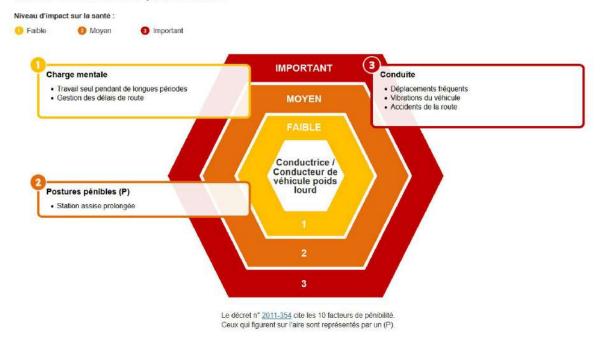
Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'impact sur la santé : Faible Moyen Important IMPORTANT Vibrations (P) Manutentions manuelles de charges (P) Manutention des différents équipements/matériau Vibrations corps entier (engins, véhicules...) /matériels (panneaux de signalisation, bidons d'enrobé...) MOYEN Vibrations membres supérieurs (marteau piqueur. compacteur manuel...) Chef d'équipe d'entretien et d'exploitation voirie et réseaux Conduite Risque chimique (P) divers · Déplacements fréquents Utilisation de l'enrobé bitumineux (réfection des bandes Vibrations du véhicule Utilisation de peinture (signalisation chaussée) Conduite d'engins Exposition aux fumées des engins Le décret n° 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité. Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P).

Conducteur d'engins, Conducteur de balayeuses auto portées, Conducteur de bennes.

Aire des facteurs d'usure professionnelle



Conducteur, Plombier canalisateur conducteur de camion grue.



Charge d'instance, Charge de mission.

Aire des facteurs d'usure professionnelle



Chargé de logistique, Chargé de suivi technique et d'exploitation, Chef d'equipe, Developpeur de projets, Technicien gestion de parc.



Assistant hygiene securite, Assistant hygiène sécurité, Conseiller de prevention, Conseiller en prévention des risques.

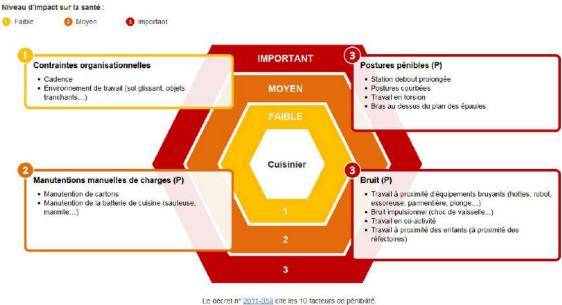
Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'impact sur la santé : Faible Moyen Important IMPORTANT Conduite Charge mentale Déplacements fréquents Vibrations du véhicule (P) Accidents de la route Positionnement dans la structure Variabilité des tâches et des journée MOYEN Fonction transversale Conseiller en prévention des risques professionnels Travail sur écran · Posture statique prolongée Gestes répétitifs · Contrainte visuelle Le décret n° 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P)

Chargé de gestion du domaine public, Chargé de gestion espace public, Chargé du traitement, Chargé proximité déchets.



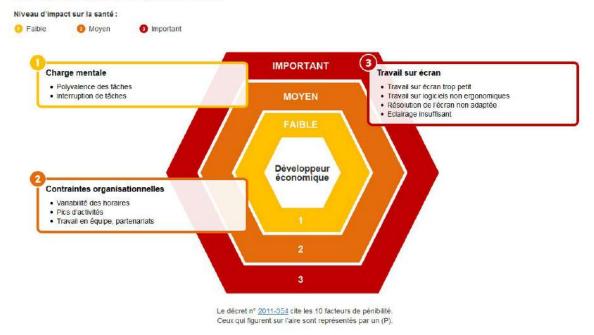
Aide de cuisine, Cuisinier.

Aire des facteurs d'usure professionnelle



Le décret n° 2011-354 cité les 10 facteurs de pénibilité. Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P).

Animateur économique, Gestionnaire développement économique

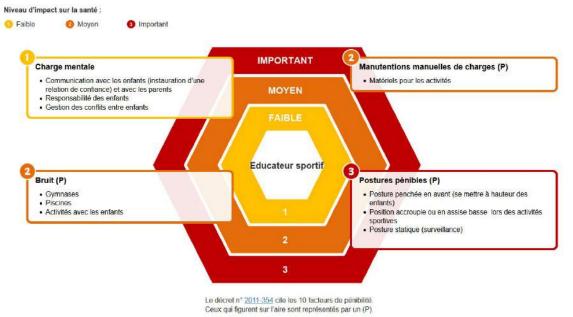


Gestionnaire documents usine et stations.

