Fiche résumée : Technicien forestier

Métiers apparentés

Agriculteurs et éleveurs, salariés de leur exploitation
Agriculteurs et éleveurs, salariés de leur exploitation / Exploitant forestier
Agriculteurs et éleveurs, salariés de leur exploitation / Sylviculteur
Agent de maîtrise d'exploitation forestière
Agent technique forestier (ONF)
Agents techniques forestiers, gardes des espaces naturels
Agents techniques forestiers, gardes des espaces naturels / Agent technique de l'Office National des Forêts (O.N.F.)
Chef technicien des travaux forestiers de l'Etat
Commis d'exploitation forestière
Conseiller forestier
Expert forestier
Forestier
Ingénieur forestier (exploitation)
Technicien des travaux forestiers de l'Etat
Technicien forestier (ONF)
Technicien forestier en forêt privée
Techniciens d'étude et de conseil en agriculture, eaux et forêts
Techniciens d'étude et de conseil en agriculture, eaux et forêts / Expert forestier, non cadre
Techniciens d'étude et de conseil en agriculture, eaux et forêts / Technicien des eaux et forêts
Techniciens d'étude et de conseil en agriculture, eaux et forêts / Technicien des travaux forestiers
Techniciens d'exploitation et de contrôle de la production en agriculture, eaux et forêts
Contremaîtres et agents d'encadrement (non cadre) en agriculture, sylviculture
Contremaîtres et agents d'encadrement (non cadre) en agriculture, sylviculture / Régisseur d'exploitation agricole, forestière, technicien, agent de maîtrise
Ouvriers de l'exploitation forestière ou de la sylviculture

Codes

CITP88 : 3212 **CITP88** : 6141 **CITP88** : 9212 **PCS-ESE 2003** : 100x **PCS-ESE 2003** : 471a **PCS-ESE 2003** : 471b **PCS-ESE 2003** : 480a **PCS-ESE 2003** : 533b **PCS-ESE 2003** : 691f **ROME1999** : 41115 **ROME1999** : 61113 **CITP2008** : 3143 **CITP2008** : 6210 **CITP2008** : 9215

Descriptif

Le technicien forester participe à la surveillance des forêts et à toutes les missions de gestion technique des forêts. Il organise et encadre le travail des ouvriers : plantation, traitement des plantations, débroussaillage, éclaircies, élagage, coupe...
Il peut aussi :
- superviser les travaux d'aménagement et d'équipement de la forêt (cartes forestières, drainage des fossés, terrassements....),
- conseiller les propriétaires forestiers (plans de gestion des forêts),
- effectuer ou participer à l'achat et à la vente des produits de la forêt,
- participer à la gestion du gibier, à la protection contre les avalanches, les torrents et les incendies.

Le technicien forestier ONF est assermenté, porte l'uniforme et détient une arme de service : il peut dresser un procès-verbal en cas d'infraction.

Caractéristiques Médico-professionnelles

Lieux de travail

- Caractéristiques (nuisances possibles)
  - **forêt** (espace de travail avec sol irrégulier, intemperie , exposition aux UV, pollens, tique ixode, campagnol roussatre, vipere, contact avec des insectes, araignées... du milieu extérieur)
  - **scierie** (bruit superieur a 80 dB, BOIS (poussieres) (cf produits))
  - **chantier forestier** (coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu), chute d'une branche sur la personne, renversements d'engins de chantiers)
  - **chantier de chablis** (majoration des risques accidentels)
  - **bureau** (autre ambiance thermique en general)
  - **bureau au domicile du salarié** (confusion vie privée-vie professionnelle)
- Nuisances (préventions)
  - **espace de travail avec sol irrégulier**
  - **intemperie**
    - adapter si possible le poste aux intempéries
    - organiser le travail en ambiance chaude
    - porter des vêtements de travail adaptés à la chaleur
    - informer les salariés (fortes chaleurs)
    - organiser le travail au froid
    - porter des vêtements adaptés au froid
    - former à la CAT en cas d'orage
    - mettre en place la CAT face au coup de chaleur
    - informer les salariés (grand froid)
  - **exposition aux UV**
    - se couvrir, porter des vêtements
    - appliquer des crèmes protectrices et crèmes d'entretien
    - porter des lunettes de protection contre les UV
  - **pollens**
  - **tique ixode**
    - conseils de prévention - transmission de maladie par les tiques
  - **campagnol roussatre**
  - **vipere**
    - mettre en place la CAT en cas de morsure de vipère
  - **contact avec des insectes, araignées... du milieu extérieur**
  - **bruit superieur a 80 dB**
    - réduire le bruit
    - signaler les lieux bruyants
    - porter des protecteurs individuels contre le bruit
    - informer et former sur le bruit
    - vérifier l'absence d'ototoxique professionnel
  - **BOIS (poussieres) (cf produits)**
  - **coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)**
    - établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice
  - **chute d'une branche sur la personne**
    - porter un casque
  - **renversements d'engins de chantiers**
    - obtenir le CACES
  - **majoration des risques accidentels**
  - **autre ambiance thermique en general**
    - adapter l'aération et la ventilation
    - isoler thermiquement les locaux

