

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Medegefinancierd door
de Europese Unie

France - Wallonie - Vlaanderen



SynDigitalPro

Innovation en santé numérique Un regard sur la Wallonie

Dr. Thierry C. Vermeeren

Le 27 mars 2025
Tournai



Welcome in Belgium ... Neighbors

As you know we are quite close



- >30.000 km²
- 11 million inhabitants (60%/40%)
- Federal Government (when possible), Regions, Communities, ...
- Public health insurance covering 99,9% of the population
 - 75% community coverage
 - 25% individual coverage
- Private health insurance covering 82% of the population
- Public health cost 10,4% of the GNP (11% In France)
- About 70% of the care cost is linked to chronical diseases

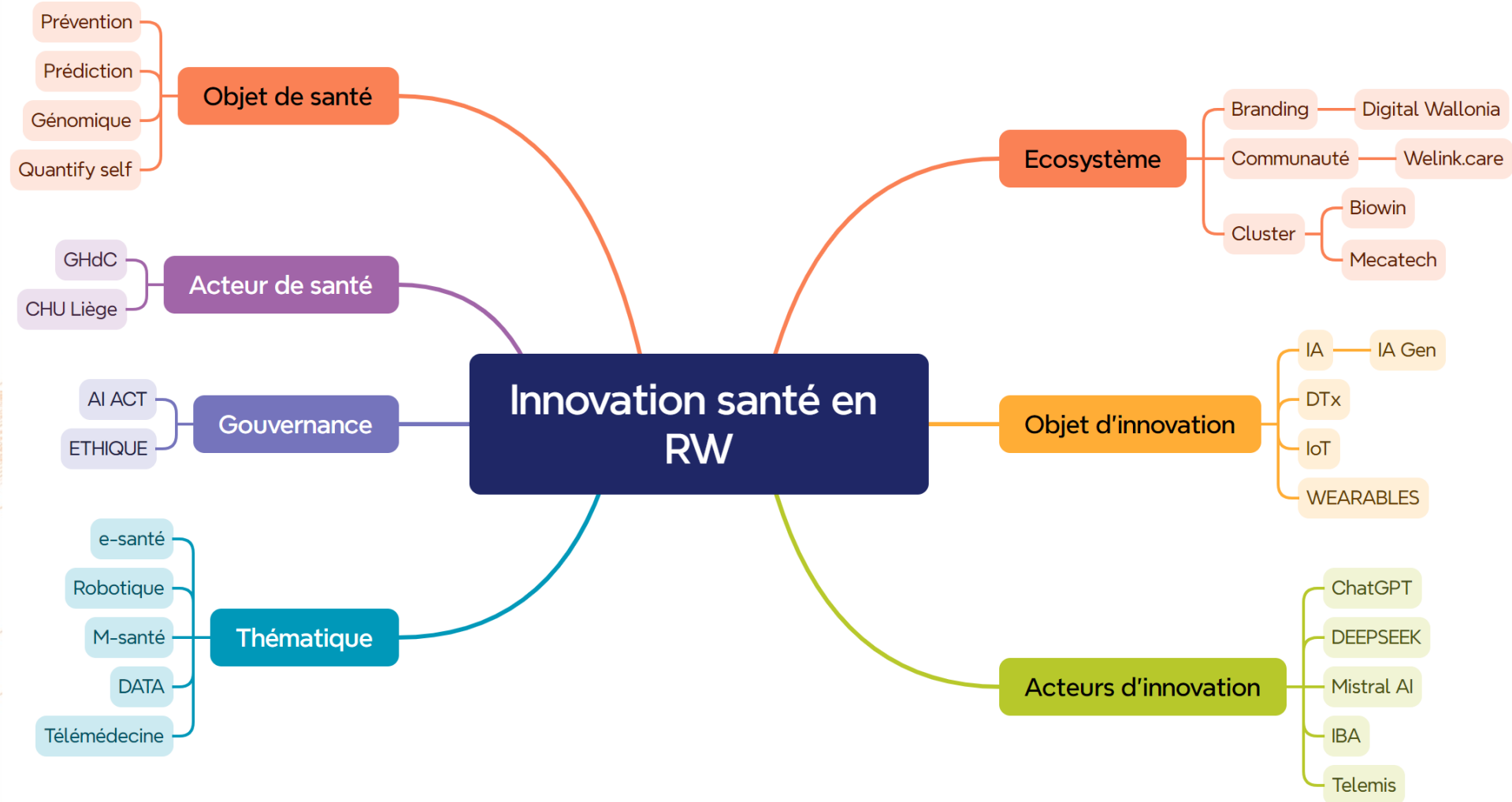


“ Que vous évoque l'innovation en santé en Wallonie? ”

