



DEMARCHE ET OUTILS POUR LA PREVENTION DES RISQUES CHIMIQUES

Séminaire d'échanges: Asthme et BPCO en relation
avec le travail

Carsat Nord Est - 21 novembre 2019



PLAN DE LA PRÉSENTATION

1) ÉLÉMENTS DE CONTEXTE

- Missions et Moyens, Retour d'expérience et évaluation de la prévention des risques chimiques

2) PROGRAMME PRIORITAIRE NATIONAL « RC Pros 2019 à 2022 »

- Démarche et outils

3) CHOIX des « POLLUANTS et ACTIVITES »

- Place des activités concernées pour les BPCO et les Asthmes



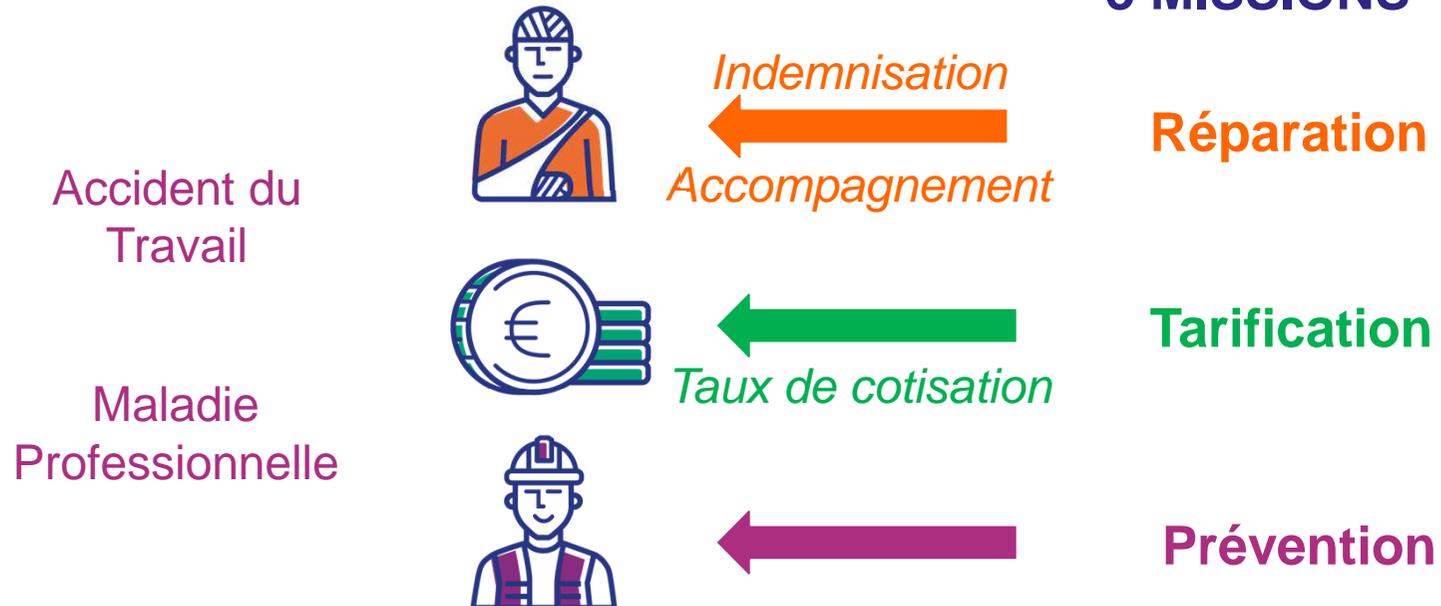
MISSIONS ET MOYENS D'ACTION



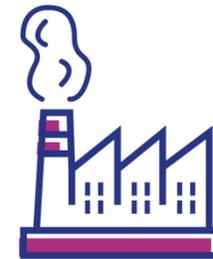
ASSURANCE MALADIE - RISQUES PROFESSIONNELS BRANCHE AT/MP

Promouvoir un environnement de travail plus sûr et plus sain en réduisant les accidents du travail et maladies professionnelles.

3 MISSIONS



LA BRANCHE AT/MP AGIT AU SERVICE DE :



- **600 ACCIDENTS / MALADIES** enregistrés par heure travaillée;
- **56 MILLIONS** de journées non travaillées indemnisées.

