



Entreprises et Santé

*Avenir de la relation au travail*

aract

— agence régionale  
pour l'amélioration  
des conditions de travail  
Hauts-de-France

**Mercredi 27 mars 2024 17h30-19h15 En hybride**

**'Le Garage' 34 bd Carnot - Lille et distanciel**

# **Innovation et exosquelettes au travail : des avancées considérables en Prévention & Santé-Travail**

**Exemples porteurs en Hauts de France, en focus 'Femmes'**

**18ème UX-FORUM® Intégration des Innovations**

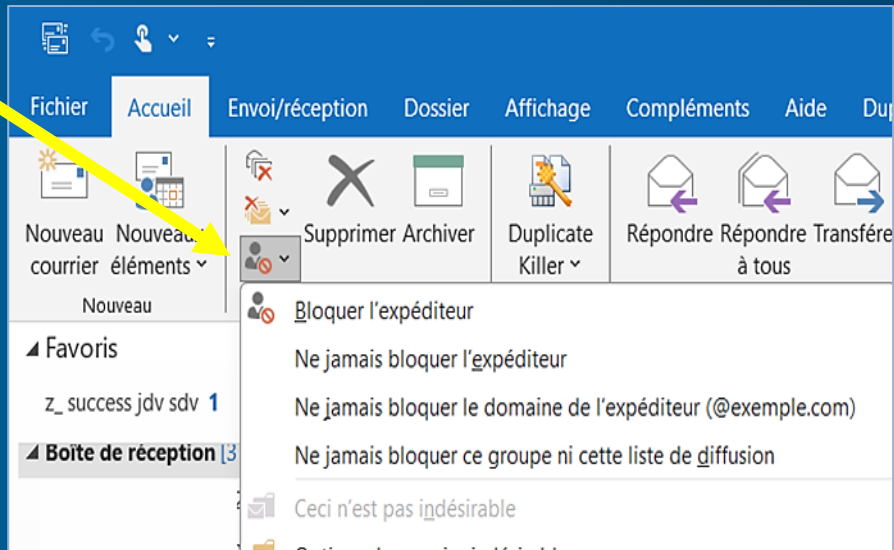


Ils/ Elles témoignent :

Laurence Théry (Aract Hauts de France), Pauline Coitou (ADMR HdF), Christèle Wagner (Aract HdF), Pr Frédéric Telliez (2iS\_UPJV), Mathieu Guittienne, (U Savoie Mt-Blc), Romane Repessé (Moovency) Dr Frédéric Heduin (UPJV), Anaïs Schoreel (Japet Medical) Justine Sepeau (Thai Union) Jacques Bouvet et Anne Marie de Vaire (CES)

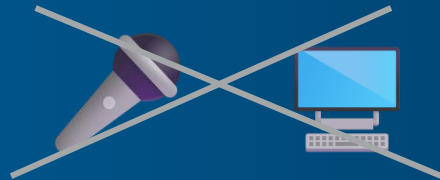


# Les recommandations



Pour recevoir informations, invitations, liens, replays & co :

- dans votre messagerie : 'ne jamais bloquer le domaine avec [@cercle-entreprisesetsante.com](mailto:@cercle-entreprisesetsante.com)
- [@cercle-es.com](mailto:@cercle-es.com)
- Lors des présentations : merci de couper micro et caméra





**Jacques Bouvet**  
Président du Cercle Entreprises et Santé



**Entreprises et Santé**  
*Avenir de la relation au travail*



**Club  
Interne**




**Rayonnement  
Réseaux**

# Innovation et exosquelettes au travail : des avancées considérables en Prévention & Santé-Travail



 Ils/ Elles témoignent :

