

Appréciation du risque chimique en lien avec les tâches d'entretien du logement chez les aides à domicile

*Sarah Vincent, interne en médecine du travail
Dr Michèle Weber, médecin du travail*

Séminaire Centre de Pathologie Professionnelle des HUS
CARSAT Alsace-Moselle | 8 octobre 2019



Problématique

- ▶ Entreprise avec un pôle d'aide à domicile :
 - ▶ 1435 aides à domicile
- ▶ Demande des représentants du personnel lors d'un CHSCT :
 - ▶ Contexte médiatique
 - ▶ Difficulté pour les responsables de secteur concernant l'amélioration des conditions de travail
- ▶ Visite médicale d'une salariée avec des plaintes respiratoires mises en lien avec l'utilisation de produits d'entretien

Risque chimique

lors des tâches d'entretien du logement

▶ Sur le plan respiratoire :

- ▶ Risque plus élevé de **BPCO**
- ▶ Association avec apparition ou exacerbation d'**asthme** (*javel, ammoniac, par exemple*)
- ▶ Association forte de l'asthme avec l'usage des produits en **spray** (*particulièrement désodorisants d'ambiance, nettoyeurs pour vitre et dépoussiérants pour meuble*)
- ▶ Mécanisme **irritatif** et **allergique**

Risque chimique

lors des tâches d'entretien du logement



▶ **Sur le plan dermatologique :**

- ▶ Plus de risque de dermatite, urticaire et eczéma
- ▶ Mécanisme irritatif et allergique



Risque chimique

lors des tâches d'entretien du logement

▶ Exposition :

- ▶ Selon les tâches et les caractéristiques de l'environnement : pièce de petite taille, peu ventilée
- ▶ Tête, mains, avant-bras principalement
- ▶ Persistance dans l'air de certains composés jusqu'à 20 min

▶ Substances :

- ▶ Conservateurs ou parfums : allergènes
- ▶ Ex : Isothiazolinones : présents dans plus de 63% des produits ménagers

*(Bello, Quinn, Perry, & Milton, 2009), (Bello, Quinn, Perry, & Milton, 2010),
(Wieck, Olsson, Kümmerer, & Klaschka, 2018), (Pastor-Nieto et al., 2017)*

Méthodologie

- ▶ Etudes de **postes**
- ▶ Analyse des **fiches de données de sécurité**
- ▶ **Enquête** auprès des professionnels de santé

Etudes de poste

Etudes de poste



En résidence pour personnes âgées

- Recenser les tâches
- Recenser les produits
- Recenser le matériel à disposition



A domicile

- Idem
- Observer l'évaluation des conditions de travail par les responsables de secteur

En résidence : points remarquables

Circuit d'achat des produits non défini

Nombres de produits impressionnant :
50 en tout (*certain non utilisés...*)

