



Congrès National  
de Médecine &  
Santé au Travail  
Du 14 au 17 juin 2022  
Palais de la Musique et des  
Congrès de Strasbourg

# Bilan des consultations de dermato- allergologie professionnelle réalisées au CHRU de Nancy entre 2012 et 2018

# **Thèse d'exercice soutenue par le Dr Clémence HUDZIAK le 04/12/2020**

**Dermatoses de contact en relation avec  
le travail :**

**Analyse des facteurs irritants et des  
allergènes en milieu professionnel**

# Dermatoses de contact professionnelles

**Dermite de contact irritative**

- Mécanique
- Chimique
- Phototoxique

**Dermite de contact allergique**

- Allergène chimique
- Allergène protéique

**Dermatoses potentiellement aggravées par un facteur contact professionnelle**

- Psoriasis
- Dermatite Atopique
- Dyshidrose
- ...

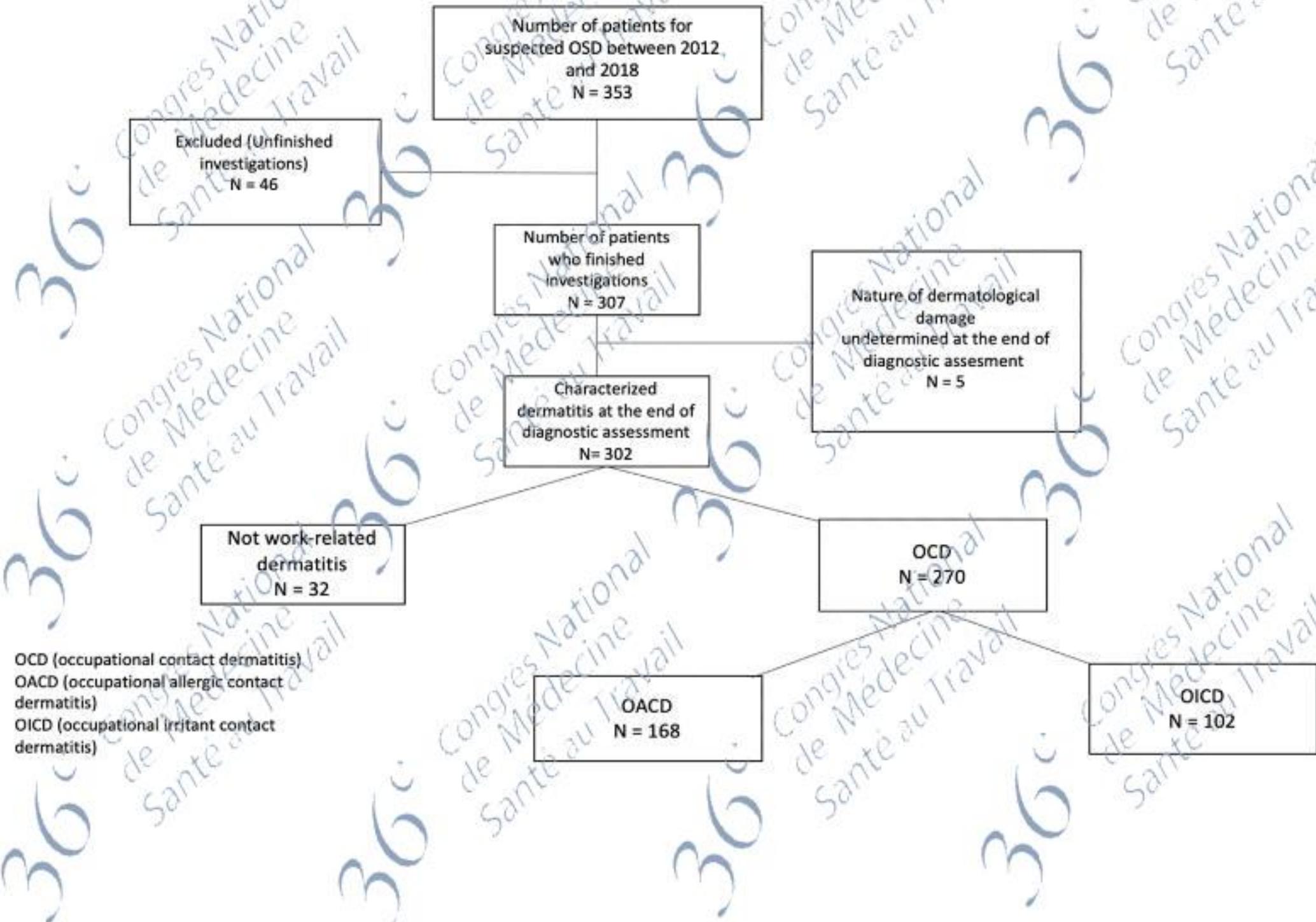
# Objectif de l'étude

**Description, chez des patients pour lesquels le diagnostic de dermatoses de contact en relation avec le travail a été posé :**

- des caractéristiques socio-démographiques et professionnelles
- des facteurs irritants et des allergènes de l'environnement professionnel impliqués
- des pathologies dermatologiques non professionnelles potentiellement associées

