

CPOM

2020 - 2021

PRÉVENTION DES EXPOSITIONS AUX FLUIDES DE COUPE DANS LE SECTEUR DE LA MÉTALLURGIE

Point d'avancement au 26 octobre 2021



RAPPEL DU CONTEXTE

- Problématique des expositions aux fluides de coupe est connue (SUMER 2017, documentations...)
- Actions de prévention menées par la CARSAT Nord Est
- MAIS constat :
 - Visites médicales : problématiques cutanées +++ avec banalisation de la situation par les salariés
 - Retours terrain :
 - Mesures de prévention restent souvent méconnues (évicton de certaines substances, suivi des bains...)
 - Difficultés de mises en place d'une protection cutanée efficace
 - Expositions visibles et importantes

Besoin d'accompagnement des entreprises ardennaises

PRÉSENTATION DE L'ACTION – OBJECTIFS

Actualisation des connaissances
(AST08 et Entreprises)

Réaliser un état des lieux de l'exposition
/ Traçabilité des expositions

Réduire les risques en entreprises

Généraliser la prise de conscience du risque (employeurs et salariés)

PRÉSENTATION DE L'ACTION – CHRONOLOGIE

Phase préparatoire (2021)

- ✓ Actualisation des connaissances / Recherche biblio / Travaux SSTI
- ✓ Recueil des besoins des entreprises / UIMM-ACAPPI
- 🕒 Ciblage des entreprises
 - Création des supports de diagnostics + questionnaires salariés
- Création de documentation

Action (2022)

- Réalisation des diagnostic sur entreprises ciblées
- Interprétation des données
- Restitution générale aux entreprises ciblées
- Sensibilisation collective des salariés

Suivi (2023)

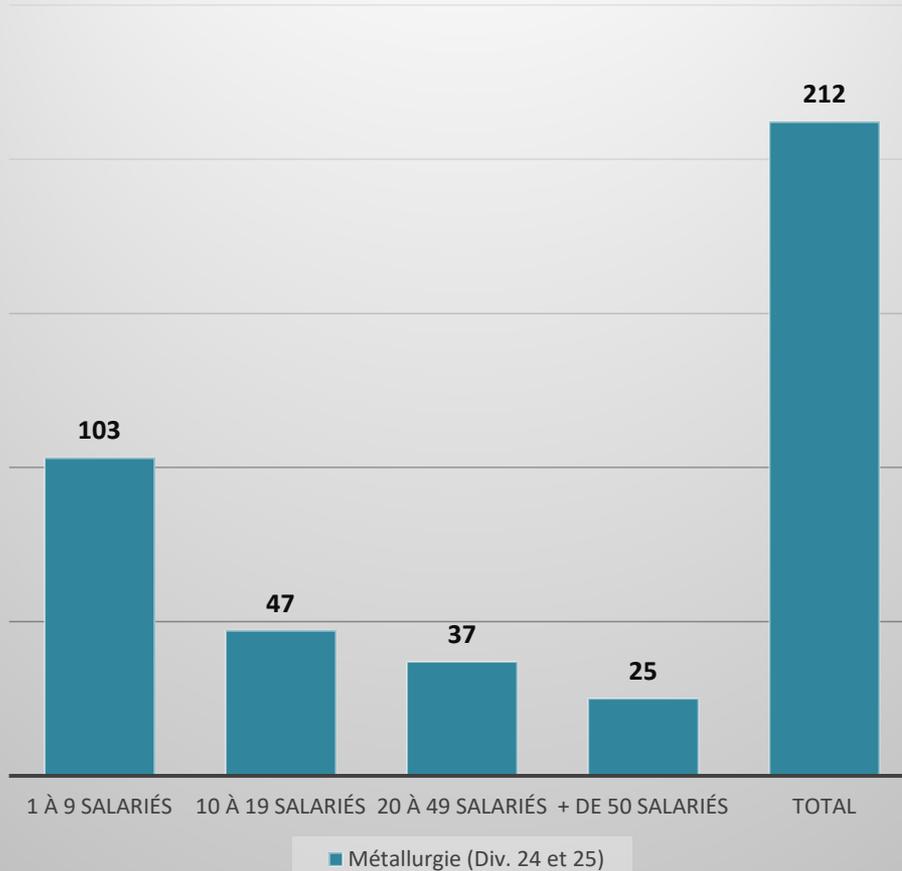
- Questionnaire à 1 an
- Communication à toutes les entreprises de la branche
- Sensibilisation individuelle des salariés (VM)