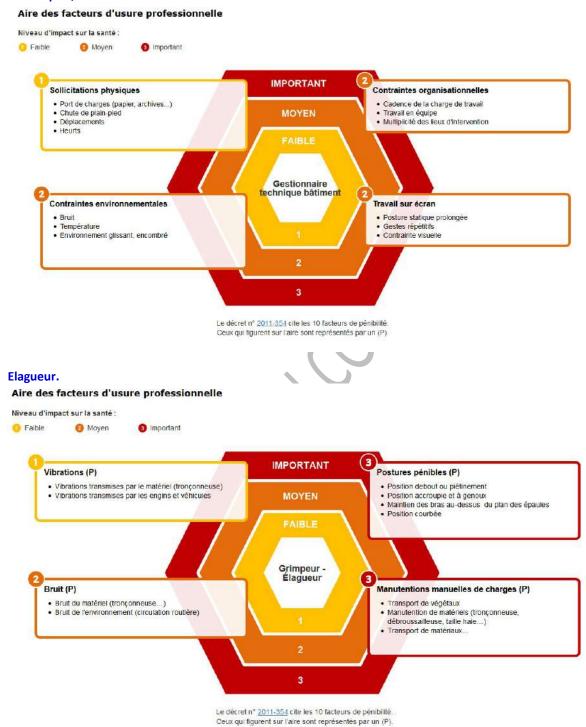
Aire des facteurs d'usure professionnelle



Animateur sportif, Chef de bassin piscine, Educateur sportif nautique, Educateur sportif piscine, Educateur sportif terrestre.



Chargé de patrimoine bati, Charge de patrimoine immobilier, Chargé de patrimoine immobilier, Chef de chantier, Conducteur d'opérations, Economiste descripteur, Expert patrimoine bati immobilier, Expert patrimoine immobilier, Expert télégestion, Gestionnaire maintenance des equipements, Gestionnaire patrimoine bati, Technicien bâtiment, Technicien bureau d'études électriques, Technicien bureau d'études thermiques, Technicien infrastructures et services.



Ergotherapeute, Infirmier, Infirmier ehpad.

Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'impact sur la santé : Faible Moyen (3) IMPORTANT Manutentions manuelles de charges (P) Charge mentale · Toilettes lourdes au lit Confrontation à la mort et la maladie · Tollettes légères MOYEN Responsabilités, organisation des soins en lien avec les personnels médicaux et paramédicaux Confrontation à la maladie Transfert (du lit au fauteuil...) Relation avec les familles Infirmier Horaires atypiques (P) Postures pénibles (P) • Travail de nuit Travail avec les bras au dessus du plan des épaules Travail le week-end Horaires décalés Travall avec le dos courbé Sollicitation des poignets

Le décret n° 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P).

Chargé d'action foncière, Chargé d'actions foncières et d'urbanisme, Chargé d'aménagement, Chargé de gestion des autorisations des droits de sols, Gestionnaire autorisations droit du sol, Instructeur en urbanisme.

Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'impact sur la santé : Faible Moyen Important IMPORTANT Conduite Contraintes organisationnelles · Cadence charge de travail Déplacements fréquents Vibrations du véhicule MOYEN · Accident de la route · Travail en équipe Instructeur / Instructrice des autorisations d'urbanisme 3 Travail sur écran Contraintes environnementales Bruit Posture statique prolongée LumièreTempérature Gestes répétitifs Contrainte visuelle Le décret nº 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité. Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P).

Jardinier, Jardinier animation, Jardinier botaniste, Jardinier decorateur, Jardinier elagueur, Jardinier pepinieriste, Jardinier production florale.

Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'impact sur la santé : Faible Moyen Important **IMPORTANT** Agents biologiques Postures pénibles (P) · Position debout ou piétinement · Morsures et piqures d'insectes Leptospirose, tétanos, rage... Inhalation de poussières végétales Position accroupie et à genoux Maintien des bras au-dessus du plan des épaules MOYEN Position courbée Jardinier 3 Manutentions manuelles de charges (P) Ambiances climatiques (P) Transport de végétaux Manutention de matériels (tronçonneuse, · Travail par fortes chaleurs Travail dans le froid Travail en milieu humide débroussailleuse, taille haie...) Transport de matériaux. 3 Le décret nº 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité

Agent de logistique, Agent de logistique specialise, Agent spécialisé de logistique, Gestionnaire carburant, Gestionnaire de parc véhicules, Livreur magasinier.MagasinierResponsable de magasin.

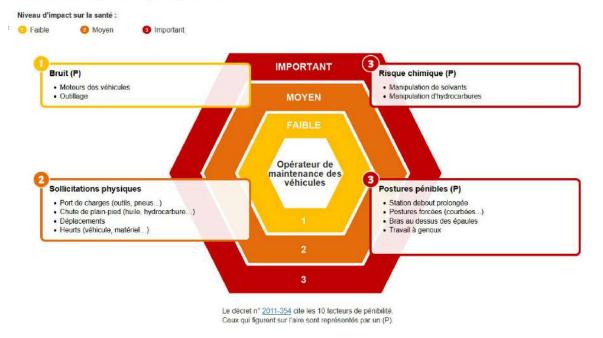


Officier d'état civil

Aire des facteurs d'usure professionnelle



Agent de maintenance des véhicules, Correspondant véhicule, Mecanicien, Mécanicien auto, Mécanicien pl sur bennes.