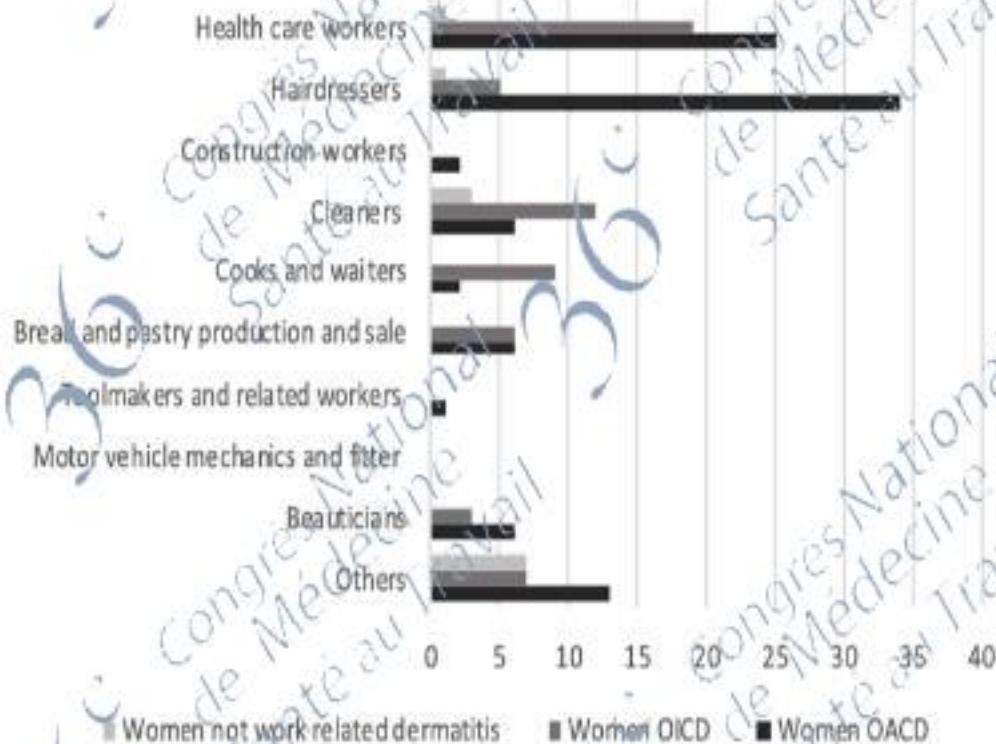
# Méthodologie

- Étude rétrospective descriptive
- Patients vus entre 2012 et 2018 en consultation bi-disciplinaire de dermato-allergologie professionnelle au CHRU de Nancy
- Classement en fonction du diagnostic retenu :
  - Dermatose allergique de contact d'origine professionnelle (DACP)
  - Dermatose irritative de contact d'origine professionnelle (DICP)

