

D'une idée à une *success story* namuroise

*Témoignage sur
l'accompagnement et
le financement d'une spin-off*

Raffael Buonatesta,
CEO FytoFend
Namur – 06/03/18



CONTEXTE

- ✓ Depuis 60 ans: forte dépendance aux PPP
 - Sécurité alimentaire à la sortie de la WW2***
- ✓ Préoccupations sociales & environnementales
 - Santé à protéger - Environnement à préserver***
- ✓ Or la population mondiale grandit

Produire plus... et mieux

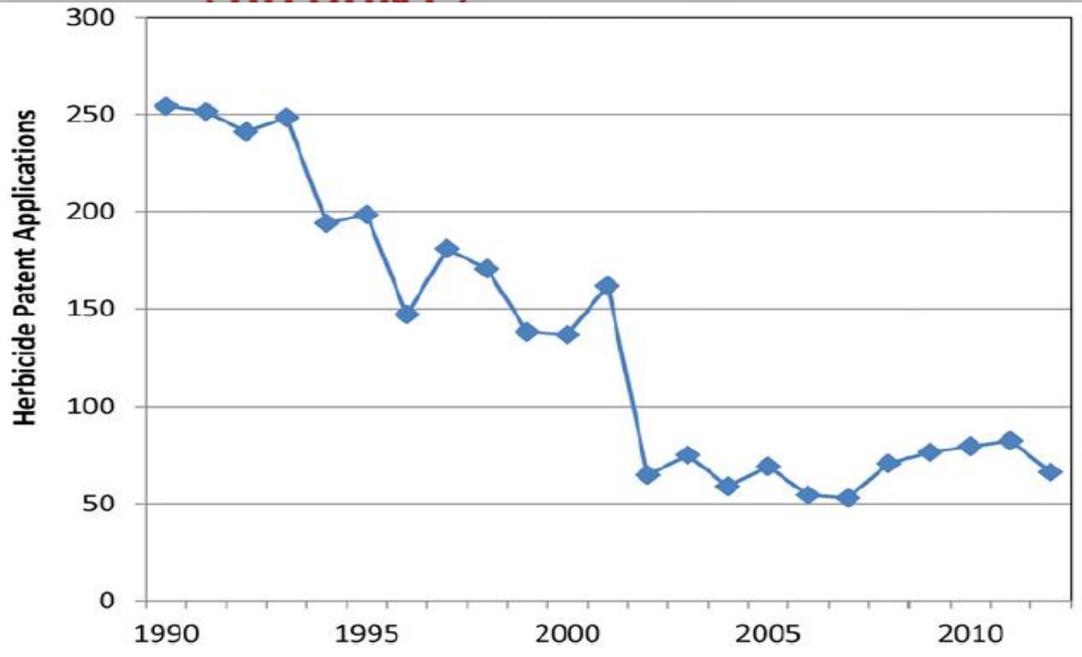


LES PESTICIDES, QUEL DEVENIR?

- Incontournables à une époque (« Golden years »!)
- Législation + contraignante
- Peu de nouveautés



LES PESTICIDES, QUEL DEVENIR?



LES PESTICIDES, QUEL DEVENIR?

Moins de solutions

→ Plus de résistance

→ Encore moins de solutions!



WHAT ELSE?

Biopesticides !

- ✓ 2017: 5% marché mondial des PPP (3 10⁹ \$)
- ✓ Taux annuel de croissance: 10-15%
- ✓ 2020-2025: 10%



FYTOFEND?

