

12^e UX-FORUM® Innovation

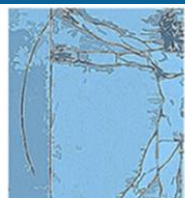
'EXOSQUELETTES'

*Un point sur les avancées ... Focus PME, entités décentralisées
et métiers & filières Agro / Agro-alim ...*



Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail



Jean-François Craipeau
Craipeau Maréchalerie



Gabrielle Seuru
SCEA Seuru Frères



François Derot
AGRO-Concept



Marjorie Klein
Elior Groupe



Yonnel Giovanelli
SNCF



Benoît Sagot-Duvauroux
GOBIO- Europe Techno.



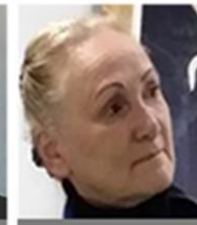
Kévin Régi
HMT



Anaïs SCHOREEL
Japet Médical



Jacques BOUVET
Cercle Entreprises et Santé



Anne-Marie de VAIVRE
Cercle Entreprises et santé



17 MAI 2022 1 13h30 – 14h45 Salle Plénière

Visio simultanée

Les UX-FORUM® 'EXOSQUELETES'

... en logique Utilisateurs et en Santé Globale



Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail



Les replays et supports des 11 précédents "UX-Forum® Exosquelettes"

sont disponibles sur le site du Cercle

www.cercle-entreprisesetsante.com

www.cercle-es.com

Merci à nos grands témoins / acteurs !

UX : *priorité à la logique et l'expérience utilisateurs*



Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail



Jean-François Craipeau
Craipeau Maréchalerie



Gabrielle Seuru
SCEA Seuru Frères



François Derot
AGRO-Concept



Marjorie Klein
Elior Groupe



Yonnel Giovanelli
SNCF



Benoît Sagot-Duvauroux
GOBIO- Europe Techno.



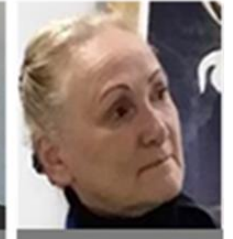
Kévin Régi
HMT



Anaïs SCHOREEL
Japet Médical



Jacques BOUVET
Cercle Entreprises et Santé



Anne-Marie de VAIVRE
Cercle Entreprises et santé



17 MAI 2022

13h30 – 14h45

Salle Plénière

Visio simultanée

Innovation – Santé – Travail :

les « UX-Forum® » du Cercle



Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail



Innovation



Sociétal



Un point sur les avancées de terrain

...Focus PME / unités décentralisées ... et métiers & filières Agro / Elevage / Agro-alim ...

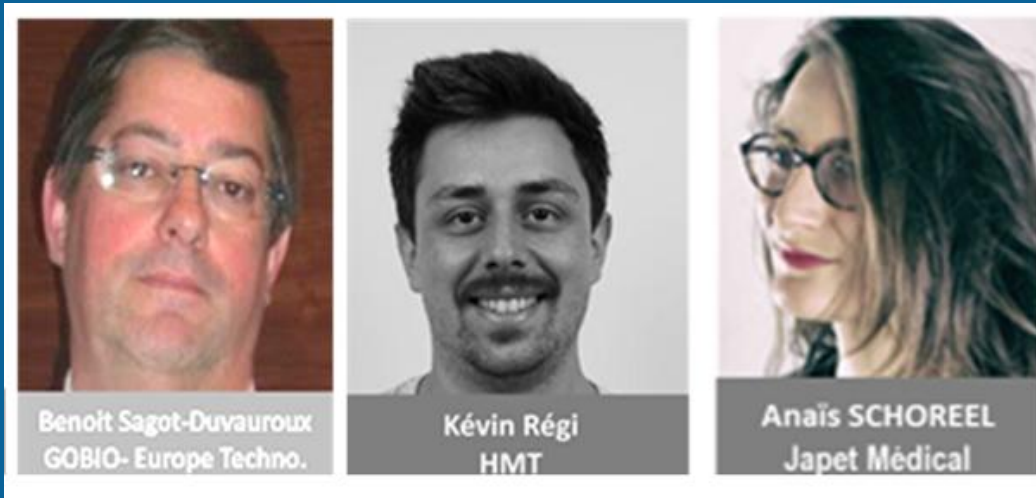
- Nos « grands témoins / acteurs utilisateurs »