        - préserver le confort thermique
        - installer des lampes dégageant peu de chaleur type LEDS
        - aérer et ventiler les locaux
    - **confusion vie privée-vie professionnelle**
        - séparer lieux de vie et lieux de travail
- Effets sur la santé
    - **lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement**
    - **inconfort thermique lié à la chaleur**
    - **effets chroniques liés au froid**
    - **coup de soleil**
    - **coup de chaleur et insolation**
    - **effets de la foudre**
    - **facteur accidentogène**
    - **épuisement dû à la chaleur, sans précision**
    - **cancer cutané**
    - **pathologies oculaires liées aux UV**
    - **RG 66 (attention : liste limitative)**
    - **maladie de Lyme**
    - **maladies transmises par les tiques**
    - **RG 19 (attention : liste limitative)**
    - **fièvre hémorragique avec syndrome rénal**
    - **RG 96 (attention : liste limitative)**
    - **morsure ou écrasement par d'autres reptiles**
    - **envenimation par vipère**
    - **morsure ou piqûre non venimeuse d'insectes et autres arthropodes**
    - **choc anaphylactique, sans précision**
    - **acouphènes**
    - **conséquence du bruit sur l'oreille interne**
    - **maladies de l'oreille externe**
    - **surdité de perception**
    - **hyperacousie**
    - **effets extra-auditifs du bruit**
    - **risque d'accident du travail par effet masque**
    - **RG 42 (attention: liste limitative)**
    - **inconfort thermique lié au froid**
    - **souffrance mentale**
    - **perturbation de la vie sociale**

Organisation du travail

- Caractéristiques (nuisances possibles)
    - **horaires réguliers de jour** (pas de nuisance liée à cette caractéristique)
    - **dépassement horaire fréquent** (variabilite, imprevisibilite de la charge de travail)
    - **travaux urgents impromptus** (travail sous contrainte de temps imposee, aleas a gerer generant une charge mentale particuliere, multiplicité des tâches induisant une charge mentale, variabilite, imprevisibilite de la charge de travail)
    - **travail isolé** (isolement psychologique, agression physique)
    - **travail isolé et dangereux** (majoration des risques accidentels, aggravation des consequences de l'accident, travail isole)
- Nuisances (préventions)
    - **pas de nuisance liée à cette caractéristique**
    - **variabilite, imprevisibilite de la charge de travail**
    - **travail sous contrainte de temps imposee**

        - planifier le travail
    - **aleas a gerer generant une charge mentale particuliere**
    - **multiplicité des tâches induisant une charge mentale**
        - tenir le poste par roulement
        - faciliter la communication
        - renforcer l'autonomie en formant le salarié à sa tâche
    - **isolement psychologique**
        - favoriser le travail en réseau
    - **agression physique**
        - former à la CAT face à des personnalités difficiles
        - former à la CAT face à une personne agressive
    - **majoration des risques accidentels**
    - **aggravation des consequences de l'accident**
        - prévenir les risques liés au travail isolé et dangereux
        - porter des dispositifs DATI
    - **travail isole**
        - organiser le passage périodique d'un tierce personne
        - analyser le travail
        - analyser le poste et son environnement
        - éviter le travail isolé
        - assurer une surveillance à distance
        - informer et former les salariés aux risques et aux procédures mises en place
        - limiter les temps d'exposition
- Effets sur la santé
    - **troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes**
    - **anxiété généralisée**
    - **maladies hypertensives**
    - **cardiopathies ischémiques**
    - **souffrance mentale**
    - **lésions traumatiques d'une partie du corps non précisée**
    - **stress aigu traumatique**
    - **état de stress post-traumatique**
    - **facteur accidentogène**