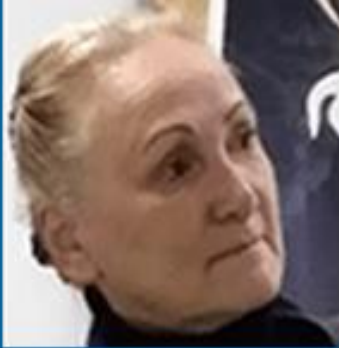
Laurence Théry (Aract Hauts de France), Pauline Coitou (ADMR HdF), Christèle Wagner (Aract HdF), Pr Frédéric Telliez (2iS\_UPJV), Mathieu Guittienne, (U Savoie MtBlc), Romane Repesté (Moovency) Dr Frédéric Heduin (UPJV), Anaïs Schoreel (Japet Medical) Justine Sepeau (Thaï Union) Jacques Bouvet et Anne Marie de Vaivre (CES) 



**Laurence Théry**  
Directrice ARACT Hauts de France







Anne-Marie de Vaivre  
Cercle E & S

## Anne-Marie de Vaivre Cercle Entreprises et Santé - UX-Forum®



Entreprises et Santé

*Avenir de la relation au travail*

# Les UX-Forum® Innovation du CERCLE

## Philosophie et fonctionnement



Solutions innovantes

Innovations en logique utilisateurs

Pratiques ou expérimentations de terrain

.. Au filtre de l'humain en situations de travail

Bonnes pratiques préfigurantes / porteuses

Diversité : regards et expériences croisées

~~Présentation/démonstration d'équipements ou process~~

~~Tremplin de promotion commerciale ou marques~~

~~Etudes en laboratoires~~



# Innovation et exosquelettes au travail : des avancées considérables en Prévention & Santé-Travail



## *Exemples porteurs en Hauts de France, en focus 'Femmes'*



Laurence THERY  
Aract Hauts de France



Pauline COITOU  
ADMR Hauts de France



Christèle WAGNER  
Aract Hauts de France



Dr Frédéric HEDUIN  
Un. Picardie Jules Verne



Pr Frédéric TELLIEZ  
Un. Picardie Jules Verne



Anaïs SCHOREEL  
Japet Medical



Romane REPESSE  
Moovency



Mathieu GUITTENNE  
Auxilife/Univ. Savoie  
Mont Blanc



Justine Sepeau  
MerAlliance/ThaiUnion



Jacques Bouvet  
Cercle E & S



Anne-Marie de Vaire  
Cercle E & S

# CAS 1 .. Comment aider les aides à domicile ?



## Bien vivre et vieillir dans l'autonomie à domicile

Les conditions pour permettre aux personnes âgées, vulnérables ou non, de bénéficier de réponses adaptées à leurs besoins et aspirations

Rapport adopté par le Conseil de l'âge  
20 février 2024



### LES SERVICES À LA PERSONNE : UN MARCHÉ CONFRONTÉ À DES DÉFIS MAJEURS D'ICI 2030

Les services à la personne recouvrent la garde d'enfants, l'assistance aux personnes âgées ou dépendantes et les multiples prestations réalisées au domicile de la personne ou dans l'environnement immédiat de son domicile (entretien de la maison, petits travaux de bricolage, assistance administrative...).

En 2020, 14% des ménages déclaraient engager des dépenses de service à la personne. Le volume d'activités réalisées dans ces secteurs, qui représente près de 850 millions d'heures, apparaît relativement stable ces dernières années, hors crise sanitaire.