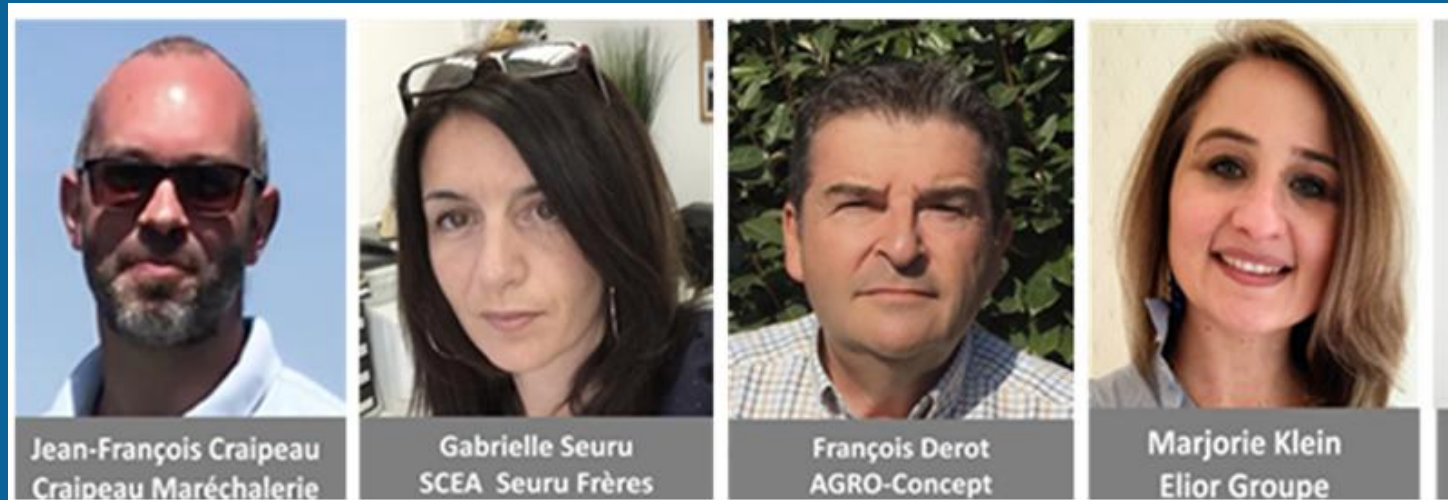
Un point sur les avancées de terrain

...Focus PME / unités décentralisées ... et métiers & filières Agro / Elevage / Agro-alim ...

- Nos « grands témoins / concepteurs / intégrateurs / coachs de terrain



Quatre exemples / cas d'usage d'exosquelettes ..





Jean-François Craipeau

Maréchalerie CRAIPEAU
Président UFM



Anaïs SCHOREEL
Japet Médical



Benoît Sagot Duvaux
GOBIO- Europe Tech.



Jean-François Craipeau
Craipeau Maréchalerie

Ajustage / forge



Ferrage des postérieurs



Ferrage des antérieurs





Jean-François Cralpeau
Cralpeau Maréchalerie









François Derot

Directeur Général AGRO-CONCEPT



Benoît Sagot Duvaux
GOBIO- Europe Tech.



Benoit Sagot Duvaux
GOBIO- Europe Tech.



Benoit Sagot Duvaux
GOBIO- Europe Tech.



