

ile de Science

MIM Monnier Innovation Management

21 mars 2017

L'innovation ouverte à Paris Saclay :
« des paroles aux actes »

Bernard Monnier
Electronics engineer, MBA

- Président Association MIM®
- ARISTOTE (conseil d'administration & comité d'organisation)
- AFNOR (comité de normalisation de l'innovation)
- Président "CDAF Ile-de-France" (2013 à 2015)
- THALES Research & Technology (Achats 2004-2015)
- THALES Air Defence (R&D 1983-2003)

MIM
Caristote
afnor
CDAF
THALES


© Bernard Monnier - 2017

Innovation, quelle stratégie pour demain...


Pourquoi ce besoin de collaboration ?



Modèle économique demain : la Complexité vs le Financement ...

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{Complexité}_{\text{demain}} = \\ C_{n+1} = C_n + C \\ \text{Financement}_{\text{demain}} = \\ F_{n+1} = F_n - F \end{array} \right.$$

La complexité C_n augmente 

et dans le même temps,

Le financement diminue 

Quelle solution ??  

Co-Innovation

L'innovation ouverte se résume à cette expression

$$I_o = f(C^2) *$$

L'objectif de cette exposé est de proposer une solution à cette question...

• I_o = Innovation Ouverte
• C^2 = (Collaboration, Confiance)

2

© Bernard Monnier - 2017

Les paroles

Comment sortir du problème de création d'emplois ??

Il faut retrouver la croissance et la compétitivité...

*Le problème posé n'est plus de ce qu'il « **FAUT FAIRE** »
mais ... « **COMMENT FAIRE** » ???*

Une vision s'impose ...

Favoriser l'**innovation de rupture** en utilisant la
Recherche comme **source de création de valeur**
par la valorisation des résultats

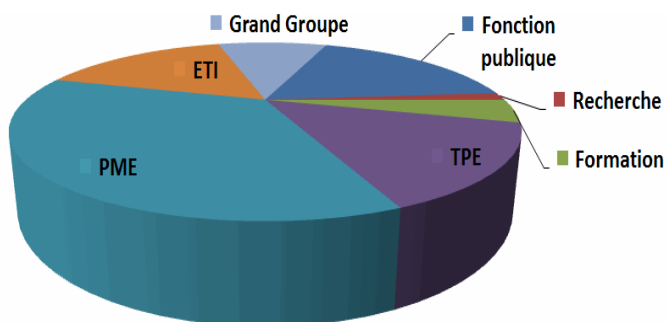
Le plateau de Saclay a une avance qui lui confère
une place de choix dans le dispositif,

il suffit juste de combler quelques trous dans la raquette...