MESSAGER



MARCHÉ

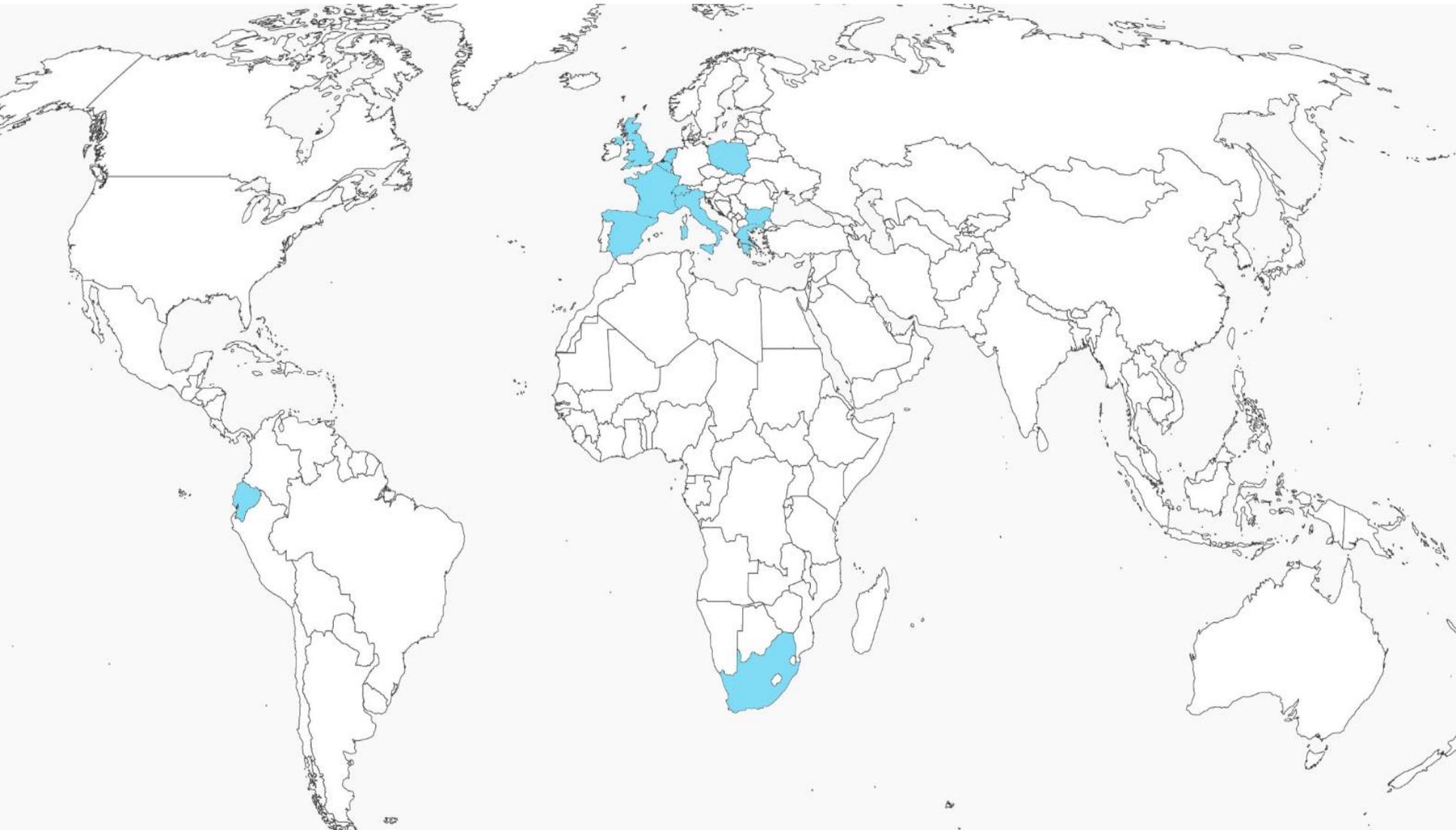
- ✓ **Courgette, concombre (...) sous serre**
- ✓ **Tomate, poivron (...) sous serre**
- ✓ **Vigne (de cuve et de table)**
- ✓ **Fraisier**
- ✓ **Riz**
- ✓ **Pommier**
- ✓ **Banane**
- ✓ **Cultures ornementales**