Gabrielle Seuru

Responsable Administrative, RH et Comptable
SCEA Seuru Frères



Kévin Régi
HMT



Gabrielle Seuru
SCEA Seuru Frères



Kévin Régi
HMT



Gabrielle Seuru
SCEA Seuru Frères



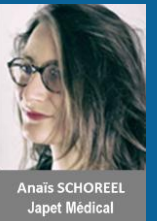
Kévin Régi
HMT



Marjorie Klein

Coordinateur Santé Sécurité et Vie au travail,
ELIOR France

elior 



Anaïs SCHOREEL
Japet Médical



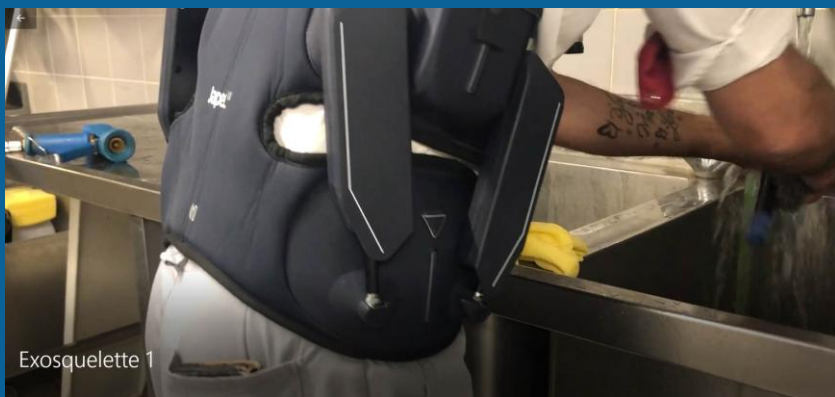
Marjorie Klein
Elior Groupe



Anais SCHOREEL
Japan Medical



Marjorie Klein
Elior Groupe



Exosquelette 1



Exosquelette 1



Anais SCHOREEL
Japet Medical



Marjorie Klein
Elior Groupe



Anais SCHOREEL
Japet Medical

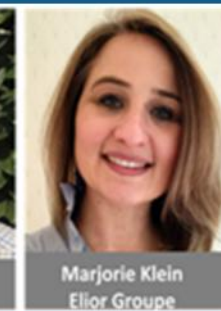
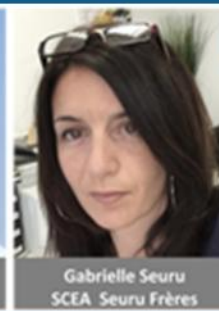


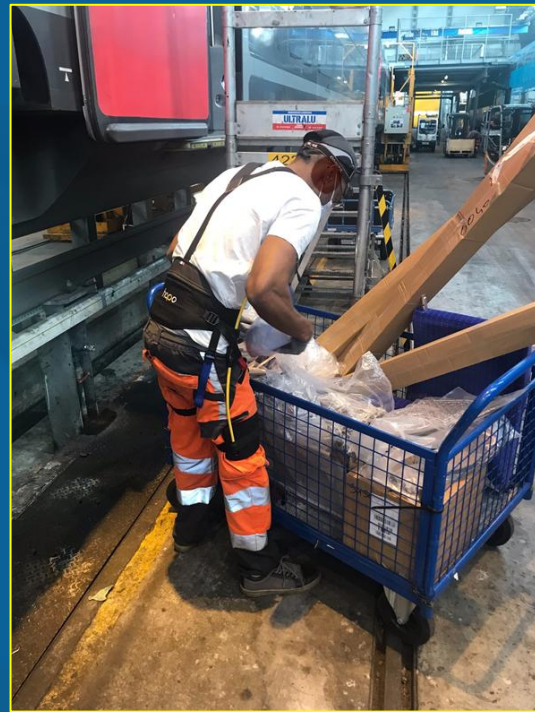
Marjorie Klein
Elior Groupe



Anais SCHOREEL
Japet Medical

Vigilances .. Facteurs-clés d'intégration réussie ?





Echanges, discussions, éclairages ...



Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail



Jean-François Craipeau
Craipeau Maréchalerie



Gabrielle Seuru
SCEA Seuru Frères



François Derot
AGRO-Concept



Marjorie Klein
Elior Groupe



Yonnel Giovanelli
SNCF



Benoît Sagot-Duvauroux
GOBIO- Europe Techno.