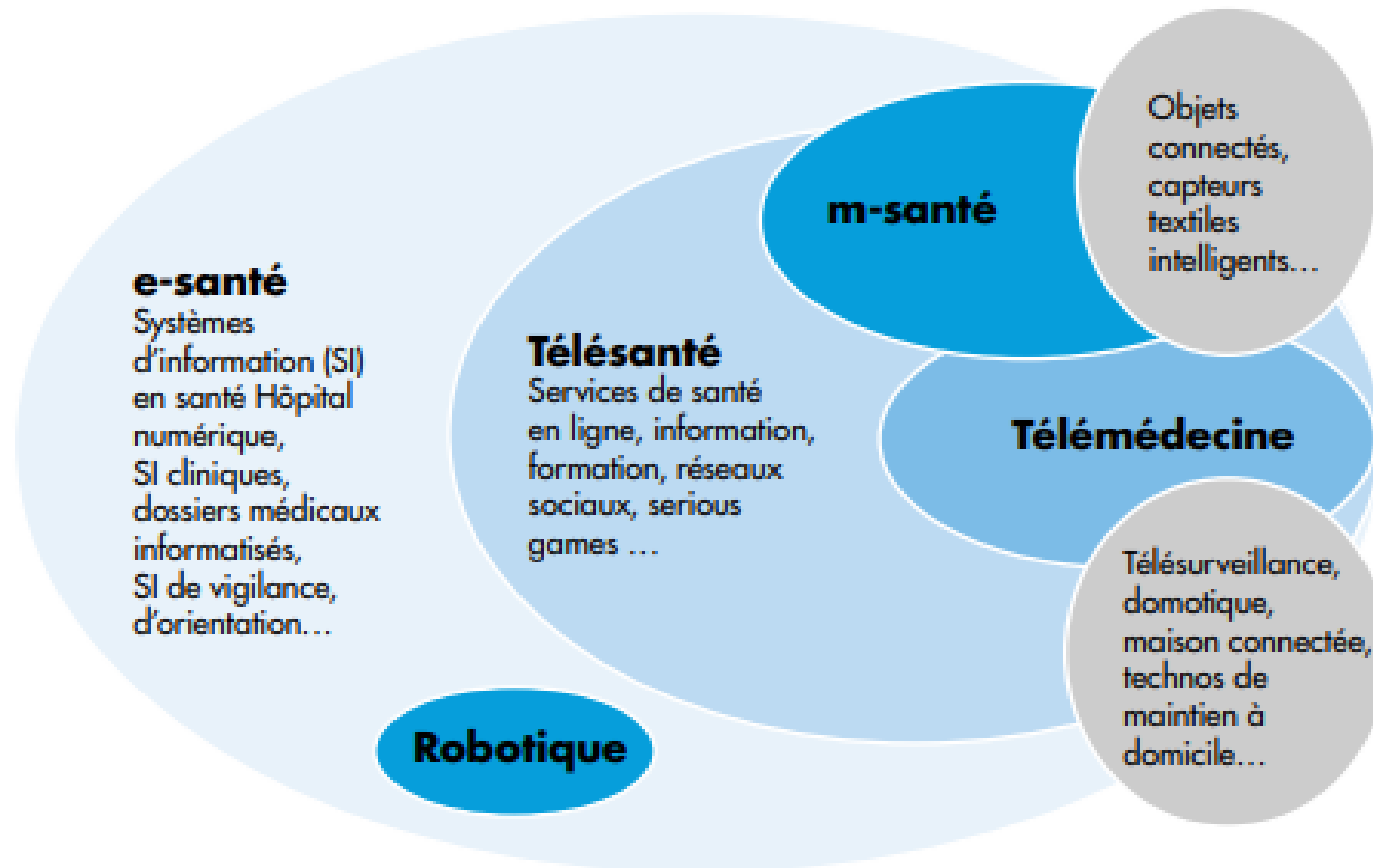
Mistral AI WEARABLES Quantify self
Mecatech DATA Télémedecine e-santé IA Gen
DTx ChatGPT IBA IA Telemis ETHIQUE Prédiction
CHU Liège AI ACT Welink care IoT Génomique M-santé
Biotech ADN Digital Wallonia Biowin GHdC
Robotique DEEPSEEK Prévention