MARCHÉ

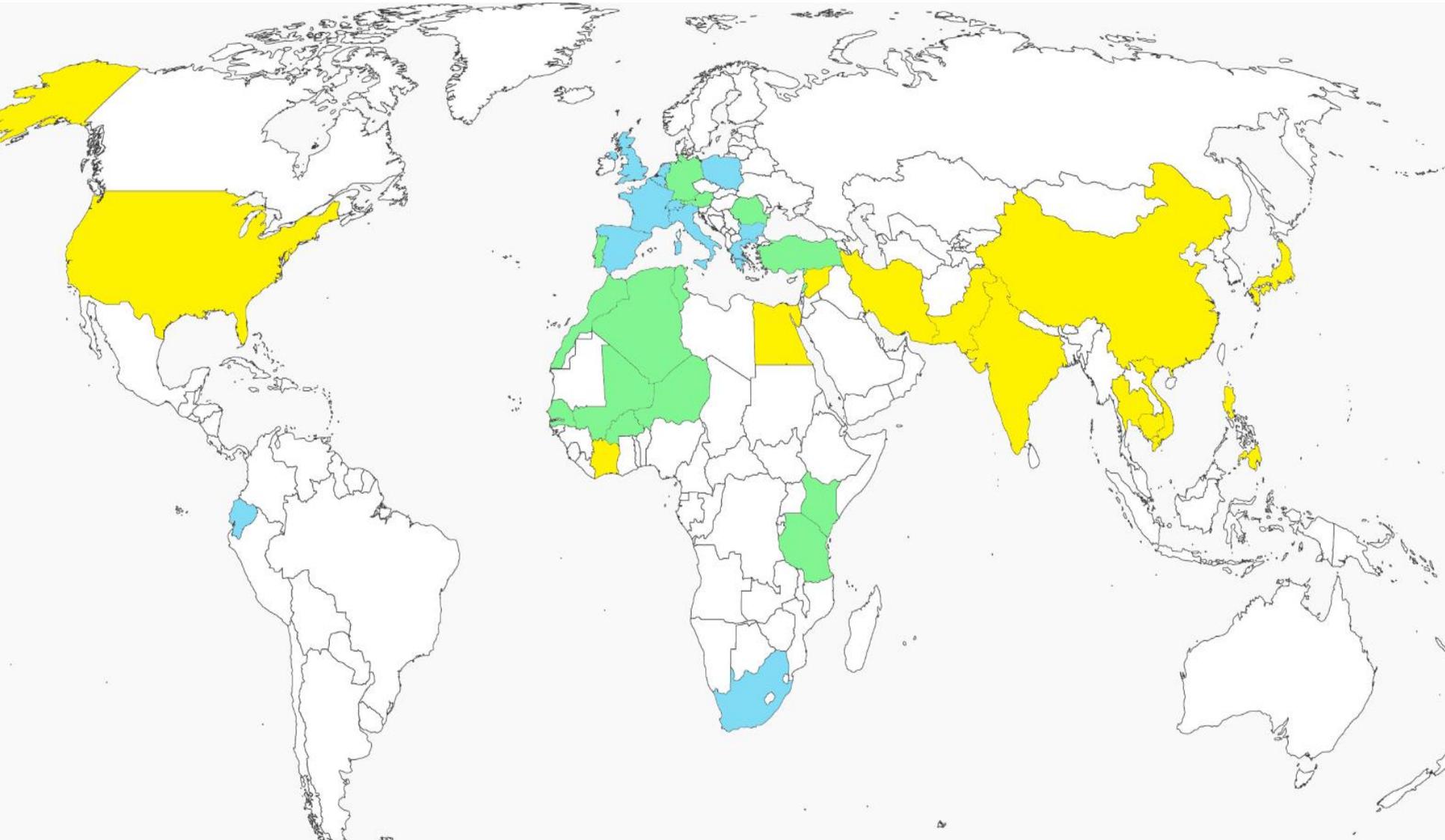
- ✓ Courgette, concombre (...) sous serre
- ✓ Tomate, poivron (...) sous serre
- ✓ Vigne (de cuve et de table)
- ✓ Fraisier
- ✓ Riz
- ✓ Pommier
- ✓ Banane
- ✓ Cultures ornementales

