

# PREVENTION DE L'ASTHME DU BOULANGER

Nicolas Pésigot  
Contrôleur de Sécurité  
Agro-commerces  
Carsat des Pays de la Loire

# SOMMAIRE

**01**

PRÉSENTATION DE LA BRANCHE

**02**

ASTHME DU BOULANGER ?

**03**

QUELLES ACTIONS DE PREVENTION ?

**04**

POUR ALLER PLUS LOIN EN PREVENTION

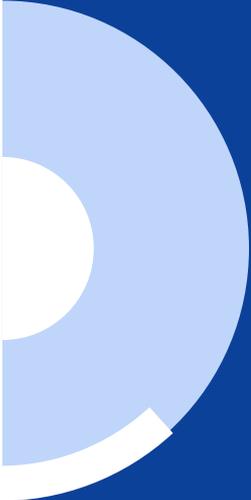
**05**

LES INCITATIONS FINANCIERES



**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION  
**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire



# 01 PRÉSENTATION DE L'ASSURANCE MALADIE – RISQUES PROFESSIONNELS



**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION  
**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

QUI  
SOMMES-NOUS ?



## QUELLES SONT NOS MISSIONS ?



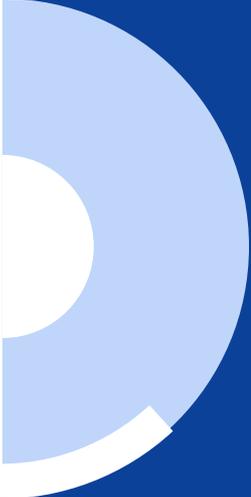
**INDEMNISER ET ACCOMPAGNER**  
toutes les victimes d'AT/MP



**FIXER LES TAUX**  
de cotisations AT/MP des entreprises



**PRÉVENIR**  
les risques professionnels



# 02 ASTHME DU BOULANGER ?



**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION

**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# ASTHME DU BOULANGER

## Il s'agit d'une maladie professionnelle

- Une maladie peut être considérée comme professionnelle lorsqu'elle est contractée du fait de votre travail. La maladie peut être d'origine professionnelle qu'elle figure ou non au tableau des maladies professionnelles

→ Tableau 66 : Rhinite, Asthme et Insuffisances respiratoires



**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION  
**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# L'ASTHME DU BOULANGER



**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION

**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# CHIFFRES-CLÉS

20 %

Boulangers allergiques

300

Maladies professionnelles reconnues  
depuis 2018

38

Age de bascule

38000

Nombre d'indemnités  
journalières (IJ)

4,5 M€

Montant des IJ

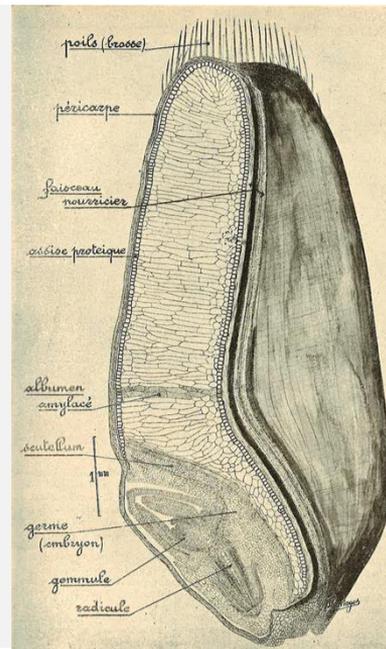


**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION  
**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# L'ASTHME DU BOULANGER

*Coupe longitudinale d'un grain de blé  
(Fleckinger, 1935), grossissement x 25*



**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION  
**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# L'ASTHME DU BOULANGER

## ❖ Evolution du contexte réglementaire :

- ❖ Valeur limite d'exposition 4 mg/m<sup>3</sup> d'air depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2023 !

