

# Le CEA-Leti, modèle d'émergence et de transfert de l'innovation

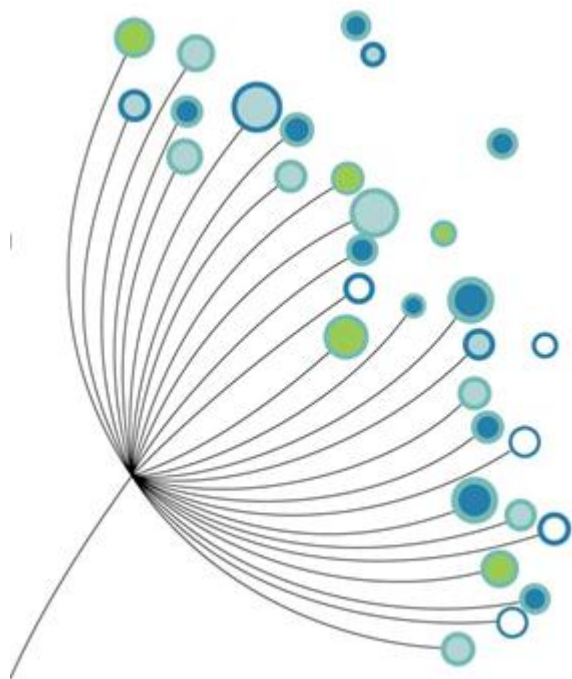
Coralie Gallis, CEA-LETI



**leti**

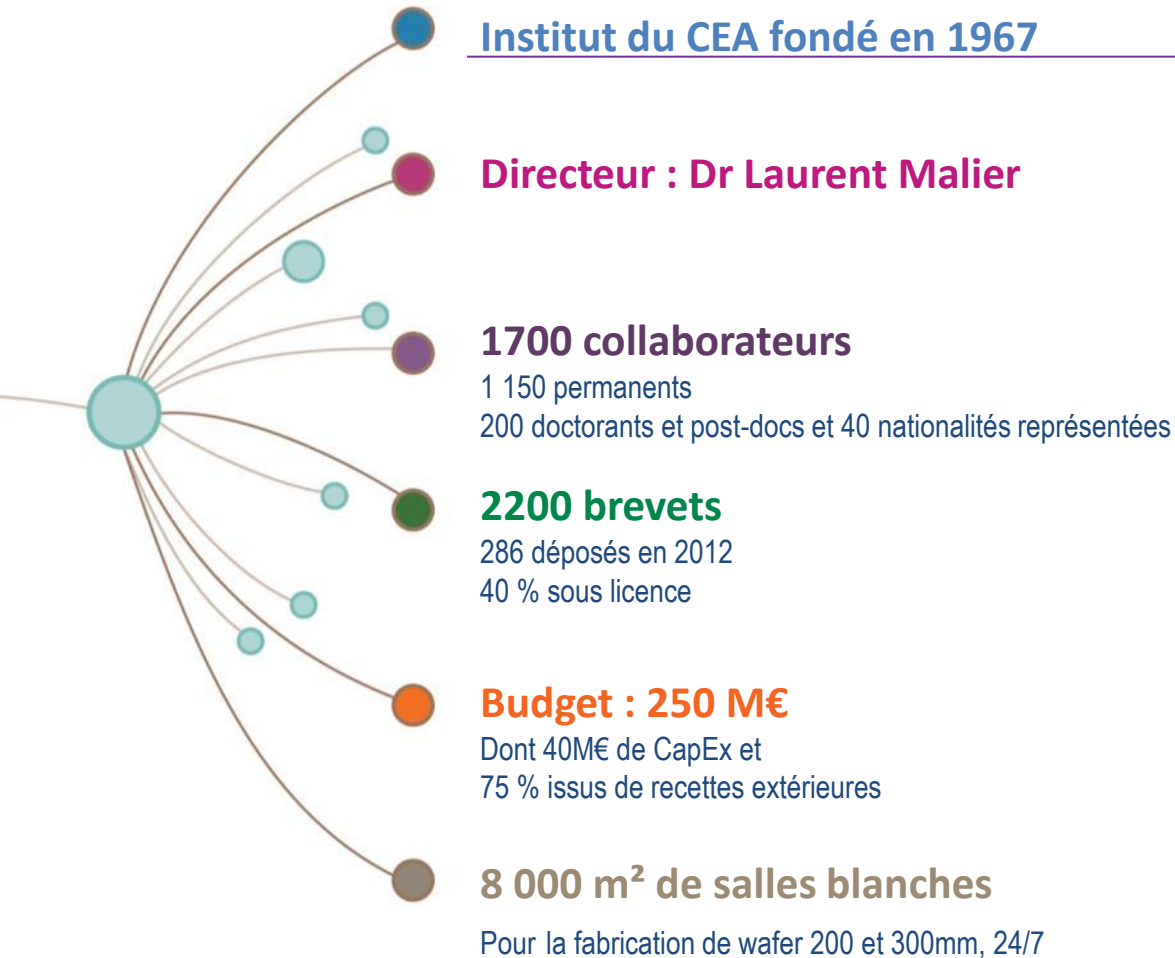


# Plan



- **Présentation du LETI**
  - Chiffres clés**
  - Mission**
  - Innovations**
- **Principe**
  - Exemples de projets innovants**
  - Business Modèle**
- **Grandes lignes**
  - De l'innovation aux produits**

