

# Tableau de bord Santé Travail en Île-de-France

Présentation au CROCT Île-de-France



*Maylis Telle-Lamberton*

*Nathalie Bouscaren*

*23 Juin 2020*

1. Caractéristiques Socio-économiques
2. ATMP
3. Expositions professionnelles
4. Pathologies en relation avec le travail
5. Prévention de la désinsertion professionnelle
6. Service de santé au travail
7. [ Focus enseignement ]
8. [ Focus interim ]

# PARTIE 1

## Caractéristiques socio-économiques



**Chiffres clés**

Issus des données de l'INSEE

# Franciliens en âge de travailler

Au lieu de résidence

8 millions  
15-64 ans

Actifs  
6,1 millions

Sans activité  
1,9 million

En emploi  
5,3 millions

Au chômage  
0,8 million

# Lieu de résidence ou d'emploi

## Recensement de population 2016



**Au lieu de résidence  
5 322 412 travailleurs**

**Au lieu de travail  
5 701 596 emplois**



**Résidents franciliens  
âgés de 15 à 64 ans**

**Emplois en IDF pour  
les personnes âgées  
de 15 ans et plus**

# Statut par rapport à l'emploi

Au lieu d'emploi  
5 701 596 travailleurs

5 701 596 emplois



2 575 498



2 573 929

90%  
**SALARIES**

552 169



363 041



189 128

10%  
**NON SALARIES**

78% **CDI**

12% **Contrats précaires**

440 626 **CDD**  
143 114 **Apprentissage-stage**  
62 577 **INTERIM**  
25 641 **Emplois aidés**

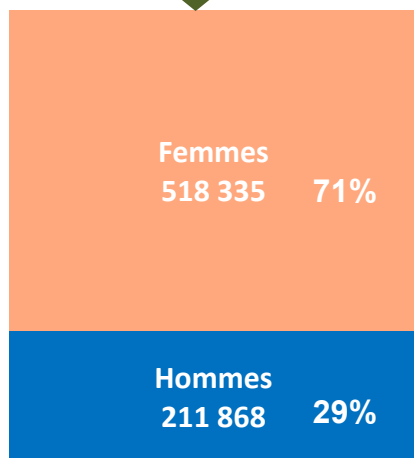
671 958

Plus de 2 travailleurs  
sur 10  
1 224 127  
**NON SUIVIS**  
(non salarié) OU  
**DIFFICILEMENT**  
**SUIVIS**  
(contrats précaires)

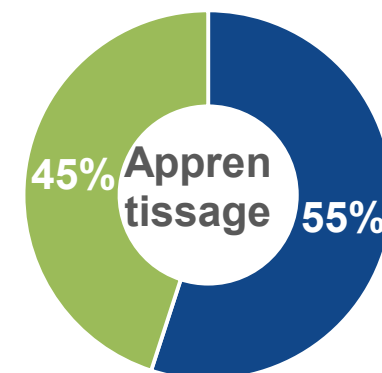
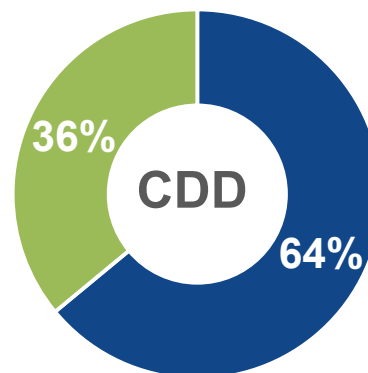
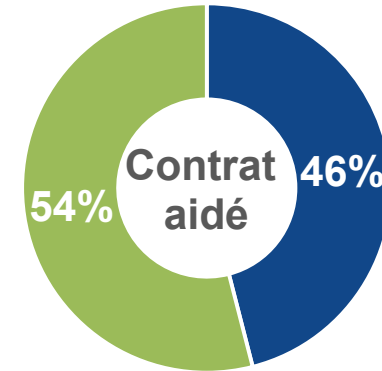
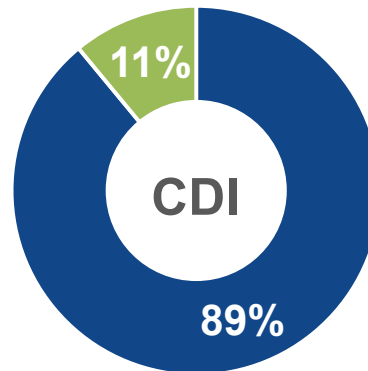
# Temps de travail des salariés

Au lieu d'emploi  
5 149 427 salariés

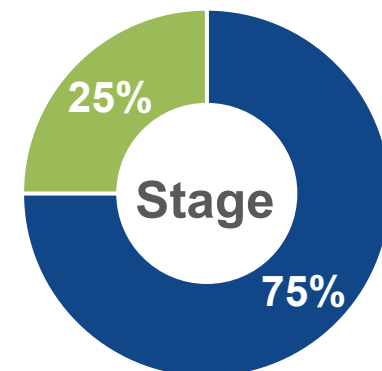
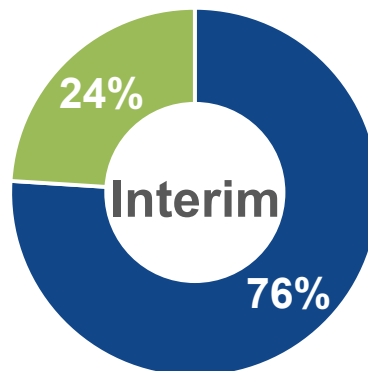
14% à temps partiel  
Soit 730 203



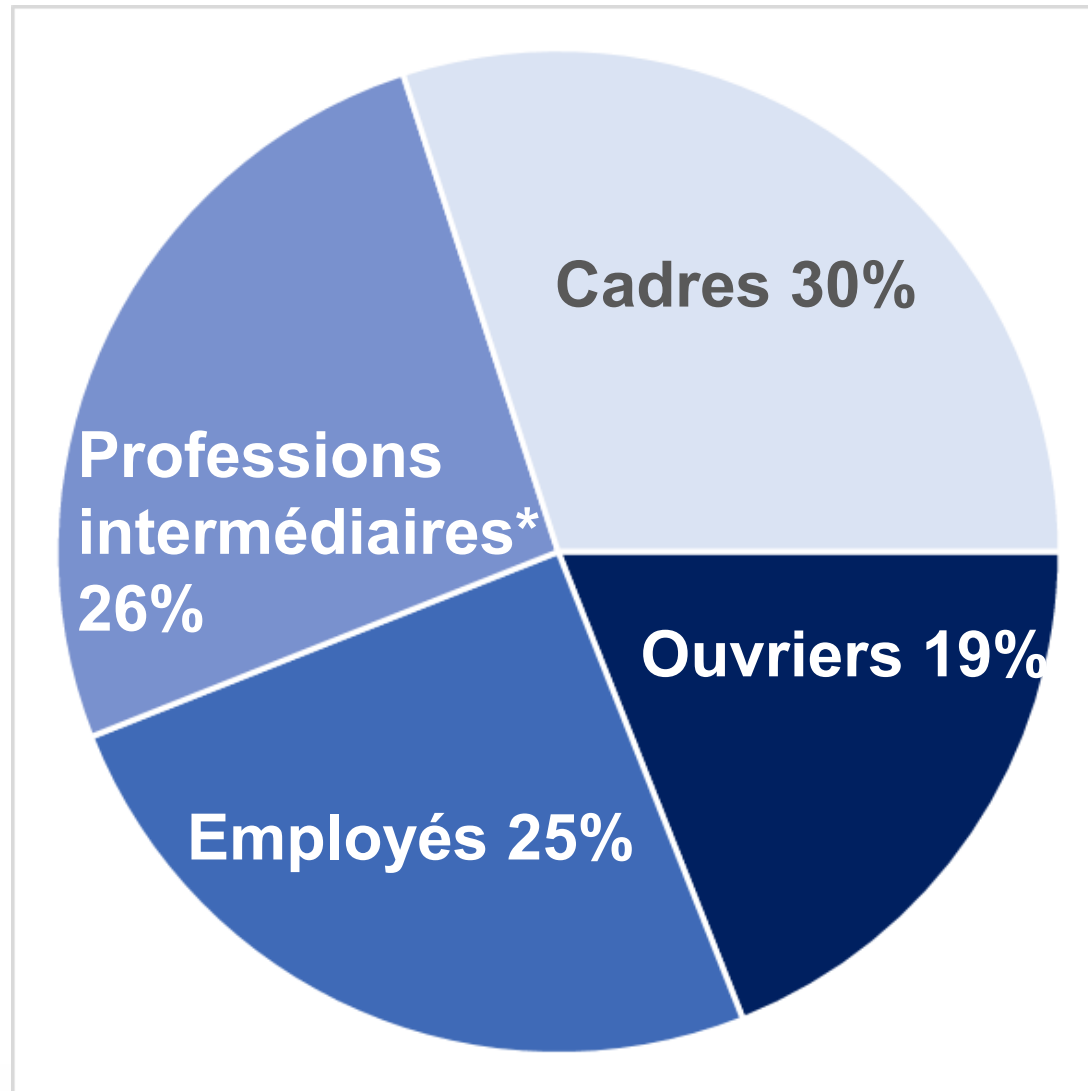
Temps partiel



■ Temps complet  
■ Temps partiel



# Catégories socio-professionnelles

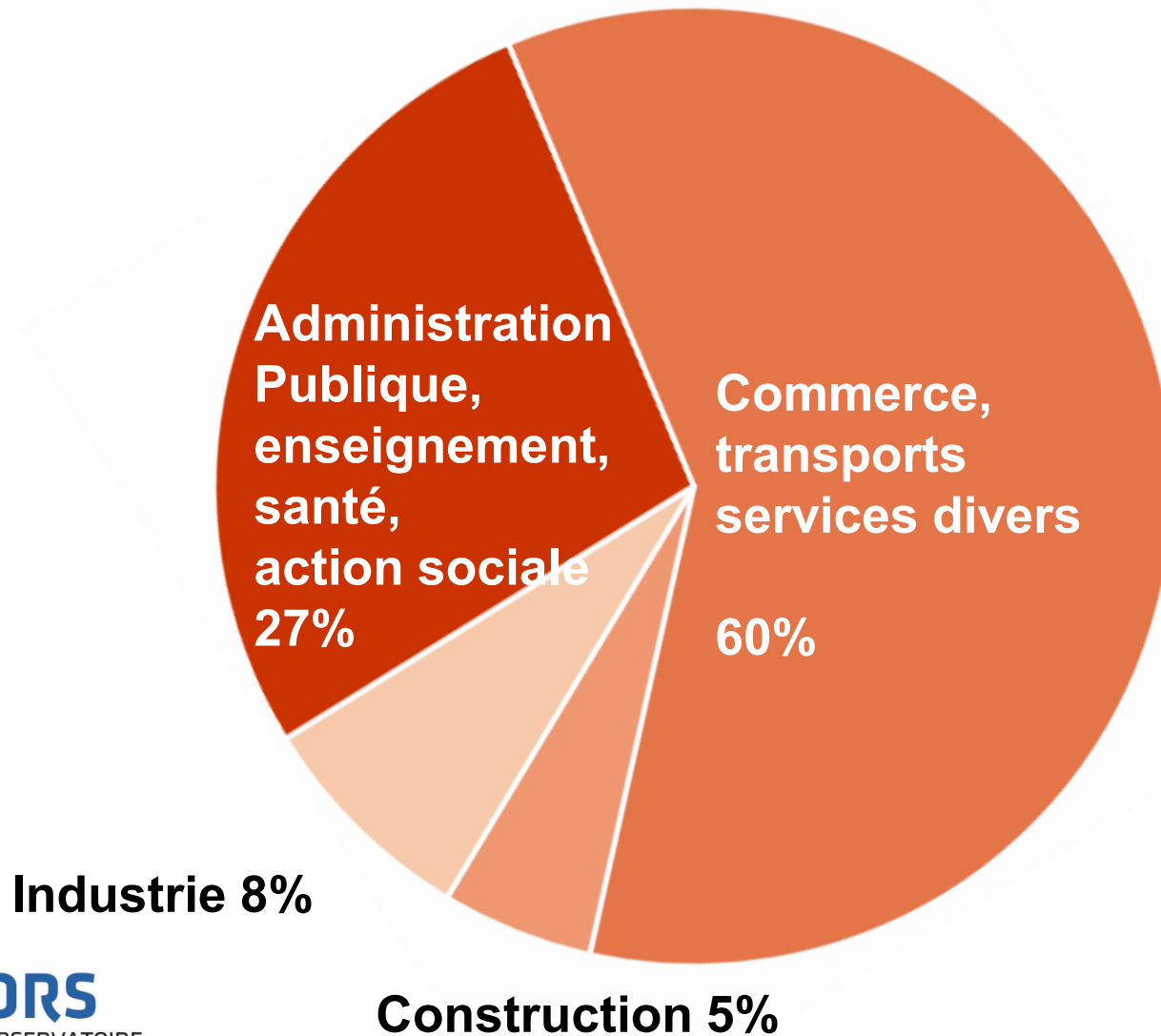


\* Principalement des salariés de niveau maîtrise effectuant un travail administratif ou commercial (40,5%) et des professions intermédiaires de la santé et du travail social (17%)