24 décembre 2021

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Texte 34 sur 239

## Décrets, arrêtés, circulaires

### TEXTES GÉNÉRAUX

#### MINISTÈRE DU TRAVAIL, DE L'EMPLOI ET DE L'INSERTION

Décret n° 2021-1763 du 23 décembre 2021 portant modification des concentrations moyennes en poussières totales et alvéolaires dans les locaux à pollution spécifique

NOR : MTRT2133610D

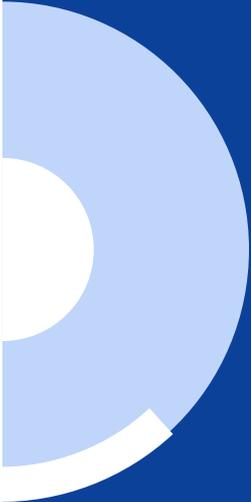
**Publics concernés :** travailleurs exposés ou susceptibles d'être exposés à des poussières sans effet spécifique ; employeurs de ces travailleurs ; maîtres d'ouvrage faisant construire ou modifiant des installations de captage et de ventilation.

**Objet :** modification des concentrations moyennes en poussières totales et alvéolaires dans les locaux à pollution spécifique.



**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION  
**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire



# 03 QUELLES ACTIONS DE PREVENTION ?



**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION

**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# QUELLES ACTIONS DE PREVENTION ?



**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION  
**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# QUELLES ACTIONS DE PREVENTION ?

RECOMMANDATION

R 439

Recommandation adoptée par le CTN D des industries des services, commerces et industries de l'alimentation (SCIAL) lors de sa réunion du 30 juin 2008.

CNAMTS (Caisse nationale de l'assurance maladie des travailleurs salariés)  
Direction des risques professionnels

**Prévention des risques liés aux émissions de poussières de farine (asthme, rhinites, allergies respiratoires) en boulangerie artisanale**



**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION  
**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# QUELLES ACTIONS DE PREVENTION ?

Lors du nettoyage :

Ne pas utiliser  
le Balai



**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION  
**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# QUELLES ACTIONS DE PREVENTION ?

## Utiliser un aspirateur !

### - Aspirateur mobile attention au cahier des charges :

- Filtre de classe M
- Décolmatage automatique
- Sac jetable
- ...

⇒ Exiger un modèle référencé par le Lempa (Laboratoire d'Essais des Matériels et Produits Alimentaires )

- Aspirateur centralisé (préférer les modèles avec évacuation dans les eaux usées)



# QUELLES ACTIONS DE PREVENTION ?

## Mesures de prévention liées aux pratiques professionnelles

- **Chargement de l'eau avant la farine dans le pétrin**
- **Vidage du sac (découper précautionneusement, ne pas secouer ...)**

# QUELLES ACTIONS DE PREVENTION ?



**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION  
**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# QUELLES ACTIONS DE PREVENTION ?

## Pour minimiser le fleurage :

- Remplacer les toiles de lin par des couches hydrophobes :  
Anti adhérente limitant le fleurage

Toile ARCONET T  
Société ARTEM



**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION  
**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# QUELLES ACTIONS DE PREVENTION ?

## Mesures liées aux machines

- Pétrins à capot plein



**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION  
**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# QUELLES ACTIONS DE PREVENTION ?

## Mesures liées aux machines

Utiliser des diviseuses anti-émission de poussières de farine et/ou conçue avec un matériau anti-adhérent

- Dessous de cuve et taloche = matériau anti-adhérent
- Descente du fond de la cuve programmable lors du déversement de la pâte
- Position inclinée de la cuve pour faciliter la récupération des pâtons

=> Exiger un modèle homologué par le Lempa !