# Le Leti en quelques chiffres



# Le Leti dans le CEA



**16 000 collaborateurs**

10 % thésard et post-doc

**10 centres de recherche**



Energie nucléaire

Défense et sécurité

Recherche technologique

**leti** Électronique et technologies de l'information

**liten** Énergies nouvelles

**list** Logiciel



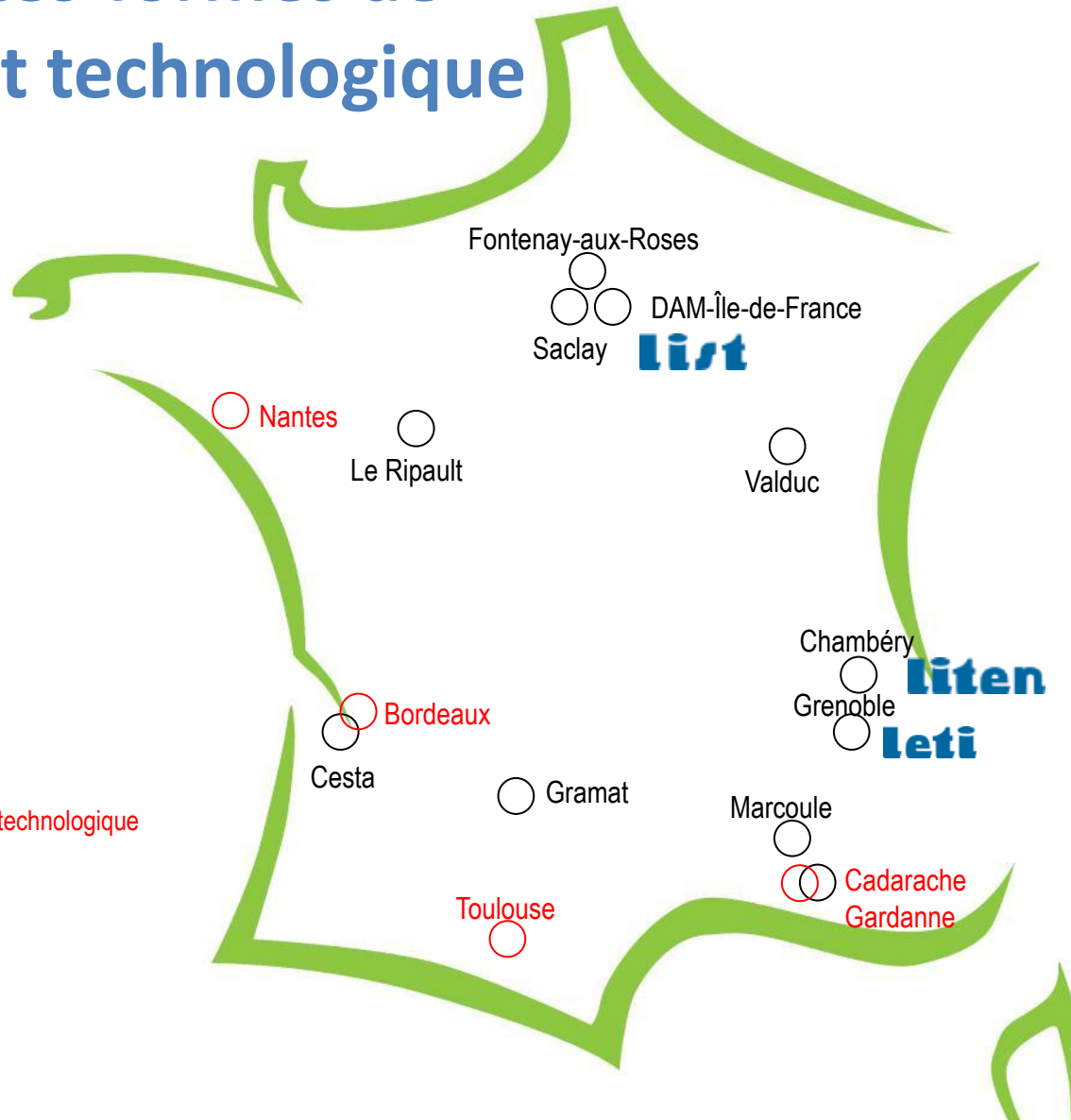
Recherche fondamentale (sciences du vivant et de la matière)



