

# Audit des fondamentaux, un outil d'aide à la gestion du risque chimique

Mme Olfa HADDAD, Toxicologue  
[haddad@apst.fr](mailto:haddad@apst.fr)  
APST-BTP-RP

# Qui sommes-nous?

36<sup>e</sup>  
Journées Nationales  
de Santé au Travail  
dans le BTP

## Identité : APST-BTP-RP



L'APST-BTP-RP est un acteur en santé au travail en Ile-de-France, hors 77. Nous disposons de 19 centres fixes répartis comme suit : 75 - PARIS (5), 78 - YVELINES (3), 91 - ESSONNE (2), 92 - HAUTS-DE-SEINE (4), 93 - SEINE-SAINT-DENIS (2), 94 - VAL-DE-MARNE (1) et 95 - VAL-D'OISE (2). Nous disposons également de 5 infirmeries d'entreprise actives et de 21 camions mobiles.



## Activités

Santé, Prévention, Désinsertion au travail inter-entreprise.  
Association paritaire fondée en 1946. Formation en SST.



## Missions

Répondre aux besoins et attentes spécifiques des entreprises et des salariés du BTP  
Promouvoir et déployer les projets de santé



## Effectifs

Environ 200 salariés dont 37 médecins  
15 000 entreprises adhérentes pour environ 160 000 salariés



# Un outil d'audit, mais pourquoi ?

- L'audit « *des fondamentaux du risque chimique* », un outil créé pour :
  - ✓ Accompagner nos entreprises dans leur démarche de gestion du risque chimique.
  - ✓ Permettre aux préventeurs de mieux appréhender la thématique du risque chimique sur le terrain.
  - ✓ Des entreprises ciblées : TPE (effectif < 19 salariés) et les entreprises inférieures à 50 salariés.
- L'audit = outil d'amélioration.



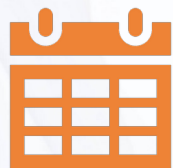
# Quels objectifs pour l'audit ?



**1** - Établir un diagnostic de l'état actuel de la gestion du risque chimique de nos TPE.



**2** - Identifier des pistes d'amélioration.



**3** - Établir et planifier un plan d'action adapté.



**4** - Mesurer les progrès.

# Et en pratique ?

Disponible sur notre plateforme de prévention via l'espace adhérent, l'outil contient :

- ✓ Une grille d'audit qui s'articule autour de 3 thématiques.
- ✓ Un onglet synthétisant les résultats de l'audit.
- ✓ Un onglet permettant l'élaboration d'un plan d'action.
- ✓ Une notice d'utilisation.

## Risque chimique : Audit des fondamentaux TPE/PE N°1

0016050 ATELIER VOTRE DECOR

Date de l'audit : 21/03/2023

Profession auditée : Assistant de direction (GE) cadre (373b.A.AB)

Personne auditée : Mme EZZAYANI

Adhérent : 0016050 ATELIER VOTRE DECOR

Salariés actifs : 9

[i Voir la notice d'utilisation](#)

Modifier

☑ Repérage des agents chimiques dangereux

☑ Évaluation du risque chimique

☑ Les actions de prévention

☑ Synthèse

☑ Actions proposées

# Et en pratique ?




- L'audit est réalisé :
  - ✓ **sur le terrain** par un membre de l'E.S.T,
  - ✓ en sondant l'employeur et en **observant l'environnement de travail**,
  - ✓ auprès des **TPE/PE préalablement identifiées** (selon le critère FE à jour).
- La fin de l'audit est marquée par un temps d'échange avec l'employeur sur les axes prioritaires à travailler et la planification des actions.
- **et après ?** Prévoir un audit de suivi pour constater les améliorations.