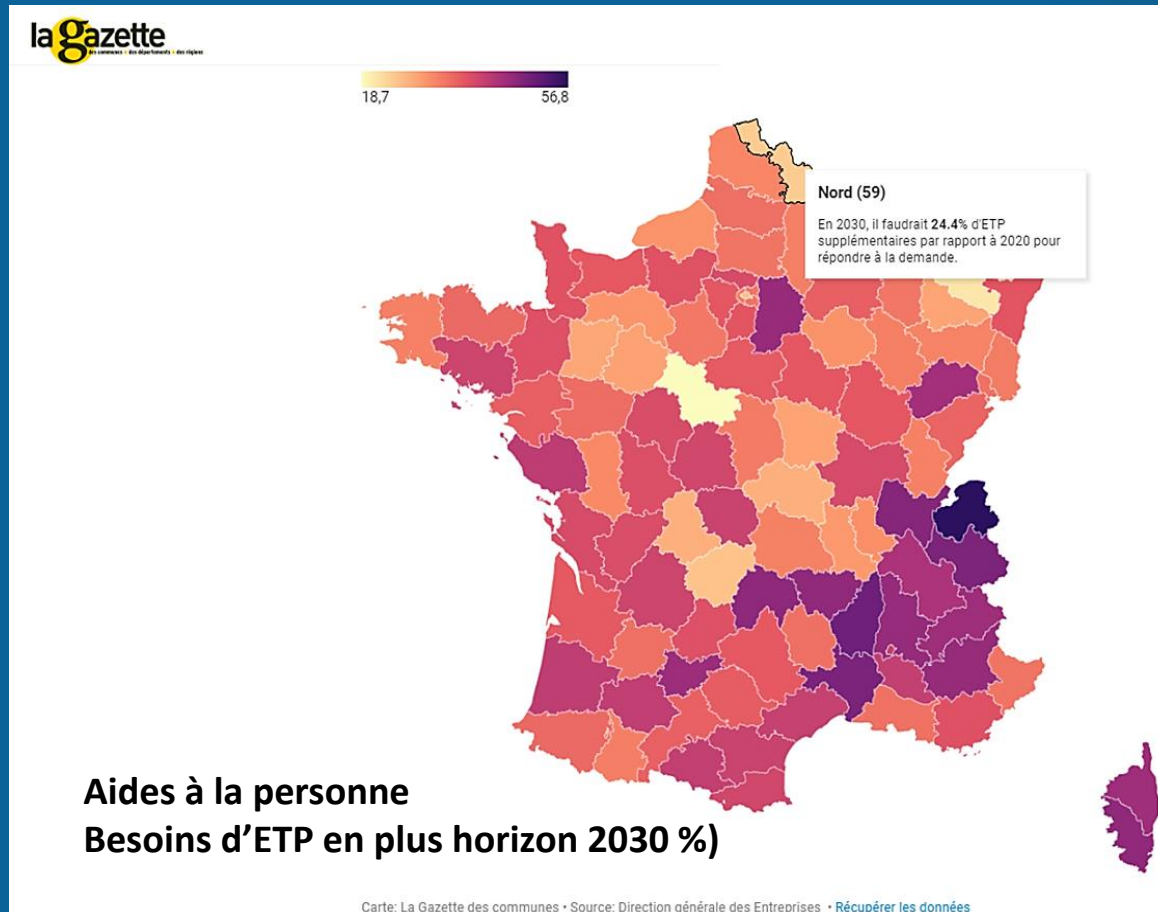
Les services à la personne, que l'État contribue fortement à solvabiliser, présentent des bénéfices multiples pour la société (autonomie, intégration, santé). Ils représentent aussi une opportunité d'insertion professionnelle pour des personnes peu qualifiées et parfois éloignées du marché du travail.

Le vieillissement de la population en France (18,6 millions de personnes de plus de 60 ans en 2023, et 20,8 millions d'ici 2030) et le souhait des personnes âgées de rester à domicile devraient entraîner une forte croissance des besoins en services à la personne d'ici 2030 avec une hausse de plus de 30 000 emplois sur le seul segment de l'accompagnement à domicile.

Cette forte dynamique pourrait accentuer des difficultés déjà présentes. En effet, les problèmes d'attractivité, de recrutement et de fidélisation des employés, alors que le taux de départ à la retraite d'ici 2030 est particulièrement prononcé, sont d'ores et déjà des enjeux récurrents. Sur l'ensemble des services à la personne, les besoins de recrutement d'ici 2030 atteindraient 250 000 emplois, en tenant compte des départs à la retraite.

Dans ce contexte, les interventions de l'État s'attachent à garantir la diversité de l'offre, à permettre le développement des modèles existants, tant du côté associatif que de celui des entreprises, à attirer des nouveaux acteurs et à favoriser l'innovation tout en cherchant à simplifier et à sécuriser l'accès à ces services pour l'ensemble des ménages.

