

Data Santé – Travail pour un pilotage efficace de la prévention

Visio 24 septembre 2025 17h30-19h00

Avec

- Dr Benedetto Gesmundo, *PROMEOM*
- Laurent Eecke, *APST 37*
- Dr Fabrice Michiels, *SPST 19-24*
- Sabine Berrada, Dr Carline Amiel, *Hôpital Foch*
- Catherine Levrat Piratel, *Aract Occitanie*
- Pr Pierre-Antoine Gourraud, *CHU Nantes*
- Me Michel Ledoux, *cabinet Michel Ledoux & ass*
- Anne-Marie de Vaivre et Jacques Bouvet, *Cercle E&S*



Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail



Entreprises et Santé

Avenir de la relation au travail

Depuis 2006, think-tank / do-tank indépendant, d'intérêt général, dédié à l'avenir de la relation au travail et à la Responsabilité Sociétale en action.

Santé ■ Travail

.. tiers de vigilance ... tiers de prévenance ... espace de forum en 'pas de côté'

Intégration des innovations



Club
Interne



Rayonnement
Réseaux



Data Santé – Travail

pour un pilotage efficace de la prévention



Dr Benedetto
Gesmundo
PROMEOM



Dr Fabrice
Michiels
SPST 19-24



Laurent Eecke
APST 37



Dr Carline Amiel
Hopital Foch



Sabrina Berrada
CPT Hopital Foch



Catherine Levrat
Aract Occitanie



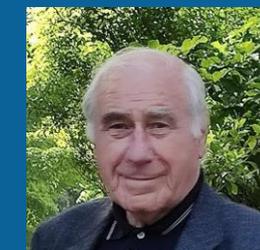
Pr Pierre-Antoine
Gourraud
CHU Nantes



Me Michel
Ledoux
Avocat SST



Anne-Marie de Vaivre
Cercle E & S



Jacques Bouvet
Cercle E & S

Données massives ‘Santé - Travail - Capital Humain’ .. ?

14^e UX-Forum® Innovation & Data du Cercle

En 2025, en France ?



Sondages ... vs DATA ?

En recherche depuis 2010-2015
opérationnel depuis 2020-22

Enquêtes .. Sondages

Mesures de
perceptions
opinions
'comportements déclarés'
.. *sur échantillons %*

'Déclaratif'

nombreux biais

'Vraies Data' données massives

Mesures de faits réels
.. *sur segments de populations*
ex : données INSEE, emploi
ATMP , études cliniques, cohortes
...

'Data réelles'

Vrais diagnostics,

pilotage fondé ..

.. mais craintes de confidentialité

Données artificielles Données synthétiques

Traitement data par IA / algo

- 'bac à sable'
- 'données simulées'
- 'données augmentées'
- **Jumeaux numériques'**

(ingénierie, emploi.. Et médical)

☛ Utilisation individuelle

☛ **Prédictif et prévention**

collective...

Les précédents ..

N° 2 Janvier 2021

BESOINS de DATA, et gouvernance en Santé-Travail : quels défis ?

21 Janvier 2021

The banner includes the CER/LE logo, a Wi-Fi symbol, a doctor with a stethoscope, a hand using a mouse, a person at a laptop, and a handprint on a grid. Below the images are logos for CER/LE (Entreprises et Santé, Avenir de la relation au travail), le cnam (Les Nouveaux de la Chaire de Gestion des Services de Santé), CHAIRE ESSEC DU CHANGEMENT, and CHAIRE ESSEC IMEO.

21 Janvier 2021

BESOINS de DATA, et gouvernance en Santé-Travail : *quels défis ?*

The speaker grid lists: Pr Pierre-Antoine Gouraud (CIRU Nantes), Mario di Palma (Institut Gustave Roussy), Pr Stéphanie Allasomière (UX, Ch. Pasteur), Stéphanie Combes (Health Data Hub), Francesca Colombo (OCDE), and Jérôme Cuemlin (CFDT Cadres). A smaller version of the event banner is visible at the bottom right of the grid.