CIBLAGE DES ENTREPRISES

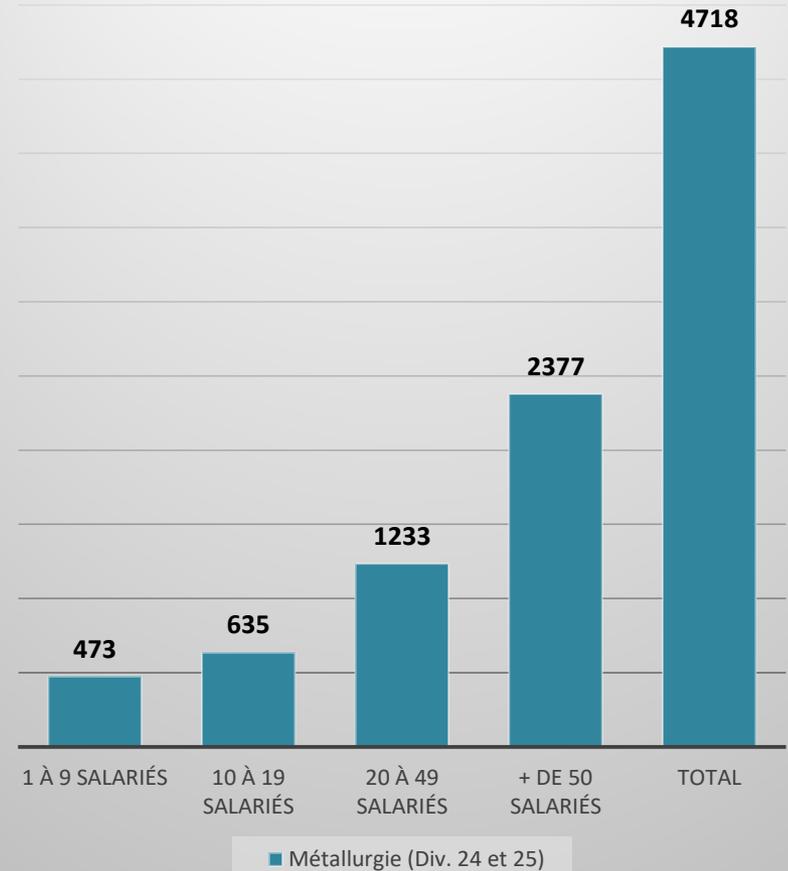
- **Par secteurs d'activités / Codes NAF**
 - Division 24 : Métallurgie
 - Division 25 : Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et équipements