# Et en pratique ?

## La grille « Repérage des agents chimiques dangereux »

36<sup>e</sup>  
Journées Nationales  
de Santé au Travail  
dans le BTP

■ Repérage des agents chimiques dangereux		Oui	Non	Part.	NC	Constat	
1	Savez-vous identifier les produits chimiques au sein de votre entreprise ?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Liste des produits chimiques (en cours de réalisation)	
2	Avez-vous réalisé l'inventaire des produits chimiques utilisés au sein de votre entreprise ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Liste des produits chimiques (en cours de réalisation)	
3	Avez-vous réalisé l'inventaire des agents chimiques émis (fumées de soudage, poussières de bois, silice, déchets, etc.) ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
4	Savez vous lire l'étiquette d'un produit chimique ?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
5	Savez-vous ce que signifie le pictogramme « homme irradié » ? 	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
6	Savez-vous ce que signifie ce pictogramme ? 						
7	Savez-vous ce que signifie ce pictogramme ? 						
8	Savez-vous ce que signifie ce pictogramme ? (FDS) ?						
9	Savez-vous auprès de qui vous pouvez vous la procurer ?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
10	Avez-vous collecté l'ensemble des FDS de vos produits ?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
11	Avez-vous transmis les FDS à votre médecin du travail ?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
12	Savez-vous ce qu'est un agent Cancérogène, Mutagène et Reprotoxique (CMR) ?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
13	Si oui, à partir des FDS collectées ou de l'inventaire des produits, les avez-vous identifiés ?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	En cours	
14	Savez vous qu'un produit non étiqueté peut être dangereux ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>		
15	Savez-vous qu'un produit classé BIO ou étiqueté « à l'eau » peut tout de même être dangereux ?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
<b>Score</b>		<b>Items</b>		<b>Acquis</b>	<b>À améliorer</b>	<b>Part. acquis</b>	<b>NC</b>
53.33%		15		5	4	6	0

■ Acquis ■ À améliorer  
■ En voie d'amélioration



# Et en pratique ?

## La grille « Evaluation du risque chimique »

■ Évaluation du risque chimique		Oui	Non	Part.	NC	Constat
1	Avez-vous identifié les situations de travail mettant en œuvre des produits chimiques ?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
2	Connaissez-vous les conditions d'utilisation et d'exposition à ces produits ?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
3	Connaissez-vous les quantités de produits chimiques utilisés par situation de travail ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Elle va établir un suivi des achats des produits chimiques
4	Savez-vous qu'il existe des métrologies obligatoires à faire pour certaines substances et agents chimiques émis (silice, poussières de bois, etc.) ?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
5	Avez-vous réalisé l'évaluation des risques chimiques ?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
6	Si oui, avez-vous communiqué les résultats de cette évaluation à votre médecin du travail ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	
7	Savez-vous que les résultats des évaluations des risques chimiques doivent être consignés dans le document unique d'évaluation des risques (DUER) ?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
8	Lors de l'introduction d'un nouveau produit chimique au sein de l'entreprise, avez-vous le réflexe de vérifier l'étiquette ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Depuis le premier rendez-vous pour la réalisation de la Fiche
9	Réalisez-vous une évaluation des risques chimiques des agents chimiques ?	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
10	Lors de la mise en place d'une nouvelle matière qui nécessite l'utilisation de produits chimiques, interrogez-vous sur le type de produits et les moyens de protection nécessaire.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
11	Savez-vous que votre médecin du travail/ service de santé au travail peut vous aider dans la démarche d'évaluation des risques chimiques ?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>Score</b>		<b>Acquis</b>		<b>À améliorer</b>		<b>Part. acquis</b>
75.00%		7		2		1
<b>Items</b>		<b>NC</b>				
11		1				

■ Acquis ■ À améliorer  
■ En voie d'amélioration





# Et en pratique ?

## La synthèse des résultats

### ■ Synthèse

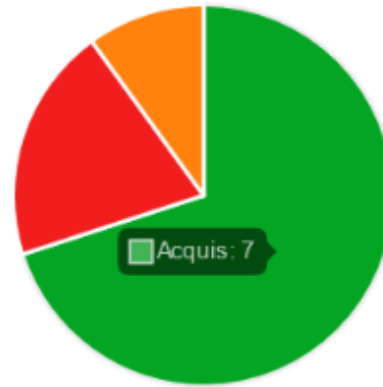
Repérage des agents chimiques dangereux

■ Acquis ■ À améliorer  
■ En voie d'amélioration



Évaluation du risque chimique

■ Acquis ■ À améliorer  
■ En voie d'amélioration



Les actions de prévention

■ Acquis ■ À améliorer  
■ En voie d'amélioration



### Objectifs :




- ✓ Outil de management (piloter, animer, organiser).
- ✓ Support synthétique de mesure de la performance (simple et ludique).
- ✓ Vecteur de communication (outil de dialogue de motivation).

