



Innovation User Group

15 décembre 2015

Les pôles de compétitivité en France



2005 - 2014 : les chiffres-clés

2005

Initiative lancée par le gouvernement

1 526

projets collaboratifs de R&D

6,5 M^{ds} €

d'investissement

70

Pôles de compétitivité en France

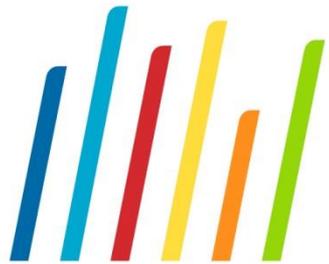
1 000

brevets déposés

66%

des entreprises membres des pôles ont créé des emplois





Mov'eo aujourd'hui



Notre Vision, notre Ambition

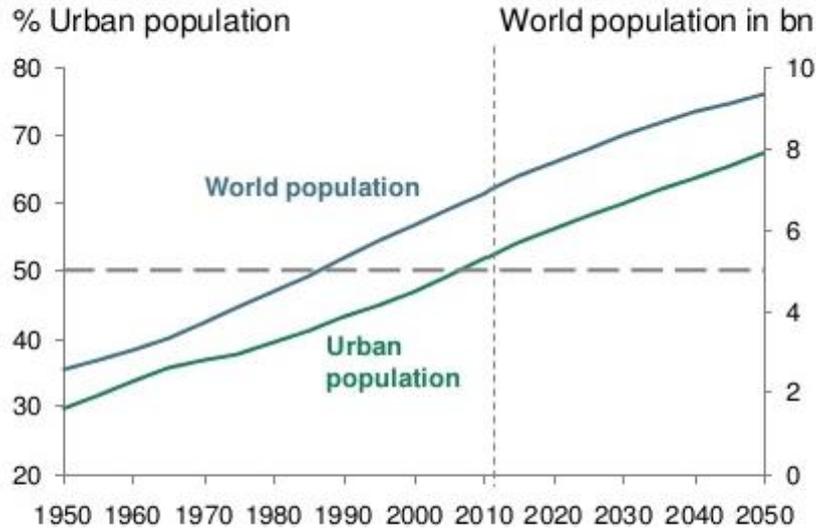
- * **Les défis de la mobilité** du futur exigent que les acteurs travaillent ensemble en **mode collaboratif** en utilisant toutes les compétences de l'écosystème
- * L'avenir des acteurs de la mobilité en France dépend de leur capacité à être **compétitif par l'innovation**

Mov'eo : **Acteur de référence dans l'innovation pour la mobilité des personnes**



Une demande croissante de mobilité & un enjeu sociétal fort

Growth & Urbanization: More people living in cities (% and total)



- **Share of people living in cities** will increase from ~ 50% today to ~ 70% in 2050
- **Cities must provide infrastructure** for a growing world population and an increasing percentage of people living in (mega-) cities

[BCG: Smart cities :How to master the world's biggest growth challenge – May 2014](#)

[Roland Berger Connected Mobility 2025 - Janvier 2013](#)

3,7 milliards hab
5 milliards tep
220 millions veh.

6 milliards hab
9,2 milliards tep
660 millions veh.

8,2 milliards hab
16,0 milliards tep
1 800 millions de veh.



1970

1,35 tep/hab
6 veh. / 100 hab



2000

1,5 tep/hab
11 veh. / 100 hab.



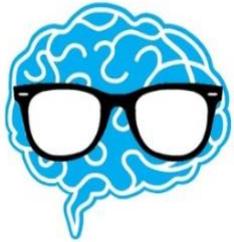
2030

2,0 tep/hab
22 veh. / 100 hab.

Evolution des pratiques de mobilités:
Covoiturage, Intermodalité, Electromobilité, E-paiement...