Tâches

- Caractéristiques (nuisances possibles)
    - **estimer la valeur d'une forêt** (espace de travail avec sol irrégulier, nuisances du technicien forestier)
    - **marteler les bois** (mouvement répétitif du membre supérieur)
    - **estimer la valeur du bois** (ecran de visualisation)
    - **acheter des bois** (situation avec les clients entrainant une charge mentale particuliere)
    - **suivre les chantiers forestiers** (espace de travail proche d'une voie de circulation)
    - **organiser les transports sur route**
    - **organiser les transports en train**
    - **suivre le stock en forêt**
    - **organiser l'arrivée et le dépôt des bois sur les parcs des scieries** (espace de travail proche d'une voie de circulation)
    - **organiser et suivre les chasses**
    - **organiser et suivre les travaux de plantation**
    - **conduire un Véhicule Léger** (déplacement routier, contrainte de la conduite VL professionnelle, posture assise)
    - **conduire un VL sur les chemins forestiers** (vibration transmise corps entier)
    - **conduire un véhicule utilitaire** (déplacement routier, contrainte de la conduite VL professionnelle, posture assise)
    - **gérer une situation de catastrophe naturelle** (situation entraînant une charge émotionnelle, majoration des

risques accidentels)
    - **assurer les missions spécifiques des techniciens de l'ONF**
- Nuisances (préventions)
    - **espace de travail avec sol irrégulier**
    - **nuisances du technicien forestier**
        - ordonnance de prévention pour technicien forestier
    - **mouvement répétitif du membre supérieur**
        - alterner les tâches
    - **ecran de visualisation**
        - choisir un siège ergonomique
        - choisir du mobilier de poste informatique adapté
        - installer ergonomiquement le poste de travail avec écran
        - aménager un espace de travail spacieux
        - choisir des logiciels ergonomiques
        - alterner les tâches
    - **situation avec les clients entrainant une charge mentale particuliere**
    - **espace de travail proche d'une voie de circulation**
        - prévenir le risque routier lors d'intervention sur les voies publiques
    - **déplacement routier**
        - prévenir le risque routier
        - aménager des accès
        - former les conducteurs routiers
        - signaler temporairement et baliser le chantier
        - informer le salarié sur la prise de substances et la conduite
        - choisir des véhicules à poste de conduite ergonomique
        - signaler les dénivelés
        - utiliser des véhicules appropriés
        - utiliser du matériel sur roulettes
        - informer sur risque routier et affections incompatibles avec la conduite
        - informer et former à la manutention manuelle
        - mettre à disposition des sanitaires à proximité
        - limiter les organisations en horaires atypiques
        - respecter les temps de repos
        - privilégier les horaires favorisant la récupération
    - **contrainte de la conduite VL professionnelle**
        - utiliser des véhicules appropriés
        - respecter l'interdiction d'utilisation du téléphone au volant en conduisant
        - former le conducteur de véhicule léger
        - informer sur risque routier et affections incompatibles avec la conduite
        - informer le salarié sur la prise de substances et la conduite
    - **posture assise**
        - limiter la posture assise prolongée
        - veiller à l'ergonomie du poste
        - informer sur la prévention des TMS
    - **vibration transmise corps entier**
    - **situation entraînant une charge émotionnelle**
    - **majoration des risques accidentels**
- Effets sur la santé
    - **lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement**
    - **RG 57 (attention : liste limitative)**
    - **maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif**
    - **synovite et ténosynovite**
    - **épicondylite**

- **syndrome du canal carpien**
- **syndrome de l'oeil sec**
- **fatigue visuelle**
- **facteur accidentogène**
- **Accidents de la Voie Publique**
- **maladies de l'appareil respiratoire**
- **lésions traumatiques de plusieurs parties du corps**
- **état de stress post-traumatique**
- **cervicalgie - Région cervico-dorsale**
- **rachialgies dorsales - Région dorso-lombaire**
- **troubles veineux**
- **troubles cardiovasculaires**
- **lombalgie basse**