CIBLAGE DES ENTREPRISES

Répartition des adhérents selon l'effectif des entreprises



Répartition des salariés selon l'effectif des entreprises

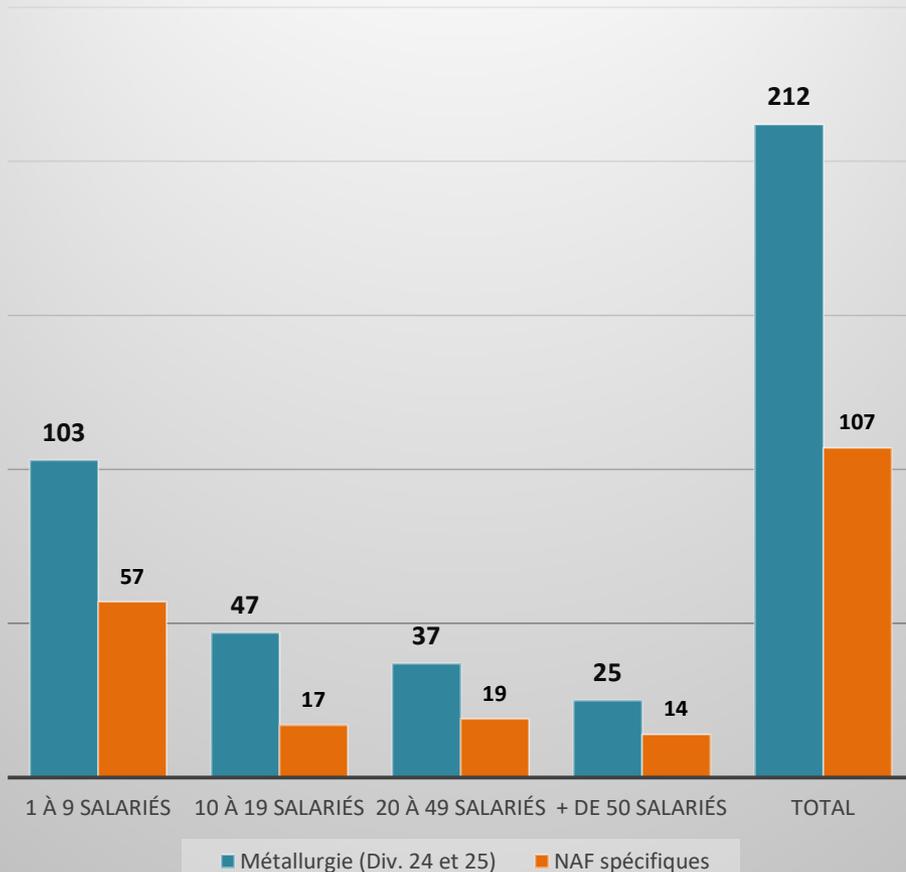


CIBLAGE DES ENTREPRISES

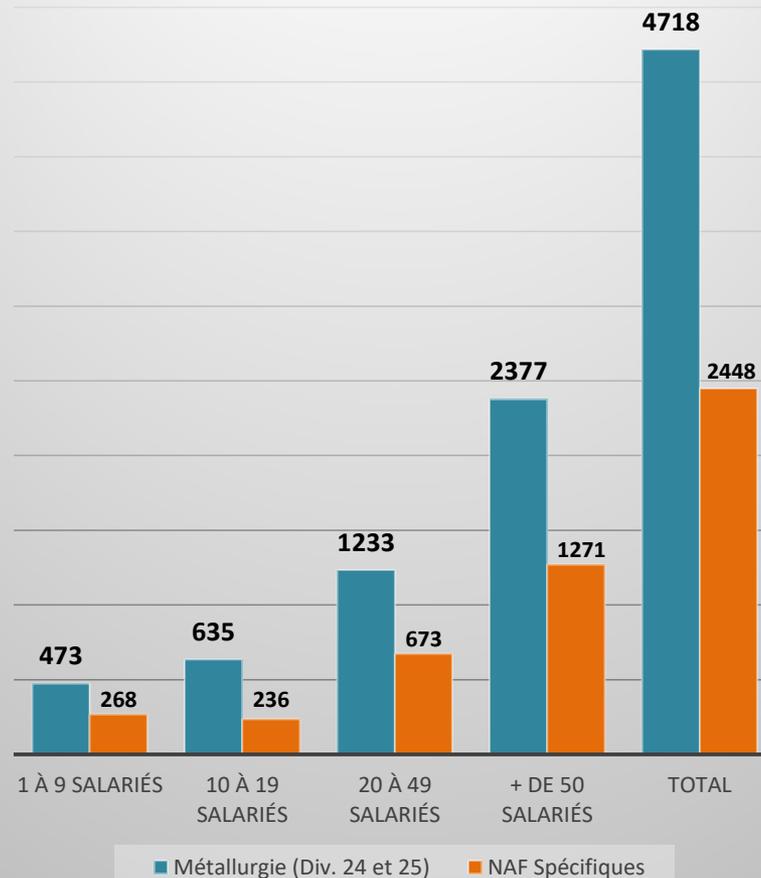
- Par secteurs d'activités / Codes NAF
- **Extraction de la base de données COLCHIC (déc. 2020) permettant de cibler certains Code NAF :**
 - 25 62B : Mécanique industrielle
 - 25 99B : Fabrication d'autres articles métalliques
 - 25 11Z : Fabrication de structures métalliques et de parties de structures
 - 25 50A : Forge, estampage, matriçage
 - 25 62A : Décolletage
 - 24 20Z : Fabrication de tubes, tuyaux, profilés creux...