MOYENS D'ACTION - DEPARTEMENT PREVENTION



Entreprise

Préventeur



- INTERVENTION AU SEIN DES ENTREPRISES
- UNITÉS TECHNIQUES SPECIALISEES
Centres de Mesures Physiques (CMP)
Laboratoires Interrégionaux de Chimie (LIC)



- INFORMATION /FORMATION
- INCITATIONS FINANCIÈRES



Exemple
d'accompagnement



PREVENTION DES RC L'UNE DES 3 PRIORITÉS DEPUIS PLUS D'UNE DÉCENNIE

EVOLUTION DE LA MOBILISATION



Avant 2006 - Formation sensibilisation sur les dangers

Campagne « produits méchants »



- ÇA TUE
- ÇA EMPOISONNE
- ÇA RONGE
- ÇA PIQUE
- ÇA FLAMBE
- ÇA FAIT FLAMBER
- ÇA EXPLOSE
- ÇA POLLUE



Source INRS

2009 - 2012 : PNAC CMR Identification - Recherches de mesures de prévention

Soustraire 100 000 salariés au risque dans 14 secteurs d'activité concernés

Elaboration des Fiches d'Aide au Repérage et à la Substitution (FAR/FAS)



Fiche d'aide au repérage
FAR 10 Maçon fumiste

> Cette fiche ne recense que les postes identifiés à risque cancérogène pour l'activité concernée. Chaque établissement mènera sa propre évaluation du risque.

Activités Sources d'émissions (1)	Cancérogènes avérés ou suspects (2)	Probabilité de présence (3)	Commentaires
	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)	Certaine	Présents dans les suies déposées sur les conduits de cheminée.
	Cristaux colorés	Probable	Exposition lors des interventions sur les parois ou conduits en

inrs Santé et sécurité au travail

Rechercher sur le site... OK

INRS | Actualités | Démarches de prévention | Risques | Métiers et secteurs d'activité | Services aux entreprises | Publications et outils

Accueil > Présentation des fiches d'aide à la substitution des cancérogènes (FAS)

Présentation des fiches d'aide à la substitution des cancérogènes (FAS)

Fiche d'aide à la substitution de produit cancérogène

EVOLUTION DE LA MOBILISATION



2014 - 2017 : Programme Prioritaire CMR – Mise en place de mesures de prévention

4 secteurs d'activité : Soudage, Pressing, Centre de Contrôle Technique, Plasturgie.

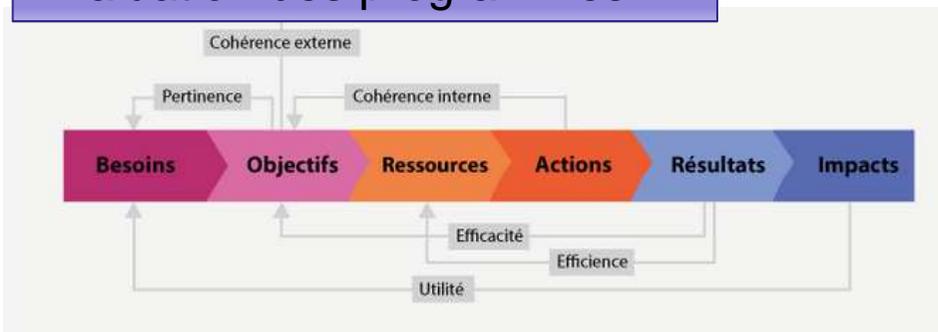
Environ 5 000 entreprises accompagnées.



