

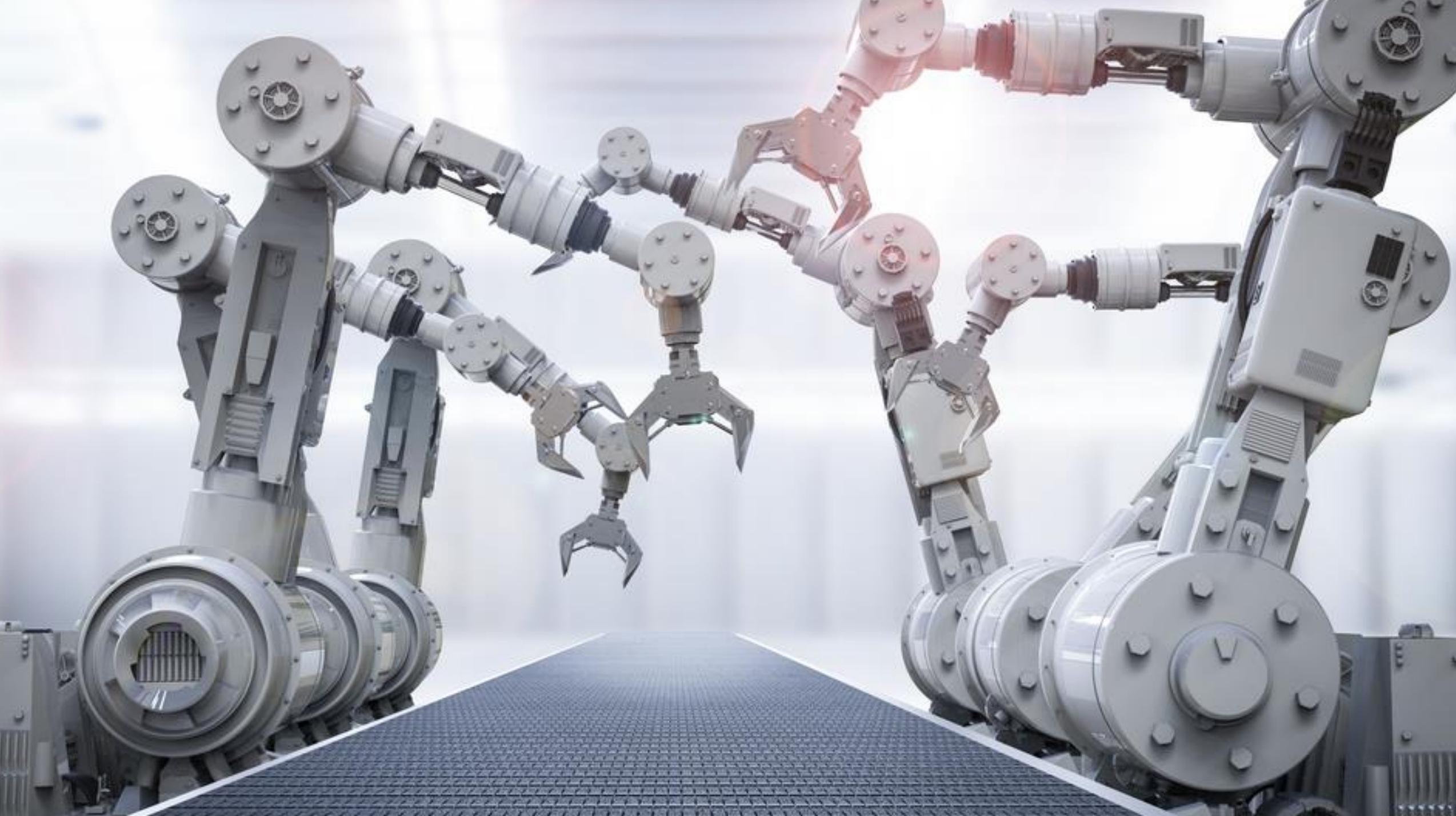


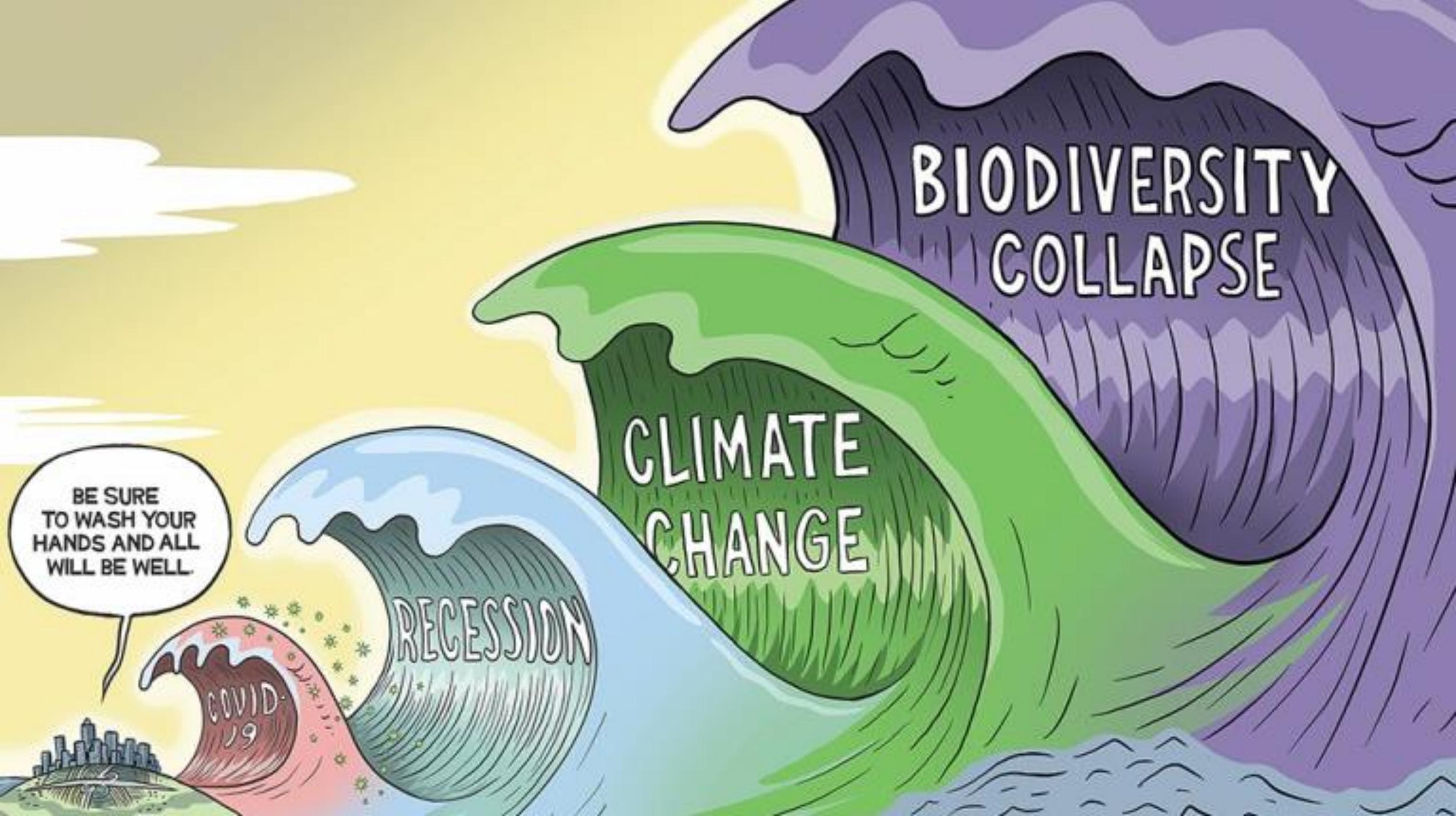
Olivier Wénin
Chargé de projet Industrie du futur

L'industrie du Futur

Pérenniser votre entreprise
en la rendant plus
ROBUSTE, AGILE et **VERTUEUSE**







BE SURE
TO WASH YOUR
HANDS AND ALL
WILL BE WELL.