Notre force : un réseau / un territoire



+100
experts
technologiques

actifs dans les différents comités

380  200 PME
en croissance
depuis 7 ans
membres

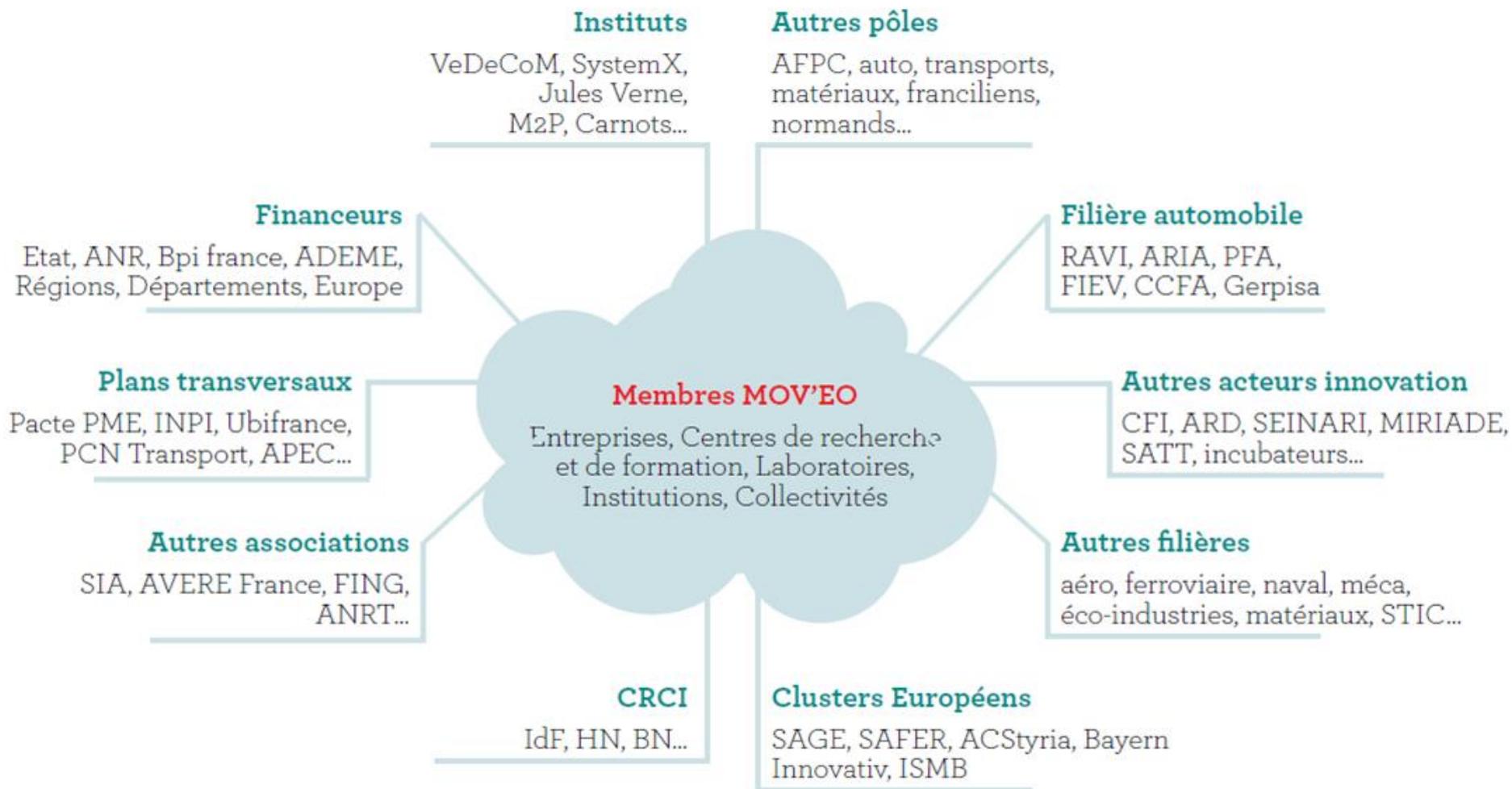
70% 
de la R&D automobile
sur le territoire de Mov'eo