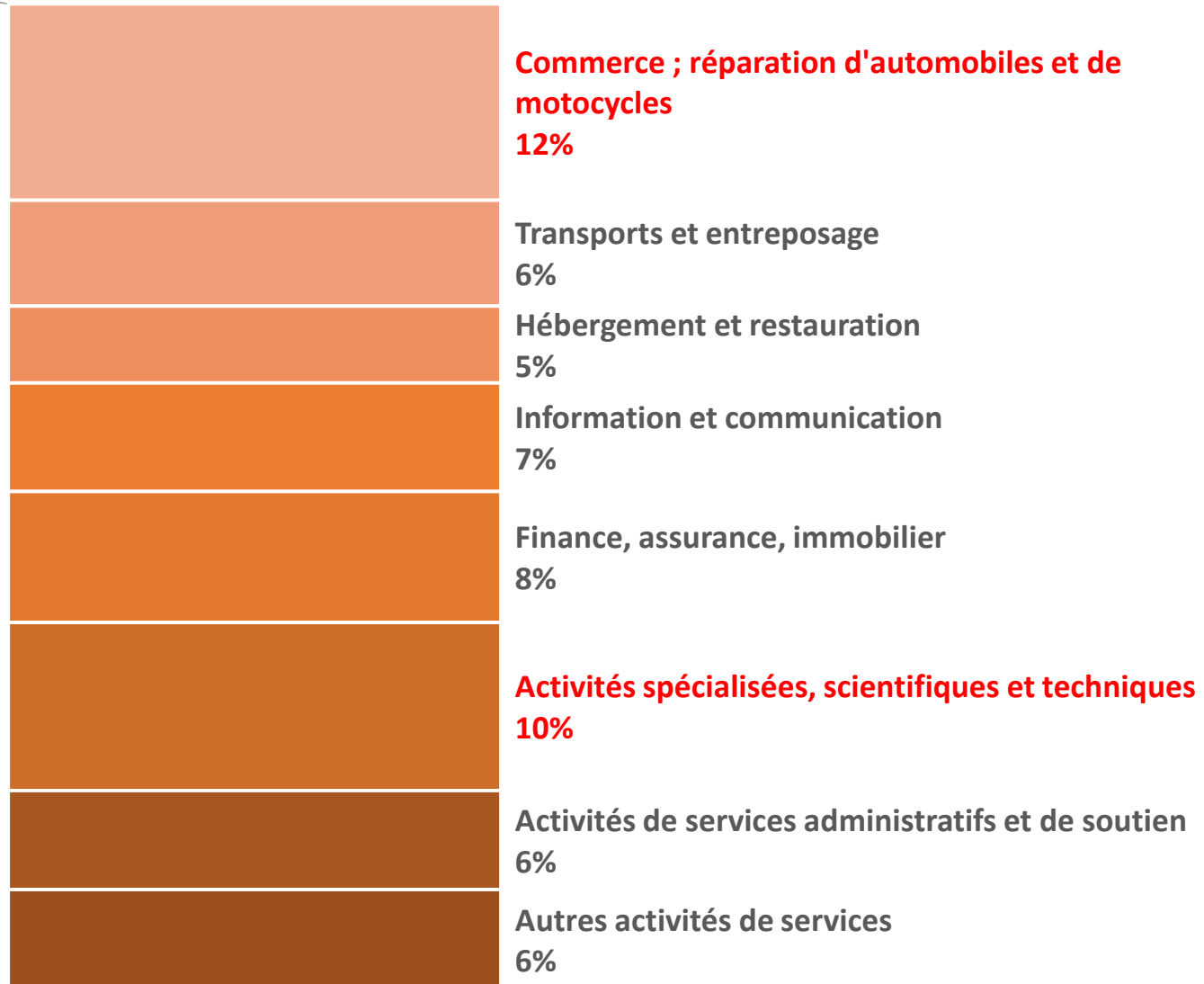
Recensement de population 2016



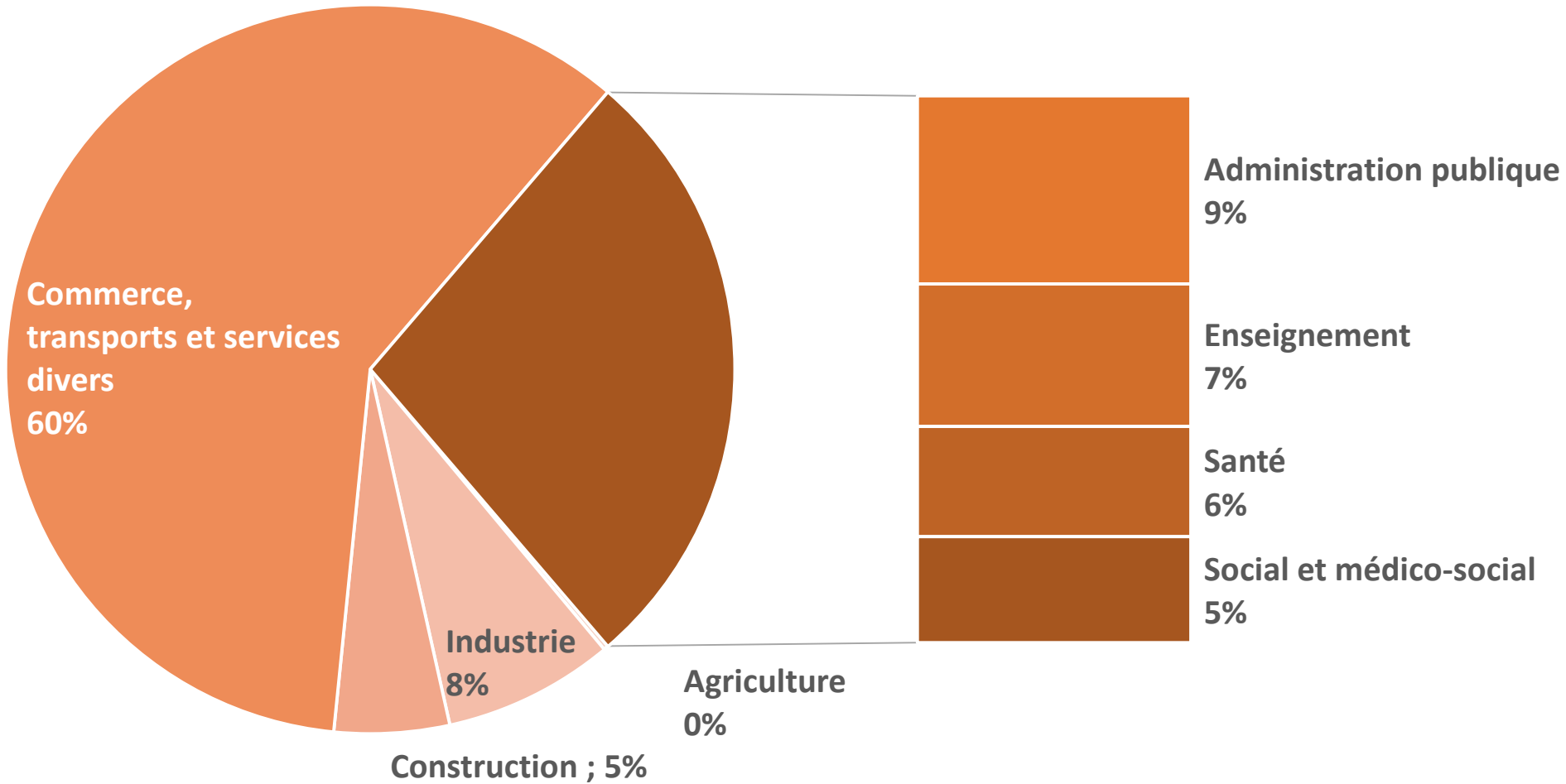
# Secteurs d'activité



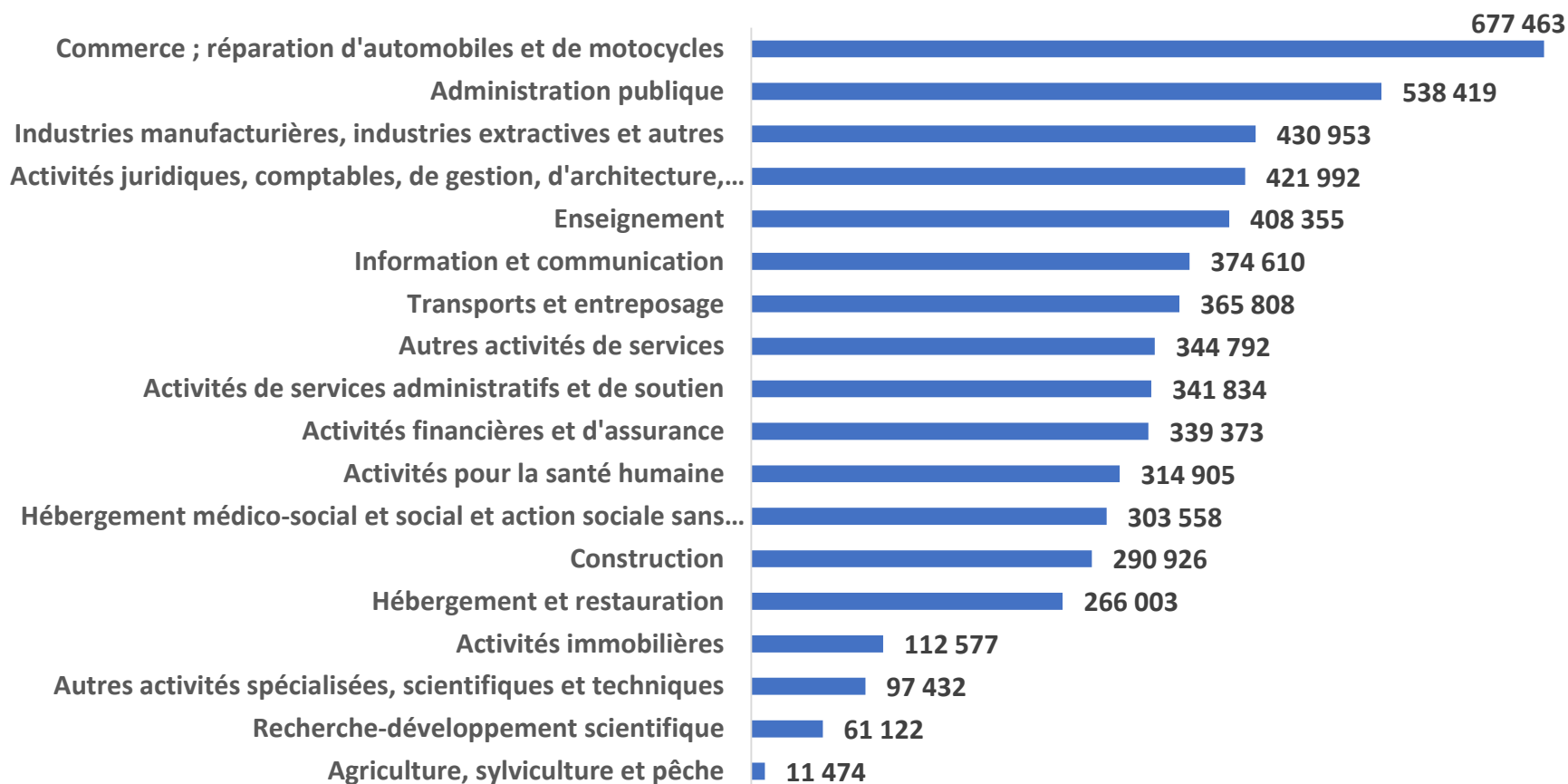
# Secteurs d'activité



# Secteurs d'activité



# Secteurs d'activité en NAF38-10\*



\* Mixte entre les deux découpages de la nomenclature des activités de l'Insee en 38 et 10 catégories, adaptée à la répartition en l'Île-de-France