Approche par « solution »



Evaluation des programmes



Efficiency and autonomy



PROGRAMME RC PROS 2019 - 2022

ENJEUX ASSURANCE MALADIE - RISQUES PROFESSIONNELS



Réduire les expositions des salariés

Diminuer les effets, en particulier pour les cancers professionnels

Rendre autonomes les entreprises sur la prévention des risques chimiques

Inscrire les entreprises dans une démarche de prévention

DÉMARCHE RISQUES CHIMIQUES PROS



Initiez
votre démarche



Définissez
votre plan d'action



Déployez
vos actions



Pérennisez
vos actions



A chaque étape des questions et des outils pour dérouler la démarche

VOUS INITIEZ VOTRE DÉMARCHE

Description de cette étape pour indiquer que c'est la 1ère et principale

1.1 Vous êtes concernés par les risques professionnels dont les risques chimiques.

1.2 Vous connaissez les principaux risques professionnels de votre secteur.

1.3 Vous informez vos salariés des risques professionnels auxquels ils sont concernés.

1.4 Vous désignez un pilote de la démarche de prévention.

1.5 La médecine du travail est informée de votre démarche. Les instances représentatives du personnel le sont également si elles sont présentes.

1.6 Vous possédez les fiches de données de sécurité des produits chimiques à jour.

Disponibles dans
un espace privé
du site Ameli-
entreprise

DÉMARCHE RISQUES CHIMIQUES PROS



Initiez
votre démarche



Définissez
votre plan d'action



Déployez
vos actions



Pérennisez
vos actions



ÉTAPE 2 : DÉFINISSEZ VOTRE PLAN D'ACTIONS

Après avoir désigné le pilote du projet, il faut maintenant identifier, pour l'ensemble de votre activité, les produits chimiques utilisés ou émis afin d'établir un plan d'actions.

Pour vous aider, voici deux outils en accès libre :

Outils OiRA d'évaluation des risques pour les TPE

Applications sectorielles d'aide à la réalisation du document unique



Afin d'aider les petites entreprises à faire leur évaluation des risques, l'INRS développe des applications informatiques sectorielles dans un logiciel appelé OiRA. Ces outils en ligne très simples d'utilisation guident l'utilisateur dans sa démarche d'évaluation des risques et lui proposent des solutions de prévention adaptées à son métier pour construire

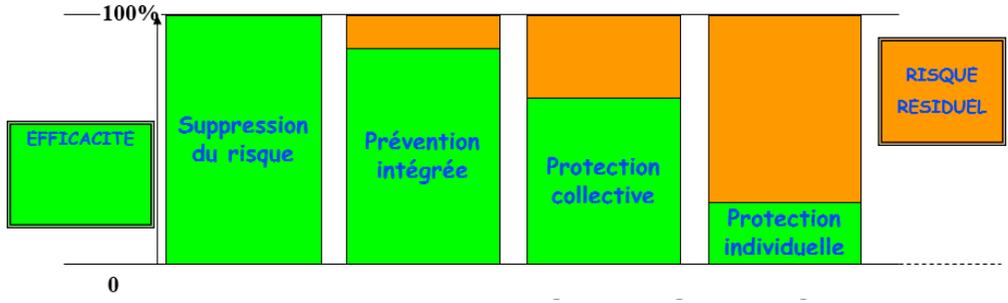
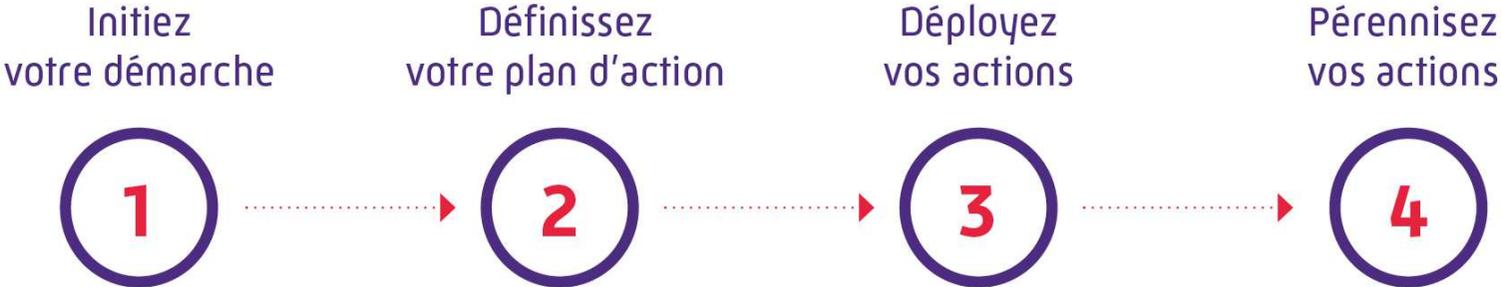
son plan d'action.