SynDigitalPro



Une sémantique floue ...



- **Télémédecine** = télésurveillance, téléassistance, télé-expertise, téléconsultation, téléformation (WeLL, 2017)
- **Santé mobile (ou m-santé)** = éducation et sensibilisation, téléassistante, télésurveillance, communication et formation pour les professionnels de la santé, téléconsultation. N'implique pas toujours un dispositif certifié ou un professionnel de la santé

#7 (2022) en
Europe pour le
dépôt de
brevet

#9 (2022)
Monde pour le
dépôt de
brevet

Croissance de
5% en 2022 et
3% en 2021

2.604
brevets
en 2022

Source : (European Patent Office : epo.org)

Rank	Country	Applications per mio inhabitants	Population ³ (mio inhabitants)	Applications ¹
1.	Switzerland	1.031.1	8.737	9 008
2.	Sweden	481.8	10.452	5 036
3.	Denmark	453.2	5.873	2 662
4.	Netherlands	386.9	17.591	6 806
5.	Finland	385.7	5.548	2 140
6.	Germany	296.6	83.237	24 684
7.	Austria	266.0	8.979	2 388
8.	Ireland	225.3	5.060	1 140
9.	Belgium	223.9	11.631	2 604
10.	Korea, Republic of	200.1	51.816	10 367
11.	Israel	192.6	9.038	1 741
12.	Japan	174.1	123.952	21 576
13.	France	160.7	67.843	10 900
14.	United States	142.2	338.290	48 088
15.	Singapore	139.7	5.976	835

Quand on parle d'innovation en santé ...

Dans quels domaines?

Dans le top 10 des brevets on trouve :

- #2 Pharmaceutique (13%)
- #3 Biotechnologique (11%)
- #4 Technologie Médicales (MedTech) (9%)

Source : epo.org

**CHC
Liège**



POURQUOI SOMMES-NOUS ATTRACTIFS ?

UN SYSTÈME FISCAL ATTRACTIF POUR LA R&D

Innovation income deduction



up to 85% of net innovation
incomes exempt from
corporate taxation

R&D investment deduction



of the investment
value (at once)



of the annual
depreciation (staggered)