Produits reconditionnés
non étiquetés

En majorité : **produits en spray**

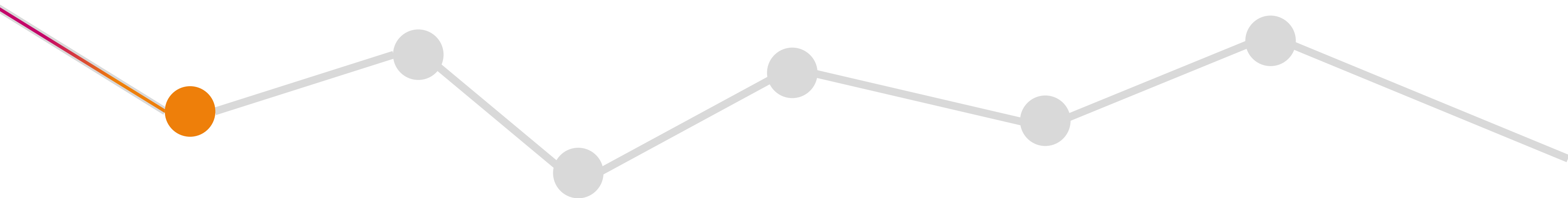


A domicile

7 visites

Visites

catégories sociales
et secteurs différents

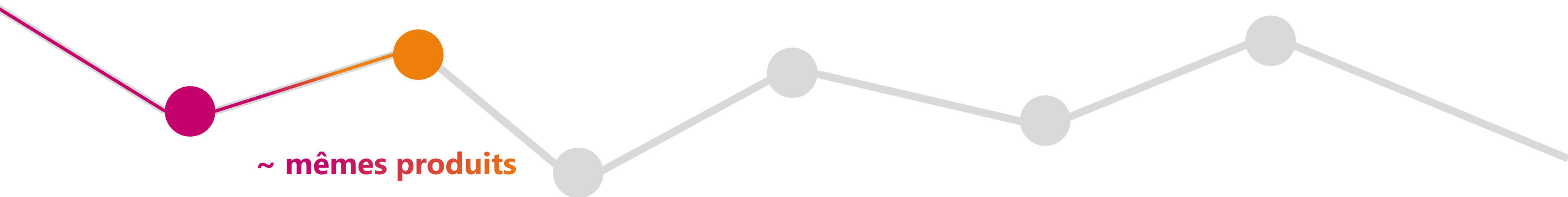


A domicile

7 visites

Visites

catégories sociales
et secteurs différents



~ mêmes produits

A domicile

7 visites

Visites

catégories sociales
et secteurs différents

Produits

~ 8 produits par domicile
dont 3 sprays

~ mêmes produits

A domicile

7 visites

Visites

catégories sociales
et secteurs différents

Produits

~ 8 produits par domicile
dont 3 sprays

~ mêmes produits

Matériel

- ▶ 4 domiciles avec serpillère à franges et seau avec essoreur
- ▶ 3 domiciles avec serpillère classique avec seau standard

A domicile

7 visites

Visites

catégories sociales
et secteurs différents

Produits

~ 8 produits par domicile
dont 3 sprays

Gants

Seulement 2 domiciles

~ mêmes produits

Matériel

- ▶ 4 domiciles avec serpillère à franges et seau avec essoreur
- ▶ 3 domiciles avec serpillère classique avec seau standard

Analyse des Fiches de Données de Sécurité

Analyse des FDS

Résidences et domicile

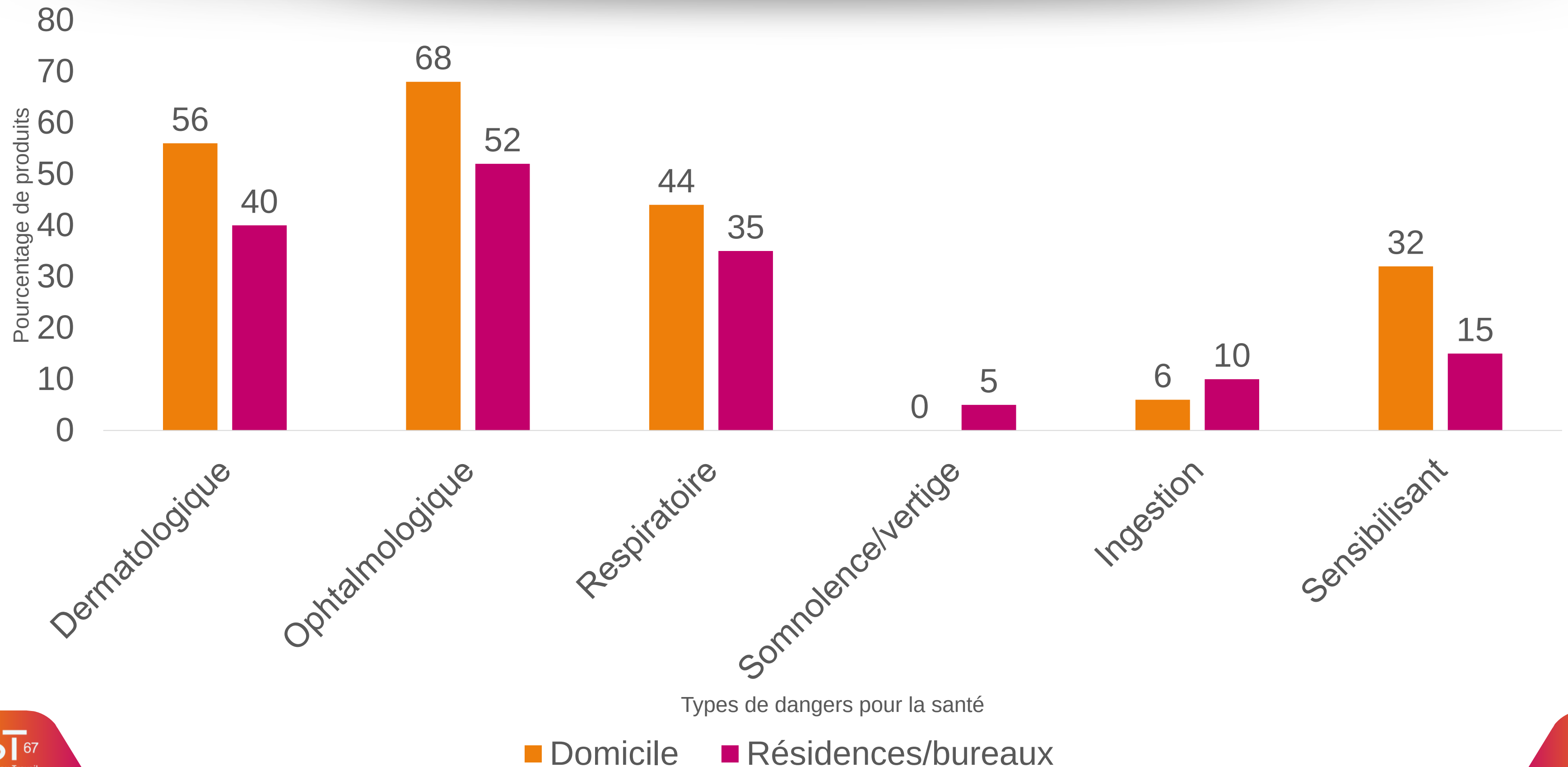
Pictogramme		Nombre de produits	
		Domicile (34)	Résidence (40)
Sans étiquetage		7 (21%)	14 (35%)
	GHS02	2 (6%)	7 (18%)
	GHS05	15 (44%)	7 (18%)
	GHS07	9 (26%)	14 (35%)
	GHS08	0 (0%)	1 (2,5%)
	GHS09	3 (9%)	4 (10%)