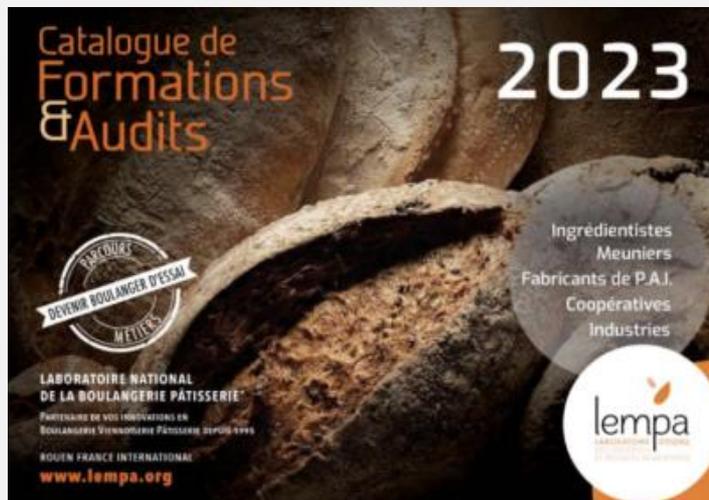


**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION  
**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# QUELLES ACTIONS DE PREVENTION ?

## Mesures liées à l'humain



La commission paritaire nationale  
Informations de la Commission paritaire nationale de sécurité des risques liés au travail de santé conventionnel des boulangers,  
en collaboration avec la Caisse nationale de l'Assurance maladie des Travailleurs Salariés et l'INRS



AG2R LA MONDIALE



**l'Assurance  
Maladie**

RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION

**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# QUELLES ACTIONS DE PREVENTION ?

## Choisir sa farine !

- **Un constat : personne ne s'était penché sur le problème de pulvéulence**
- **Le Lempa a construit un travail de recherche**

# QUELLES ACTIONS DE PREVENTION ?

Ce travail a abouti à une petite révolution dans le domaine de la meunerie :

Farine fleurage



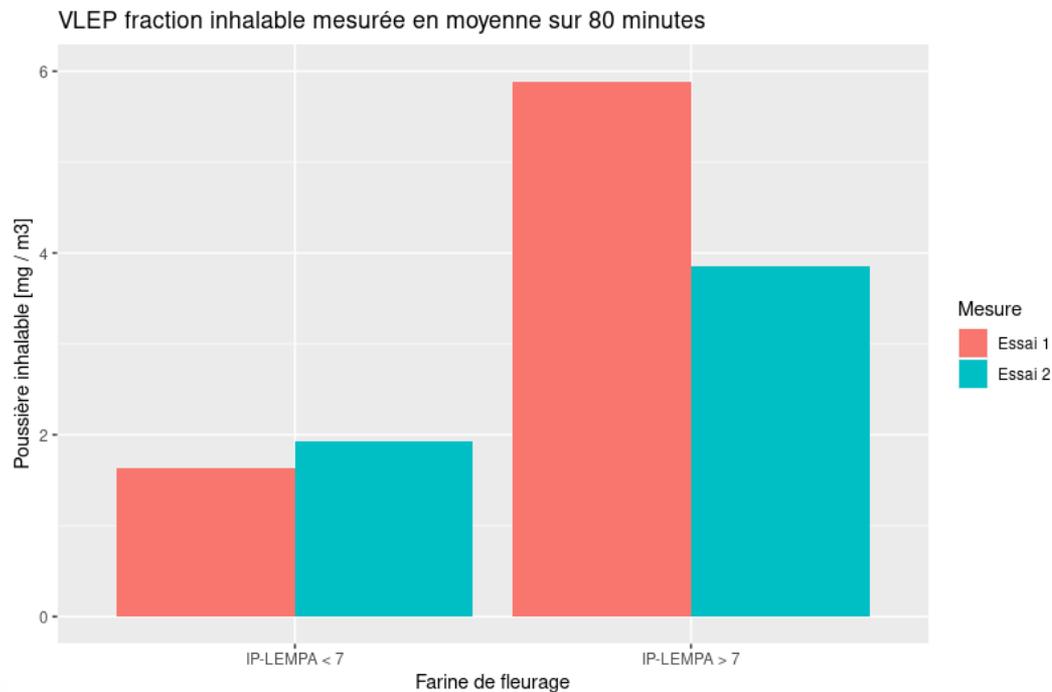
Farine panifiable

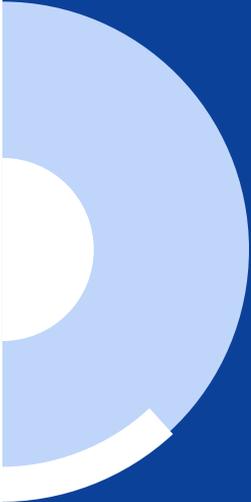


**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION  
**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# FARINE DE FLEURAGE : DIVISION PAR 3 DES VLEP AVEC LA FARINE A FAIBLE IP





