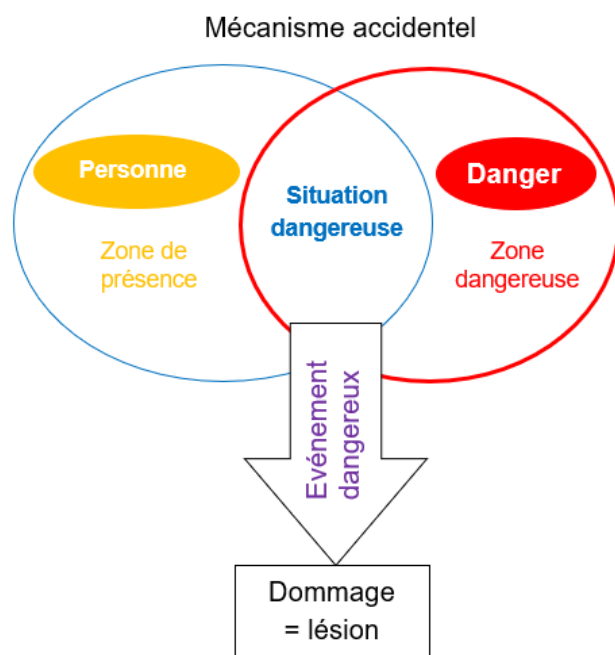


OUTIL D'AIDE A LA RECHERCHE DES CAUSES ET DES MESURES DE PREVENTION

Exemple d'un Accident du Travail : Choc à la tête avec une tuile

Le processus d'apparition d'un dommage (accident) se schématise de la façon suivante :



Exemple d'un Accident du Travail : « Paul, mécanicien, a été blessé à la tête par le choc d'une tuile ».

Parmi les faits relevés (voir tableau 1 de la fiche d'analyse d'accident renseignée) :

Quel est le danger ?

Autrement dit quelle a été la cause capable de provoquer une lésion ou une atteinte à la santé, qu'est-ce qui a fait mal ?

La tuile

Quelle était la situation dangereuse ?

Autrement dit dans quelle situation la victime était exposée au danger ?

Déplacement de Paul le long du bâtiment B dont la toiture était en réfection.

Quel est l'événement dangereux ?

Autrement dit quel événement a causé le dommage ?

Choc sur la tête avec la tuile

Schéma inspiré de la collection Tutoprev' pédagogie <http://www.inrs.fr/actualites/tutoprev.html>

Recherche des causes et mesures de prévention associées

Processus d'apparition du dommage	<p>Faits relevés répondant à la question « Qu'a-t-il fallu ? » Faits issus du tableau 1 de la fiche d'analyse d'accident.</p> <p>Mesures de préventions associées supprimant le fait.</p>	<p>Questions complémentaires « Qu'a-t-il fallu ? » Ces questions permettront d'identifier d'autres causes, elles sont à décliner autant que possible.</p>
	<p>Les éléments identifiés alimenteront le tableau 2 de la fiche d'analyse d'accident. Ce sont les causes.</p> <p>Les mesures de préventions alimenteront le plan d'action (tableau 3 de la fiche d'analyse d'accident)</p>	
Le Danger : La tuile	Qu'a-t-il fallu pour que ce danger soit présent ?	
	Rénovation de la toiture du bâtiment B.	Qu'a-t-il fallu pour que la toiture soit en rénovation ?
		<p>Un orage de grêle</p> <p>Pas de solution</p>
		<p>Une tuile cassée</p> <p>Mettre un matériau intrinsèquement résistant à la grêle : pas possible, non retenu</p>

Recherche des causes et mesures de prévention associées

Processus d'apparition du dommage	Faits relevés répondant à la question « Qu'a-t-il fallu ? » Faits issus du tableau 1 de la fiche d'analyse d'accident. Mesures de préventions associées supprimant le fait.	Questions complémentaires « Qu'a-t-il fallu ? » Ces questions permettront d'identifier d'autres causes, elles sont à décliner autant que possible.
La situation dangereuse : Déplacement de Paul le long du bâtiment B dont la toiture était en réfection.	Qu'a-t-il fallu pour que cette situation dangereuse apparaisse ??	
	La centrifugeuse en panne	Qu'a-t-il fallu pour que la centrifugeuse soit en panne ?
		La centrifugeuse est vétuste Etablir un état des lieux de la vétusté du parc machine.
		La maintenance préventive a été repoussée de deux mois pour « gagner du temps ». Planifier la maintenance préventive et veiller à son respect.
	Une commande importante devait être prête le soir même	Qu'a-t-il fallu pour qu'une commande importante doivent être prête le soir même ?
		Le planning de production était prévu sans marge de manœuvre Intégrer dans les négociations un jour de marge minimum.
	Une réparation urgente à effectuer Planifier la maintenance préventive et veiller à son respect.	
	Prendre le chemin le plus court et habituel qui longe le bâtiment B Fermer physiquement les zones de travaux Identifier les flux piétons et accompagner les changements par de l'information	
	Le chemin interdit mais physiquement accessible Fermer physiquement les zones de travaux Identifier les flux piétons et accompagner les changements par de l'information.	

Recherche des causes et mesures de prévention associées

Processus d'apparition du dommage	Faits relevés répondant à la question « <i>Qu'a-t-il fallu ?</i> » Faits issus du tableau 1 de la fiche d'analyse d'accident. <i>Mesures de préventions associées supprimant le fait.</i>	Questions complémentaires « <i>Qu'a-t-il fallu ?</i> » Ces questions permettront d'identifier d'autres causes, elles sont à décliner autant que possible.
L'événement dangereux : Choc sur la tête avec la tuile	<i>Qu'a-t-il fallu pour que cet événement dangereux apparaisse ?</i>	
	Un vent violent Pas de solution	
	Une tuile tombe	<i>Qu'a-t-il fallu pour qu'une tuile tombe ?</i>
		Le chantier était en activité pendant le vent violent Prévoir des bulletins d'alerte météo pour les chantiers en extérieur et déterminer les critères d'arrêt de chantier.
		L'échafaudage était composé de garde-corps dont les éléments sont espacés de 50 cm. Prévoir un filet pare-gravois sur les échafaudages en extérieur.
	La tête nue Envisager l'investissement dans des casquettes de sécurité qui peuvent également servir pour diminuer les coupures à la tête lors des dépannages.	