Pas de résidu
Non toxique
Eco-friendly

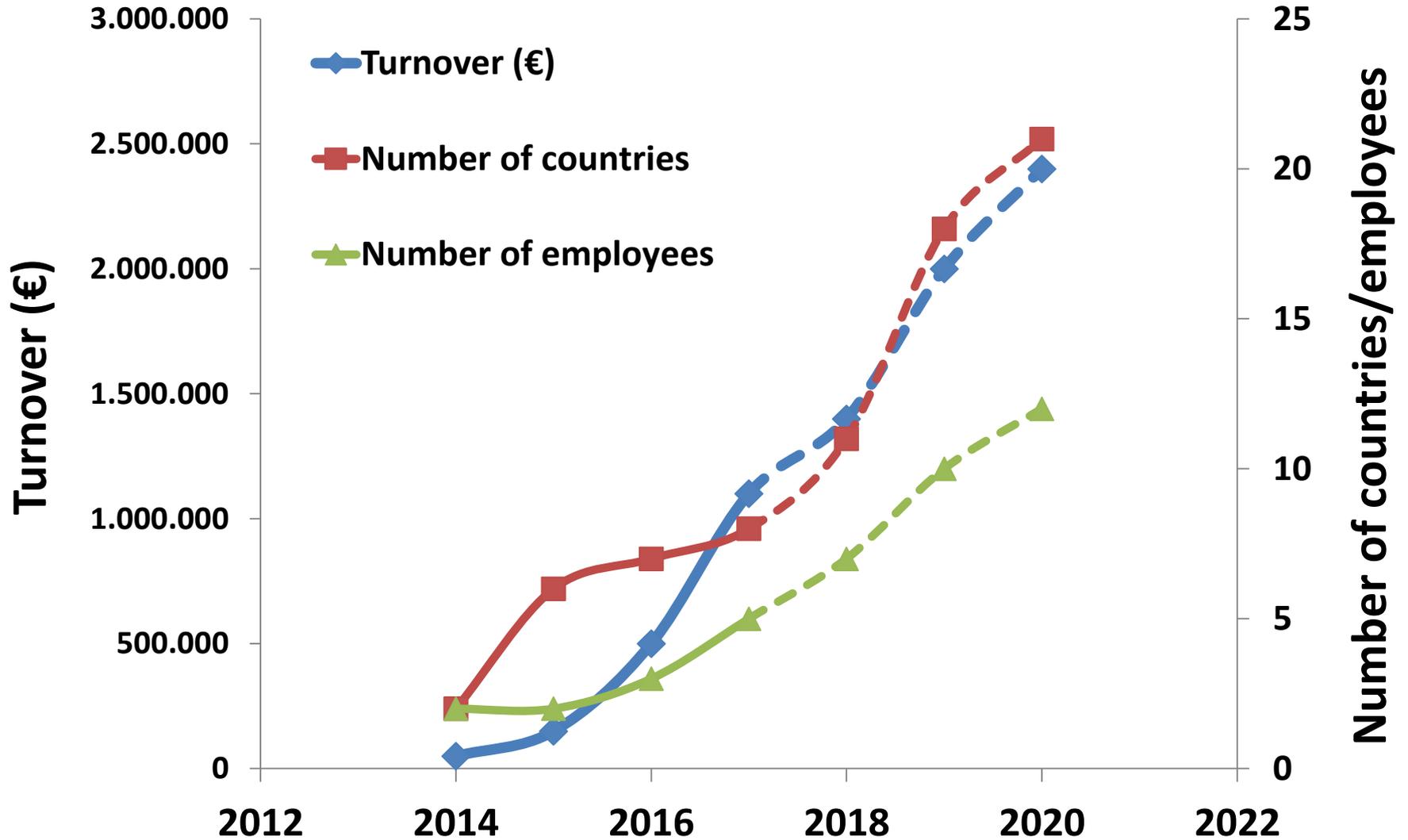
DISTRIBUTION ACTUELLE



DISTRIBUTION 5 ANS



EVOLUTION

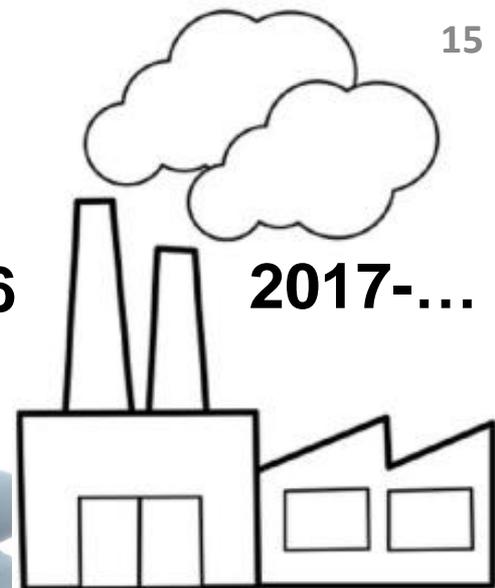


DEMAIN



TIME SCALE

2002 2006 2007-2008 2009-2011 2012-2016 2017-...



COMPOSITION COMPRISING OLIGOGALACTURONANS AND POLYCATIONIC SACCHARIDES

Field of the invention

[0001] The present invention is related to a "bioactive" composition that comprises one or more oligogalacturonans((1→4)-α-D-galacturonan) or any other oligosaccharides (oligogaluronans) that may present an "egg box" conformation,



TIME SCALE

2002	2006	2007-2008	2009-2011	2012-2016	2017-...