Outils et équipements

- Caractéristiques (nuisances possibles)
  - **matériel d'estimation**
  - **marteau forestier** (outil a main lourd)
  - **mètre à enrouleur**
  - **petits outils du technicien forestier**
  - **tronçonneuse à bois** (bruit superieur a 80 dB, vibration transmise au systeme main/bras superieure au seuil d'alerte, machine dangereuse)
  - **véhicule utilitaire léger (VUL)** (déplacement des charges à l'intérieur du véhicule, véhicule utilitaire non sécurisé)
  - **fusil de chasse**
  - **arme de service du technicien forestier**
- Nuisances (préventions)
  - **outil a main lourd**
    - choisir un outil à main ergonomique
  - **bruit superieur a 80 dB**
    - réduire le bruit
    - signaler les lieux bruyants
    - porter des protecteurs individuels contre le bruit
    - informer et former sur le bruit
    - vérifier l'absence d'ototoxique professionnel
  - **vibration transmise au systeme main/bras superieure au seuil d'alerte**
    - utiliser des solutions techniques alternatives (vibrations)
    - choisir les outils les moins vibrants
    - entretenir le matériel (vibrations)
    - porter des gants (vibrations)
    - limiter les durées d'exposition (vibrations)
    - informer sur le risque vibrations
  - **machine dangereuse**
    - mettre les équipements de travail en conformité
    - former à la sécurité
    - interdire aux jeunes travailleurs
  - **déplacement des charges à l'intérieur du véhicule**
  - **véhicule utilitaire non sécurisé**
    - conseils de prévention - véhicule utilitaire léger (VUL)
- Effets sur la santé
  - **RG 57 (attention : liste limitative)**
  - **acouphènes**
  - **conséquence du bruit sur l'oreille interne**

- **maladies de l'oreille externe**
- **surdité de perception**
- **hyperacousie**
- **effets extra-auditifs du bruit**
- **risque d'accident du travail par effet masque**
- **RG 42 (attention: liste limitative)**
- **troubles angioneurotiques de la main**
- **arthrose du coude (vibrations)**
- **ostéonécrose du semi-lunaire (vibrations)**
- **ostéonécrose du scaphoïde(vibrations)**
- **RG 69 (attention liste limitative)**

Produits, matériaux et publics concernés

- Caractéristiques (nuisances possibles)
  - **bois sur pied en forêt**
  - **bois massif** (poussiere de bois)
  - **peinture de marquage des bois en aérosol** (hydrocarbure aliphatique et derive)
  - **jerricane d'essence pour outillage à moteur thermique** (essence (SIR), essence alkylate)
  - **produits phytosanitaires en forêt** (herbicide, benzamide, insecticide pyrethre et pyrethrinoide)
  - **produits phytosanitaires sur le bois coupé** (glyphosate, insecticide, fongicide, solvant organique)
  - **gibier** (agents biologiques de zoonose)
- Nuisances (préventions)
  - **poussiere de bois**
    - conseils de prévention - poussières bois-salarié
    - conseils de prévention - poussières de bois
    - appliquer les principes de prévention (poussières de bois)
    - éviter contact mains et visage
    - prévenir l'incendie
  - **hydrocarbure aliphatique et derive**
    - si possible substituer les plus dangereux
    - aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique
    - porter des gants adaptés au risque chimique
  - **essence (SIR)**
    - substituer les cancérogènes catégories 1A et 1B
    - substituer les produits mutagènes catégories 1A et 1B
  - **essence alkylate**
    - porter des EPI adaptés
    - ne pas utiliser pour se laver les mains
  - **herbicide**
  - **benzamide**
  - **insecticide pyrethre et pyrethrinoide**
  - **glyphosate**
  - **insecticide**
  - **fongicide**
    - veiller à l'hygiène des mains
    - former à la lecture de l'étiquetage des produits
    - porter des gants
    - appliquer des crèmes protectrices et crèmes d'entretien
  - **solvant organique**
    - si possible substituer les plus dangereux
    - capter au point d'émission
    - aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique