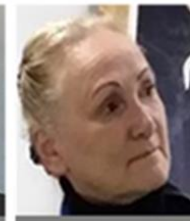
Kévin Régi
HMT



Anaïs SCHOREEL
Japet Medical



Jacques BOUVET
Cercle Entreprises et Santé



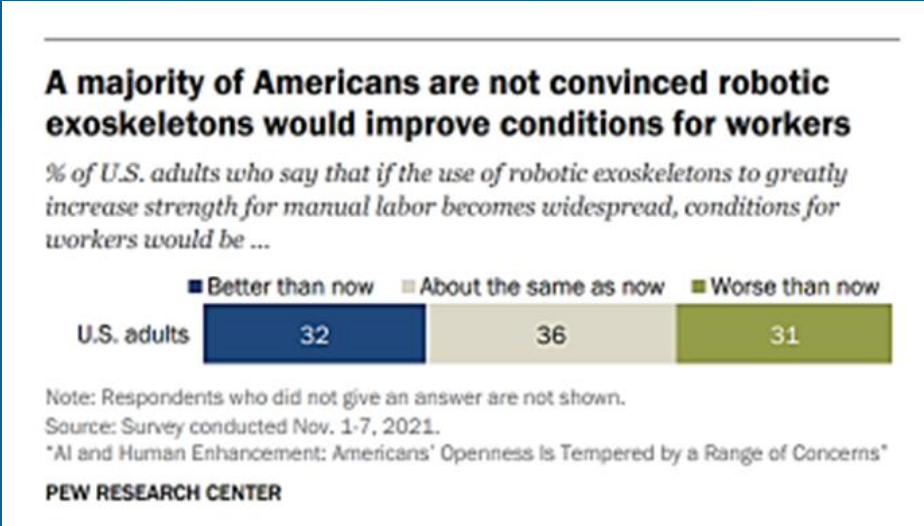
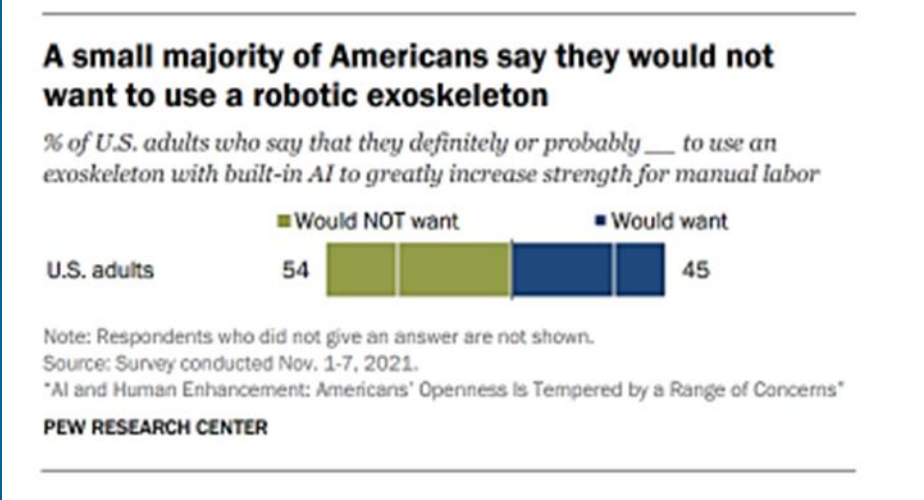
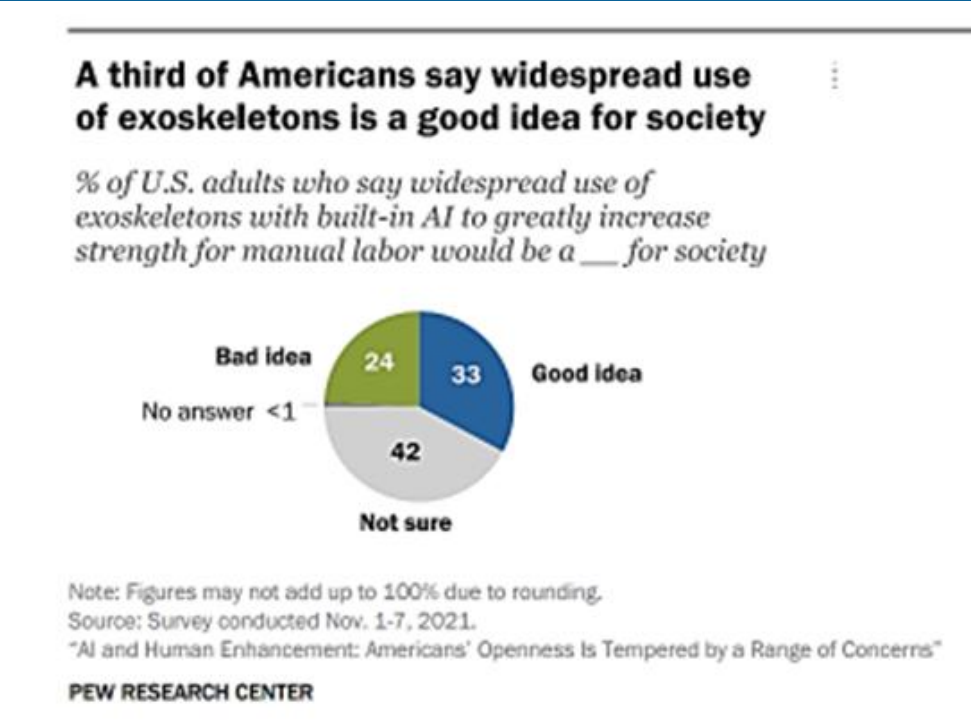
Anne-Marie de VAIVRE
Cercle Entreprises et santé