CIBLAGE DES ENTREPRISES

Répartition des adhérents selon l'effectif des entreprises



Répartition des salariés selon l'effectif des entreprises



CIBLAGE DES ENTREPRISES

- Par secteurs d'activités / Codes NAF
- Extraction de la base de données COLCHIC (déc. 2020)
- Entreprises du Groupe Usineurs de l'ACAPPI
- Entreprises volontaires / MdT
- Entreprises incluses dans Risque Chimique Pro

→ Objectif : Atteindre entre 60 et 80 entreprises

DIAGNOSTIC EN ENTREPRISE

Connaissance de l'entreprise

Entreprise : Code NAF :

Responsable sécurité :

NOM/prénom : Fonction :

N° tél : E-Mail :

Effectif de l'entreprise : Nb de salariés exposés aux FC :

Appréciation générale des risques :

Existence du DUER : Oui Non Si oui, date de dernière MAJ :

Si oui, mention du risque chimique : Oui Non

Si oui, mention des fluides de coupe : Oui Non

Existence des fiches de postes : Oui Non Si oui, mention du risque chimique : Oui Non

Si oui, mention des fluides de coupe : Oui Non

Réalisation d'une campagne de prélèvement atmosphérique pour les brouillards d'huile ?

Oui Non Si oui, date ?

Si oui, diagnostic / VLEP ?

Appartenance au programme Risque Chimique Pro (CARSAT) ? Oui Non

Caractéristiques machine(s) et du FU

Nom de la machine : Poste(s) de travail attaché(s) :

Année de la machine : Métal usiné :

Type d'opération d'usinage : Fréquence d'utilisation :

Type de lubrification ?

Globale Centrale Localisée Micro lubrification Autre :

Alimentation en fluide d'usinage

Alimentation en continu

Nom du produit :

% d'utilisation : pH d'utilisation :

Type d'eau utilisée pour la dilution : Ville Puit Autre

FDS à jour : Oui Non pH :

Type de fluide d'usinage :

Huile entière Oui Non

Si oui : Minérale

Synthétique Végétale

Si huile minérale, DMSO < 3% : Oui Non

Fluides aqueux Oui Non

Si oui : Huile soluble

Fluide semi-synthétique

Fluide synthétique

Présence de composé à proscrire :

Diéthanolamine

Morpholine

Ac. Borique / Borates

Formaldéhyde

A REMPLIR AVEC LA FDS

DIAGNOSTIC EN ENTREPRISE

Moyens de protection

Protection collective :

Filtrations des bains : Oui Non

Si oui, type de filtre (copeaux, grille, bande)

Travail en porte fermés : Oui Non

Aspiration des brouillards d'huile : Oui Non

Si oui, rejets à l'extérieur : Oui Non

Ventilation générale de l'atelier : Oui Non

Protection individuelle :

Protection des mains : Oui Non

Si oui, Référence :

Durée de port : < ¼ temps ¼ à ½ temps > ½ temps Toujours

Fréquence de renouvellement :

Utilisation de crème protectrice : Oui Non

Protection des yeux : Oui Non

Si oui, type :

Protection respiratoire : Oui Non

Si oui, Référence (APR et filtre) :

Stockage : Boite hermétique Local spécifique Poste de travail

Vêtements de travail : Oui Non

Si oui, Manches longues : Oui Non

Entretien : Interne Externe Salarié

Disponibilité d'armoire compartimentée vêt. De W / Vêt de ville : Oui Non

Utilisation d'un tablier de protection : Oui Non

Autres marqueurs d'exposition

Environnement de travail :

Présence de source d'oxydes d'azote : Oui Non

Si oui : moteurs diesel Soudage à l'arc Autre :

Utilisation de chiffon : Jetable Réutilisable Non

Hygiène :

Lavage des mains avant de manger : Oui Non Prise de douche en fin de poste : Oui Non

Prise du repas sur le poste de travail : Oui Non Existence d'un lieu de restauration : Oui Non

UN BILAN... LOIN DE POUVOIR ÊTRE PRÉSENTÉ

- **Action en cours**
- **Difficultés rencontrés :**
 - Covid-19 : Changement momentané des priorités pour le service et les entreprises
 - Changement des acteurs au sein du service et auprès des partenaires

MERCI DE VOTRE ATTENTION