# CAS 1 .. Comment aider les aides à domicile ?







Pauline COITOU  
ADMR Hauts de France

**Pauline Coitou**

**Coordonnatrice  
ADMR Hauts de France**



Christèle WAGNER  
Aract Hauts de France

**Christèle Wagner**

**Ergonome, psychologue du travail  
Aract Hauts de France**



Pauline COITOU  
ADMR Hauts-de-France





**ADMR**  
pour tous, toute la vie, partout

*1<sup>er</sup> réseau national  
et associatif  
de service  
à la personne*

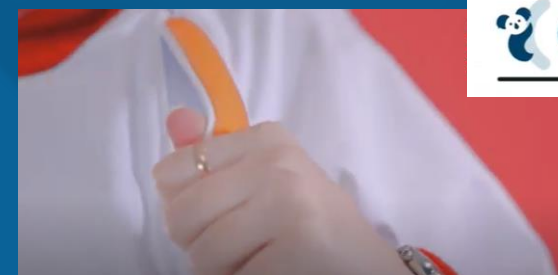


**L'ADMR EN HAUTS-DE-FRANCE**

- 5 fédérations départementales
- 103 associations locales
- 78 services d'aide à domicile
- 25 services de soins infirmiers à domicile
- 1 résidence autonomie
- 1 micro-crèche
- 1 service de relayage
- 1 centre de santé polyvalent
- 1 équipe Mobile des Métiers de l'Autonomie
- 2 centres de formation
- ...
- 850 bénévoles
- 4 800 salariés
- 21 500 clients



# Aide à domicile : Dispositif d'assistance physique ? ... exosquelette ?





**Mathieu GUITTIENNE**  
Auxilife/Univ. Savoie  
Mont Blanc

## **Mathieu GUITTIENNE**

**Doctorant CIFRE ergonomie, Auxi'life  
Université Savoie Mont-Blanc**







Romane REPESSE  
Moovency

**Romane REPESSE**

**Ergonome  
Moovency**





**Dr Frédéric HEDUIN**

**Médecin du Travail**

**Université Picardie Jules Verne**



Dr Frédéric HEDUIN  
Un. Picardie Jules Verne





Pr Frédéric TELLIEZ  
Un. Picardie Jules Verne

**Pr Frédéric TELLIEZ**

**Directeur 2iS Institut d'Ingénierie de la Santé  
Université Picardie Jules Verne**





Anaïs SCHOREEL  
Japet Medical

## Anaïs SCHOREEL

Expert Biomécanique, responsable développement et intégration  
**Japet Medical**





Anaïs SCHOREEL  
Japet Medical



Mon métier consiste à m'occuper des résidents: leurs toilettes, les petits déjeuners,



@JapetMedical

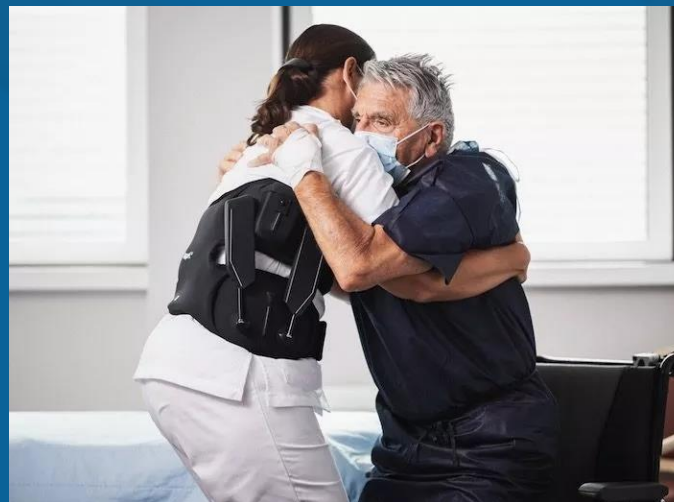


@JapetMedical

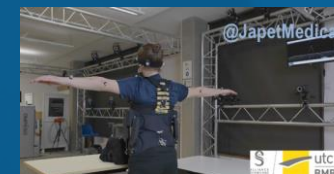


Il est très rapide à installer et à désinstaller. On peut facilement bouger avec.