3

© Bernard Monnier - 2017

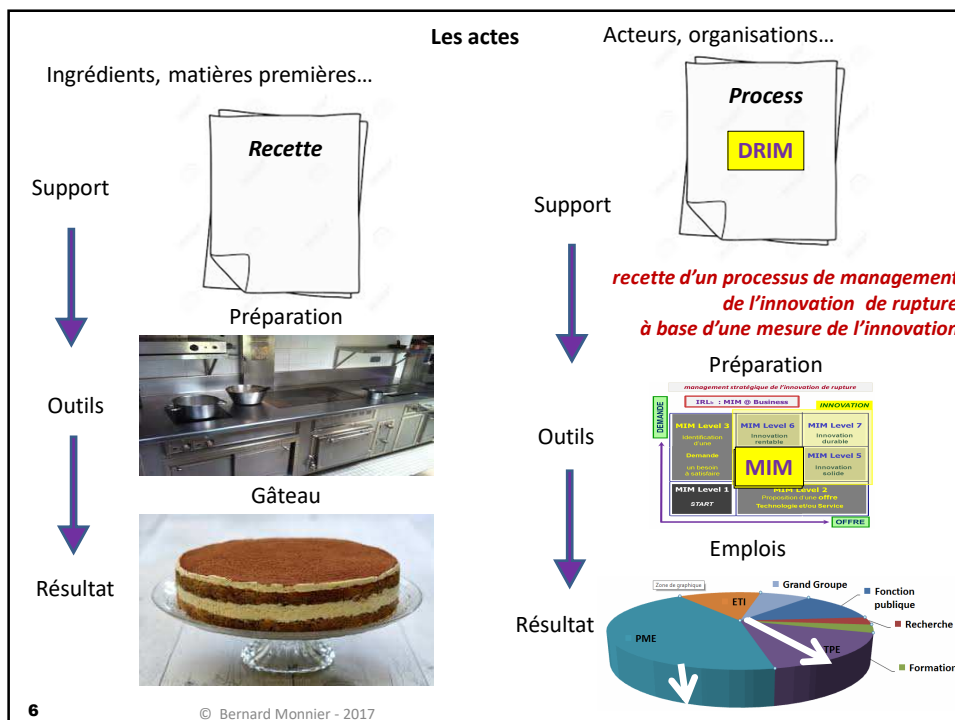
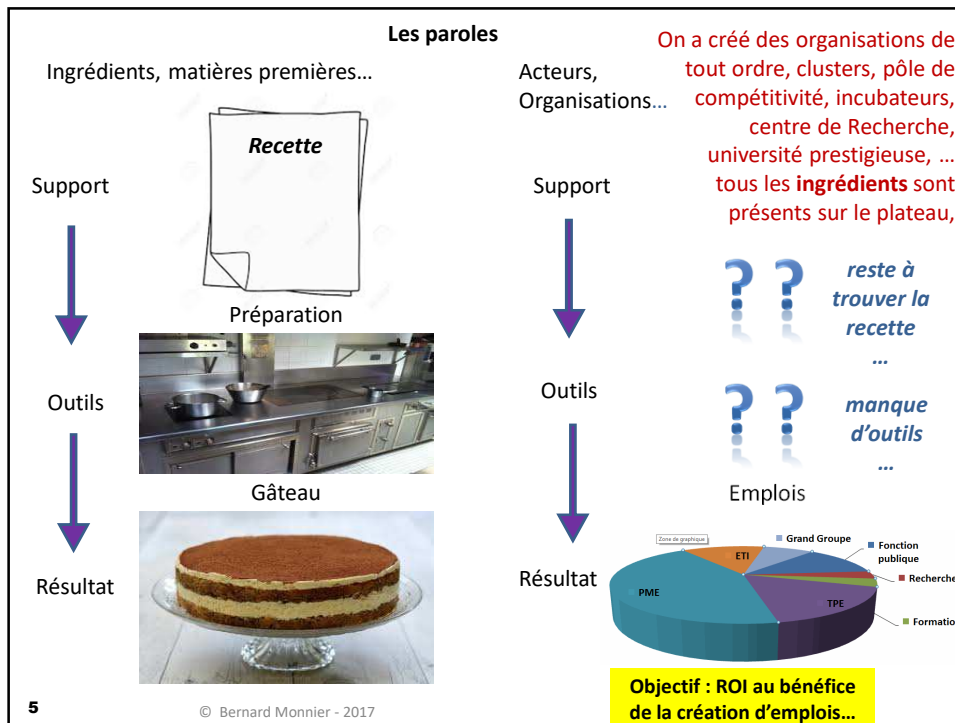
Les paroles