Assistant régulateur de trafic, Chargé de mission autosurveillance, Opérateur craiol, Opérateur infocirculation, Opérateur vidéoprotection.

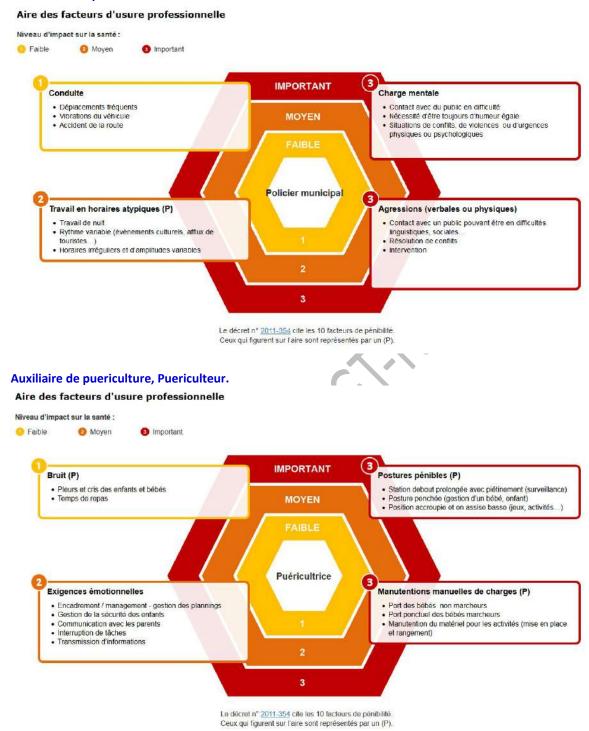
Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'impact sur la santé : Faible Moyen 6 Important IMPORTANT Charge mentale Postures pénibles (P) Travail seul pendant de longues périodes Station assise prolongée (surveillance) MOYEN Responsabilités · Tension des cervicales Opératrice / Opérateur de vidéoprotection Rythmes de travail · Horaires atypiques (soir, nuit, week-end) Le décret nº 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P)

Maçon, Agent de maintenance ,Agent de maintenance installations, Agent spécialisé maintenance, Agent technique de musée, Chauffagiste, Electricien, Electrotechnicien éclairage public, Electrotechnicien piscine, Forgeron, Menuisier ,Metallier, Métallier de mobilier de collecte, Métallier.ière de mobilier urbain, Peintre, Serrurier, Tapissier décorateur, Vitrier.

Aire des facteurs d'usure professionnelle

Niveau d'impact sur la santé : O Faible Moyen Important **IMPORTANT** Ambiances climatiques (P) Manutentions manuelles (P) · Travail par fortes chaleurs Manutentions de charges matériel Travail dans le froid MOYEN Déplacements avec charges Travail en milieu humide Ouvrier de maintenance des bâtiments Conduite Postures pénibles (P) Station debout prolongée · Déplacements fréquents Vibrations du véhicule (P) Accident de la route Bras en extension au-dessus des épaules Le décret nº 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P).

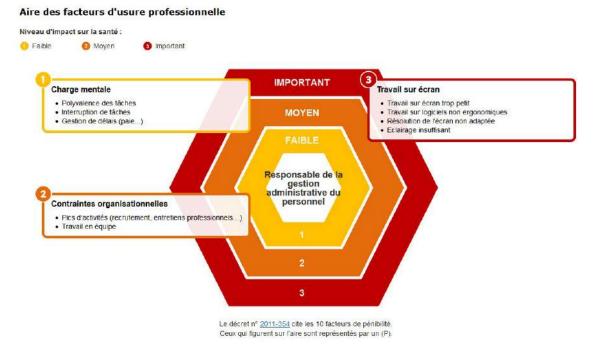
Policier municipal.



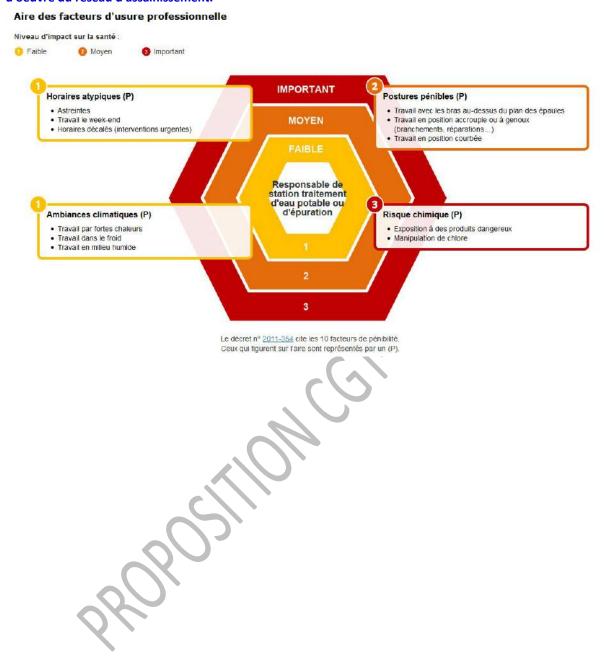
Chargé du suivi emploi insertion, Moniteur d'atelier d'insertion, Référent spécialisé rh



Expert ressources humaines, Gestionnaire finances et ressources humaines, Gestionnaire finances, comptabilite, marche.