COVID-
19

RECESSION

CLIMATE
CHANGE

BIODIVERSITY
COLLAPSE



Crise climatique



Fracture sociale

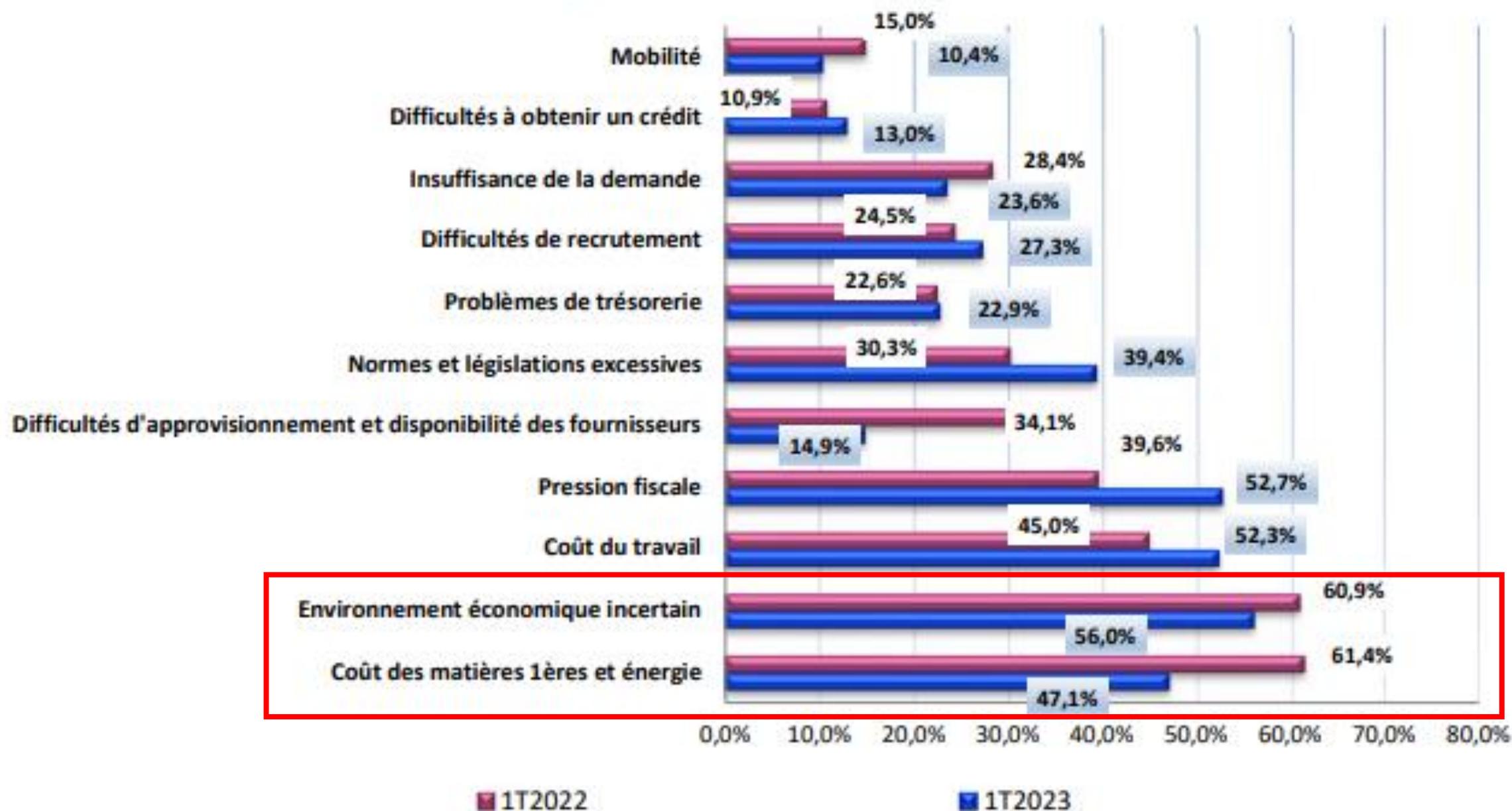


Crise de Sens



La tête dans le guidon de la PME

Facteurs qui entravent l'activité des PME



EMERGENT P
COMPLE
PROBE · SENSE · R

MECATECH

GOOD PRACTICE
OMPLICATED
SENSE · ANALYZE · RESPOND

UNORDER

ORDERED

CHAOTIC
ACT · SENSE · RES
NOVEL PRAC

SIMPLE
NSE · CATAGORIZE · RESPOND
BEST PRACTICE

RÉSILIENCE, AGILITÉ, ENTRAIDE.