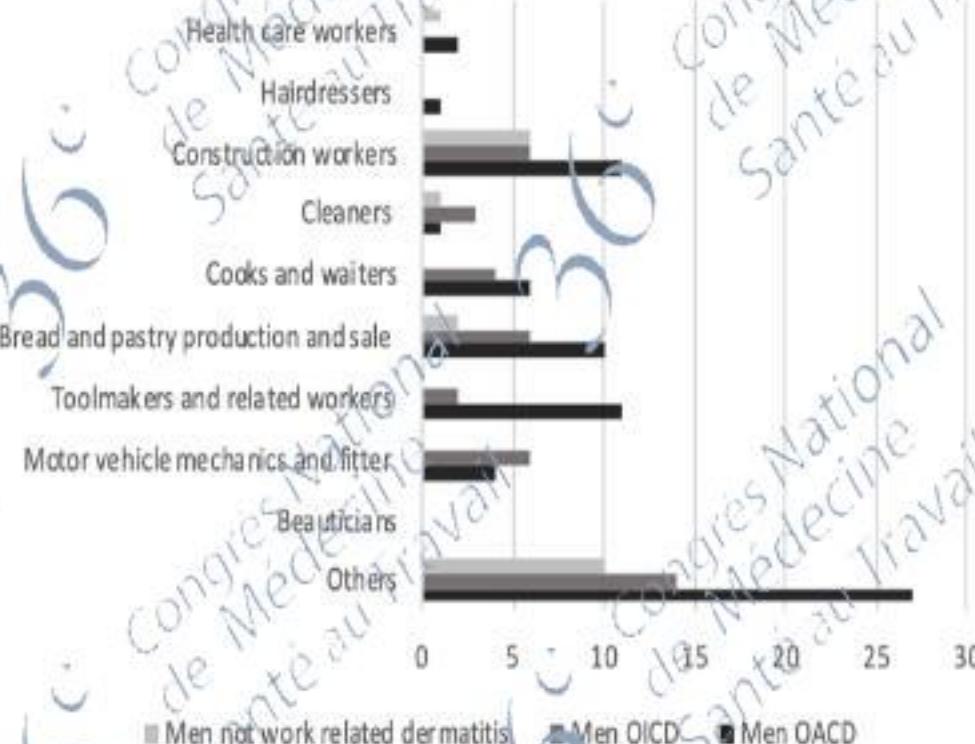


# Principaux métiers rencontrés en fonction du genre et du diagnostic retenu (DACP ou DICP)

## Femmes



## Hommes



# Caractéristiques socio-démographiques

|  | DSRT         | DCRT         | DACP         | DICP         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Genre</b>   |              |              |              |              |
| Hommes   | 63%          | 42%          | 43%          | 40%          |
| Femmes   | 37%          | 58%          | 57%          | 60%          |
| <b>Age médian</b>                                    | 37 (24-61)   | 33 (15 – 62) | 32 (15 – 60) | 33 (16 – 62) |
| <b>Classification professionnelle</b>                |              |              |              |              |
| Profession non qualifiée                             | 26 (81%)     | 240 (89%)    | 151 (90%)    | 89 (87%)     |
| <b>Ancienneté dans le métier en années (médiane)</b> | 5,6 (0.1-35) | 3 (0.1-42)   | 3 (0.1 – 42) | 3 (0.1 – 33) |

# Caractéristiques cliniques

|   | DSRT      | DCRT       | DACP       | DICP        |
|---|-----------|------------|------------|-------------|
| <b>Terrain atopique</b>                             | 8 (25%)   | 118 (44%)  | 72 (43%)   | 46 (45%)    |
| <b>Antécédent de DA</b>                             | 4 (12.5%) | 64 (23%)   | 42 (25%)   | 22 (22%)    |
| <b>Sites des lésions</b>                            |           |            |            |             |
| mains   | 22 (69%)  | 225 (83%)  | 144 (86%)  | 81 (79%)    |
| Avant-bras  | 9 (28%)   | 85 (32%)   | 60 (36%)   | 25 (25%)    |
| Face  | 12 (38%)  | 66 (24%)   | 52 (31%)   | 14 (14%)    |
| Pieds   | 4 (12.5%) | 11 (4%)    | 7 (4%)     | 4 (4%)      |
| Bras  | 5 (16%)   | 17 (6%)    | 14 (8%)    | 3 (3%)      |
| Jambes  | 10 (31%)  | 28 (10%)   | 17 (10%)   | 11 (11%)    |
| Tronc   | 5 (16%)   | 22 (8%)    | 15 (9%)    | 7 (7%)      |
| <b>Ancienneté des lésions<br/>en mois (médiane)</b> | 8 (1-240) | 12 (1-396) | 13 (1-396) | 12 (1 -240) |

## Dermatoses non professionnelle associées au cas de DAC et des DIC

### Diagnostic

Isolated diagnostic

Associated with atopic dermatitis

Associated with psoriasis

Associated with chronic or recurrent  
dyshidrotic eczema

Associated with other characterised  
dermatitis<sup>¶</sup>

### Total

171(63%)

34(13%)

28(10%)

23(9%)

14(5%)

### DACP

124(74%)

22(13%)

12(7%)

9(5%)

1(1%)

### DICP

47(46%)

12(12%)

16(15%)

14(14%)

13(13%)

p<0.0001

# Sources des allergènes impliquées dans les DACP dans nos principaux groupes professionnels



## 168 DACP :

- 57% 1 seul allergène
- 31% 2 allergènes
- 12% >2 allergènes

# Principaux facteurs d'irritation identifiés dans les DACP et DICP

|   | OACD (n=168) | OICD<br>(n=102) | p-value <sup>1</sup> |
|---|--------------|-----------------|----------------------|
| 3<br>Wet work <sup>2</sup>  | 54 (32.1%)   | 45 (44.1%)      | 0.048                |
| 1<br>Regular use of gloves (inducing occlusion and/or rubbing)                        | 89 (53.0%)   | 57 (55.9%)      | 0.64                 |
| Rubbing and occlusion from personal protective equipment (except gloves) <sup>3</sup> | 7 (4.2%)     | 12 (11.8%)      | 0.02                 |
| Mechanical trauma (rubbing with tools, dust, or handling) <sup>4</sup>                | 38           | !               |                      |
| Cold or warm work   | 9 (5.4%)     | 14 (13.7%)      | 0.02                 |
| Contact with irritating foods   | 14 (8.3%)    | 11 (10.8%)      | 0.50                 |
| 2<br>Chemicals <sup>5</sup>   | 82 (48.9%)   | 33 (32.3%)      | 0.008                |

>1 facteur d'irritation retrouvé dans >2/3 des cas de DICP et de DACP



# Points essentiels

- Dermatose non professionnelle associée dans 37% des cas de DCRT (et 54% des DICP!)
- Souvent multiples sources d'allergènes dans l'environnement professionnel :
  - Importance d'un bonne connaissance du milieu de travail pour un bilan allergologique le plus exhaustif possible
- Facteurs d'irritation aussi souvent impliqués dans les DACP que dans les DICP
  - À rechercher systématiquement, y compris si allergène identifié, pour adapter les mesures de prévention

**MERCI DE VOTRE  
ATTENTION**