## PARTIE 2

# Sinistralité



### Chiffres clés

Issus des données du régime général régional (CRAMIF)  
et du régime agricole (MSA)

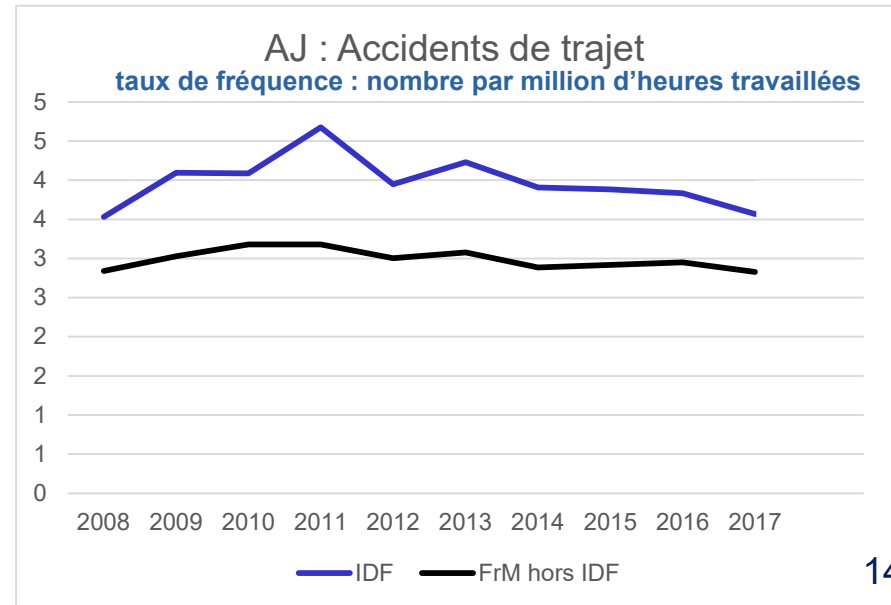
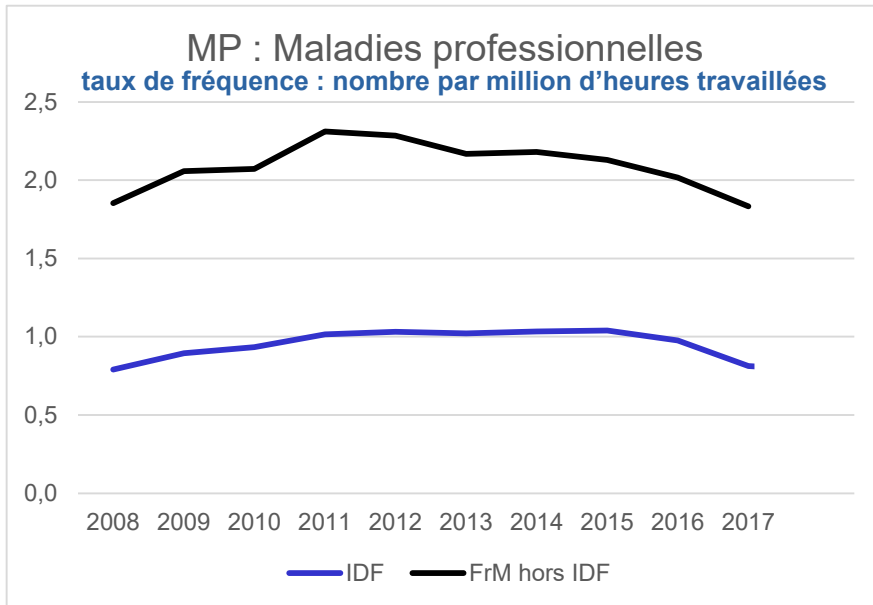
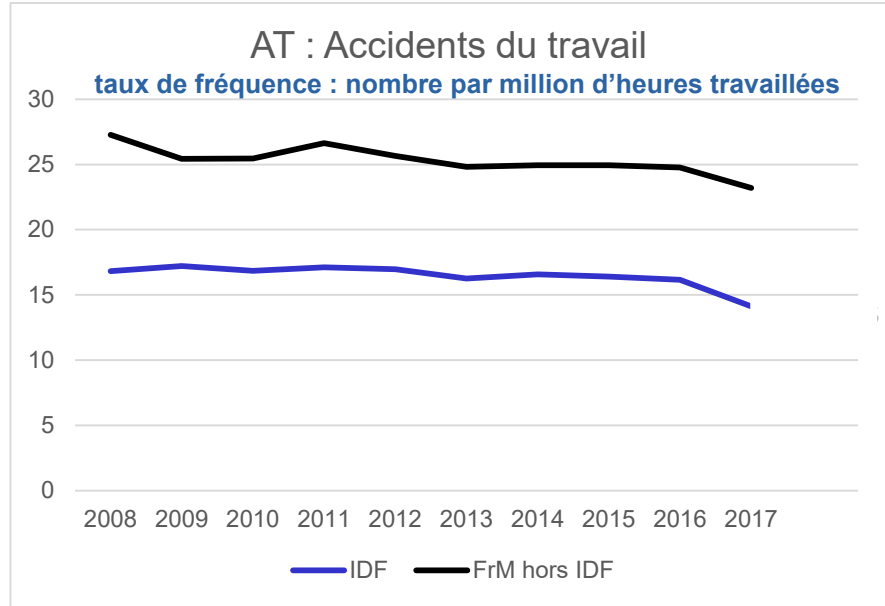
# Régime général panorama global