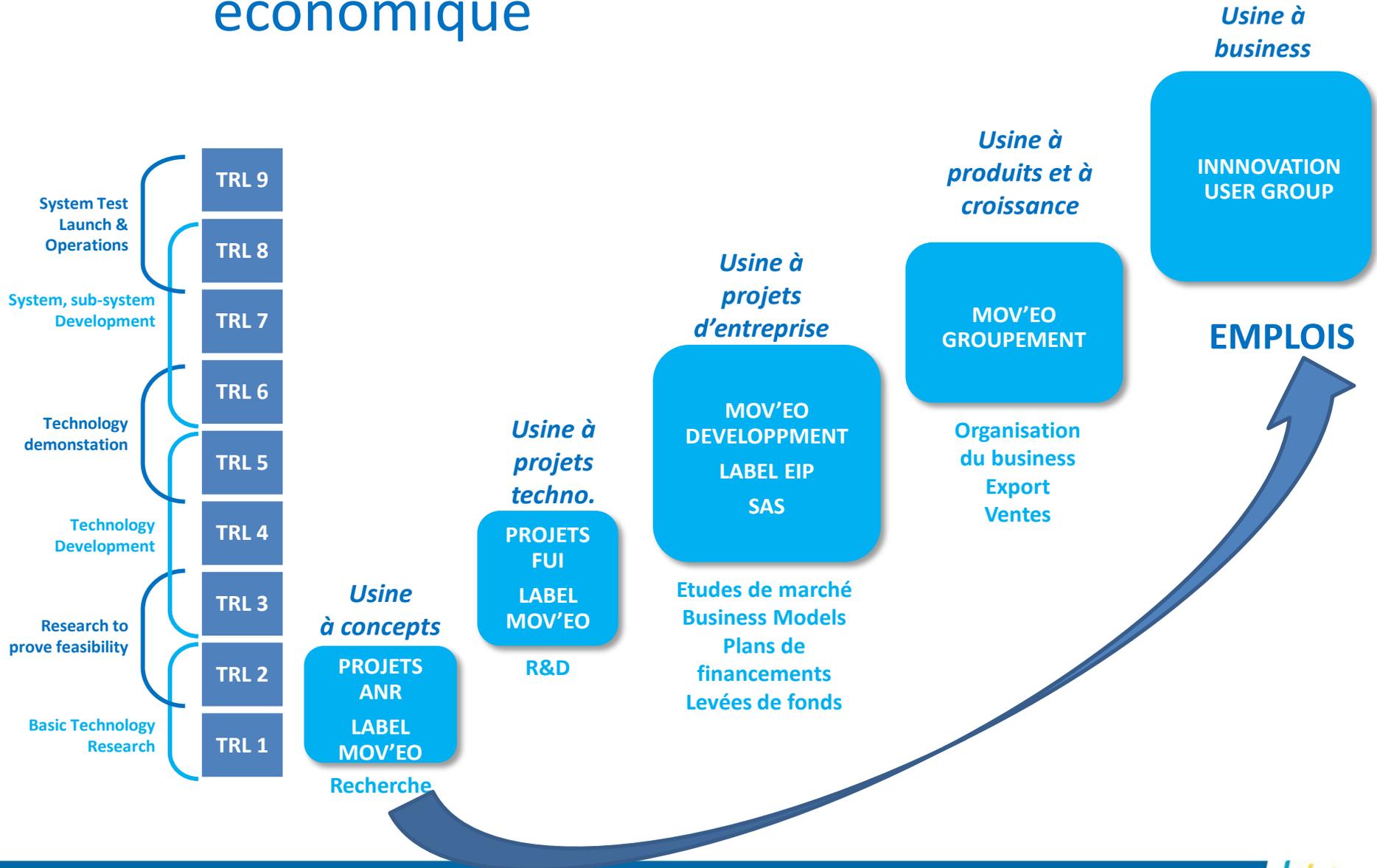
...collaborent au sein du pôle

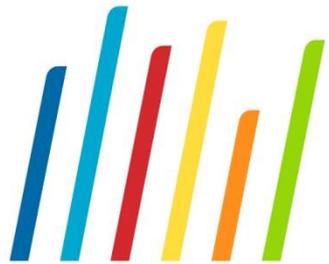


Au cœur de l'écosystème d'innovation



L'innovation intégrée jusqu'à la croissance économique





La R&D collaborative



Innover pour une nouvelle mobilité

* Une mobilité **INTELLIGENTE**

- Véhicule **connecté** et/ou **autonome**
- Nouvelles formes de **mobilité**, **intermodalité** et **multi-modalité**
- Mobilité et **numérique**

* Une mobilité **DURABLE**

- Mobilité **électrique**
- Réduction de l'**impact environnemental** : **allègement**, **électrification...**
- **Ecoconception**: du puits à la roue au recyclage



Domaines d'Activités Stratégiques (DAS)

La R&D collaborative pour relever les challenges scientifiques et techniques pour inventer la mobilité de demain...