        - porter des EPI adaptés
        - former à la lecture de l'étiquetage des produits
        - former à l'utilisation des produits
        - respecter les règles d' hygiène
        - informer sur la prévention renforcée chez la femme en âge de procréer
        - utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos
        - prévenir l'incendie
    - **agents biologiques de zoonose**
        - informer sur risque biologique et grossesse
        - prévenir le risque biologique chez l'Auxiliaire de Santé Vétérinaire
- Effets sur la santé
    - **tumeur maligne des sinus de la face**
    - **RG 47 (attention : liste limitative)**
    - **tumeur maligne du sinus ethmoïdal**
    - **asthme**
    - **rhinite allergique, sans précision**
    - **fibrose pulmonaire possible**
    - **alvéolite allergique extrinséque**
    - **conjonctivite**
    - **dermatoses et eczémas**
    - **classement CIRC 1**
    - **RG 84 (attention : liste limitative)**
    - **syndrome ébrieux ou narcotique**
    - **irritation respiratoire**
    - **dermatoses irritatives**
    - **irritation oculaire**
    - **syndrome psycho-organique des solvants**
    - **RG 4**
    - **RG 4 bis**
    - **cancérogène catégorie 1B**
    - **mutagène catégorie 1B**
    - **RG 65**
    - **effets sur la santé en rapport avec la famille chimique**
    - **dermite allergique de contact (RG 65)**
    - **infections de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané**
    - **urticaire et érythème**
    - **dermite irritante de contact due aux solvants**
    - **effet toxique de solvants organiques**
    - **allergie**
    - **maladies de l'appareil respiratoire**
    - **affections aiguës des voies respiratoires supérieures**
    - **autres maladies de l'appareil respiratoire**
    - **dermite atopique**
    - **dermite irritante de contact**
    - **brûlure et corrosion limitées à l'oeil et ses annexes**
    - **syndrome d'intolérance aux odeurs**
    - **effets sur la santé infectieux**
    - **RG 19 (attention : liste limitative)**
    - **RG 24 (attention : liste limitative)**
    - **RG 40 (attention : liste limitative)**
    - **RG 53 (attention : liste limitative)**

Tenues de travail

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
  - **chaussures de sécurité antidérapantes**
  - **casque**
  - **EPI de bucheronnage**
  - **uniforme de l'ONF**
  - **vêtements du chasseur**

Santé et Travail

1. Afin de définir si un salarié bénéficie d'un Suivi Individuel Renforcé de son état de santé, il est nécessaire de vérifier s'il appartient à l'une des catégories suivantes des postes à risques particuliers (Art. R. 4624-23) :

a) à l'amiante
b) aux rayonnements ionisants
c) au plomb dans les conditions prévues à l'art. R.4412-160
d) au risque hyperbare
e) aux agents biologiques des groupes 3 et 4
f) aux agents cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction de catégories 1 A et 1B
g) montage et démontage d'échafaudage

Présente également des risques particuliers tout poste pour lequel l'affectation sur celui-ci est conditionnée à un examen d'aptitude spécifique prévu par le présent code.

S'il le juge nécessaire, l'employeur complète la liste des postes entrant dans les catégories mentionnées au I. par des postes présentant des risques particuliers pour la santé ou la sécurité du travailleur ou pour celles de ses collègues ou des tiers évoluant dans l'environnement immédiat de travail mentionnés au premier alinéa de l'article L. 4624-2, après avis du ou des médecins concernés et du comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail ou, à défaut, des délégués du personnel s'ils existent, en cohérence avec l'évaluation des risques prévue à l'article L. 4121-3 et, le cas échéant, la fiche d'entreprise prévue à l'article R. 4624-46. Cette liste est transmise au service de santé au travail, tenue à disposition du directeur régional des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi et des services de prévention des organismes de sécurité sociale et mise à jour tous les ans. L'employeur motive par écrit l'inscription de tout poste sur cette liste.

2. Dans ce métier, un certain nombre de situations ou nuisances peuvent après évaluation par l'employeur, poste par poste, être considérées comme des facteurs de risques professionnels cités dans le compte professionnel de prévention
(C2P) :

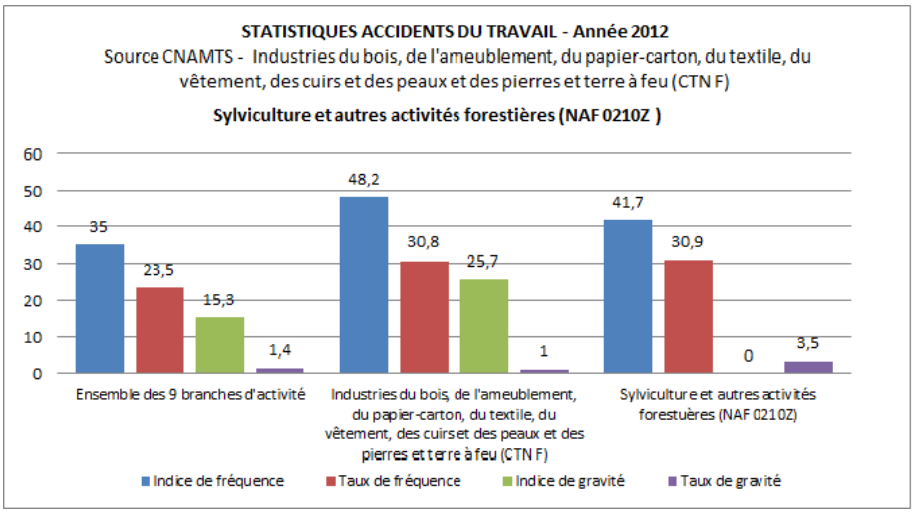
- Activités en milieu hyperbare
- Bruit
- Equipes successives alternantes
- Températures extrêmes
- Travail de nuit
- Travail répétitif