nombre

AT : Accidents du travail  
**107 000**

AJ : Accidents de trajet  
**27 000**

MP : Maladies professionnelles  
**6 200**



# PARTIE 2

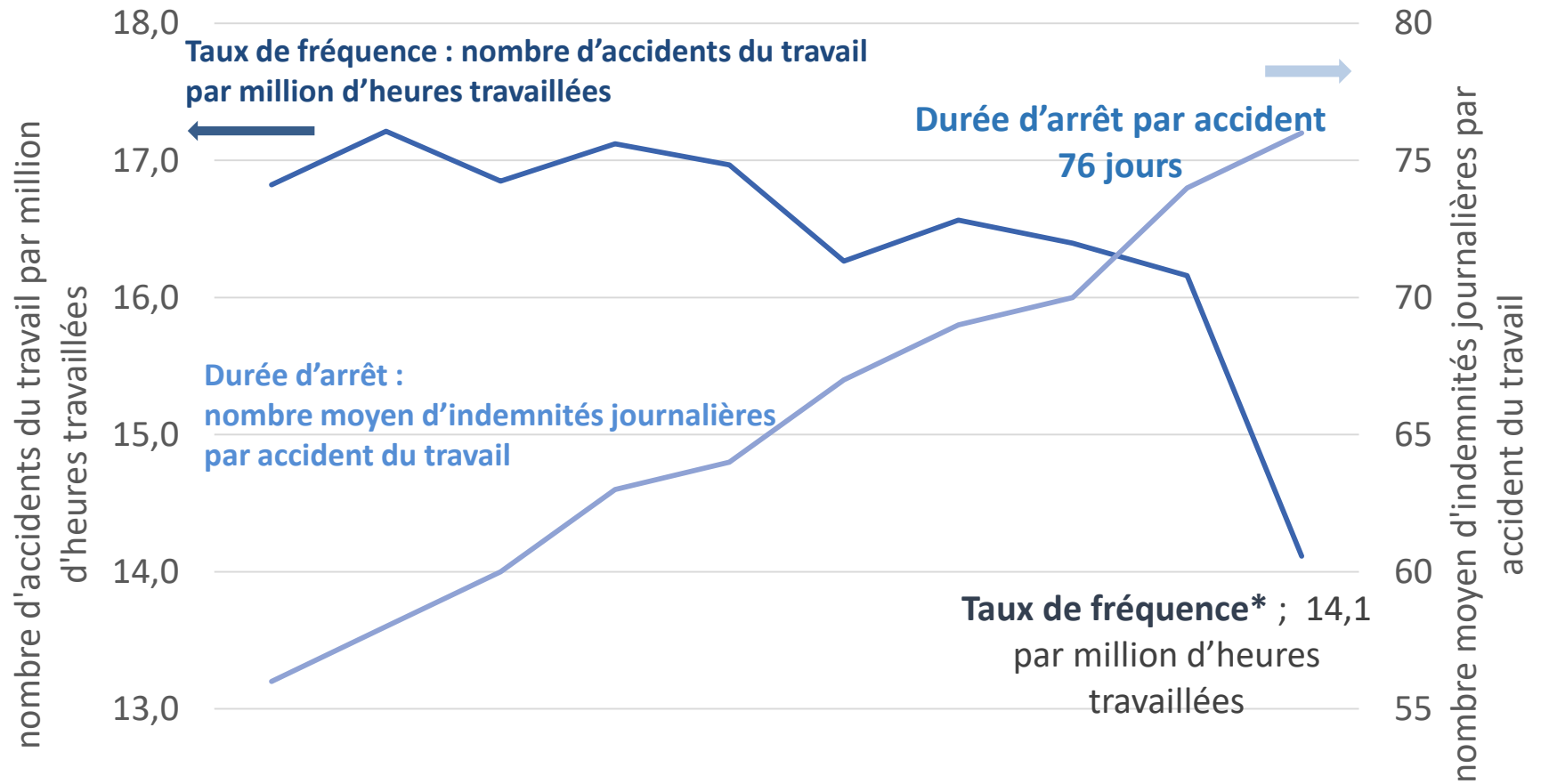
## Sinistralité

### Régime général accidents de travail



# Diminution des taux de fréquence des AT

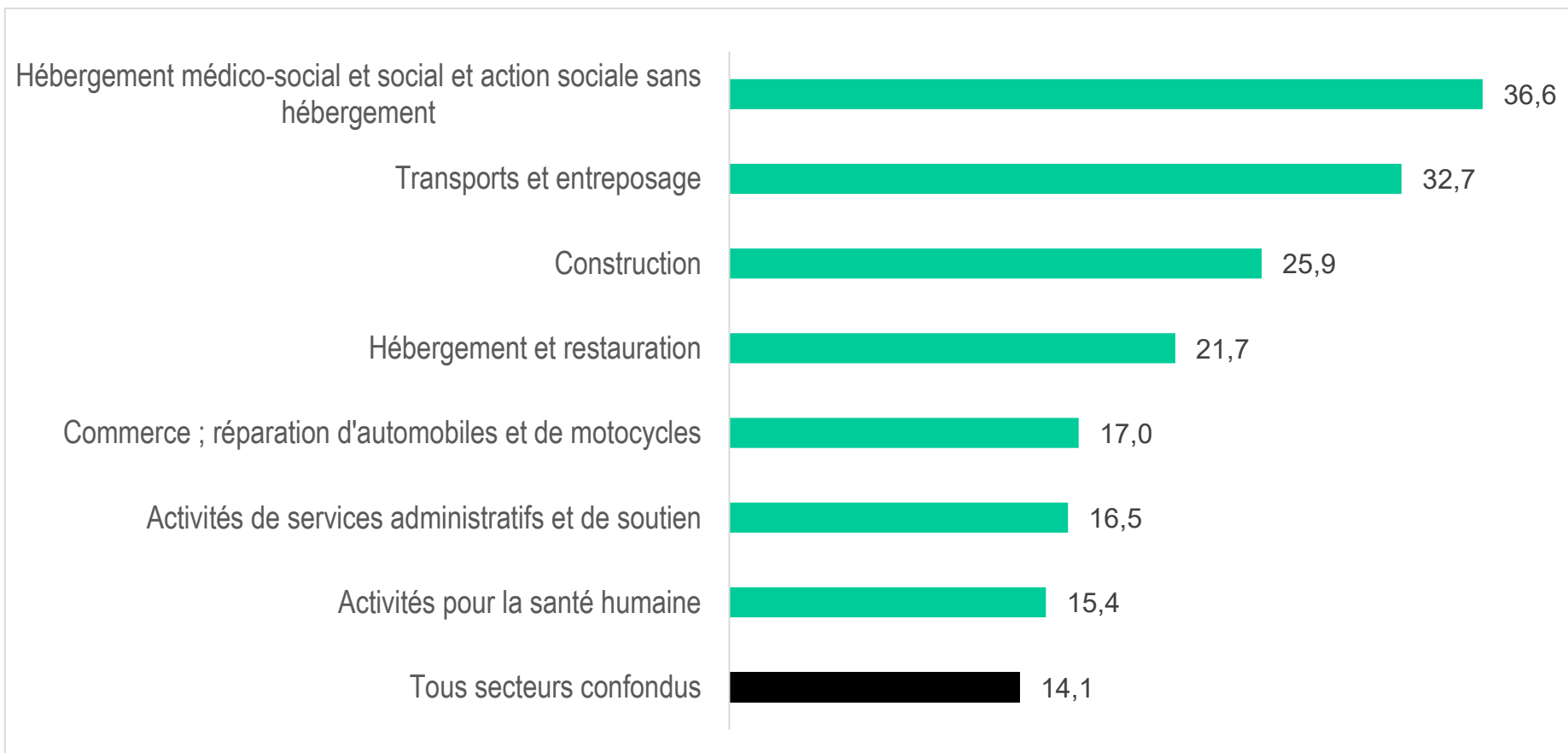
## Augmentation des durées d'arrêt





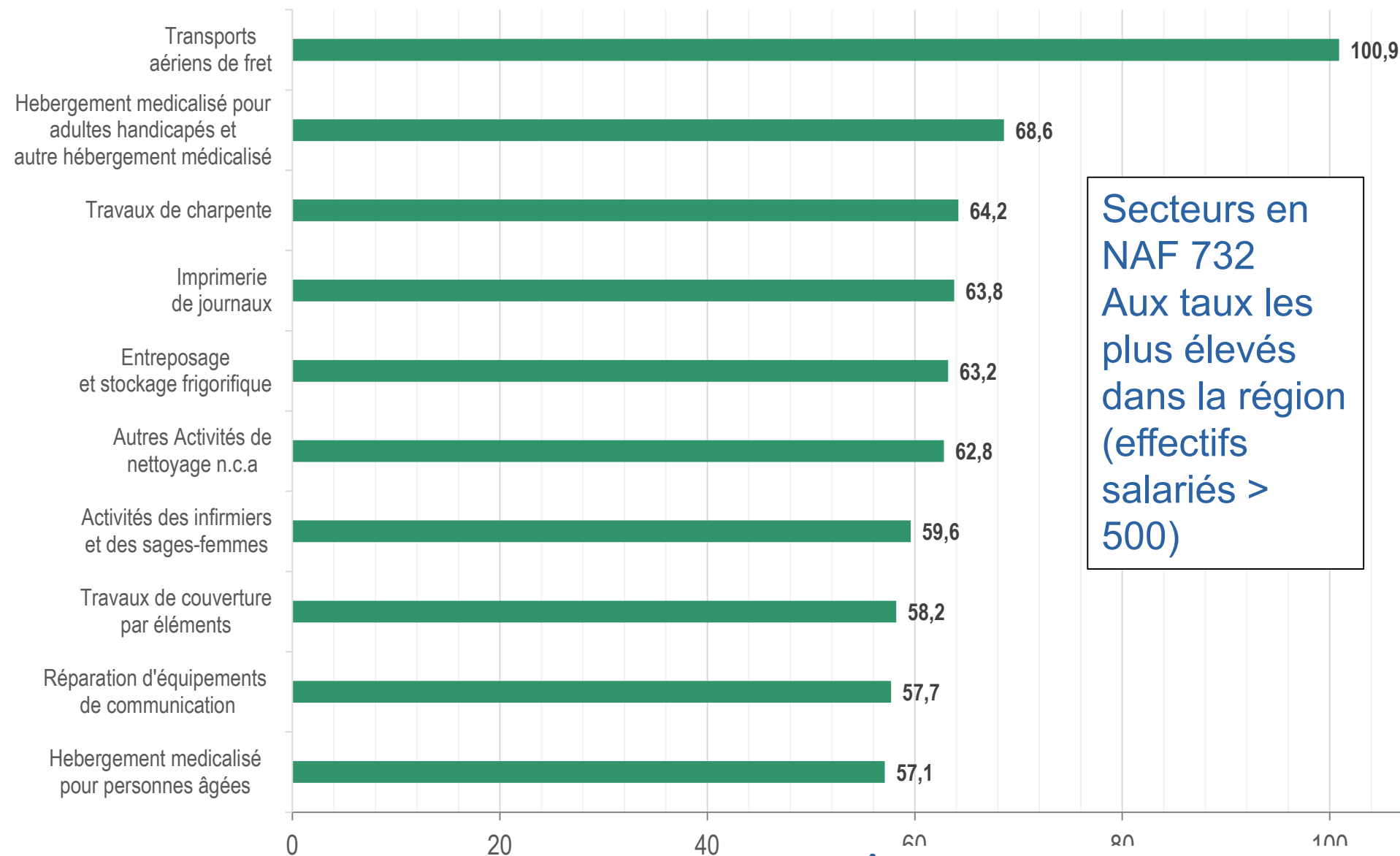
# Taux de fréquence\* des accidents du travail par secteur d'activité (1)

Secteurs en NAF 32 avec un taux plus élevé que l'ensemble de la région



\*Nombre d'accidents du travail par million d'heures travaillées

# Taux de fréquence\* des accidents du travail par secteur d'activité (2)



Secteurs en NAF 732  
Aux taux les plus élevés dans la région (effectifs salariés > 500)

# Accidents du travail synthèse

Pour 4,8 millions de salariés franciliens  
affiliés au régime général en 2017

**107 000 accidents du travail**

14,1 accidents du travail pour 1 million d'heures travaillées

**Diminution de la fréquence des AT depuis 2014**

**Augmentation de la durée d'arrêt**

Secteur le plus accidentogène en 32 catégories

**Hébergement médico-social et action sociale sans hébergement**

36,6 AT pour 1 million d'heures travaillées

Secteur le plus accidentogène en 732 catégories

**Transports aériens de fret**

100,9 AT/1million d'heures travaillées

Taux de décès les plus élevés

**Construction, transport-entreposage et industrie**

# PARTIE 2

## Sinistralité

### Régime général accidents de trajet



# Accidents de trajet synthèse

Pour 4,8 millions de salariés franciliens  
affiliés au régime général en 2017

**27 000 accidents du travail**

3,6 accidents du travail pour 1 million d'heures travaillées

**Stabilité de la fréquence des AT depuis 2014**

**Augmentation de la durée d'arrêt**

Secteur le plus accidentogène – (secteurs en 32 catégories)

**Hébergement médico-social et action sociale sans hébergement**

7,6 AJ pour 1 million d'heures travaillées

Majorité des accidents de trajet liée à la **voiture** ou à **des chutes de plain pied**

# PARTIE 2

## Sinistralité

### Régime général maladies professionnelles



# Taux de fréquence\* des maladies professionnelles par secteur d'activité

Secteurs en NAF 32 avec un taux plus élevé que l'ensemble de la région



\*Nombre d'accidents du travail par million d'heures travaillées

4,8 millions de salariés franciliens affiliés

**6 200 maladies professionnelles en 2017**

**Évolution en U inversé** de la fréquence des MP (2008-2017)

**Augmentation de la durée d'arrêt**

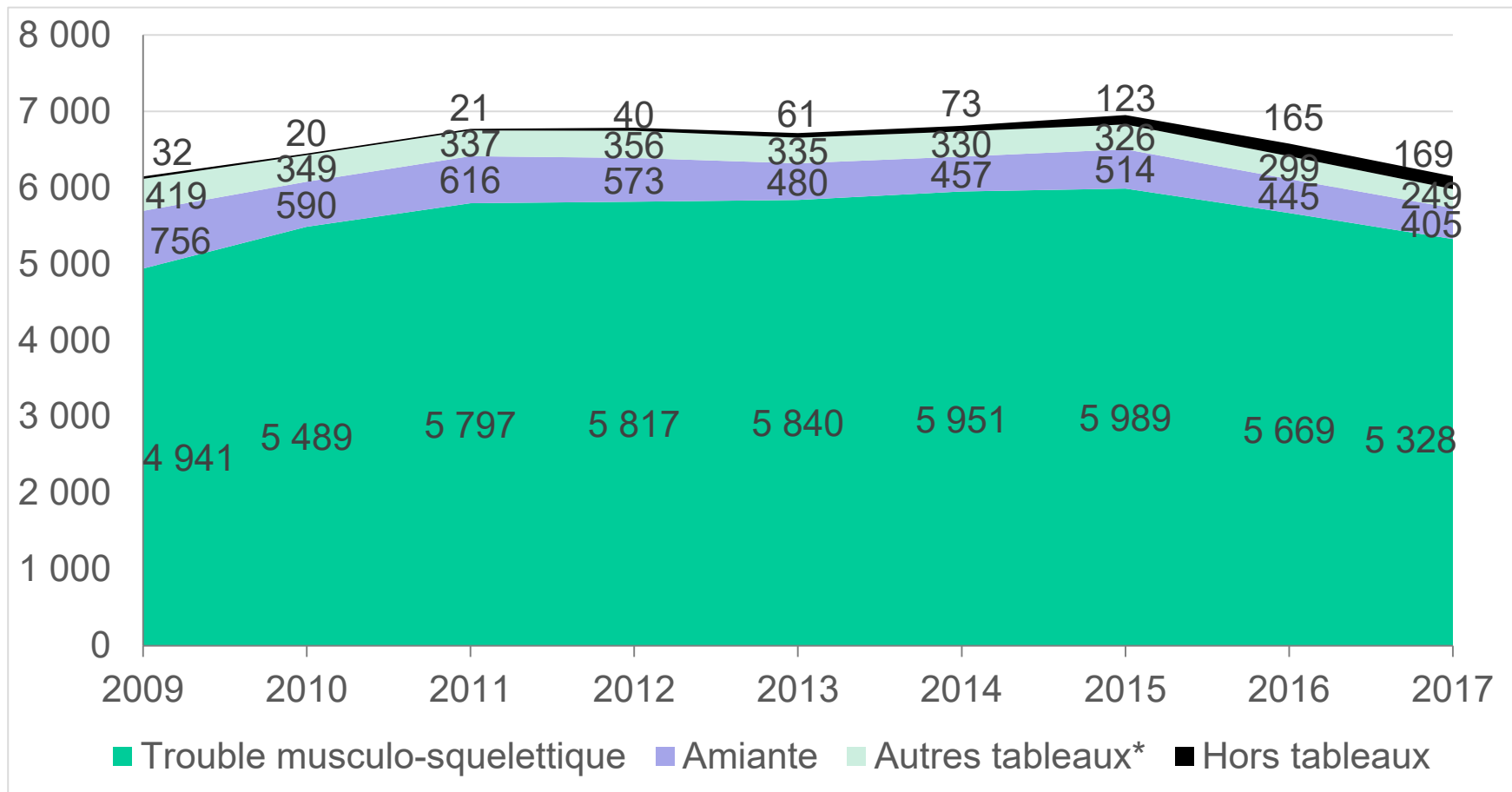
Secteur de la **construction** le plus touché