Photographie 2021 de la 'maturité' données de santé

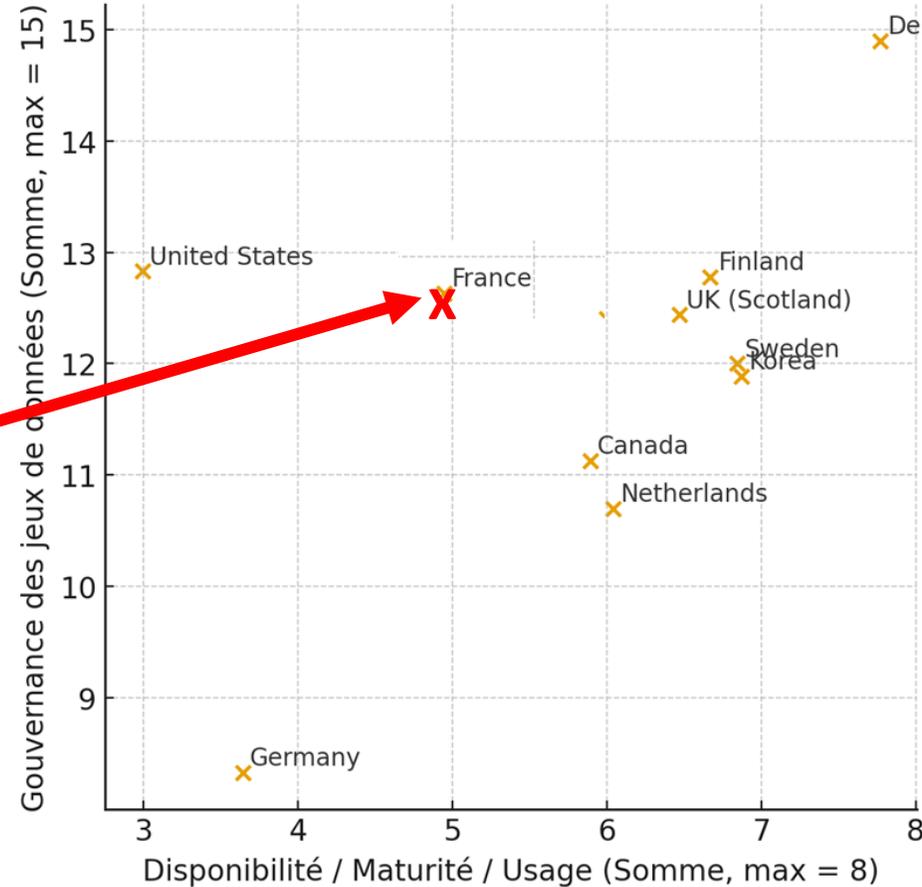
BESOINS de DATA,
et gouvernance en Santé-Travail :
quels défis ?

21 Janvier 2021



Positionnement pays cc Données de Santé (OCDE 2021) Gouvernance x Maturité d'utilisation

Position relative (OCDE 2019-2020) - France vs pairs



Vague irrépressible de l'IA et des data .. : 'Bring Your Own AI'

« The era of BYOAI is officially here... »



Les VRAIES DATA de l'impact IA sur l'emploi aux USA

Diagnostic USA

Stanford University

(... données massives ADP)

**Présentation mondiale officielle
le 29 septembre 2025**



(Réunion interne Cercle 10 septembre 2025)

Data Santé – Travail

pour un pilotage efficace de la prévention



**Dr Benedetto
Gesmundo
PROMEOM**



**Dr Fabrice
Michiels
SPST 19-24**



**Laurent Eecke
APST 37**



**Dr Carline Amiel
Hôpital Foch**



**Sabrina Berrada
CPT Hôpital Foch**



**Catherine Levrat
Aract Occitanie**



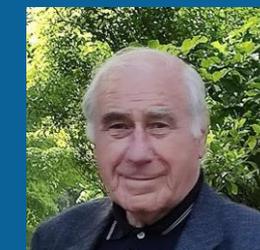
**Pr Pierre-Antoine
Gourraud
CHU Nantes**



**Me Michel
Ledoux
Avocat SST**



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



**Jacques Bouvet
Cercle E & S**





Dr Benedetto Gesmundo
PROMEOM

PROMEOM

Préservons la santé au travail





Dr Fabrice Michiels
SPST 19-24



Les données en santé au travail

Une ressource à fort potentiel

Dr Fabrice MICHIELS
Médecin du travail
Toxicologue
Médecin coordonnateur



Dr Fabrice Michiels
SPST 19-24

Les dossiers médicaux en santé au travail

Ce qu'on fait déjà des données

Des rapports d'activité... certes

Orienter nos actions de prévention, de suivi et de maintien en emploi

- identifier des secteurs professionnels à risque d'inaptitude:
Ex: couvreurs
- identifier des salariés et pathologies à mauvais pronostic professionnel
Ex: la fibromyalgie
- anticiper les difficultés de maintien et de retour en emploi
Ex: inaptitudes pour cause de pathologie coronarienne

Ce que nous aimerions faire

Sous réserve que certaines cloisons tombent

Améliorer le suivi longitudinal des salariés (parcours pointillés, intérimaires...)