- Identification de 28 technologies-clés les plus prometteuses
 - Engagement dans 6 des 34 programmes de la Nouvelle France Industrielle
-
- // Communautés d'excellences
 - // Réseaux uniques de partenaires
 - // Catalyseurs de compétences
 - // Facilitateurs d'accès aux financements



Le label Mov'eo

Financements publics : le label Mov'eo

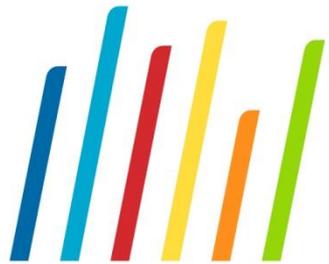
*Un puissant levier pour
accéder aux financements*

- 80% des projets R&D présentés sont labellisés par le CO
- 50% des projets labellisés MOV'EO sont cofinancés par des fonds publics
- Un solide levier pour accéder aux financements de l'ANR, de l'ADEME et du PIA

Un label reconnu des financeurs publics

Les financeurs publics prennent en compte la démarche « Pôle de compétitivité » et souhaitent la labellisation des projets de R&D afin d'envisager leur financement

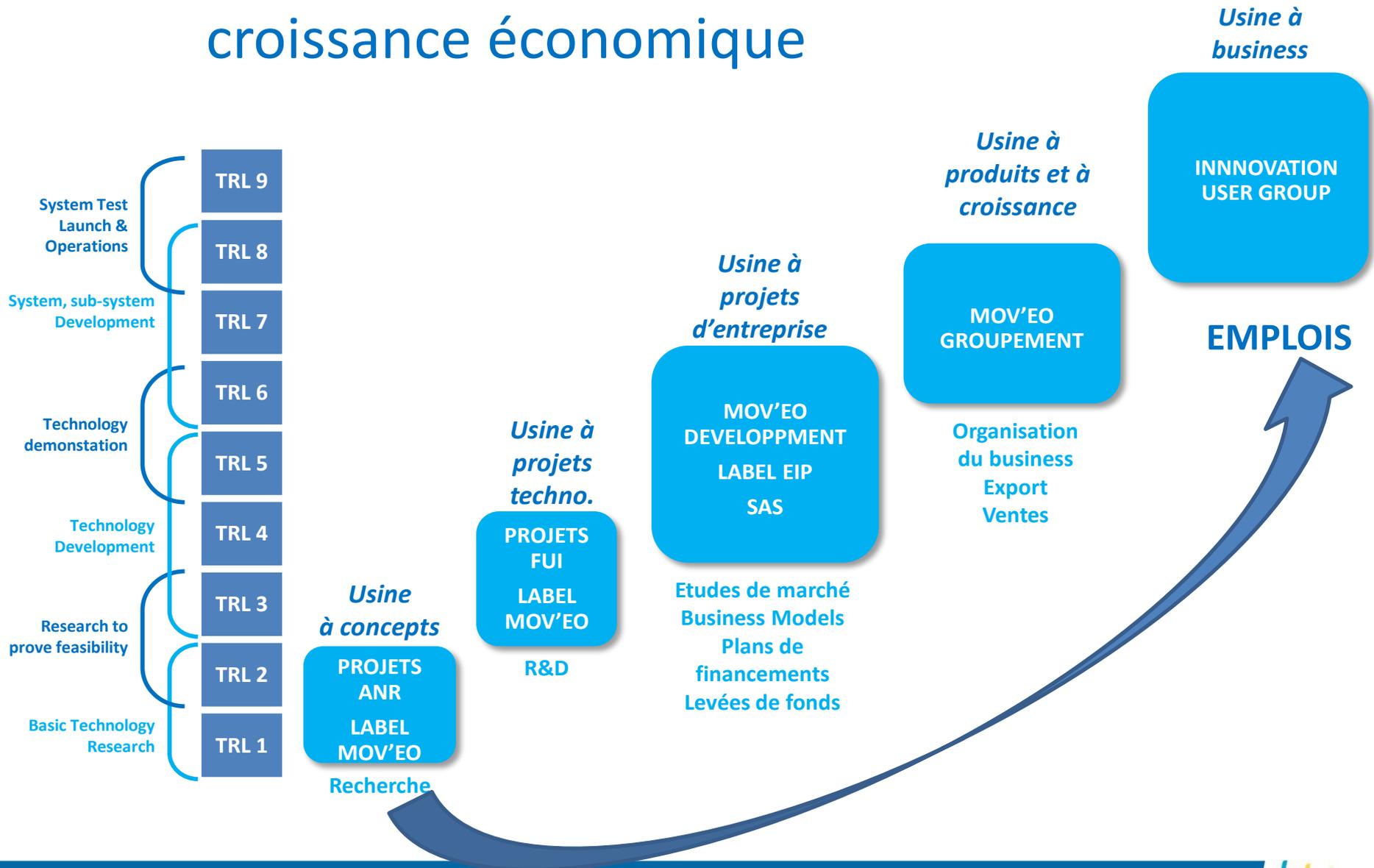




Le business collaboratif



Mov'eo & l'innovation intégrée jusqu'à la croissance économique



Mov'eo Groupement

Booster le chiffre d'affaires en jouant collectif

MOV'EO accompagne ses membres dans la création de groupements de PME, en fonction de leurs compétences et de leur complémentarité pour développer un business additionnel et chercher ensemble de nouveaux marchés.