2 MP pour 1 million d'heures travaillées

**90% sont des TMS**



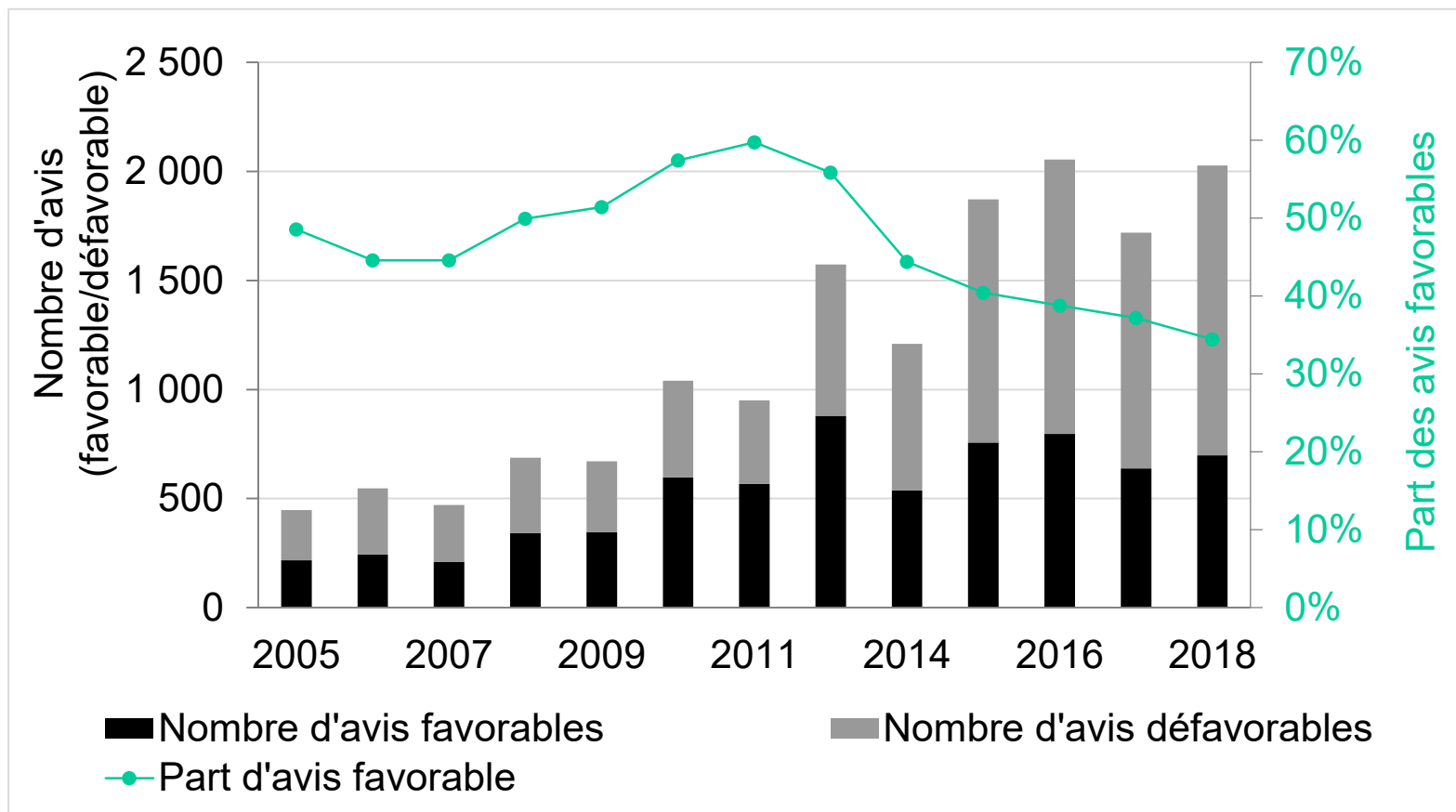
# Evolution des nouvelles maladies professionnelles indemnisées entre 2009 et 2017



# Evolution des nouvelles maladies professionnelles indemnisées entre 2005 et 2018, CRRMP, alinéa 6

**2 000 dossiers présentés en 2018, 34% acceptés**

**ALINEA 6** : maladie inscrite dans un tableau mais l'ensemble des conditions administratives prévues ne sont pas remplies par le salarié atteint

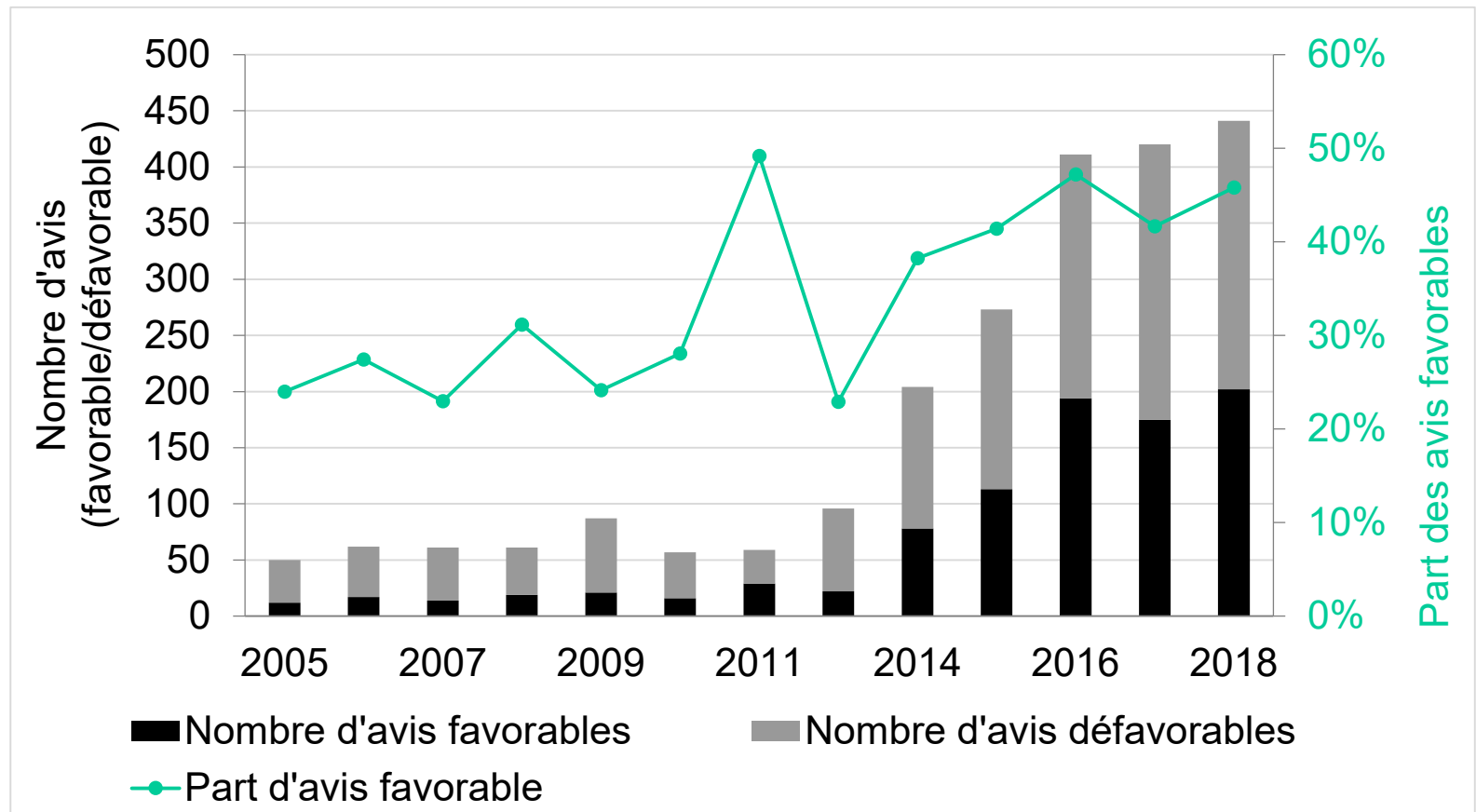


Majoritairement des TMS (Tableaux 057A, 098A et 079A) puis des maladies liées à l'amiante (tableaux 030A et 030B)

# Evolution des nouvelles maladies professionnelles indemnisées entre 2009 et 2017, CRRMP, alinéa 7

**440 dossiers présentés en 2018, 46% acceptés**

**ALINEA 7** : maladie non inscrite dans un tableau mais l'affection dont le salarié est atteint entraîne son décès ou une incapacité permanente d'au moins 25 %



**83% pour des troubles mentaux (CIM 10 chapitre V, 168 salariés en 2018) et 14% pour des tumeurs (CIM 10 chapitre II, 29 salariés)**

# PARTIE 2

## Sinistralité régime agricole



# Régime agricole 2016

**72 672 salariés franciliens affiliés**

## **2 678 accidents du travail**

- **34,1** accidents du travail pour 1 million d'heures travaillées
- EVOLUTION : diminution de la fréquence des AT mais durées d'arrêt s'allongent depuis 2011
- Secteur le plus accidentogène : **entreprises de jardins, paysage et reboisement** (74,4 AT pour 1 million d'heures travaillées)

## **341 accidents de trajet**

- **4,3** accidents de trajet pour 1 million d'heures travaillées
- EVOLUTION : Faible fluctuation de la fréquence des AJ et des durées d'arrêt depuis 2000
- Secteur le plus accidentogène : **organismes professionnels** (5,5 AJ pour 1 million d'heures travaillées)

## **78 maladies professionnelles**

- **0,8** salariés affiliés ont une maladies professionnelles pour 1 million d'heures travaillées
- Secteur des **entreprises de jardins, paysage et reboisement** le plus touché (1,6 MP pour 1 million d'heures travaillées)
- **8/10** MP sont des TMS

# PARTIE 3

## Expositions professionnelles



### Chiffres clés

Issus des données SUMER

(surveillance médicale des expositions des salariés aux risques professionnels), transmises par la DIRECCTE

## **DARES**

Direction de l'animation de la  
recherche, des études et des  
statistiques

## **DGT**

Direction générale du travail

## **SUMER**

Surveillance médicale des expositions des  
salariés aux risques professionnels

### **Objectifs**

**Cartographier les expositions aux risques professionnels des salariés**  
**Cartographier la durée de ces expositions et les protections collectives ou individuelles éventuelles mises à disposition**