Idée		Preuve de concept	Phase pré-pilote	Phase pilote	Phase développement industriel

ADRE	FSO	RW (subvention)	RW (avance récup)	Groupe Namur Invest
	BEP	BEP	Groupe Namur Invest	AWEX
ADRE		Groupe Namur Invest		BEP
	Bourse de pré-activité		BEP	Banque

CA &

ACCOMPAGNEMENT

- ✓ Opportunité de « relever la tête du guidon »
- ✓ Nécessité de co...
- ✓ Nécessité de pri...
- ✓ Aide au formalis...
- ✓ Nécessité d'être...

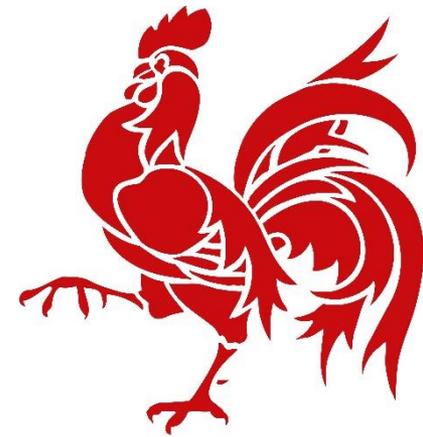
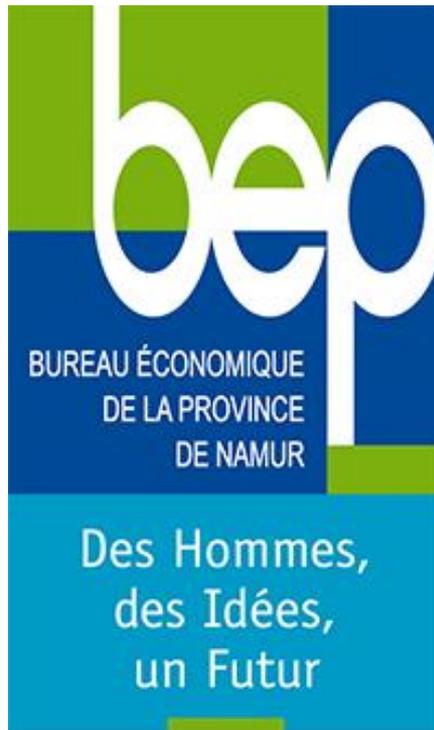
Are you too busy to improve?

Le proverbe du jour

« **Tout objectif flou se traduit irrémédiablement par une connerie précise. »**



Merci pour votre attention



Wallonie