**iteipmai**

Journées techniques • Rendez-vous d'herbalia

# Des plates-formes de transfert technologique

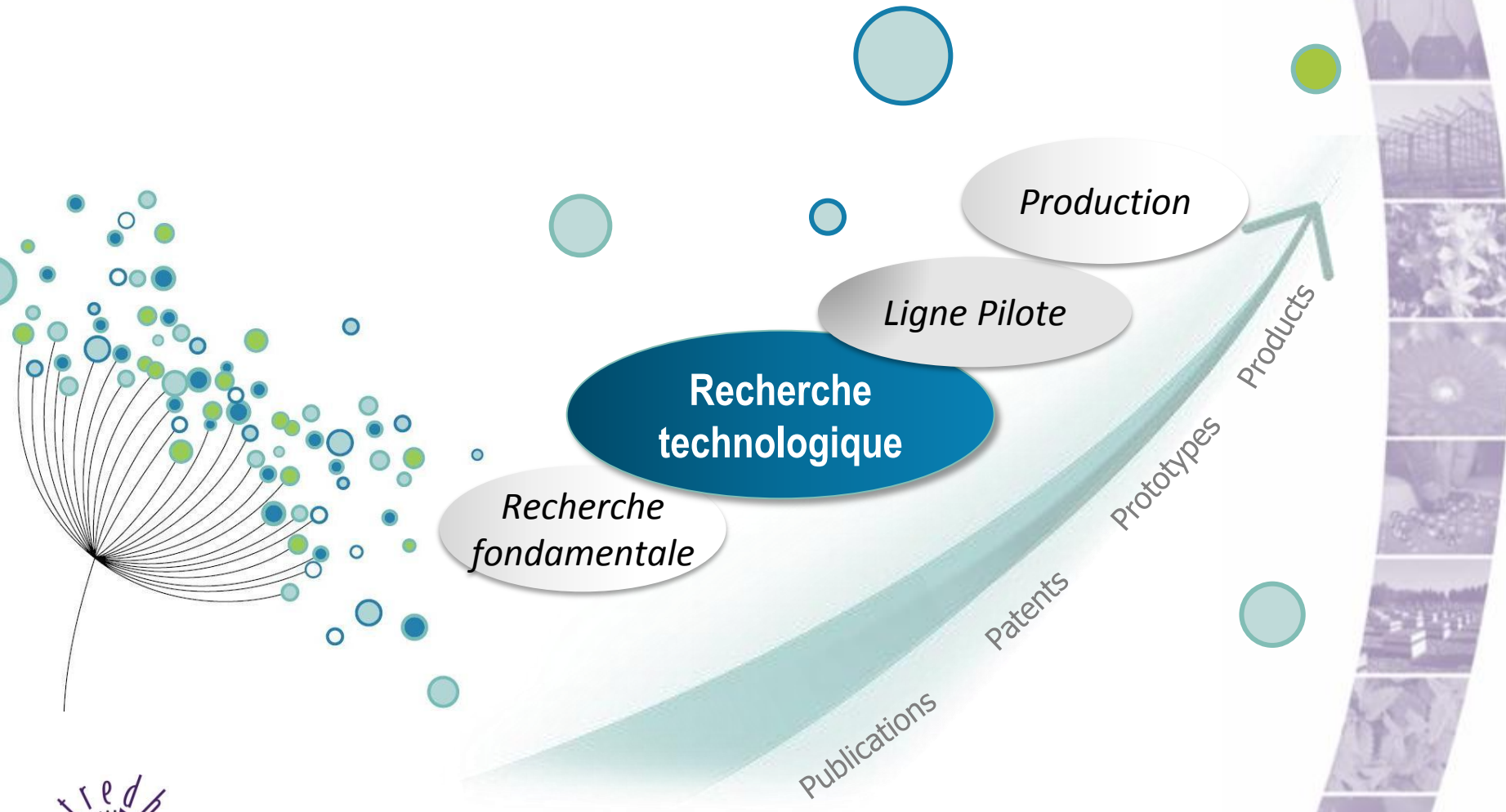


○ Plates-formes de transfert technologique  
○ Centres CEA



# Un business model ...

*Créer et transférer l'innovation à nos partenaires industriels*



# L'électronique au coeur des solutions

Espace



Grand public



Objets communicants



Énergie et environnement



Manufacturing



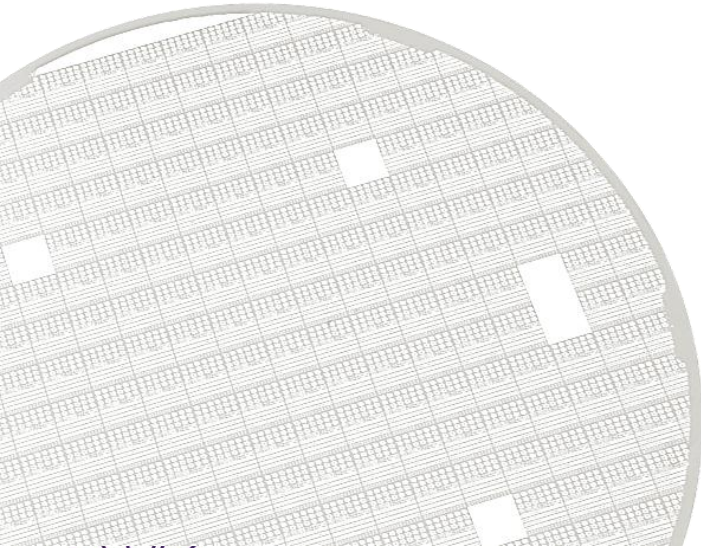
Biologie et santé



Transport



Sécurité



# Nos plates-formes de recherche

Plate-forme  
Chimie



Plate-forme  
Photonique



Plate-forme  
Intégration de systèmes  