### **L'enquête**

- **Enquête transversale**
- **Tous les 7 ans (1994, 2002-2003, 2009-2010, 2016-2017)**
- **Salariés\* sélectionnés pour les visites**
- **Médecins enquêteurs volontaires**
- **2 questionnaires (1 médecin + 1 auto-questionnaire salarié)**

# IDF, SUMER 2017, Caractéristiques générales

France

Île-de-France

Régime général et 3 Fonctions Publiques

**26 500 salariés**

- Représentatif de 25 millions de salariés

**6 550 salariés**

- Représentatif de 5 279 901 de salariés

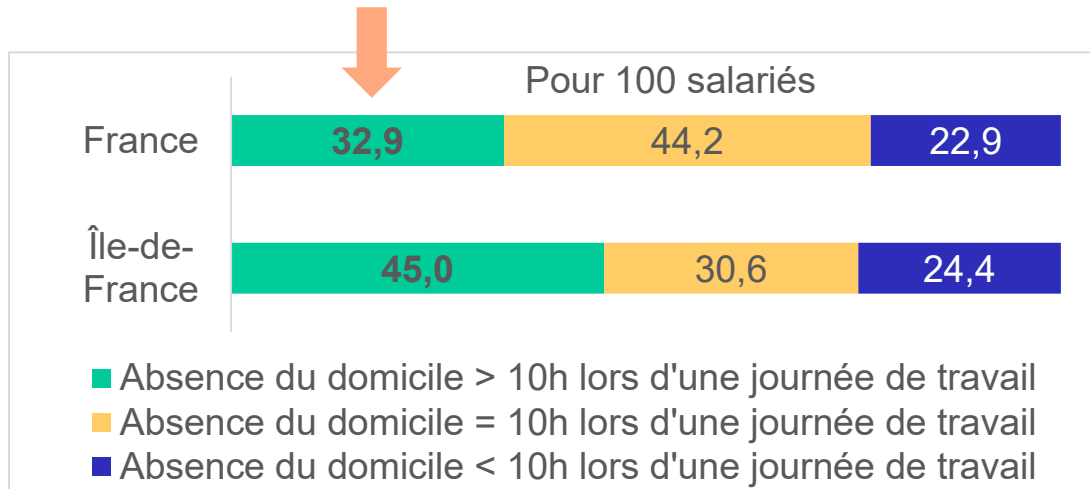
HORS agriculture, sylviculture et pêche,  
activités des ménages en tant  
qu'employeurs, intérim  
Ministère de l'éducation nationale

**24 544 salariés**

**6 437 salariés**

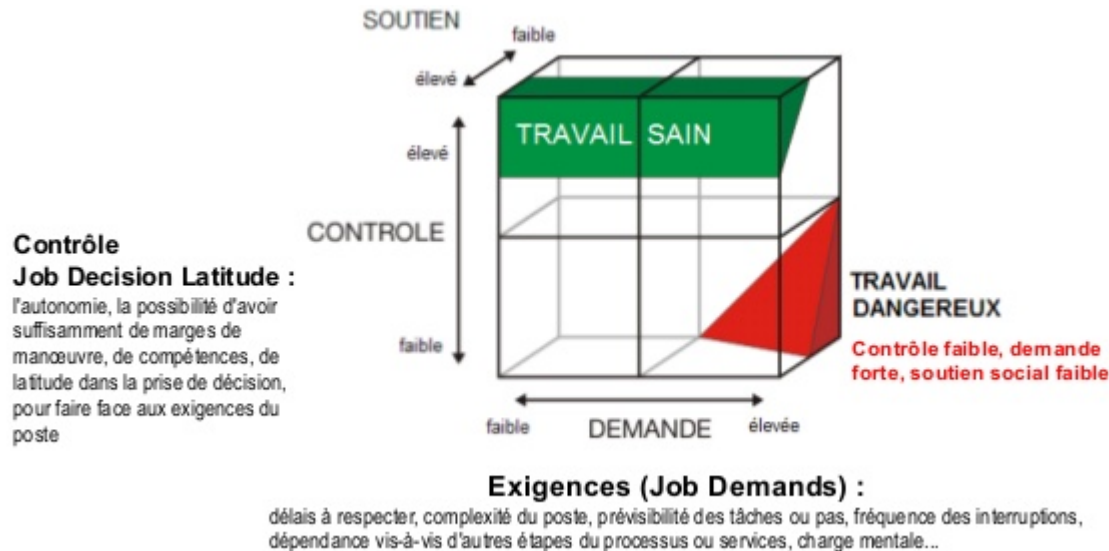


# Composantes organisationnelles et relationnelles



Près de 10 % de salariés en télétravail en Île-de-France

Principalement dans les entreprises de plus de 50 salariés



Les cadres et professions intellectuelles supérieures sont des salariés actifs avec un soutien social développé

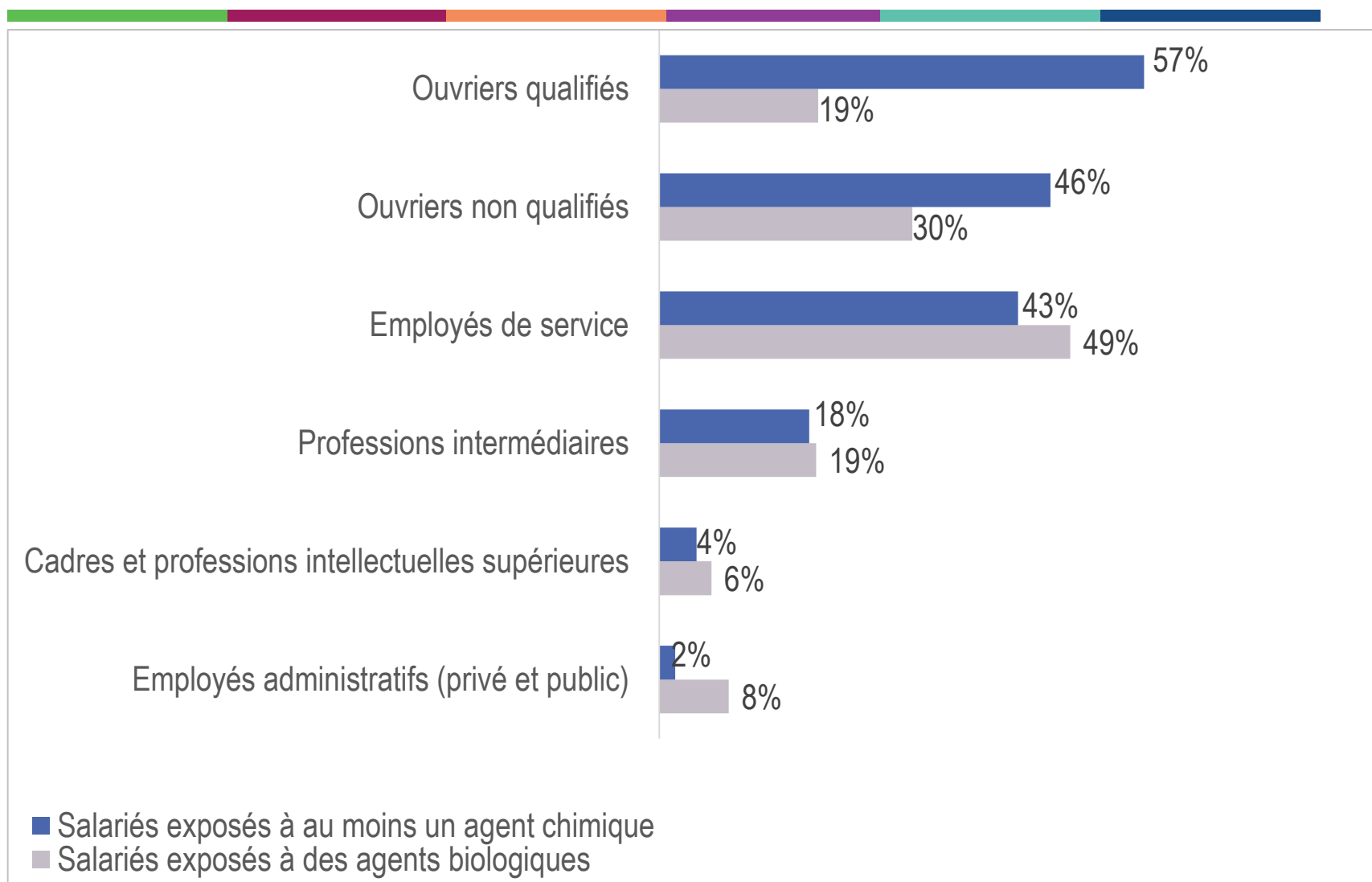
Les salariés du secteur de l'hébergement et de la restauration sont en tension « *job strain* » et même en « *iso-strain* »

# Expositions physiques



- Près de 30 % des Franciliens ne sont exposés à aucune contrainte physique dans leur travail
- **Cumulent 3 contraintes physiques ou plus**
  - **78% des ouvriers qualifiés**
  - **66% des salariés de la construction**
  - **66% des salariés du secteur transport entreposage**
- Les principales expositions sont des **contraintes posturales et articulaires** et **visuelles**

# Exposition à des agents chimiques et biologiques



# Exposition à des agents chimiques et biologiques



- Salariés exposés à au moins un agent chimique
- Salariés exposés à des agents biologiques

# Activités immobilières (L) et services administratifs et de soutien (N) pot. exposés aux produits chimiques

NIV1	Libellé NIV5	NIV5
L	Location de terrains et d'autres biens immobiliers	68.20B
L	Administration d'immeubles et autres biens immobiliers	68.32A
N	Location de courte durée de voitures et de véhicules automobiles légers	77.11A
N	Location de longue durée de voitures et de véhicules automobiles légers	77.11B
N	Location et location-bail de camions	77.12Z
N	Location et location-bail d'articles de loisirs et de sport	77.21Z
N	Location de vidéocassettes et disques vidéo	77.22Z
N	Location et location-bail d'autres biens personnels et domestiques	77.29Z
N	Location et location-bail de machines et équipements agricoles	77.31Z
N	Location et location-bail de machines et équipements pour la construction	77.32Z
N	Location et location-bail de machines de bureau et de matériel informatique	77.33Z
N	Location et location-bail de matériels de transport par eau	77.34Z
N	Location et location-bail de matériels de transport aérien	77.35Z
N	Location et location-bail d'autres machines, équipements et biens matériels n.c.a.	77.39Z
N	Activités de sécurité privée	80.10Z
N	<b>Activités combinées de soutien lié aux bâtiments</b>	81.10Z
N	<b>Nettoyage courant des bâtiments</b>	81.21Z
N	<b>Autres activités de nettoyage des bâtiments et nettoyage industriel</b>	81.22Z
N	Désinfection, désinsectisation, dératisation	81.29A
N	Autres activités de nettoyage n.c.a.	81.29B
N	Services d'aménagement paysager	81.30Z

52% des N et L affiliés RG

# PARTIE 4

## Les pathologies en relation avec le travail



### Informations clés

Rnv3p, MCP, EVREST

# Des maladies professionnelles indemnisées aux pathologies en relation avec le travail

- **Maladie à caractère professionnel (MCP) Article L.461-6 code de la sécurité sociale**
  - ⇒ « Tout docteur en médecine doit [...] déclarer tout symptôme et toute maladie [...] qui présentent, à son avis, un caractère professionnel. Ces dernières sont alors qualifiées de **maladies à caractère professionnel** »
- **Pathologie en relation avec le travail (PRT)**
  - ⇒ Désigne toute pathologie pour laquelle un lien avec le travail est, *a minima*, suspecté, indépendamment du caractère indemnisable, ou non, de la pathologie
    - Lien **déterministe** : pathologie survenant de façon certaine après l'exposition
      - exemple : intoxication professionnelle
    - Lien **probabiliste** : groupe d'individu exposé plus malade que groupe non exposé
      - Exemple : exposition à de faibles doses de rayonnements ionisants et survenue de cancer