Outils OiRA disponibles à ce jour

- OiRA Soins et prothèse ongulaires.
- OiRA Transport routier.
- OiRA Hôtels, cafés, restaurants.
- OiRA Garages automobiles et poids lourds.
- OiRA Commerce non alimentaire.



DÉMARCHE RISQUES CHIMIQUES PROS



Accompagnement technique et financier





ACTIVITÉS ACCOMPAGNÉES

CHOIX DES ACTIVITES: GESTION DU RISQUE



Chaque année,
près de 1 840
cancers professionnels reconnus,
dont 1 400 au titre de l'amiante

Chiffres Assurance Maladie: 1840 cancers reconnus/an pour un
coût de 1,2 Mds d'Euros

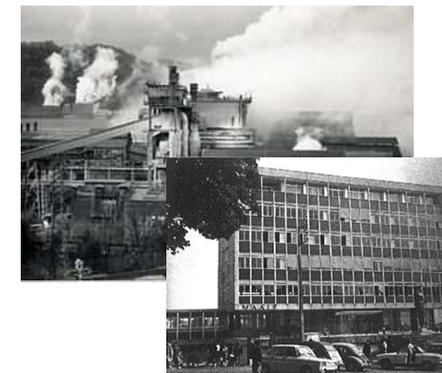


La prise en charge
des cancers représente
une enveloppe annuelle d'environ
1,2 Mds €
à la charge des entreprises



80 %
des cancers professionnels sont
liés à l'amiante
(sur la période 2013-2017)

Cancers d'aujourd'hui expositions du passé entre
10 à 40 ans de temps de latence suivant le type de
cancers



Cancers reconnus en lien avec l'amiante en
diminution, oui mais....

La prise en charge
des cancers représente
une enveloppe annuelle d'environ
1,2 Mds €
à la charge des entreprises



CHOIX DES ACTIVITES: GESTION DU RISQUE



Chaque année,
près de 1 840
cancers professionnels reconnus,
dont 1 400 au titre de l'amiante

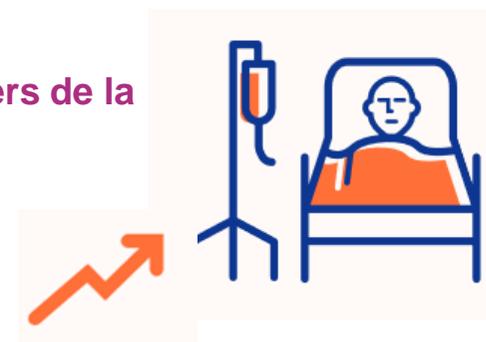
Chiffres Assurance Maladie: 1 840 cancers reconnus/an pour un
coût de 1,2 Mds d'Euros



La prise en charge
des cancers représente
une enveloppe annuelle d'environ
1,2 Mds €
à la charge des entreprises



Cancers hors amiante en augmentation, ex cancers de la
vessie



Environ
12 800 cas
de cancers
d'origine professionnelle estimés
sur l'ensemble de la population active*

Chiffres Santé publique France 2018: 12 800 cas estimés
d'origine professionnelle

Coût
attribuable ?

CHOIX DES ACTIVITES : ETUDE SUMER



1 salarié sur 3
exposé à au moins
un produit chimique

Etude SUMER : 1 salarié sur 3 est exposé à au moins 1 produit chimique



Bâtiment et Travaux
Publics

Des secteurs particulièrement concernés:

Construction : 58 % des salariés



Soins et analyses

Fonction hospitalière : ~55 % des salariés



(industrie)

Industrie : 38 % des salariés

FOCUS SUR LES CANCEROGENES



Plus de 2 millions de salariés potentiellement concernés



Bâtiment et Travaux Publics



Ouvriers qualifiés

Etude SUMER : Plus de 1,8 million de salariés exposé à 1 produit chimique cancérogène => 10%

31 % des salariés

Majoritairement des hommes jeunes - 25 ans



Les hommes sont très majoritairement **les plus concernés** (96%), et des ouvriers dans 80 % des cas