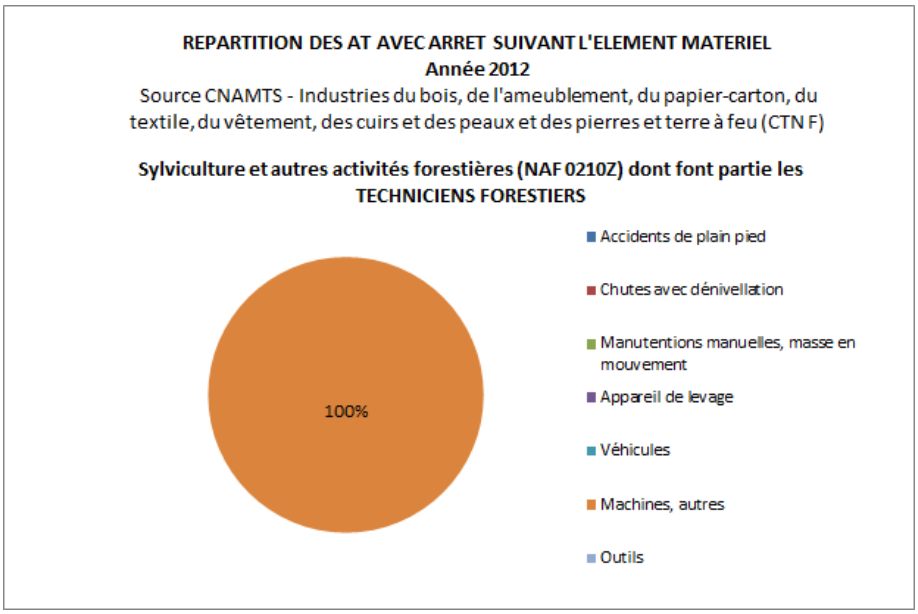
3. Les différents tableaux de maladies professionnelles pouvant être concernés dans cette profession sont :

- **Tableau n°04 : Hémopathies provoquées par le benzène et tous les produits en renfermant**

- **Tableau n°04BIS : Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant**
- **Tableau n°19 : Spirochétoses (à l'exception des tréponématoses)**
- **Tableau n°42 : Atteinte auditive provoquée par les bruits lésionnels**
- **Tableau n°47 : Affections professionnelles provoquées par les poussières de bois**
- **Tableau n°48 : Troubles angioneurotiques professionnels provoqués par les vibrations d'outils manuels (tableau abrogé)(cf. tableau n° 69)**
- **Tableau n°57 : Affections périarticulaires provoquées par certains gestes et postures de travail**
- **Tableau n°65 : Lésions eczématiformes de mécanisme allergique**
- **Tableau n°66 : Rhinites et asthmes professionnels**
- **Tableau n°69 : Affections provoquées par les vibrations et chocs transmis par certaines machines-outils, outils et objets et par les chocs itératifs du talon de la main sur des éléments fixes**
- **Tableau n°84 : Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools, glycol, éthers de glycols ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde.**
- **Tableau n°96 : Fièvres hémorragiques avec syndrome rénal dues aux agents infectieux du groupe hantavirus**
- **Tableau n°97 : Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par des vibrations de basses et moyennes fréquences transmises au corps entier**
- **Tableau n°98 : Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes**

4. **Statistiques accidents du travail année 2012** "Sylviculture et autres activités forestières (NAF 0210Z)" dont font partie les TECHNICIENS FORESTIERS :





Conclusion

Les risques professionnels de ce métier sont d'autant plus importants que le technicien intervient sur les chantiers d'exploitation forestière. Le risque routier est fonction du kilométrage effectué.

Une partie de cette profession relève du régime général, l'autre partie du régime agricole.

Fiche résumée issue de la **FMP Technicien forestier** consultable sur **https://www.fmppresanse.fr**