# Repérage des PRT en Île-de-France à partir de programmes nationaux





---

- **Programme MCP**
  - expérimentation en Seine-Saint-Denis (juin 2012)
- **Réseau SST-RNV3P** (service de santé au travail du réseau national de vigilance et de prévention des pathologies professionnelles)
  - Déployé dans 2 grands services interentreprises :
    - ✓ APST-BTP-RP entre 2008 et 2018
    - ✓ ACMS entre 2012 et 2018
- **Observatoire EVREST** (Evolutions et relations en santé au travail) démarré en 2008



# Programme MCP

## résultats en Seine-Saint-Denis : quinzaine 2012

- **23 médecins participants / 151 rattachés au département 93**
  - ⇒ Taux de participation : 19%
  - ⇒ 19 exercent en Service inter-entreprise et 4 en service autonome
- **138 MCP / 1 929 salariés bénéficiant d'une visite médicale**
  - ⇒ Taux de signalement des MCP : 7%
  - ⇒ 26% relevait d'une tableau de maladie professionnelle, 35 n'avaient pas fait l'objet d'une déclaration en maladie professionnelle indemnisable (MPI)
    - 70 affections de l'appareil locomoteur (45%)
      - Prévalence 4%  et 3% 
    - 58 manifestations de souffrance psychique (37%)
      - Prévalence 5%  et 2% 

# Réseau RNV3P



**2 SST inclus dans le réseau avec une activité sentinelle de repérage des pathologies en relation avec le travail**

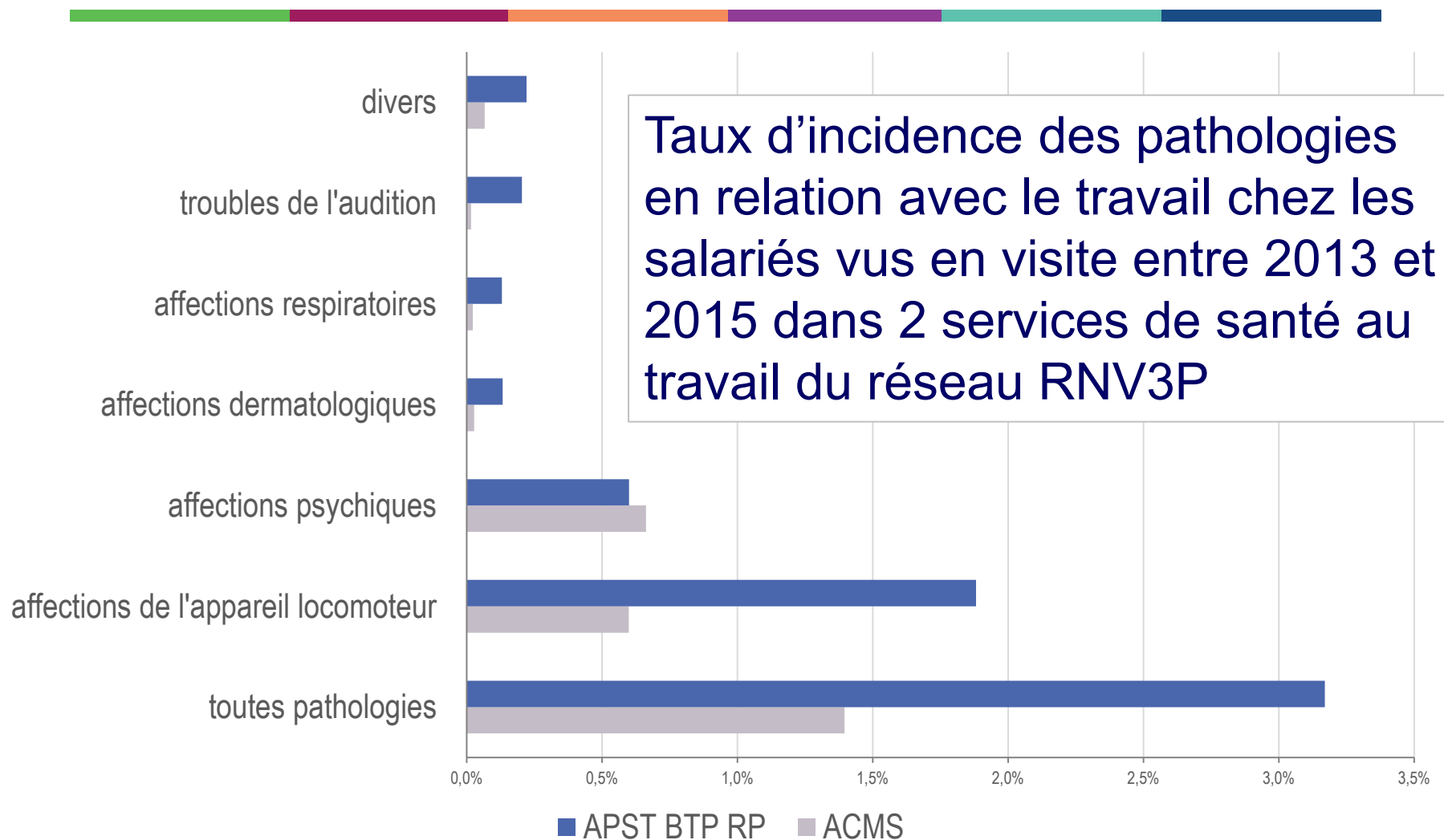
## **L'APST-BTP entre 2008 à 2018**

- **Incidence toutes pathologies confondues : 3%**
- **440 PRT repérées en moyenne par an**
  - 2/3 affections de l'appareil locomoteur
  - 1/6 manifestations de souffrance psychique

## **L'ACMS, entre 2013 et 2015**

- **Incidence toutes pathologies confondues : 1,4%**

# Incidence des pathologies en relation avec le travail



# Repérer les PRT survenant après l'activité professionnelle

- Dispositif national de surveillance du mésothéliome (DNSM)
- Réseau national de vigilance et de prévention des pathologies professionnelles (Rnv3p)

## CAS DU MESOTHELIOME, létalité élevée => décès informatifs

**Exposition**

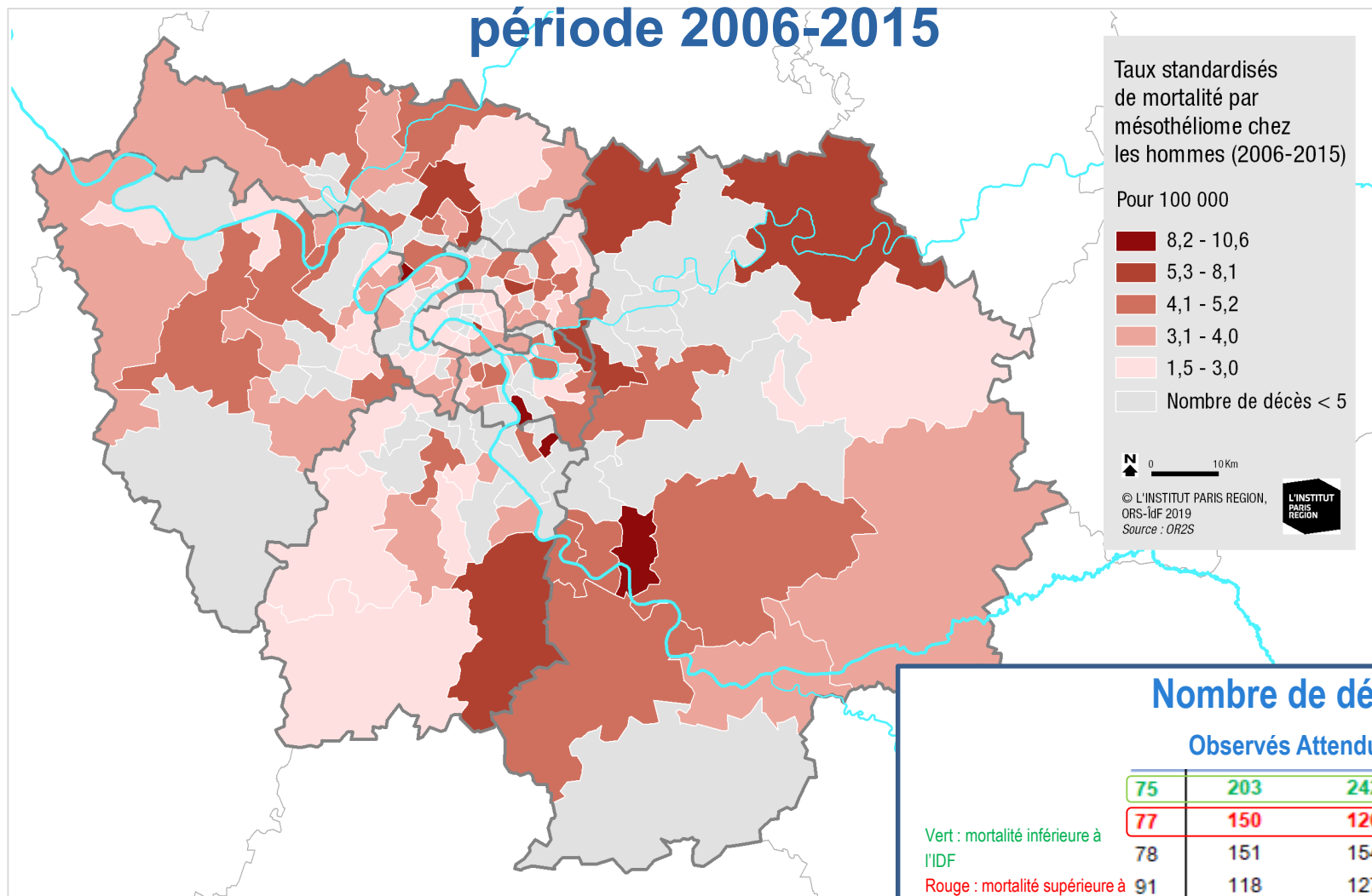
Entre 20 et 40 ans

**Déclaration du cancer**

Principal facteur : amiante

Nouveaux décès survenus par an sur la période 2006-2015 :  
IDF : 3,1 pour 100 000  
FrM : 2,6 pour 100 000

# Décès par mésothéliome dans les cantons-villes et les départements d'Île-de-France sur la période 2006-2015



## Nombre de décès

Observés Attendus

75	203	242
77	150	126
78	151	154
91	118	127
92	133	164
93	152	133
94	147	137
95	137	108

Vert : mortalité inférieure à l'IDF

Rouge : mortalité supérieure à l'IDF

Noir : mortalité comparable à l'IDF

# PARTIE 5

## La prévention de la désinsertion professionnelle



### Informations clés

Régime général

ACMS

# La prévention de la désinsertion professionnelle (PDP) inclut 2 aspects

## Prévention

But premier de la médecine du travail française depuis son origine

## Réinsertion







Organisation des visites de pré-reprises

Origine des maladies conduisant à une désinsertion professionnelle

Professionnelle

Non professionnelle

# PDP, maintien dans l'emploi, nombreux enjeux

-  • **Démographique** : nombre croissant de travailleurs dans les classes d'âge les + élevées
  - Allongement des carrières
  - Vieillessement de la population⇒ Augmentation du risque de désinsertion professionnelle
-  • **Employabilité** : recul du départ à l'âge de la retraite
  - Augmentation du nombre de seniors dans la population active⇒ Risque d'inactivité élevé
-  • **Santé** : nombre croissant de travailleurs avec maladies chroniques
  - Reprise d'une activité professionnelle accrue grâce aux progrès thérapeutiques⇒ La reprise du travail est-elle optimale ?
-  • **Humain** : intégration ou ré-intégration par le travail, un atout pour la guérison ?
-  • **Economique** : arrêt de travail associé à une perte de productivité
-  • **Financier** : coût des indemnités journalières pour les employeurs et les assureurs
- **Réglementaire** : réforme ST de 2011-2012 inscrit la PDP et le maintien dans l'emploi dans la loi