embarqués

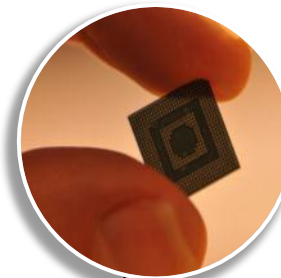


Plate-forme  
Micro et  
nanoélectronique



Plate-forme  
Nanocaractérisation



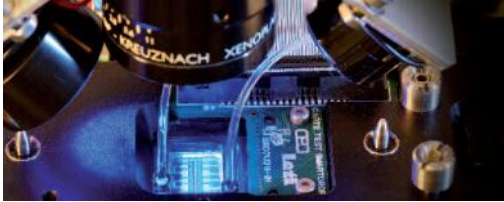
Clinatec





# Domaines d'activité du Leti

30 %  
Systèmes pour la biologie et la santé



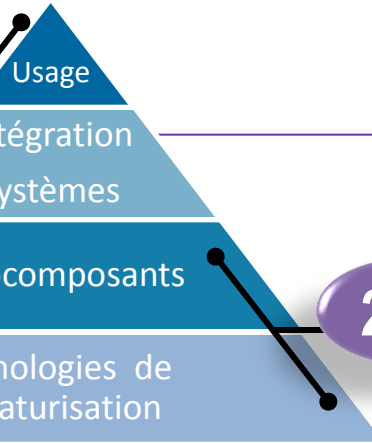
Systèmes pour la communication



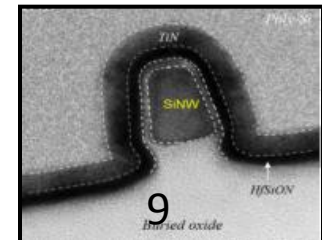
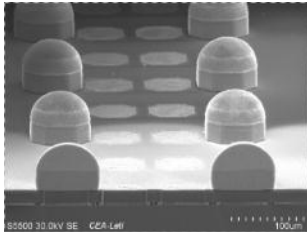
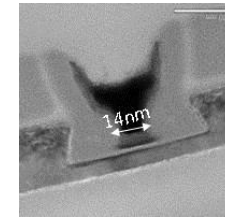
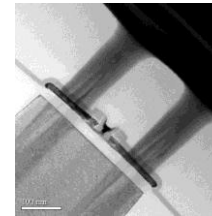
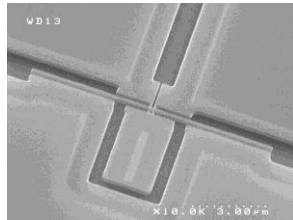
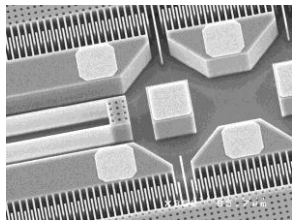
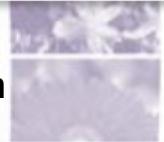
50 %  
Microsystèmes silicium