- ☞ enjeu d'une réelle interopérabilité entre les logiciels

Ajuster les actions de prévention en fonction de leur réelle efficacité

- ☞ À ce jour, une action de prévention est évaluée sur la base d'indicateurs de réalisation (nombre de fiches d'entreprises, nombre de salariés sensibilisés, nombre d'aides...)
- ☞ Mais la véritable efficacité = impact sur la sinistralité. Données peu accessibles aux médecins du travail
- ☞ Nécessiterait un décloisonnement entre les données SPST, CPAM, CARSAT...



Dr Fabrice Michiels
SPST 19-24

Ce que nous pourrions faire

Découvrir l'Eldorado épidémiologique dans la forêt vierge de data en santé au travail

Faire de l'émergence

- ☞ Pouvoir détecter des corrélations entre des expositions, métiers et pathologies
- ☞ Dans une optique de prévention
- ☞ Mais nécessite
 - une harmonisation des codages (les thesaurus sont en place, reste à mieux les utiliser)
 - des bases massives pour obtenir des résultats significatifs sur des pathologies d'incidence faible
 - Donc de franchir les éléments de complexité (réglementaires, RGPD, culture et habitudes...)



Dr Carline Amiel
Hopital Foch



Sabrina Berrada
CPT Hôpital Foch





Laurent Eecke
APST 37





Catherine Levrat Pinatel
Aract Occitanie





Pr Pierre-Antoine Gourraud
CHU Nantes



QUEST
DATA<
>HUB

LA MÉDECINE DE DEMAIN S'INVENTE AUJOURD'HUI



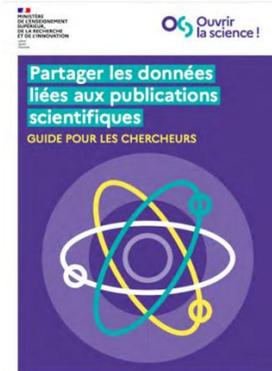
« Science ouverte en santé : protéger les personnes, libérer les données grâce aux données synthétiques anonymes »

Pour comment Protéger l'essentiel, partager l'indispensable : données synthétiques anonymes et santé

Pr Pierre-Antoine GOURRAUD, PhD MPH

Réseau des correspondants Sciences Ouvertes
08 Juillet 2025

Professeur des Universités & Praticien-Hospitalier
CHU Nantes, PHU 11 : Clinique des données, INSERM, CIC 1413, Nantes Université,
INSERM, CR2TI
pierre-antoine.gourraud@univ-nantes.fr



Participer à la réunion Zoom

<https://us02web.zoom.us/j/86717133114?pwd=97mtvRwvftJKGOQPlcAz9q02qtV53p.1>

ID de réunion: 867 1713 3114

Code secret: 390997



1



Pr Pierre-Antoine Gourraud
CHU Nantes

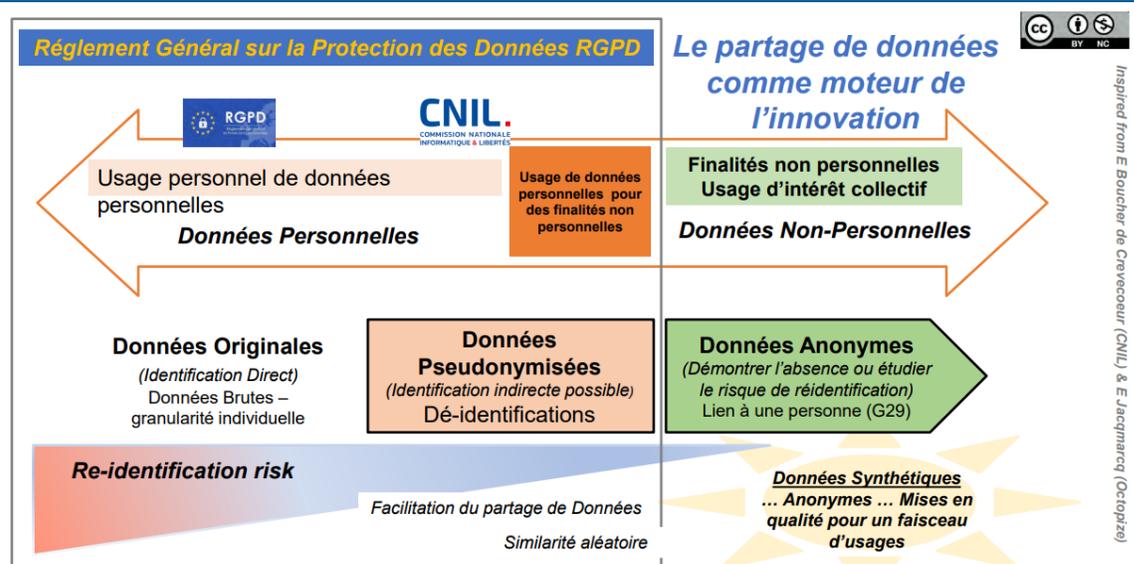
Potential COI:

PA Gourraud is the founder of Methodomics (2008) and its spin-off Big data Santé (2018- "Octopize" brand). He consults for major pharmaceutical companies, and start-ups, all of which are handled through academic pipelines (AstraZeneca, Amgen, Biogen, Boston Scientific, Cemka, Cook, Docaposte/Heva, Edimark, Ellipses, Elsevier, Grunenthal, Janssen, IAGE, Lek, Methodomics, Merck, Mérieux, Novartis, Octopize, Sanofi-Genzyme, Lifen, TuneInsight, Aspire UAE). PA Gourraud is a volunteer board member at AXA not-for-profit mutual insurance company (2021). He has no prescription activity with either drugs or devices. He receives no wages from these activities.

De quoi parle-t-on vraiment?

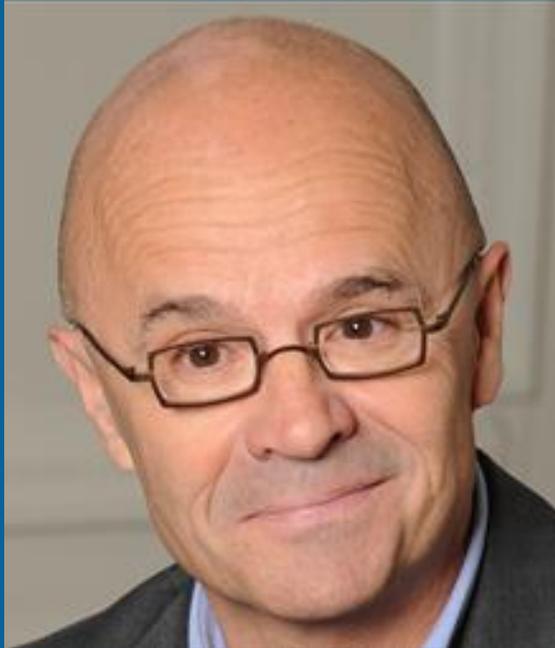


Pr Pierre-Antoine Gourraud
CHU Nantes



Inspired from E. Boucher de Crèvecoeur (CNIL) & E. Jacquemart (Octopuz)

Une application stricte du principe de minimisation du RGPD (Article 5.1) ?



Me Michel Ledoux
Avocat SST



MICHEL LEDOUX



Echanges et débats



Dr Benedetto
Gesmundo
PROMEOM



Dr Fabrice
Michiels
SPST 19-24



Laurent Eecke
AST 37



Dr Carline Amiel
Hopital Foch



Sabrine Berrada
CPT Hopital Foch



Catherine Levrat
Aract Occitanie



Pr Pierre-Antoine
Gourraud
CHU Nantes



Me Michel
Ledoux
Avocat SST



Anne-Marie de Vaivre
Cercle E & S



Jacques Bouvet
Cercle E & S



Un grand grand merci à toutes et tous !



Dr Benedetto
Gesmundo
PROMEOM



Dr Fabrice
Michiels
SPST 19-24



Laurent Eecke
AST 37



Dr Carline Amiel
Hopital Foch



Sabrine Berrada
CPT Hopital Foch



Catherine Levrat
Aract Occitanie



Pr Pierre-Antoine
Gourraud
CHU Nantes



Me Michel
Ledoux
Avocat SST



Anne-Marie de Vaivre
Cercle E & S



Jacques Bouvet
Cercle E & S

Replay et compte-rendu : le 29 septembre www.cercle-es.com



A venir :**Visio** 8 octobre 2025 12h30-13h45

Santé mentale – RPS

Nouveaux enjeux dialogue social

👉 Rencontre avec Me Michel Ledoux

et Me Aurélie Salon



A venir :

14 et 16 octobre, en présentiel, Bordeaux et Amiens



**Management toxique, management positif :
apprendre à voir, agir pour prévenir**

**Carte Blanche au Pr Luc Brunet
Université de Montréal**



avec Anne-Marie de Vaivre, Cercle E&S et 'co-interacteurs' professionnels

A venir :

Préventica
BORDEAUX
14 > 16 Oct. 2025

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

Préventica

14 octobre 2025 16h30-17h15

23^e UX-Forum[®] Innovation Exosquelettes

*‘Anticiper la pénibilité
et les vulnérabilités physiques’*