4 groupements de PME de haute technologie gagnants / 30 PME



INI | Intégration Numérique pour l'Industrie



ITS INFRA | Systèmes de Transports Intelligents et Infrastructures



ADAS | Advanced Driver Assistance Systems



WATT STORAGE | Développement et intégration de système de stockage de l'Énergie

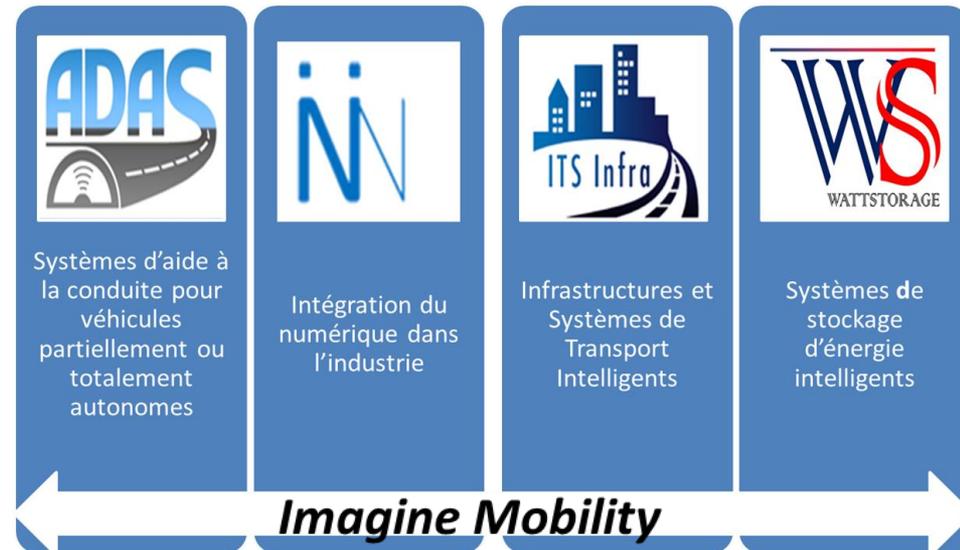
En 1 an = 1,5 M€ de CA supplémentaire