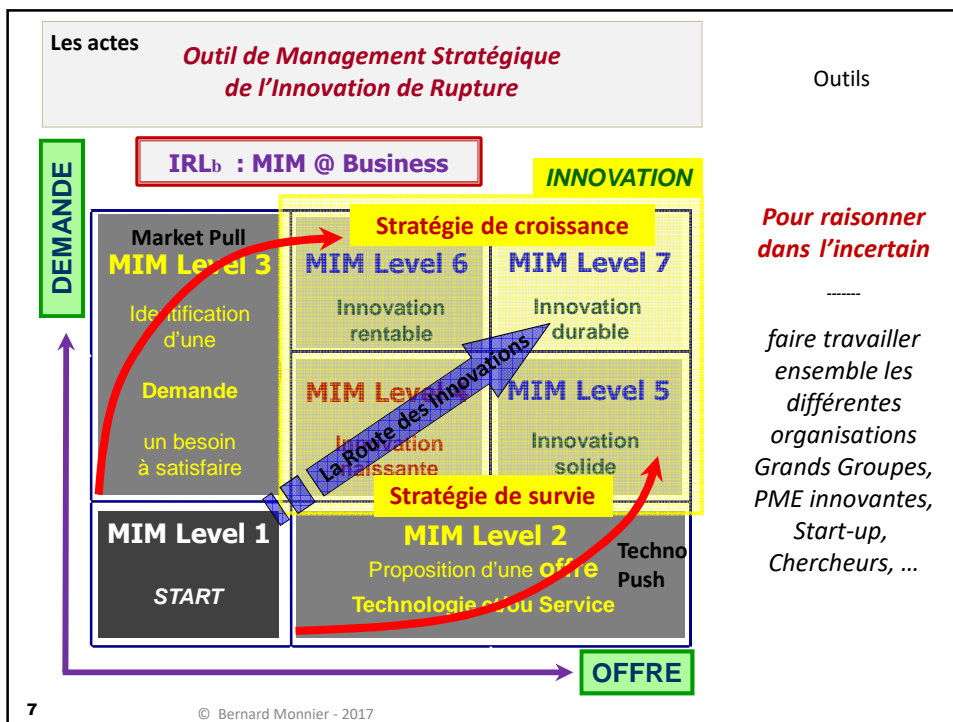
Vision à horizon 2025

Nombre emplois ++

4

© Bernard Monnier - 2017





Les actes

13-15 Juin 2017

DRIM'in Saclay

IncubAlliance
L'INCUBATEUR TECHNOLOGIQUE DU CAMPUS PARIS-SACLAY DE FRANCE

SATT.
PARIS-SACLAY

Opticsvalley

PARIS SACLAY
Communauté d'agglomération

MIM
Market Innovation Management

CCI ESSONNE

CCI PARIS ILE-DE-FRANCE

Air Liquide
creative oxygen

EDF

enedis
L'ELECTRICITE EN RESEAU

faurecia

PARIS-SACLAY

SAFRAN

SAIPEM

Semardel
PRODIGES
PARTICIPANTS INNOVATION SERVICE

transdev
INVENTIONS VOTRE MOBILITE

Recette de DRIM'in Saclay en 7 étapes

DRIM = Défi en Recherche et Innovation par MIM

1. Choisir des **Grands Comptes** partenaires
2. Déposer des **défis** à résoudre dans le domaine de la **transition énergétique**
3. Organiser des **équipes** de 5 à 8 participants
4. Préparer l'**événement** mi juin sur le plateau
5. **Vivre** l'évènement sur 2 jours 1/2
6. Tenir compte des **retours d'expérience** pour améliorer les éditions suivantes
7. Suivre et **faciliter** les projets résultants

8 © Bernard Monnier - 2017

<p>DRIM ce n'est pas... <i>un hackathon !!</i></p> <p>DRIM c'est...</p> <p>Niveau business</p> <p>10 défis de grands comptes sur le thème de la transition énergétique</p> <p>10 équipes de 5 à 8 entrepreneurs, PME, Start-up, chercheurs, doctorants, étudiants...</p> <p>2 jours d'événements les 13 et 14 juin 2017 à l'école Polytechnique, selon un canevas entrepreneurial : formation/actions</p> <p>Une charte d'engagement pour établir un cadre juridique simple et de bon goût pour gérer les aspects PI avant, pendant et après l'évènement</p> <p>Un évènement de restitution et de networking le 15 juin de 16h à 20 h dans l'amphi de EDF Research</p> <p>Un suivi des liens établis dans ce cadre après l'évènement</p> <p>Niveau Recherche</p> <p>Des questions de recherche traitées par des étudiants et doctorants pendant leur cursus, année 2017/2018</p> <p>Restitution des résultats obtenus et remise des prix lors de la session DRIM 2018</p>	<p>Les actes</p> <p>DRIM = Défi en Recherche et Innovation par MIM</p>
--	---

Nouveauté 2017

9 © Bernard Monnier - 2017

<p>En résumé...</p> <p>Acteurs, Organisations...</p> <p>↓</p> <p>Recette</p> <p>↓</p> <p>Outils</p> <p>↓</p> <p>Résultats</p>	<p>Le plateau est une source de richesse...</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compétences - entreprises • Savoir – recherche • Ressources – aides, financement <p>C'est aussi :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une diversité des acteurs – des structures d'accueil • Des évènements – un partage des savoirs <p>DRIM c'est :</p> <p>Dynamiser le territoire autour de la transition énergétique par l'innovation ouverte, c'est-à-dire un bon exemple de travail collaboratif entre acteurs différents et complémentaires comme les Grands Groupes, le PME innovantes, les start-up, les doctorants, les étudiants....</p> <p>MIM est un outil de management stratégique de l'innovation de rupture, il a pour vocation de faire que l'intuition devienne raison !...</p> <p><i>La 3^{ème} révolution industrielle sera celle de l'innovation des petites entreprises qui travailleront ensemble sur le numérique et la transition énergétique au bénéfice de l'emploi</i></p>	<p># DRIM'In Saclay</p> <p>MIM Monnier Innovation Management</p>
--	---	--

10 © Bernard Monnier - 2017

Conclusion

***Une démarche d'innovation ouverte réussie,
c'est partager les savoirs (collaboration) et instaurer la confiance***

*Le plateau de Saclay rassemble les composants de base
et devra affiner les recettes pour transformer ces matières premières
en création de richesse au profit de l'emploi*

MIM Monnier
Innovation
Management



#DRIM'  Saclay