50 %

Composants microélectroniques sur silicium



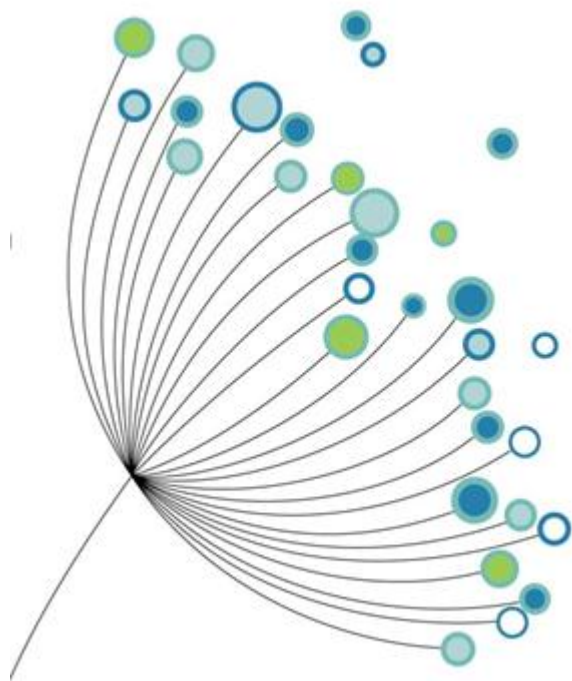
Composants optoélectroniques



# LETI INSIDE : exemples d'innovations



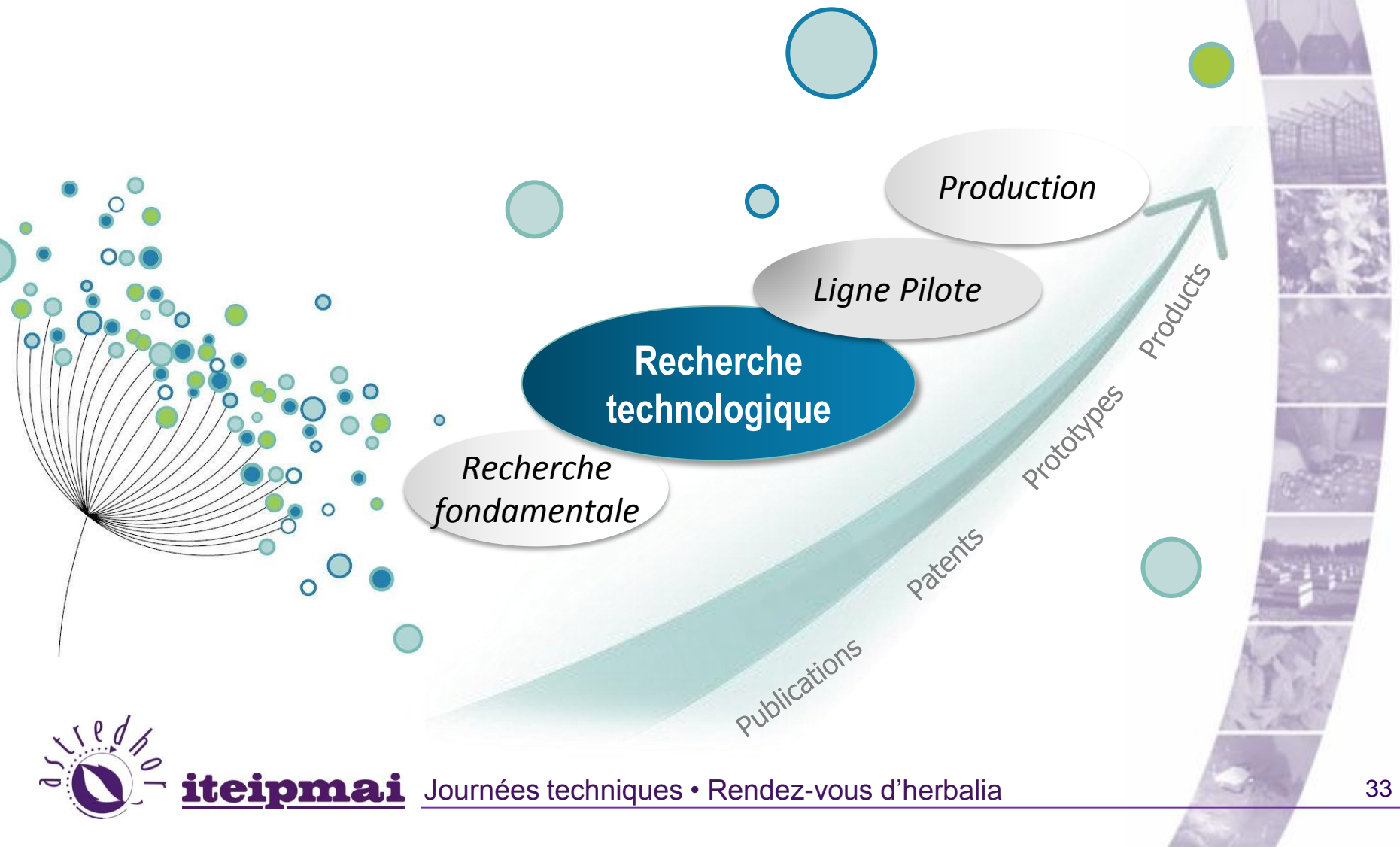
# Plan



- **Présentation du LETI**  
**Chiffres clés**  
**Mission**
- **Innovations**  
**Principe**  
**Exemples de projets innovants**
- **Business Modèle**  
**Grandes lignes**  
**De l'innovation aux produits**

# Un business model ...

*Créer et transférer l'innovation à nos partenaires industriels*



# Être partenaire du Leti



## Un accès simple à un vivier de compétences

Des points d'accès identifiés



## Une collaboration adaptée en mode projet

Un dimensionnement des projets directement liés aux besoins de nos partenaires. Une équipe d'experts dédiés.



## Un accès à la propriété intellectuelle

Un portfolio étendu



# Collaborer avec le Leti



## Laboratoire commun

Multi-projets, un comité de pilotage pour une équipe commune, transfert industriel, valorisation de l'IP