17 MAI 2022 · 13h30 – 14h45 Salle Plénière

Visio simultanée

Pour réflexion : exemple large étude USA (publiée mars 2022)

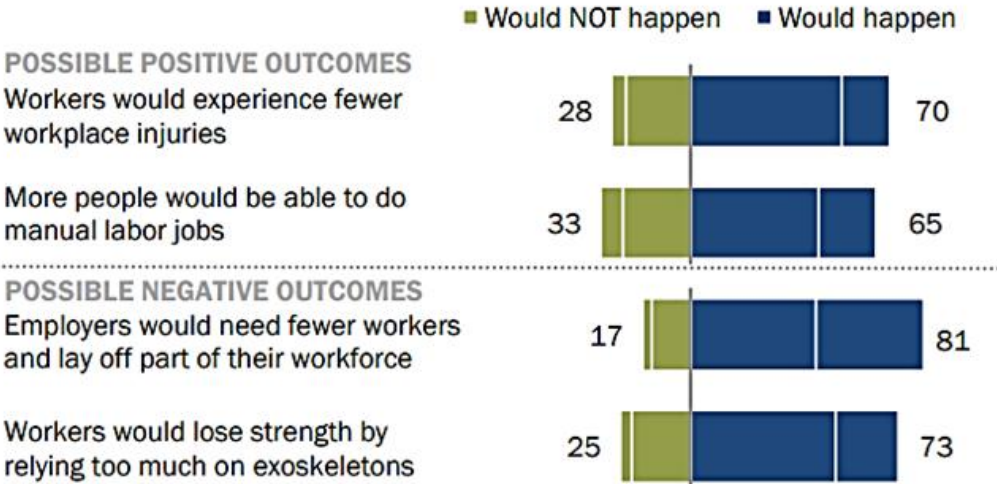


Pour réflexion : exemple large étude USA ‘grand public’

(publiée mars 2022)

Majorities expect that the use of robotic exoskeletons would reduce worker injuries, lead to layoffs

% of U.S. adults who say that if the use of robotic exoskeletons to greatly increase strength for manual labor becomes widespread, each of the following definitely or probably ...