Chimiste d'exploitation, Responsable des équipes d'exploitation du réseau d'eau, Responsable maitrîse d'oeuvre du réseau d'assainissement.



Responsable animation sportive, Responsable d'equipement, Responsable d'etablissement.

Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'impact sur la santé : Faible Moyen 60 Important IMPORTANT Charge mentale Accueil d'usagers · Travail de terrain exigent · Violence verbale Charge administrative (temps pas toujours prévu) MOYEN · Usure affective et émotionnelle Responsable de structure d'accueil de loisirs 3 Bruit Horaires de travail Travail avec des enfants (salles+ réfectoires) Annualisation Horaires irréguliers Le décret n° 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P). Technicien espaces naturels. Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'impact sur la santé : O Faible Moyen Important IMPORTANT Conduite Contraintes organisationnelles Déplacements fréquents Vibrations du véhicule (P) Accidents de la route Cadence de la charge de travail Gestion des délais MOYEN Disponibilité permanente Responsable de travaux espaces verts Ambiances climatiques (P) Travail par fortes chaleurs · Travail dans le froid Travail en milieu humide 3 Le décret n° 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité. Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P)

Directeur de département, Directeur établissement culturel, Directeur expert, Directeur général adjoint, Directeur général des services, Directeur manager, Expert politiques publiques, Responsable appui et développement, Responsable d'unité, Responsable d'unité administrative, Responsable de pôle d'activités, Responsable de processus transversaux, Responsable de secteur, Responsable de service, Responsable de service 3.0, Responsable de service 3.1, Responsable de service expert, Responsable de site, Responsable de territoire, Responsable délégué, Responsable logistique voirie, Responsable parc véhicules, Responsable unité gestion,

Aire des facteurs d'usure professionnelle



Gestionnaire administratif, Gestionnaire administratif spécialisé compta-budget, Gestionnaire administratif spécialisé marchés, Gestionnaire administratif spécialisé rh, Gestionnaire administratif spécialisé urbanisme dév,éco,Secretaire du maire.

Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'impact sur la santé : Faible Moven 6 Important **IMPORTANT** Agressions (verbales ou physiques) Postures pénibles (P) · Fauteuil de bureau non adapté · Contact avec un public pouvant être en difficultés Peu d'alternance des postures Sollicitation des cervicales linguistiques, sociales... Résolution de conflits en lien avec l'activité de la MOYEN Mauvaise ergonomie du poste de travail (accès difficile structure (voirie, urbanisme, état civil, régie...) aux documents, au téléphone...) Secrétaire de mairie 3 Travail sur écran Charge mentale . Travail sur écran trop petit · Polyvalence des tâches Variabilité des journées Travail sur logiciels non ergonomiques Résolution de l'écran non adaptée Interruption de tâches Contact avec du public Horaires irréguliers et amplitude variable (conseil Le décret nº 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P).

Régisseur de salles, Régisseur de spectacles, Régisseur général de spectacles.

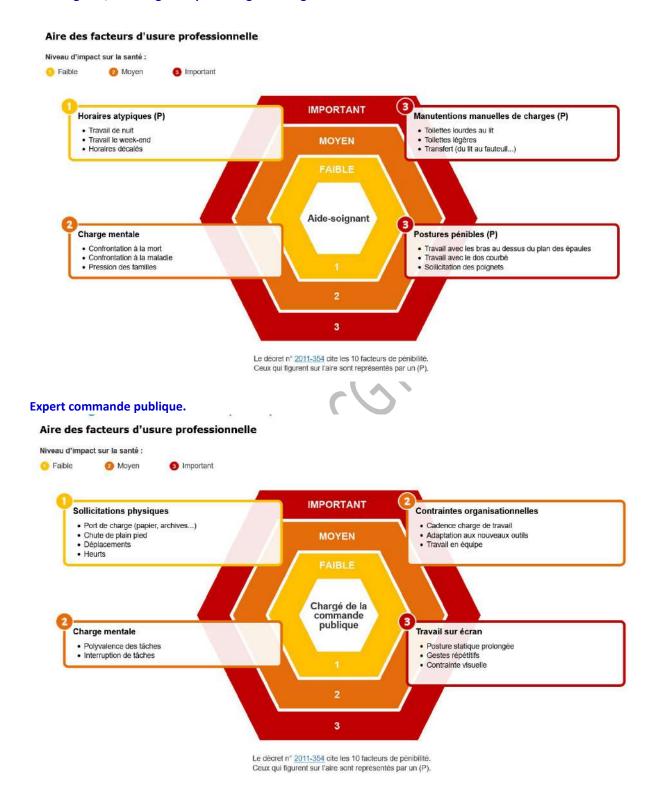
Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'impact sur la santé : Faible Moyen Important **IMPORTANT** Ambiances physiques Contraintes organisationnelles Travail avec éclairage artificiel ou dans l'obscurité Variation brusque des niveaux sonores (P) et d'éclairage Cadence de travail MOYEN Travail de nuit · Amplifude horaire Travail en co-activité Technicien du spectacle et de 3 l'évenementiel Manutentions manuelles (P) et Postures pénibles Chute de hauteur Travail sur le grill · Manutention de charges : montage/ démontage de Travail sur plate-forme ou escabeau décors, mise ne place de matériels scéniques Chargement/ déchargement de véhicules Ecrasement par chute de charges Postures courbés Bras en extension au-dessus des épaules 3