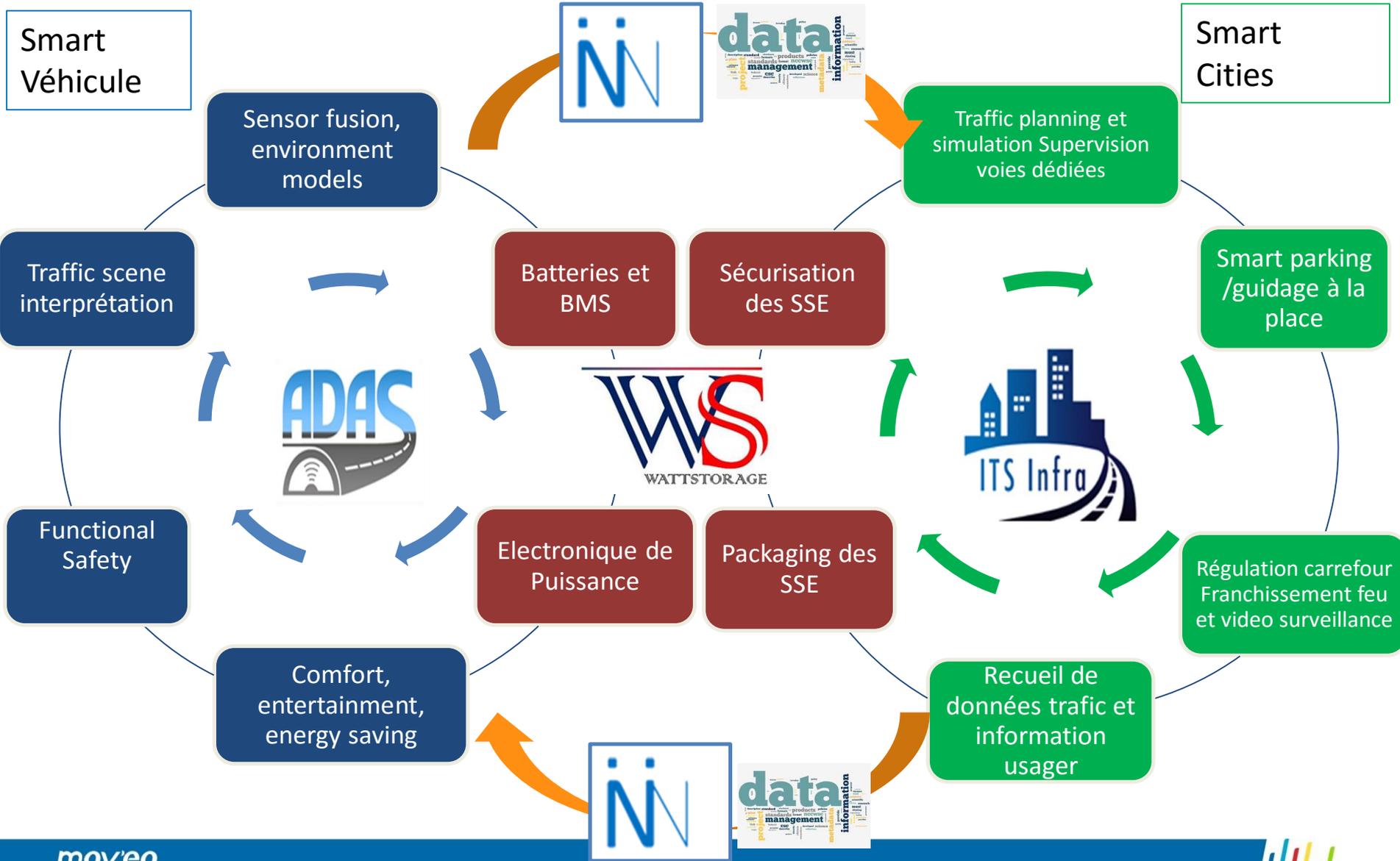
Nos groupements

- * Une **centaine de briques d'innovation déjà disponibles**
- * Une **expérience** de travailler ensemble (projets de R&D collaboratifs, co-développement de produits)
- * Une **volonté de changement d'échelle** pour porter **rapidement** nos innovations sur le marché

- * 30 PME
- * CA:160 M€
- * Fonds propres :43 M€
- * **1 375 ingénieurs et chercheurs**