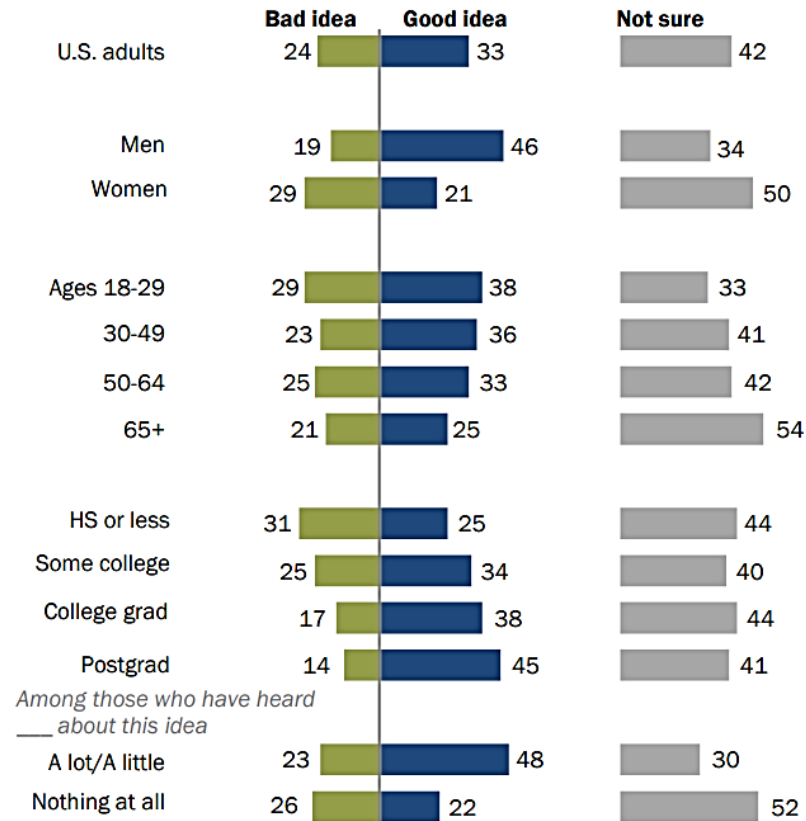
Note: Respondents who did not give an answer are not shown.
Source: Survey conducted Nov. 1-7, 2021.
“AI and Human Enhancement: Americans’ Openness Is Tempered by a Range of Concerns”

PEW RESEARCH CENTER

Travailler à une meilleure connaissance des Innovations !

Views about the use of exoskeletons for workers tilt positive among men, those more familiar with idea

% of U.S. adults who say widespread use of exoskeletons with built-in AI to greatly increase strength for manual labor would be a ___ for society



Note: Respondents who did not give an answer are not shown.

Source: Survey conducted Nov. 1-7, 2021.

Prochaines étapes de réflexion pour le Cercle

- .. Quid des CAPTEURS / IIOT / 'Computer Vision' pour aider à l'évaluation et l'intégration des exosquelettes ?
 - Préventica Nantes → 19 mai 11h15 Salle C
- Parmi les thèmes à creuser :
 - charge mentale liée à l'usage des exosk. ?
 - 'humain augmenté ?' ... cf. Etude US
 - acceptabilité / acceptance ? ... appropriation quotidienne ?

Merci à tous ! ...



Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail



Jean-François Craipeau
Craipeau Maréchalerie



Gabrielle Seuru
SCEA Seuru Frères



François Derot
AGRO-Concept



Marjorie Klein
Elior Groupe



Yonnel Giovanelli
SNCF



Benoît Sagot-Duvauroux
GOBIO-Europe Techno.



Kévin Régis
HMT



Anaïs SCHOREEL
Japet Médical



Jacques BOUVET
Cercle Entreprises et Santé



Anne-Marie de VAIVRE
Cercle Entreprises et santé



17 MAI 2022

13h30 – 14h45

Salle Plénière

Visio simultanée

Replay disponible le 24 mai 2022
www.cercle-entreprisesetsante.com