# Et en pratique ?





## Le plan d'actions

### Actions proposées





#### Repérage des agents chimiques dangereux

Point à améliorer	Actions proposées	Priorité	Qui ?	Statut
Avez-vous collecté l'ensemble des FDS de vos produits ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aide à la collecte des FDS</li> <li>Transmettre les FDS à votre médecin du travail</li> </ul>	Moyenne	Entreprise	En cours  
Savez-vous ce qu'est un agent Cancérogène, Mutagène et Reprotoxique (CMR) ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensibilisation/information risque CMR</li> </ul>	Forte	APST-BTP-RP	À initialiser  

#### Évaluation du risque chimique

Point à améliorer	Actions proposées	Priorité	Qui ?	Statut
Connaissez-vous les conditions d'utilisation et d'exposition à ces produits ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etude de poste/analyse des conditions de travail</li> </ul>	Forte	Entreprise	À initialiser  
Avez-vous réalisé l'évaluation des risques chimiques ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aide à l'évaluation du risque chimique "analyse composition produit"</li> </ul>	Forte	APST-BTP-RP	À initialiser  

#### Les actions de prévention

Point à améliorer	Actions proposées	Priorité	Qui ?	Statut
Vos salariés connaissent-ils les règles d'utilisation des EPI (renouvellement, entretien et stockage) ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensibilisation au risque chimique</li> </ul>	Forte	APST-BTP-RP	À initialiser  
Les produits chimiques sont-ils stockés sur des bacs de rétention ? Rangés par famille (en tenant compte des incompatibilités) ? Correctement étiquetés ? Soigneusement refermés ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stocker les produits sur bacs de rétention</li> <li>Stocker séparément les produits qui peuvent réagir entre-eux</li> </ul>	Forte	Entreprise	À initialiser  

# Le déploiement



Réalisation de réunions de présentation pour l'ensemble des équipes pluridisciplinaires (médecin du travail, IPRP, infirmiers et ASST).




Conception d'une notice de saisie qui détaille les « *critères de validation* » pour chacune des questions qui ont été définies.



Mise à disposition de l'équipe d'une boîte à outils pour appuyer leur argumentaire.



## Critère de validation

Audit des fondamentaux du risque chimique				
Thématique	Critère	Critères d'évaluation	Critères de validation	Outils/éléments associés
Repérage des agents chimiques dangereux	01	Savez-vous identifier les produits chimiques au sein de votre entreprise ?	Sait citer colle, peinture, ciment, vernis, etc....	<b>Définition INRS</b> : Produit commercialisé ou non, d'origine naturelle ou fabriqué, utilisé ou émis sous différentes formes (solide, poudre, liquide, gaz, poussière, fumée, brouillard, particules, fibres...). Préciser que les produits chimiques ne sont pas tous étiquetés.
	02	Avez-vous réalisé l'inventaire des produits chimiques utilisés au sein de votre entreprise ?	Dispose d'un classeur de FDS ou tout autre document listant les produits.	Proposer de créer une liste avec usage qui permettra de trier. Mise à jour de la liste à minima 1 fois/an.  Proposer le modèle au format Excell du tableau « <i>inventaire des produits chimiques</i> » (Cf. boîte à outils audit du risque chimique).  <b>Remarque</b> : Il peut vous être difficile de vérifier l'exhaustivité des FDS par rapport aux produits existants. S'il vous semble que des FDS sont manquantes, le critère sera partiellement validé.
	03	Avez-vous réalisé l'inventaire des agents chimiques émis (fumées de soudage, poussières de bois, silice, déchets, etc.) ?	Sait énoncer les agents émis par leurs propres procédés.	Rappeler que ces éléments doivent être intégré dans le DU.  <b>Remarque</b> : Si tous les agents émis repérés n'ont pas été énoncé, le critère sera partiellement validé.
	04	Savez-vous lire l'étiquette d'un produit chimique ?	Sait repérer l'étiquette sur un produit. Sait reconnaître les principaux éléments d'étiquetage : identité du fournisseur, nom du produit, les pictogrammes de danger, mentions de dangers, conseils de prudence.	 Cf. Boîte à outil

Les données issues des audits permettront également de :

- ✓ Mesurer le niveau de gestion du risque chimique de nos TPE/PE et plus finement en fonction de l'activité de l'entreprise,
- ✓ Identifier le secteur d'activité le moins sensibilisé aux risques chimiques,
- ✓ Identifier les principaux freins à la gestion du risque chimique,
- ✓ Mesurer concrètement les progrès en matière de gestion du risque chimique dans nos TPE/PE,
- ✓ Identifier les actions effectivement mises en place par l'entreprise.

# Merci de votre attention

Mme Olfa HADDAD

[haddad@apst.fr](mailto:haddad@apst.fr)