Le décret n° <u>2011-354</u> cite les 10 facteurs de pénibilité. Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P).

Animateur en ehpad, Assistant social scolaire, Assistante sociale, Conseiller logement, Conseiller solidaire, Évaluateur en gérontologie, Médecin cadre métier, Psychologue, Psychomotricien, Travailleur action sociale insertion, Travailleur social action sociale insertion, Travailleur social personnes âgées.

Aire des facteurs d'usure professionnelle Niveau d'impact sur la santé : Faible Ø Moyen Important IMPORTANT Agressions (verbales ou physiques) Postures pénibles (P) · Fauteuil de bureau non adapté Contact avec un public pouvant être en difficultés · Sollicitation des cervicales MOYEN linguistiques, sociales Mauvaise ergonomie du poste de travail (accès difficile Résolution de conflits aux documents, au téléphone...) · Intervention dans l'urgence Travailleur social 3 Conduite Exigences émotionnelles Déplacements fréquents Contact avec du public en difficulté Vibrations du véhicule (P) Nécessité d'être toujours d'humeur égale · Accident de la route Situations de conflits, de violences ou d'urgences physiques ou psychologiques 3 Le décret n° 2011-354 cite les 10 facteurs de pénibilité. Ceux qui figurent sur l'aire sont représentés par un (P)

Aide soignant, Aide soignant spécialise gérontologie



ANNEXE 2 - DÉCLINAISON DE LA CARTOGRAPHIE DE LA PÉNIBILITÉ AUX PERSONNELS de la ville de Nantes et Nantes Métropole par filière

Filière administrative—

Postures pénibles (P) -

 Fauteuil de bureau non adapté, peu d'alternance des postures, sollicitation des cervicales, station assise prolongée mauvaise ergonomie du poste de travail, travail répétitif, posture statique, sollicitation des poignets, Sollicitation des poignets et mains,

Travail sur écran -

 Contrainte visuelle, travail sur écran trop petit, travail sur logiciels non ergonomiques, résolution de l'écran non adaptée, éclairage insuffisant, fatigue visuelle, mobilier de bureau non adapté, manque d'espace dans le bureau.

Contraintes organisationnelles - -

• Cadence charge de travail, adaptation aux nouveaux outils, travail en équipe, pics d'activité, gestions de délais, travail en équipe pluridisciplinaires, organisation complexe avec plusieurs autorités, disponibilités permanentes, amplitude horaire

Charge mentale -

 Interruption de tâches, variabilité des tâches et des journées, contact avec du public (en difficulté), nécessité d'être toujours d'humeur égale et accueillant, situations de conflits, de violences ou d'urgences physiques ou psychologiques, polyvalence des tâches, transmissions d'informations, coordination de prestataires externes, travail en liens avec des élus communaux, responsabilités, travail seul pendant de longues périodes, fonctions transversales, gestion d'équipes, des usagers et des entreprises extérieures, charge administrative positionnement dans la structure.

Manutention manuelle de charge : --

• Port de charge (papier, archives...)

Agressions (verbales ou physiques)

 Contact avec un public pouvant être en difficultés linguistiques, sociales..., résolution de conflits en lien avec l'activité de la structure (voirie, urbanisme, état civil, régie...), gestion des attentes, contacts avec d'autres agents, accueil des usagers, violence verbale, usure affective et émotionnelle.

Contraintes environnementales

• Bruit, Lumière, Température.

Circulation

 Déplacements fréquents, Vibrations du véhicule (P), Accidents de la route.

Exigences émotionnelles:

 Animation de groupes, de réunions, encadrement, management d'équipes, gestion des plannings, interruption de tâches, transmission d'informations.