# 04 POUR ALLER PLUS LOIN EN PRÉVENTION



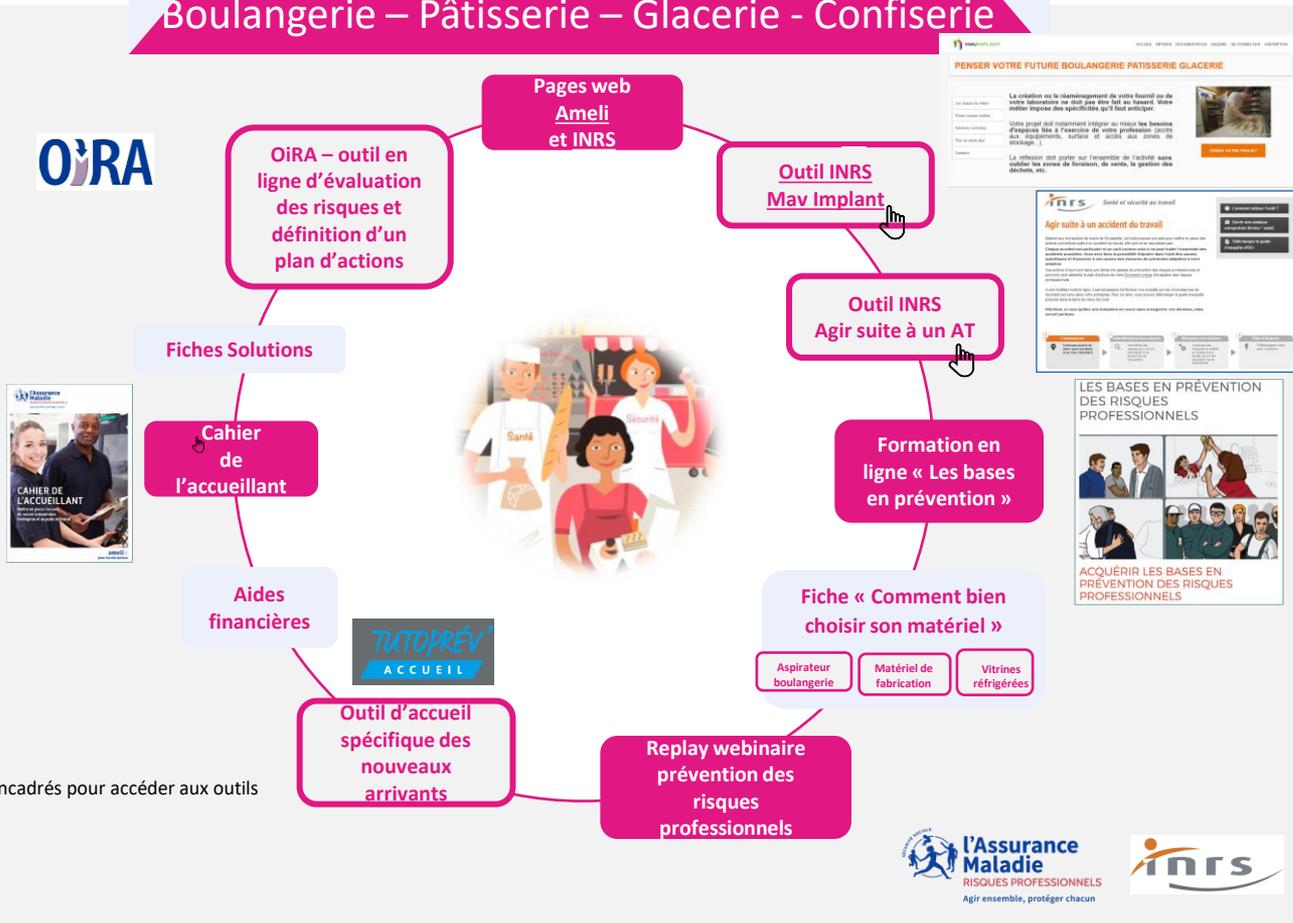
**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION

