

ENQUÊTE

LES FUMÉES DE SOUDAGE

CONTEXTE

Cette étude a été menée par un groupement d'Intervenants en Prévention des Risques Professionnels des Services de Santé au Travail du BTP de l'Est de la France. Les données présentées ci-dessous sont issues des réponses d'un questionnaire complété par les adhérents de ces SIST, suite à un envoi par email ou lors d'une visite en entreprise.

Les informations qui en découlent n'ont pas de valeurs scientifiques, elles se basent uniquement sur des données déclaratives.

646 retours d'entreprises, dont **215** déclarent réaliser des travaux de soudage.
49% des interlocuteurs sont des chefs d'entreprise.
48% sont des entreprises de moins de 10 salariés.

ACTIVITÉ

30% serrurerie métallerie
30% maintenance / réparation
28% travaux de plomberie / chauffage
18% travaux de zinguerie

TYPOLOGIE DE SOUDAGE

52% soudage à l'arc
47% soudage au chalumeau
33% soudage TIG
31% soudage MIG

PRINCIPAUX RISQUES SELON LES ENTREPRISES

N°1 - Inhalation des fumées de soudage
N°2 - Incendie / Explosion
N°3 - Projection de métal en fusion

85% ont pris en compte ces risques dans leur DU.
 4% ne connaissent pas le DU.

30% des entreprises réalisent des travaux de soudage quotidiennement.

Parmi ces entreprises, **73%** travaillent en atelier.

DISPOSITIF D'ASPIRATION

45% disposent d'un système de ventilation générale
45% disposent de bras aspirants sur les postes de travail
22% disposent de torches aspirantes
15% déclarent n'avoir aucun dispositif d'aspiration

PROTECTION INDIVIDUELLE

56% mettent à disposition des masques jetables
25% des masques à cartouche filtrantes
13% des cagoules de soudage à adduction d'air

INFORMATION DES SALARIÉS

68% sur les moyens de prévention à mettre en œuvre
61% sur les risques liés aux fumées de soudage
▶ Les informations sont diffusées à **78%** en interne, via l'employeur ou l'encadrement.



41% FFP3 / **18%** FFP2 / **6%** FFP1

34% ne connaissent pas la typologie de masque mis à disposition.

58% P1 / **7%** P2 / **5%** P3

22% ne connaissent pas le niveau de protection fourni.

BESOINS EXPRIMÉS

75% souhaitent être plus informés :
▶ **68%** sur les risques pour la santé
▶ **42%** sur la typologie et l'efficacité des EPI
▶ **31%** sur la typologie et l'efficacité des EPC

Information souhaitée via :
Lettre d'information
Site internet

COMMENT AGIR ?

Importance de sensibiliser, d'informer les employeurs et/ou l'encadrement technique sur :

- ▶ Les **risques** associés aux différentes techniques de soudage
- ▶ L'intérêt et l'utilisation des **équipements de protection collective et individuelle**