Filière technique –

Postures pénibles (P) -

 Travail avec les bras au-dessus du plan des épaules, travail en position accroupie ou à genoux (branchements, réparations...), travail avec le dos courbé, postures courbées, travail à genoux, travail en torsion, vibrations (matériels, engins, véhicules), travail répétitif, station debout prolongée, piétinement, travail en milieu confiné, insalubre

Risque chimique/biologique (P) -

 Exposition à des produits dangereux, manipulation de chlore, d'hydrocarbures, utilisation de produits d'entretien (désinfectant, détachant, détergent...), exposition aux poussières (poussières de bois, lors de travaux) et aux gaz d'échappement des véhicules, utilisation d'enrobés bitumeux, manipulation des déchets ménagers spéciaux, , poussières issues de déchets, poussières d'amiante, manipulation de solvants, utilisation de peintures, expositions aux fumées des engins, nettoyage des sanitaires,

Manutentions manuelles de charges (P) -

 Chariot de ménage, poubelles, containers, bidons de produits ménagers, port des containers, port des caissettes, manutention de mobiliers, port de charges lourdes, manutention de matériel (de cuisine, tronçonneuse, taille-haies..) de colis, transport de végétaux, manutention de matériaux, chargement, déchargement de véhicules, manutention de charges diverses lors de la mise en place d'évènements.

Bruit (P)

 Bruit des véhicules, des machines et des outils, travail à proximité des enfants et des bébés, bruit impulsionnel (choc des vaisselles), travail à proximité d'équipements bruyants (hotte, robot, plonge), circulation des véhicules des usagers (PL/VL), bruit de l'outil de compactage de l'engin de collecte, bruit des déchets jetés dans les bennes, gymnases, piscines, travail en co-activité...

Agressions (verbales ou physiques)

 Accueil et relations aux usagers, gestion des attentes, contact avec un public pouvant être en difficulté sociale, linguistique, résolution de conflits, et résolution de conflits en lien avec l'activité de la structure (voirie, urbanisme, régie..) intervention dans l'urgence, contact avec d'autres agents,

Ambiances climatiques

• Travail par fortes chaleurs, travail dans le froid, travail en milieu humide, mauvaise ventilation des locaux

Circulation

 Accidents liés à la conduite d'engins/véhicules, collisions avec un véhicule en circulation, collisions avec le véhicule de ramassage, déplacements fréquents, vibrations du véhicule (P), station assise, gestion des délais entre chaque domicile.

Risques liés aux équipements de travail

• Coupures, chocs, coincements lors de l'utilisation des équipements de travail (marteau, tronçonneuse, meuleuse...).

Travail sur écran -

 Posture statique prolongée, gestes répétitifs, contrainte visuelle, travail sur écran trop petit, travail sur logiciels non ergonomiques, résolution de l'écran non adaptée, éclairage insuffisant, fatigue visuelle, mauvaise ergonomie du poste de travail (accès difficile aux documents, au téléphone, photocopieur, imprimante...) manque d'espace dans le bureau

Charge mentale -

 Interruption de tâches, variabilité des tâches et des journées, gestion des délais,organisation complexe avec plusieurs autorités (collectivité, éducation nationale), cadence élevée en cantine., environnement bruyant, communication avec les enfants et les parents, polyvalence des tâches, coordination de prestataires externes, responsabilités, travail seul pendant de longues périodes, relations avec les familles, astreintes, gestion d'équipes, des usagers et des entreprises extérieures, travail de terrain exigeant, charge administrative (temps pas toujours prévu), reconnaissance du métier

Travail en horaires atypiques :

• travail de nuit, rythmes variables, horaires irréguliers et d'amplitudes variables, horaires décalés.

Exigences émotionnelles:

• Animation de groupes, de réunions, encadrement, management d'équipes, gestion des plannings, interruption de tâches, transmission d'informations.

■ Filière sanitaire et -sociale —

Bruit (P) -

 Pleurs et cris des enfants et bébés, temps de repas, activités pédagogiques, bruit impulsionnel (choc des vaisselles), travail à proximité d'équipements bruyants (hotte, robot, plonge), cour de récréation

Postures pénibles (P) -

 Station debout prolongée avec piétinement (surveillance), posture penchée (gestion d'un bébé, enfant), position accroupie et en assise basse (jeux, activités, ménage...).,travail avec les bras au-dessus du plan des épaules, posture statique, travail avec le dos courbé, sollicitation des poignets, peu d'alternance des postures, station assise prolongée, sollicitation des cervicales.

Manutentions manuelles de charges (P) -

 Port des bébés non marcheurs, port ponctuel des bébés marcheurs, manutention du matériel pour les activités (mise en place et rangement), aide aux transferts de malade, port de charges : plateaux repas, chariots de ménage, manutention de matériel de cuisine, toilettes lourdes au lit.