R&D payroll tax incentive

recover up to



of the withholding tax
on professional income
for researchers

digital
wallonia
.be

748 903 667 €

INVESTIS

Territoire
intelligent

18588

BÉNÉFICIAIRES

Innovation
numérique

426

ACTIONS

Economie
numérique

Administration
numérique

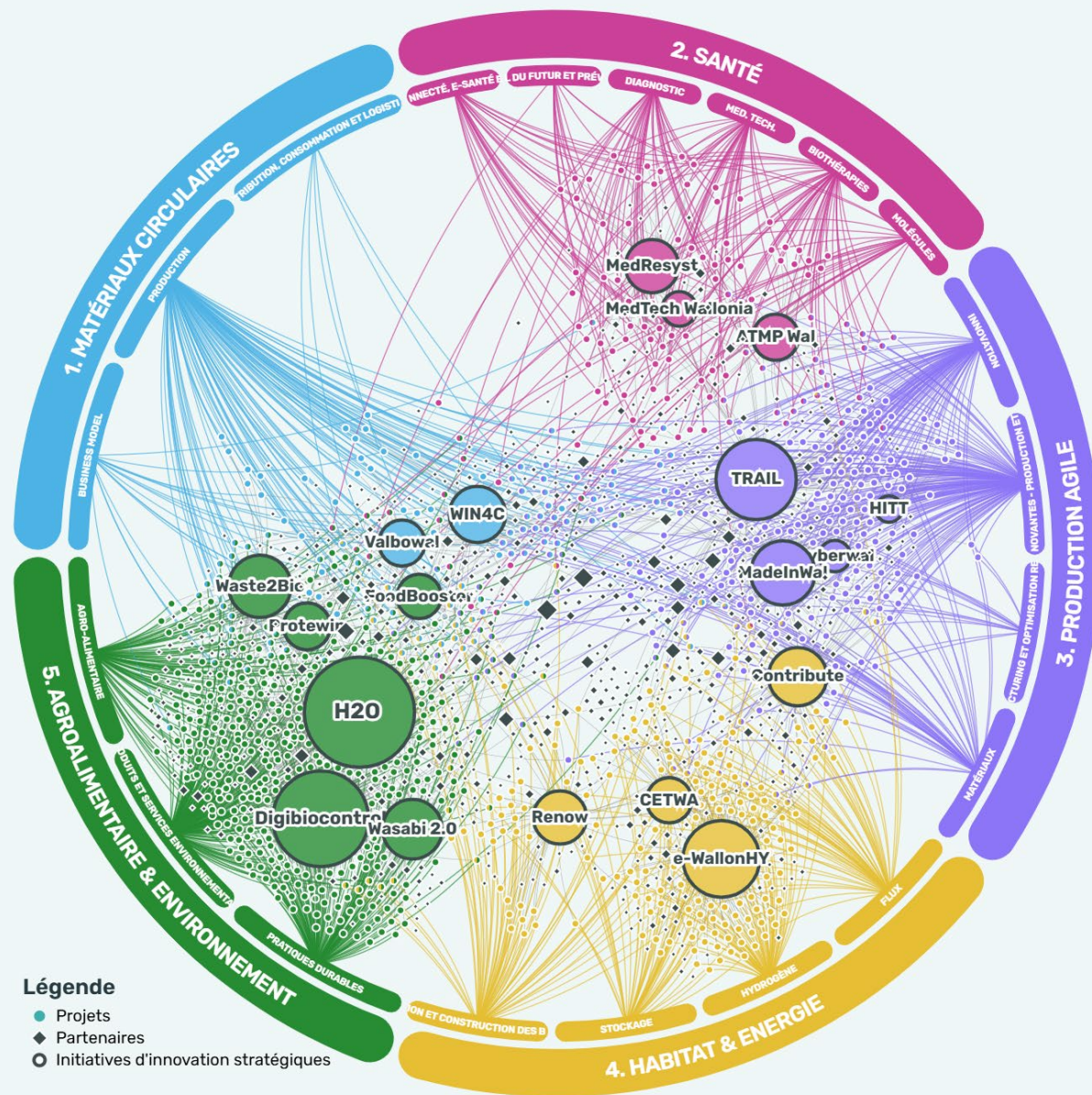
19

PROGRAMMES

179

PARTENAIRES

Usages
numériques



Une plateforme dédiée aux professionnels de santé pour partager, apprendre, et évoluer ensemble.

5000+

Membres

500+

Organisations

1000+

Contenus



#15 ans
d'existence

#1e
Communauté
des
innovateurs en
santé

#1
Base de
connaissances

#5
symposiums
annuels

#50
clubs
régionaux
annuels

#1
label
(700 solutions
scorées)

Startups

- Un écosystème e-santé petit mais actif
- Des produits de qualité
- Une orientation internationale
- Une proximité avec les universités



Comunicare



Comunicare is a project that dates well before 2017. Comunicare is a Belgian startup that improves communication between the medical...

Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Medegefinancierd door
de Europese Unie

France - Wallonie - Vlaanderen



SynDigitalPro



Interreg



Cofinancé par
l'Union Européenne
Medegefinancierd door
de Europese Unie

France - Wallonie - Vlaanderen



SynDigitalPro

Wallonie
familles santé handicap
AVIQ

GROUPE
vyv

hogeschool
vives

CHwapi

Solidaris

CSD
réseau Solidaris

Province de
Hainaut
HAUTE ÉCOLE
CONDORCET

OZ
Consulting

Lrs
FONDATION
La Renaissance Sanitaire