Il n'y a aucun soucis de ce côté là. Le gros avantage c'est qu'il me permet de



@JapetMedical



@JapetMedical



@JapetMedical





Justine Sepeau  
MerAlliance/ThaiUnion

## Justine Sepeau

Responsable Santé Sécurité & Prévention des risques,  
**Meralliance /Thai Union**



Justine Sepeau  
MerAlliance/ThaiUnion



@MerAlliance Thai Union



@MerAlliance Thai Union



@MerAlliance Thai Union



@MerAlliance Thai Union



@MerAlliance Thai Union

# Echanges, prolongements ...

## Innovation et exosquelettes au travail :

des avancées considérables en Prévention & Santé-Travail



✦ Ils/ Elles témoignent :

Laurence Théry (Aract Hauts de France), Pauline Coitou (ADMR HdF), Christèle Wagner (Aract HdF), Pr Frédéric Telliez (2iS\_UPJV), Mathieu Guittienne, (U Savoie MtBlc), Romane Repessé (Moovency) Dr Frédéric Heduin (UPJV), Anaïs Schoreel (Japet Medical) Justine Sepeau (Thai Union) Jacques Bouvet et Anne Marie de Vaivre (CES) ✦

**Avec vous tous !**





# Merci à nos intervenants, et merci à vous tous ! ...

## Innovation et exosquelettes au travail :

des avancées considérables en Prévention & Santé-Travail



✍ Ils/ Elles témoignent :

Laurence Théry (Aract Hauts de France), Pauline Coitou (ADMR HdF), Christèle Wagner (Aract HdF), Pr Frédéric Telliez (2iS\_UPJV), Mathieu Guittienne, (U Savoie MtBlc), Romane Repešé (Moovency) Dr Frédéric Heduin (UPJV), Anaïs Schoreel (Japet Medical) Justine Sepeau (Thai Union) Jacques Bouvet et Anne Marie de Vaivre (CES) ✍

Replay disponible 1<sup>er</sup> avril 2024  
[www.cercle-es.com](http://www.cercle-es.com)

# Innovation et exosquelettes au travail : des avancées considérables en Prévention & Santé-Travail



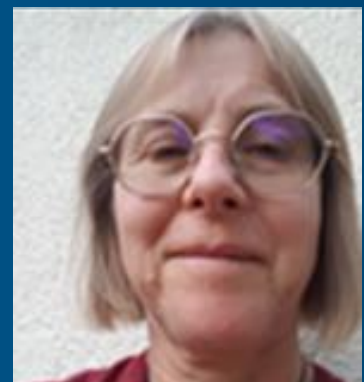
## Exemples porteurs en Hauts de France, en focus 'Femmes'



Laurence THERY  
Aract Hauts de France



Pauline COITOU  
ADMR Hauts de France



Christèle WAGNER  
Aract Hauts de France



Dr Frédéric HEDUIN  
Un. Picardie Jules Verne



Pr Frédéric TELLIEZ  
Un. Picardie Jules Verne



Anaïs SCHOREEL  
Japet Medical



Romane REPESE  
Moovency



Mathieu GUITTIENNE  
Auxilife/Univ. Savoie  
Mont Blanc

Prévention et Santé  
Relation au travail



Jacques Bouvet  
Cercle E & S



Anne-Marie de Vaire  
Cercle E & S



Justine Sepeau  
MerAlliance/ThaiUnion



**Laurence THERY**  
Aract Hauts de France



**Pauline COITOU**  
ADMR Hauts de France



**Christèle WAGNER**  
Aract Hauts de France



**Dr Frédéric HEDUIN**  
Un. Picardie Jules Verne



**Pr Frédéric TELLIEZ**  
Un. Picardie Jules Verne



**Anaïs SCHOREEL**  
Japet Medical



**Romane REPESSE**  
Moovency



**Mathieu GUITTIENNE**  
Auxilife/Univ. Savoie  
Mont Blanc



**Justine Sepeau**  
MerAlliance/ThaïUnion



**Jacques Bouvet**  
Cercle E & S



**Anne-Marie de Vaire**  
Cercle E & S