Pas de produit avec des substances cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques (CMR)

Analyse des dangers pour la santé

Pourcentage de produits présentant un type de danger pour la santé selon le lieu de l'étude de poste



Enquête auprès des professionnels de santé

Enquête auprès des professionnels de santé

Principaux résultats

44% déjà confronté à des problèmes de santé en lien avec l'utilisation des produits chimiques



Difficulté dans la **maitrise de l'exposition** : multiplicité des produits, absence de choix



Manque d'**accessibilité aux gants** alors qu'ils sont cités en 1er dans les moyens de protections à disposition des aides à domicile



Enquête : axes d'amélioration de la prévention



Former/Informer

- ▶ les aides à domicile
- ▶ les responsables
- ▶ les adhérents



Limiter

- ▶ le choix des produits
- ▶ ou standardiser



Améliorer

- ▶ l'accessibilité aux gants

Recommandations auprès de l'entreprise

Recommandations à l'entreprise

Mettre en place une **évaluation des risques** professionnels

par les responsables de secteur avec formation au risque chimique et avec des outils pour l'évaluation (exemple grille d'aide au repérage des risques au domicile par l'INRS)

Permettre **une meilleure maîtrise de l'exposition**

liste limitative ou standardisation, limitation voire interdiction des sprays



Recommandations à l'entreprise

Développer la **formation** sur le risque chimique dans le parcours d'intégration des AD



Créer un **document d'information** à destination des adhérents



Mettre en place une **méthode de recensement** des problèmes de santé



Document à destination des adhérents

Exemples d'informations

Information sur le risque chimique des produits de nettoyage

Les produits de nettoyage :

- ▶ **limitez le nombre** de produits à utiliser (*2 ou 3 produits suffisent pour réaliser toutes les tâches d'entretien*)
- ▶ achetez des produits **sans pictogramme**
- ▶ évitez les produits avec une mention sur la présence de **substances allergisantes**
- ▶ n'achetez pas de produits en **spray**
- ▶ évitez les produits contenant de la **javel** ou de **l'ammoniac**

Document à destination des adhérents

Exemples d'informations

- ▶ Pour certaines tâches, il n'y a **pas besoin d'utiliser de produit** : par exemple pour dépoussiérer les meubles avec un chiffon microfibre au lieu d'utiliser un spray dépoussiérant.
- ▶ Concernant le matériel : il est important de fournir des **gants de ménage** : épais avec manchette doublée d'un intérieur en coton ; un balai serpillère et un seau avec un système d'essorage.

Résultats

Synthèse



- ▶ Existence des risques chimiques pour les tâches d'entretien du logement chez les aides à domicile
- ▶ Peu d'évaluation des risques sur le terrain
- ▶ Evaluation très difficile du fait des conditions d'exercice des aides à domicile

Discussion



- ▶ Risque chimique concerne également **d'autres tâches** des aides à domicile : cosmétiques, produits d'entretien corporel
- ▶ **Limite évaluation par FDS** : pas les informations complètes sur le produit, substances listées seulement à partir d'une certaine concentration
- ▶ **Risque masqué par les TMS et l'accidentologie** qui ont des conséquences bien plus importantes en fréquence

Discussion des recommandations



- ▶ **Grille d'évaluation** : entreprise dispose de peu de moyen pour imposer des décisions à l'adhérent
- ▶ **Fourniture des produits** : solution déjà envisagée mais difficile à mettre en œuvre en pratique
- ▶ **Suivi médical** : réduire le nombre d'intervenants du service de santé / favoriser un suivi de proximité

Merci de votre attention

Avez-vous des questions ?



Pour nous contacter :
m.weber@ast67.org