# HPOLSOHVHMHGDVEHH □ hématique incluVe dans de nombreuses politiques de santé publique

3<sup>e</sup> plan santé travail (PST3)

Convention de gestion ATMP entre l'état et la CNAM 2018-2022 □

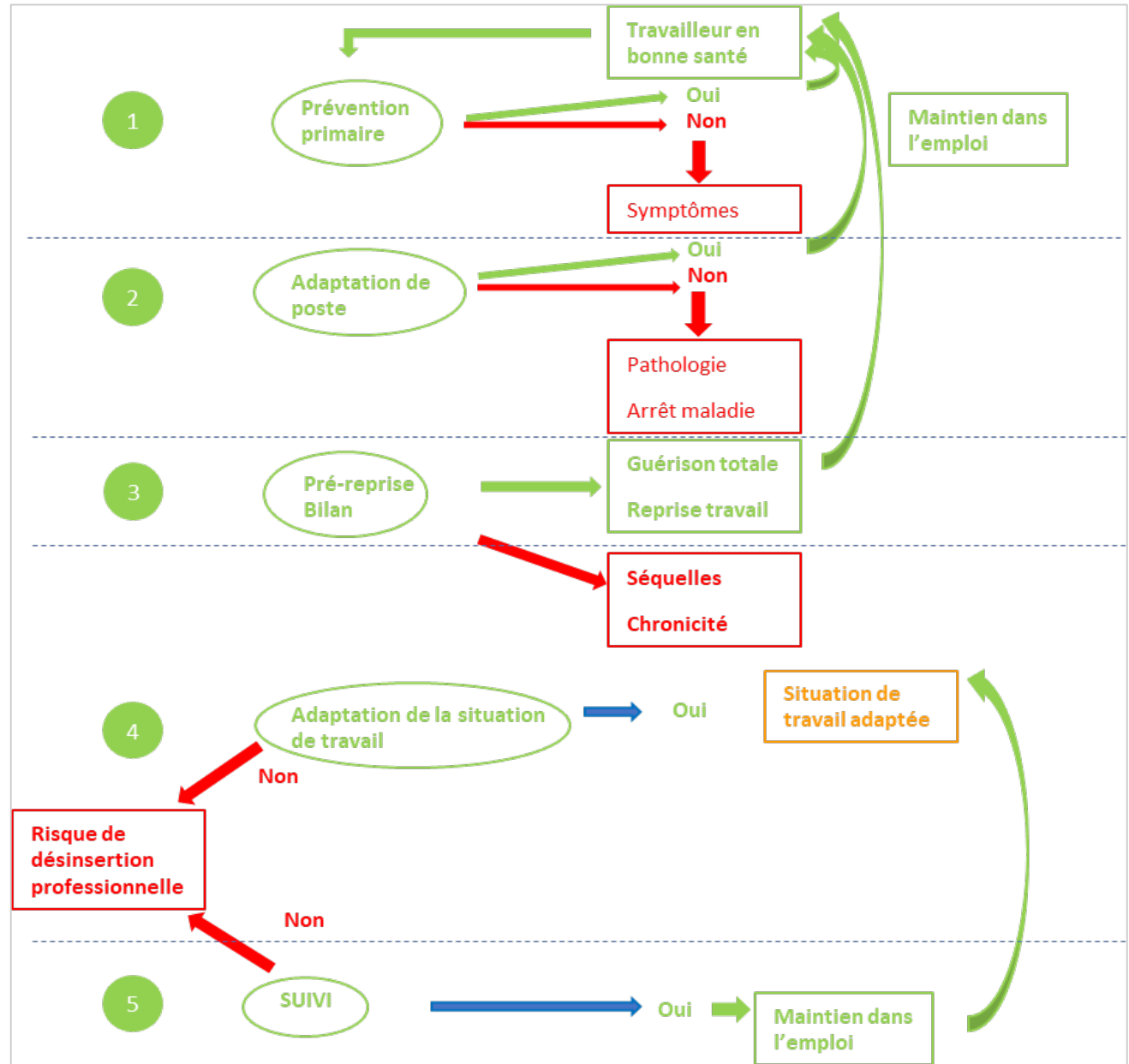
Plan cancer 2014-2019

Plan des maladies neurodégénératives 2014-2019 □

Convention handicap multipartite 2017-2020

Stratégie nationale de santé 2018-2022

# Prévention de la désinsertion professionnelle



# La PDP dans le régime général

## Subventions

ETAB <50 salariés  
**Subvention TPE**

TPE-PME  
**Contrats de prévention**

## Programme de prévention Initié début 2020

ALGORITHME repère les  
assurés avec arrêt de 60 jours en continu  
**Entretien avec une assistante sociale de la  
CRAMIF**

## OBSERVATIONS

Pathologies psychiatriques, orthopédiques,  
rhumatologiques et traumatiques  
**Risque accru de désinsertion professionnelle**

Secteurs plus à risque  
**BTP, intérim, propreté, secteur sanitaire et social,  
intermittents du spectacle**

Île-de-France CRAMIF

# PARTIE 6

## Les services de santé au travail



### Chiffres clés

Issus des données du CROCT de la Direccte

# Panorama des services santé en IDF en 2018

	24 services interentreprises		164 services autonomes		Total	
	nombre	ETP	nombre	ETP	nombre	ETP
<b>Médecins du travail</b>	840	688	480	398	1 320	1 086
<b>Collaborateurs médecins</b>	141	130	4		145	130
<b>Infirmiers</b>	384	369	849	778	1 233	1 147
<b>IPRP</b>	334	326			334	326
<b>Assistants</b>	295				295	
<b>Secrétaires</b>	872	801			872	801

**4 244 416 salariés suivis**

- 3 532 166 par des SIE
- 712 250 par des SA

## SIE

- 1 personnel pour 1 232 salariés
- 1 ETP pour 1 526 salariés

## SA

- 1 personnel pour 534 salariés
- 1 ETP pour 606 salariés

# Services interentreprises et services autonomes

## Services interentreprises

++ Salariés suivis

### Personnels

- - de médecins
- + d'infirmiers, IPRP et ASST

### Médecins et collaborateurs

- - de visites
- + de salariés suivis par méd ou coll

### Infirmiers

- + de visites (23% en 2018 et 17% en 2017)

## Services autonomes

+ Salariés suivis

### Personnels

- + de médecins
- + d'infirmiers, IPRP et ASST

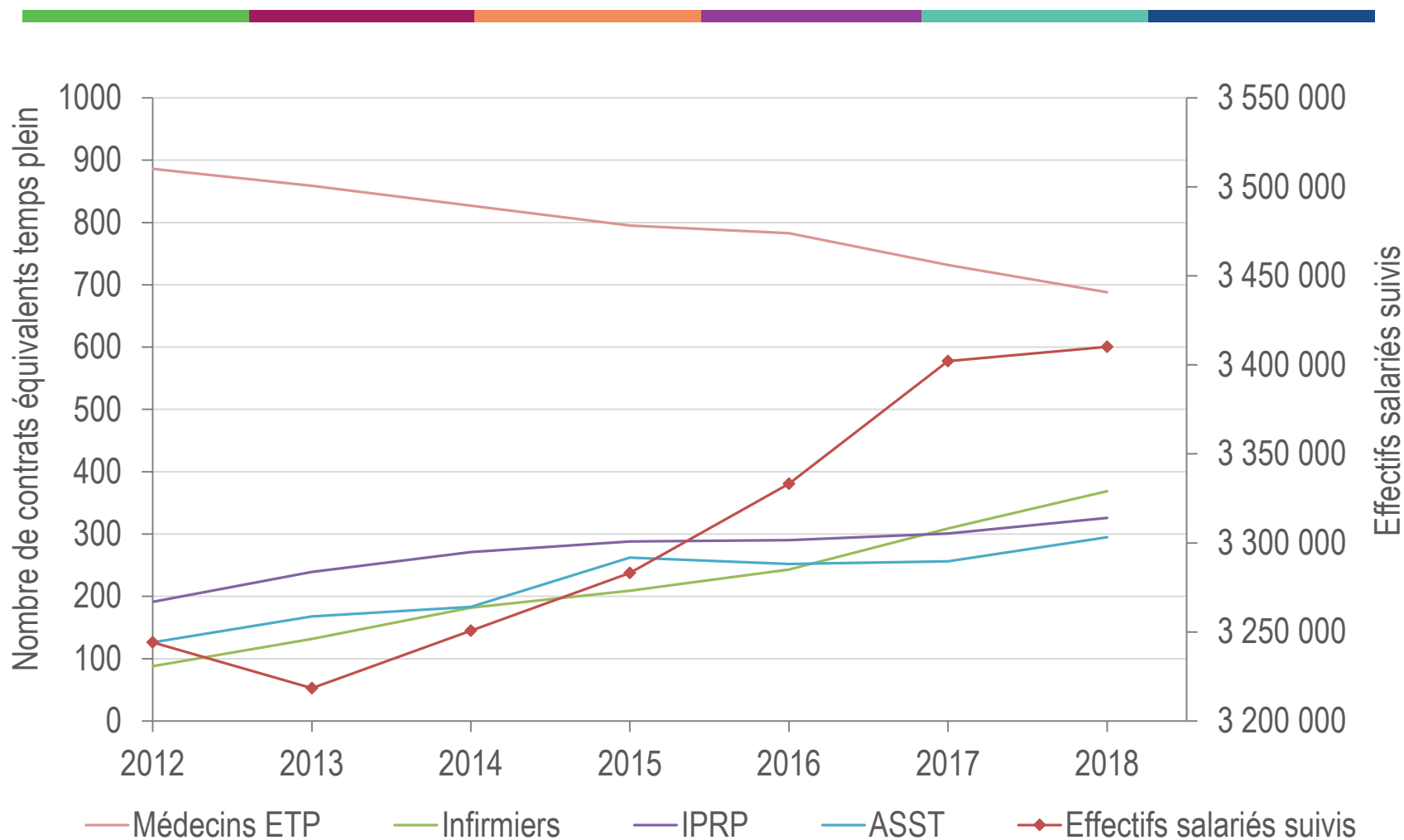
### Médecins

- - de visites
- + de salariés suivis par méd ou coll

### Infirmiers

- + de visites (4,7% en 2018 et 2,4% en 2017)

# Ressources des services inter-entreprises



# Un grand merci à tout le groupe de travail et à tous les contributeurs

Sébastien	ABLINE	Directte
Anne-Lise	AUCOUTURIER	Directte
Hajer	BENTAMANSOURT	Cramif
Eric	BONGRAND	ARS
Elisabeth	CHARRIER	Employeurs
Louise	CHESNEAU	ARS
Pascal	DUPRAT	Directte
Antoine	HAUTER	Services de santé au travail
Lise	JANNEAU	ARS
Gwénaëlle	LEBRETON	ARS
Isabelle	LECLERE	Cramif
Fabrice	LOCHER	Services de santé au travail
Mireille	LOIZEAU	Services de santé au travail
Guy	MARIGNAC	Directte
Pauline	MARTIN	Employeurs
Frédéric	RAMBINAISING	Cramif
Philippe	TRAN-TAN-HAI	MSA Île-de-France
Julien	TONNER	Cramif
Jean-Louis	ZYLBERBERG	Salariés
Nathalie	BOUSCAREN	ORS Île-de-France
Isabelle	GREMY	ORS Île-de-France
Maylis	TELLE-LAMBERTON	ORS Île-de-France