Tout ça pour un gland ?!

L'industrie du Futur, pour vous, c'est :

1. **Améliorer** votre **pérennité**, et la création **d'emplois de qualité**, qui font **SENS**
2. **Développer** votre **agilité**, votre **robustesse** et votre **efficience** à travers des outils pertinents, à votre écoute
3. **Faire émerger** et rebondir sur des **nouvelles opportunités**,

Devenir une entreprise manufacturière
attrayante, pionnière, et à la **pointe** des défis actuels

Comment la filière IDF peut vous soutenir ?

- **Sollicitez-nous** pour **échanger, partager** nos expériences, nos conseils, nos outils
- **Sollicitez-nous** pour bénéficier des **synergies** au sein du réseau des membres, des experts IDF et des acteurs économiques wallons
- **Bénéficiez** des programmes de soutien de votre agilité/résilience/efficience



CAP IMPACT

« Résilient – Efficient – Durable »

MADE DIFFERENT



ENABLING FACTORIES OF THE FUTURE

digital
wallonia
.be



Innovation
Systems



Advanced Manufacturing
Technologies



Integrated Engineering



Networked Factory

L'entreprise
Vertueuse
&
Résiliente



Digital Factory



Eco Factory



Human Centred
Organisation



Smart Manufacturing

Les outils de l'IDF pour vous aider

- Le programme « **Made Different** » – 10k€
- Les budgets **Proofs Of Concept (POC)** – 25k€
- Le parcours **CAP IMPACT** (6-8 mois / 20 entreprises) – 40k€
- La formation en **Excellence Opérationnelle**
- Les **ateliers** d'innovation et d'intelligence collective
- Notre **Pool d'Experts labélisés** IDF

Les piliers accompagnant votre transformation

Alpha Innovations



B0100108

Z615949

4004 118 48653

1 / 112

Grid Transformer - SKF

1 PC

***** Valider

9400 044 07805

Alpha Innovations

Ce que le POC nous a apporté

- Innover pour s'adapter et travailler plus efficacement
- Expertise, accompagnement et réseau



CALYOS



AUTOMATION
& SCANSYS

member of mandersgroup

WE CREATE YOUR FUTURE

POC IDF: Réalisation d'une ligne de production μ HP via **jumeau numérique**

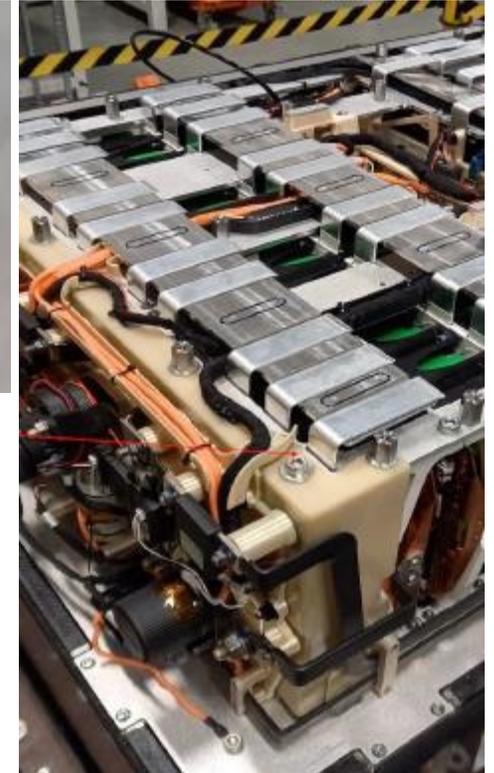
Objectifs: valider un prix de revient, un coût d'investissement et une capacité de production

Apport du POC IDF

- Aller plus loin : le **jumeau numérique** présente une solution concrète, ludique car facile à comprendre
- Rend **crédible** auprès des investisseurs
- **Agilité** du POC IDF: rapide, créatif, réactif, innovant dans les solutions apportées



Profilé μ HeatPipe ,



μ HPs montés sur une batterie automobile

ILS NE SAVAIENT PAS
QUE C'ÉTAIT IMPOSSIBLE,
ALORS, ILS L'ONT FAIT.

- Mark Twain