Charge mentale -

• Gestion de la sécurité des enfants, des résidents, communication avec les familles, interruption de tâches, transmission d'informations, relation avec les familles, contact avec du public en difficulté, nécessité d'être toujours d'humeur égale et accueillant, situation de conflits, de violence ou d'urgences physiques ou psychologiques, confrontation à la mort et/ ou à la maladie, gestion de la douleur des familles, contact avec des corps pouvant être abîmes, charge de travail difficilement planifiable, contact avec du public varié (interne et externe), reconnaissance du métier, environnement bruyant, transmission d'informations, variabilité des tâches et des journées, gestion des délais, travail en équipes pluridisciplinaires, coordination de prestataires externes, responsabilités, travail seul pendant de longues périodes, fonctions transversales, positionnement dans la structure, organisation des soins avec les personnels médicaux, charge administrative (temps pas toujours prévu).

Travail sur écran -

• Posture statique prolongée, gestes répétitifs, contrainte visuelle, travail sur écrans trop petits, travail sur logiciels non ergonomiques, résolution de l'écran non adaptée, éclairage insuffisant, mobilier de bureau non adapté, manque d'espace dans le bureau.

Exigences émotionnelles :

• Contact avec du public en difficulté, animation de groupes/ de réunions, encadrement management d'équipes, gestion des plannings, gestion de la sécurité des enfants, des résidents, communication avec les familles.

Travail en horaires atypiques :

 travail de nuit, rythmes variables, horaires irréguliers et d'amplitudes variables, horaires de week-end, horaires décalés.

Filière culturelle –

Postures pénibles (P)

Posture penchée en avant pour accéder aux rayonnages bas, bras audessus du plan des épaules pour accéder aux rayonnages hauts, station debout prolongée (piétinement), position accroupie, en assise basse ou à genoux, sollicitation des poignets, posture statique, station debout prolongée, piétinement, fauteuil de bureau non adapté, peu d'alternance des postures, sollicitation des cervicales, mauvaise ergonomie du poste de travail, travail répétitif.

Manutentions manuelles de charges (P)

• Manutention des boîtes à archives, manutention des piles de documents, manutention de charges diverses lors d'organisation d'activités, manutention de livres, mise en rayon.

Travail sur écran

• Posture statique prolongée, gestes répétitifs, contrainte visuelle, travail sur écran trop petit, travail sur logiciels non ergonomiques, résolution de l'écran non adaptée, éclairage insuffisant.

Risque biologique

 Poussière des documents, mauvaise ventilation du local, humidité du local.

Agressions (verbales ou physiques)

 Contact avec un public pouvant être en difficultés linguistiques, sociales..., résolution de conflits (ouvrage dégradé...), accueil des usagers, violence verbale, usure affective et émotionnelle, gestion des attentes

Charge mentale

 contact avec du public, nécessité d'être toujours d'humeur égale et accueillant, charge de travail difficilement planifiable, contact avec du public varié (interne et externe), inscription dans un projet pédagogique, gestion des délais, transmission d'informations, travail en équipes pluridisciplinaires, coordination de prestataires externes, responsabilités.

Travail en horaires atypiques :

 rythmes variables, horaires irréguliers et d'amplitudes variables, horaires de week-end, horaires décalés.

Exigences émotionnelles :

• Animation de groupes, de réunions, encadrement, management d'équipes, gestion des plannings, interruption de tâches, transmission d'informations.

■ Filière sportive –

Manutentions manuelles de charges (P)

 Matériels pour les activités, mobilier à déplacer, déplacements avec port de charges, manutention de charges diverses lors d'organisation d'évènements, chargement, déchargement de véhicules.

Postures pénibles (P)

• Posture penchée en avant (se mettre à hauteur des enfants), position accroupie ou en assise basse lors des activités sportives, posture statique (surveillance), station debout prolongée, piétinement.

Bruit (P)

Gymnases, piscines, activités avec les enfants

Charge mentale

 Communication avec les enfants (instauration d'une relation de confiance) et avec les parents, responsabilité des enfants, gestion des conflits entre enfants, contact avec du public, nécessité d'être toujours d'humeur égale, accueillant, situation de conflits, environnement bruyant, inscription dans un projet pédagogique, responsabilités, coordination de prestataires externes, gestion des délais de route, gestion d'équipes, d'usagers, charge administrative (temps pas toujours prévu).

Exigences émotionnelles:

 Animation de groupes, de réunions, encadrement, management d'équipes, gestion des plannings, interruption de tâches, transmission d'informations.

Filière animation –

Manutentions manuelles de charges (P) -

 Matériels pour les activités, mobilier à déplacer, port de charges lourdes, déplacement avec port de charges, manutention de charges diverses lors d'organisation d'évènements, chargement/ déchargement de véhicules

Bruit (P) -

• activités pédagogiques, gymnases, piscines, activités avec les enfants, les résidents, travail en co-activités.

Postures pénibles (P) -

• Posture penchée en avant, position accroupie ou en assise basse ou à genoux (activités manuelles, sportives et artistiques avec les enfants, les résidents), posture statique (surveillance), travail avec le dos courbé.