Durée : 3 ans



## Projet bilatéral

Détachement de personnels, transfert industriel et valorisation de l'IP

Durée : 1 à 2 ans

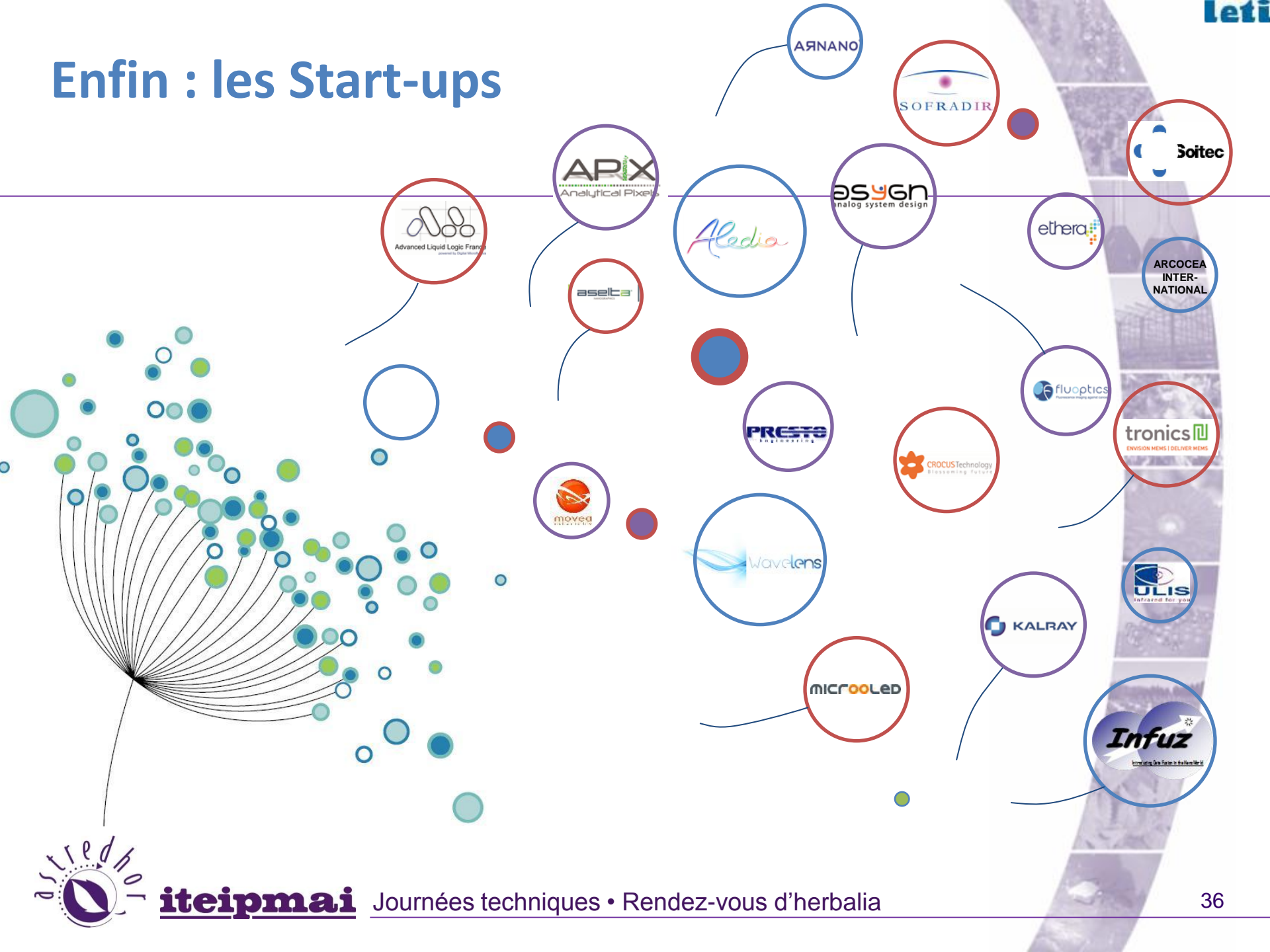


## Recherche coopérative

Valorisation de l'IP à travers un consortium constitué



# Enfin : les Start-ups



# Messages à emporter

*Vos Besoins Industriels*

*Votre Marché et vos Produits*

*Nos Compétences Technologiques*

*Notre Mission : créer et transférer l'innovation*





# Venez visiter notre showroom



**iteipmai**

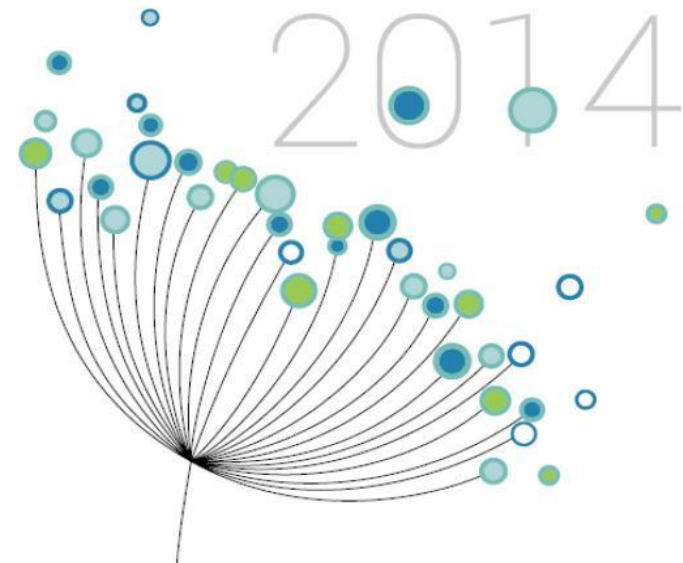
Journées techniques • Rendez-vous d'herbalia

Save the date now!

[www.leti.fr](http://www.leti.fr) **Leti Days**

Grenoble • Paris • San Francisco • Tokyo  
June 23-27, 2014 | MINATEC, **Grenoble**

2014



**iteipmai**

Journées techniques • Rendez-vous d'herbalia