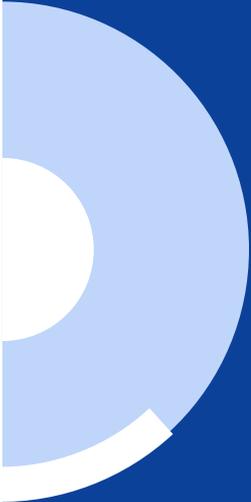
**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# POUR ALLER PLUS LOIN DANS LA PRÉVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

Une offre de services pour les TPE-PME  
Boulangerie – Pâtisserie – Glacerie - Confiserie



Cliquez sur les encadrés pour accéder aux outils



# 05 LES INCITATIONS FINANCIÈRES



**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION

**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# LES AIDES FINANCIÈRES

## Objectif

Aider les entreprises qui souhaitent agir en prévention en finançant des équipements, de la formation, des prestations d'accompagnement

## Etablissements éligibles / type d'aide

Entreprise du régime général, ayant au moins 1 salarié

Choix de l'aide en fonction de l'effectif et du projet



1,2 M € de subvention sur les 5 dernières années pour la BPA

# LE CONTRAT DE PRÉVENTION

## Dispositif national

S'inscrit dans une convention nationale d'objectifs (CNO)

Signée entre la Caisse Nationale Assurance Maladie et les confédérations nationales

Pour 4 années : juin 2020- juin 2024 BOULANGERIE/ PATISSERIE /  
aout 2021-aout 2025 MEUNERIE

Objectifs prioritaires de prévention



**l'Assurance  
Maladie**  
RISQUES PROFESSIONNELS

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION  
**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
Pays de la Loire

# LE CONTRAT DE PRÉVENTION

## Entreprises éligibles :

Effectif entreprise < 200 salariés

À jour de leurs cotisations sociales (notamment Urssaf)

Avoir réalisé et mis à jour son document unique d'évaluation des risques (outil **O'RA** disponible pour vous aider)

# LE CONTRAT DE PRÉVENTION

**Objet : projet global de prévention**

**Amélioration des conditions de travail et de sécurité**

**Montant de l'aide (si les objectifs au contrat sont atteints)**

**% d'aide: 15 à 70% (selon l'impact de la productivité et en tenant compte des risques prioritaire)**

# LES SUBVENTIONS PRÉVENTION 2023 - NATIONALES

## TMS ACTION

pour **réduire les contraintes physiques** (manutentions manuelles, efforts répétitifs, postures contraignantes)

- Financement de **nouveaux équipements** (achat et installation)
- Financement de **formation**
  - Sur la base d'un **diagnostic ergonomique et d'un plan d'actions** réalisé en amont par une personne compétente\*
  - Participation à hauteur de 50%



## TMS DIAGNOSTIC ET ACCOMPAGNEMENT

- **Prestation ergonomique** comprenant la réalisation d'un diagnostic et d'un plan d'actions de prévention des TMS
- **Formation d'une ou plusieurs personnes** pour qu'elle(s) soi(en)t en capacité d'animer et mettre en œuvre un projet de prévention des TMS dans l'entreprise.
  - Participation à hauteur de 70%



## Contactez la Carsat Pays de la Loire:

Site internet: <https://www.carsat-pl.fr>

*Rubrique : Entreprises*

### **Pour les aides financières**

- [rp.aidesfinancieres@carsat-pl.fr](mailto:rp.aidesfinancieres@carsat-pl.fr)

### **Pour des conseils personnalisés**

- [prevention@carsat-pl.fr](mailto:prevention@carsat-pl.fr)



**l'Assurance  
Maladie**

**RISQUES PROFESSIONNELS**

VOTRE INTERLOCUTEUR EN RÉGION

**Carsat** Retraite  
& Santé  
au travail  
*Pays de la Loire*

**MERCI**