Charge mentale -

 Communication avec les enfants/ résidents (instauration d'une relation de confiance) et avec les familles, responsabilité des enfants, gestion des conflits entre enfants, inscription dans un projet pédagogique, contact avec du public en difficulté, nécessité d'être toujours d'humeur égale et accueillant, reconnaissance du métier, environnement bruyant, gestion de la sécurité des enfants/ résidents, contact avec du public varié (interne et externe), polyvalence des tâches, variabilité des tâches et des journées, fonctions transversales.

Travail sur écran

• Posture statique prolongée, gestes répétitifs, contrainte et fatigue visuelle.

Contraintes organisationnelles

 pics d'activités, gestion de délais, coordination de prestataires externes, travail en équipes pluridisciplinaires.

Exigences émotionnelles:

• contact avec du public en difficulté, animation de groupe, communication avec les familles, transmission d'informations.

Filière Police

Bruit (P):

• circulation des véhicules des usagers (PL, VL), travail à proximité d'équipements bruyants (chantiers, travaux voie publique)

Charge mentale:

 contact avec du public (en difficulté et varié), nécessité d'être toujours d'humeur égale et accueillant, situation de conflit, de violence, d'urgence physique ou psychologique, contact avec des corps pouvant être abîmés, charge de travail difficilement planifiable, reconnaissance du métier, environnement bruyant, communication avec les usagers(installation d'une relation de confiance), variabilité des tâches et des journées, polyvalence des tâches, transmission d'informations, travail en lien direct avec les élus communaux, responsabilités, travail de terrain exigeant, charge administrative (temps pas toujours prévu).

Contraintes organisationnelles/ rythmes de travail :

 organisation complexe avec plusieurs autorités, horaires larges, travail en équipe, variabilité des horaires, pics d'activité, travail de nuit, weekend.

Conduite/ circulation:

 déplacements fréquents, accidents de la route, station assise, gestion des délais entre chaque intervention.

Exigences émotionnelles:

• contact avec du public en difficulté, encadrement, management d'équipes, gestion des plannings, communication avec les usagers, transmission d'informations.

Postures pénibles :

 posture statique, station debout prolongée, piétinement, travail en torsion.

Agressions verbales et physiques :

• contact avec un public pouvant être e difficulté sociale linguistique, résolution de conflits, intervention dans l'urgence, accueil des usagers

violence verbale, usure affective et émotionnelle, contact avec d'autres agents, gestion des attentes.

Travail en horaires atypiques :

• travail de nuit, rythmes variables, horaires de week-end, horaires décalés (interventions urgentes).

Ambiance climatique:

• travail par fortes chaleurs, travail dans le froid, travail en milieu humide.

BIBLIOGRAPHIE SUCCINCTE

- État des effectifs au 17 février 2021
- Bilan social 2019
- RASSCT 2019

ANACT

- Ressources (84) sur la pénibilité, https://s.42l.fr/penibiliteanact
- L'organisation du travail à l'épreuve des risques psychosociaux, La Revue des conditions de travail, n°1, 14/10/2014 (voir l'article sur RPS et FPT).

CDG 31

Application mobilité – santé au travail, https://www.mobilites-fpt.fr/accueil-metiers

CNFPT

Prévention de la pénibilité au travail, 22 avril 2020, https://www.wikiterritorial.cnfpt.fr/xwiki/bin/view/thematiques/Grandecause/ Preventiondelapenibiliteautravail/?language=fr

- La pénibilité et les transitions professionnelles : Territoriaux nous agissons,
 2014
- Étude pratique de gestion des ressources humaines et de formation sur la prise en compte de la pénibilité au travail dans les collectivités territoriales, 2014

DGAFP

 Guide méthodologique d'aide à l'identification, l'évaluation et la prévention des RPS dans la fonction publique, 2014 Recueil de bonnes pratiques en matière de gestion des âges de la vie : Expériences des secteurs publics et privés en France et à l'international, septembre 2012

DARES

• Synthèse • Stat' » les expositions aux risques professionnels dans la fonction publique et le secteur privé en 2017, enquête SUMER 2017, décembre 2019

IGAS

 Rapport sur la prévention et la prise en compte de la pénibilité au travail au sein de la fonction publique, juin 2016

INRS

- Ressources (80) sur la pénibilité, https://s.42l.fr/penibiliteinrs
- Le télétravail : quels risques ? Quelle prévention ? 2020

OST

- La santé au travail comme levier d'innovation managériale N°21 | juillet 2018
- Les nouvelles temporalités territoriales, conséquences pour les managers et les agents N°19, septembre 2017
- Gérer et anticiper les fins de carrière. Les seniors dans la fonction publique Territoriale, Cahier n° 5. Élèves administrateurs de l'INET, promotion Salvador ALLENDE, pour la MNT en partenariat avec le CNFPT-INET et l'AATF, juin 2012
- Dans la peau des agents territoriaux, Cahier n° 4, janvier 2012

RAPPORT

 BRINDEAU Pascal, « La gestion des âges dans la fonction publique : pour une administration moderne et efficace », Ministère de la Fonction Publique, janvier, 2012