30 % des salariés

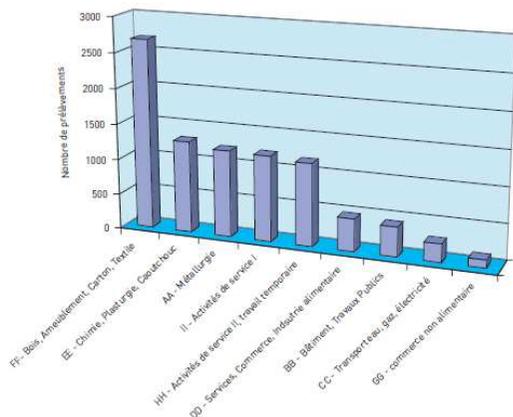
Cancérogènes qui exposent le plus:

Emissions de Moteur Diesel (EMD),
Huile et fluide de coupe,
Poussières de bois,
Silice cristalline,
Formaldéhyde,
Plomb et dérivés.



RC PROS 2019 - 2022: ACTIVITES CONCERNEES

Prise en compte des données issues de la base COLCHIC et des retours d'expérience en région (terrain et partenaires)



Contrôles atmosphériques INRS/CARSAT/GRAM/ CGSS



Accompagnement de 5 000 établissements



QUID DES ACTIVITÉS POUR BPCO ET ASTHME

BPCO

Peu de MP indemnisées : ~ 10 annuellement

Sous-déclaration estimée entre 27 000 et 42 000

Activités exposant à des poussières et gaz

Historiquement : Activités minières

BTP, Travail des métaux (fonderies, sidérurgies, ...), Industrie textile, Métier agricole

Quels métiers actuellement exposés ?



ASTHME

MP indemnisées de l'ordre de 150/ an

Sous-déclaration estimée entre 22 000 et 47 000

Farine: 23% (boulangier/ pâtissier) à 32% (autres métiers en contact)

Coiffure, esthétique : 11%

Personnels de nettoyage entre 3 à 6%

Personnels éts de soins entre 2 à 3%

Très nombreuses activités:

Exposition à la farine, Agroalimentaire

Métiers de la santé, Activités de nettoyage

Peinture, Fabrication de matières plastiques,

Coiffure, Esthétique...



PROGRAMME TPE : ACTIVITÉS CONCERNÉES



- Restauration - Hôtellerie
Commerces**
- Restauration traditionnelle
 - Hôtellerie
 - Boulangerie Pâtisserie
 - Epiceries / Commerces d'alimentation générale
 - Boucherie/Charcuterie/Poissonnerie
 - Restauration rapide
 - Commerce de gros alimentaire
 - Commerce de détail non alimentaire
 - Commerce de gros non alimentaire