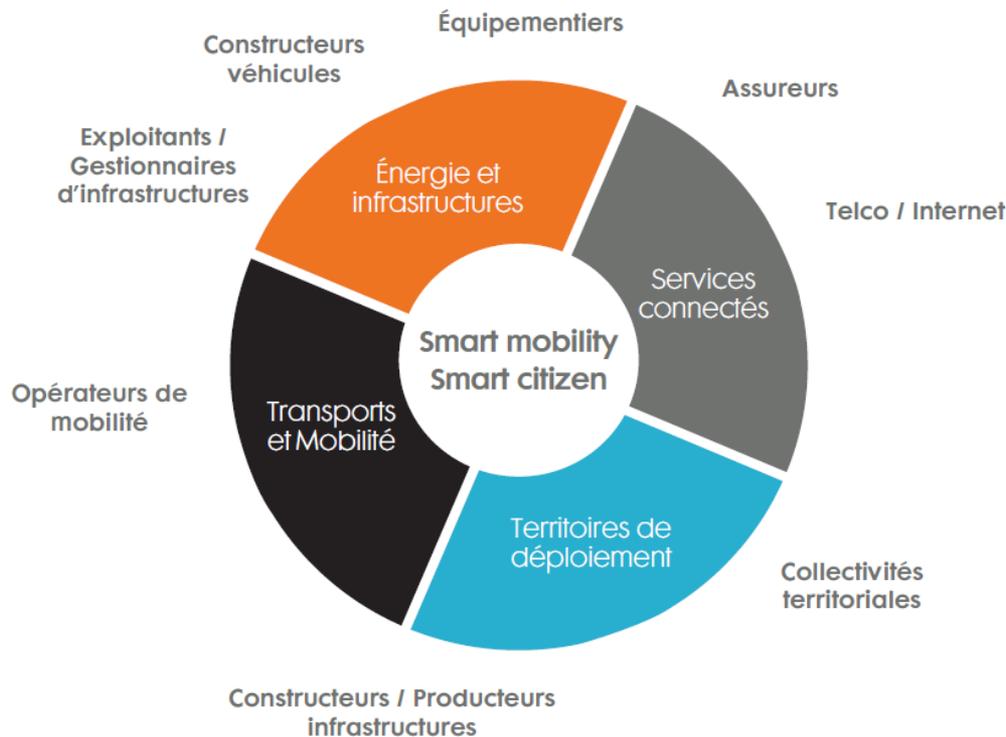
Quelques illustrations



Innovation User Group

Le 'do tank' de la mobilité

Les défis de la mobilité du futur exigent que les acteurs travaillent en mode collaboratif, en utilisant toutes les compétences de l'écosystème.



- // Transversalité
- // Accélérateur de projets
- // *Time-to-market* court
- // Veille technologique
- // Accès à l'innovation
- // Rencontres ciblées
- // Partage & Echanges
- // *Business-oriented*

Innovation User Group

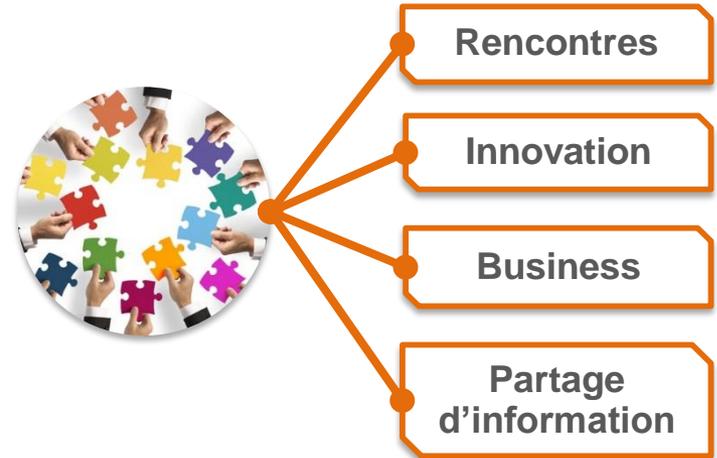
Mov'eo s'est donné la mission de favoriser la génération de projets transversaux entre grands acteurs de la mobilité et les PME de haute technologie. Pour ce faire, le pôle met en place un Groupe d'utilisateurs de technologies (Innovation User Group – IUG).

Intérêt

- Positionnement plurisectoriel, opérationnel et business
- Rencontre entre entités complémentaires
- Veille technologique
- Groupes de résolution de problèmes
- Accès facile à l'innovation des PME

Objectifs

- Co-développement de solutions à des problèmes concrets des membres
- Validation par l'expérimentation en dimension réelle
- Chiffre d'affaires supplémentaire et emplois créés
- Dynamisation de l'innovation interne
- S'adapter aux évolutions du marché et renforcer son agilité
- Se donner les moyens de choisir : 'make or buy'



IUG – Les 3 thèmes en cours

- * **10 Novembre** : GS1 : Adapter les services de mobilités aux évolutions des besoins utilisateurs et aux populations à besoins spécifiques
- * **19 Novembre** : GS2 : Voiture et ville connectées
- * **24 Novembre** : GS3 : Infrastructures intelligentes : pour une mobilité plus sûre, durable et économe (eco quartiers, maintenance prédictive, nouveaux services , optimisation énergétique,...)



Les entités impliquées aujourd'hui

| | | |
|-----------------------|------------------|----------|
| IDRRIM | SFR | VISTEON |
| SRA | CONTINENTAL | RENAULT |
| RÉGION IDF | VISTEON | CEREMH |
| Ville de Paris | ALSTOM Transport | ATEC ITS |
| COVEA | TOTAL | MOBIVIA |
| BOUYGUES CONSTRUCTION | | |

Restez connectés

www.pole-moveo.org



twitter.com/pole_moveo



youtube.com/user/polemoveo



linkedin.com/company/mov'eo