Agriculture tropicale

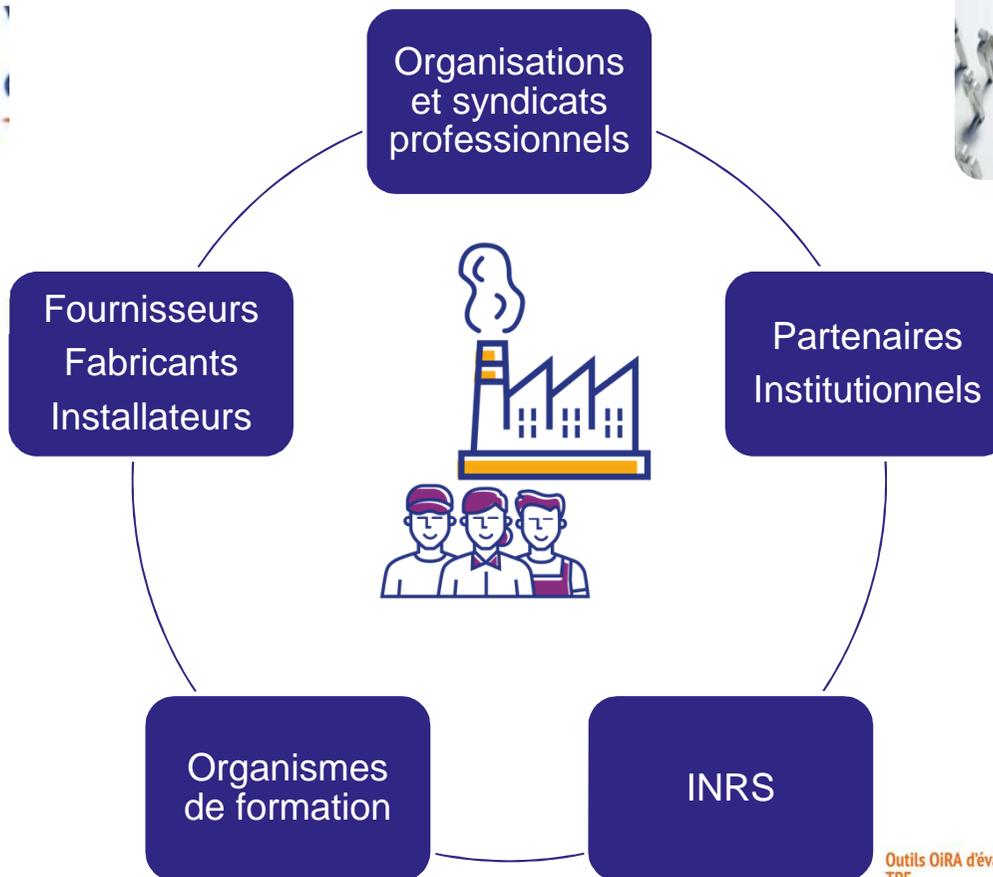
- Transports et environnement**
- Collecte des déchets
 - Transport routier de marchandises
 - Déménagements
 - Ambulances
 - Tri et traitement des déchets
 - Messagerie / Fret Express
 - Imprimerie
 - Transport routier de voyageurs

- Métallurgie / Plasturgie**
- Traitement et revêtement des métaux
 - Mécanique industrielle
 - Découpage/emboutissage/structures métalliques/chaudronnerie/ soudure
 - Réparation automobile
 - Commerce automobile
 - Fabrication et assemblage de pièces en matière plastique

- Bâtiment / TP / Bois**
- Gros œuvre
 - Second œuvre
 - Travaux Publics
 - Métiers du bois et de l'ameublement

- Services**
- ← Coiffure et esthétique
 - ← Nettoyage
 - Vétérinaires
 - ← Aide à domicile
 - Clubs sportifs
 - Accueil de jeunes enfants / Action sociale sans hébergement
 - Autres organismes fonctionnant par adhésion volontaire (milieu associatif)
 - Activités de bureau
 - Autres associations

ACTIONS EN PARTENARIAT



Outils OIRA d'évaluation des risques pour les TPE
 Applications sectorielles d'aide à la réalisation du document unique

OIRA
 Afin d'aider les petites entreprises à faire leur évaluation des risques, l'INRS développe des applications informatiques sectorielles dans un logiciel appelé OIRA. Ces outils en ligne très simples d'utilisation guident l'utilisateur dans sa démarche d'évaluation des risques et lui proposent des solutions de prévention adaptées à son métier pour construire son plan d'action.

INCITATIONS FINANCIÈRES



 Principaux financements possibles

Subvention Prévention TPE (ex-Aide Financière Simplifiée)

1 à 49 salariés

Codes risques spécifiques

Déploiement en masse de solutions de prévention éprouvées

 JUSQU'À **25 000 €** DE SUBVENTION

Dossiers accessibles sur internet



Contrat de Prévention

1 à 199 salariés

Dans le cadre d'une Convention Nationale d'Objectifs (CNO)

Par secteurs d'activités (CTN)

Avec un préventeur Carsat

 **ameli.fr** pour les entreprises

 **l'Assurance Maladie**
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN REGION :
Carsat Retraite & Santé au Travail
Nord-Est

SUBVENTIONS PREVENTION TPE DISPONIBLES ET AVENIR



Industrie



BTP

Industrie

SOUDEGE + SÛR



STOP AMIANTE



Transport et logistique



AIRBONUS



Garage/réparation automobile

GARAGE + SÛR

- En construction:
- RC Pros – Equipements
 - RC Pros – Menuiseries
 - ...
 - Programme TPE (ex: boulanger/ pâtissier)



Coiffure

PRECISEO

ION :
liv
15
101



**MERCI POUR VOTRE
ATTENTION**