



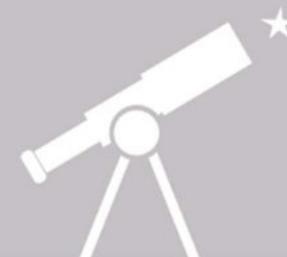
Actualités de nos activités

Université négaWatt, 12 octobre 2018

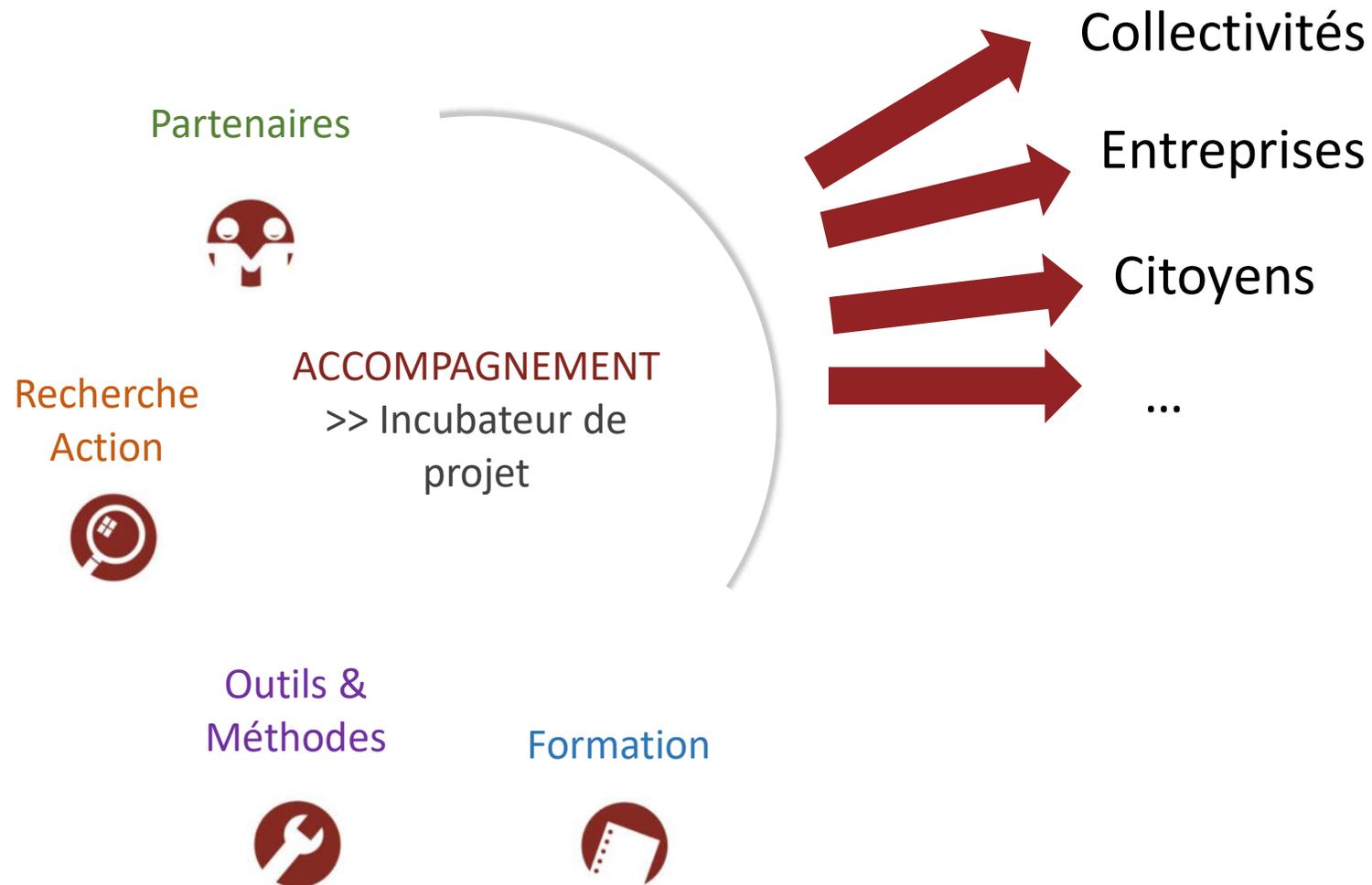
Un Institut pour quoi faire ?

- Filiale à 100 % et « bras opérationnel » de l'Association
- **Accompagner** les acteurs de la transition énergétique pour impulser une dynamique vers un **système énergétique soutenable**, et développer des **outils et dispositifs innovants** :
 - en s'assurant dans le temps **des conditions de leur déploiement**
 - en s'appuyant sur des **expérimentations de terrain**
 - en s'inscrivant dans la **vision de long terme** portée par le scénario négaWatt

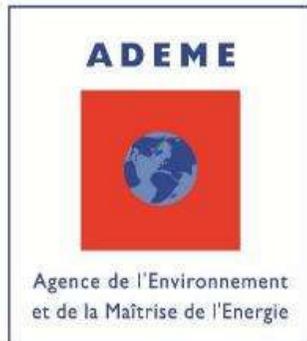
**VOIR LOIN,
AGIR MAINTENANT**



Des projets au service d'un changement d'échelle



Scénarisation des niveaux de production industrielle

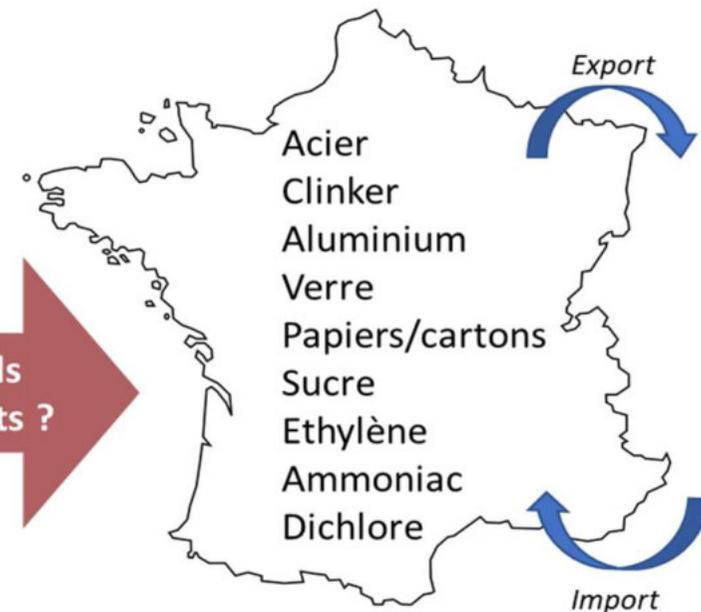


Evolution scénarios énergétiques

- évolution des modes de transports
- rénovation thermique des bâtiments
- diminution & recyclage des emballages
- ...

Quels impacts ?

Principaux matériaux consommateurs d'énergie produits en France



Emmanuel
RAUZIER



Benoît
VERZAT

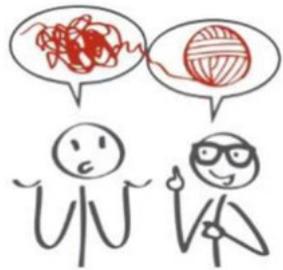


Thomas
LETZ

En partenariat avec :



PROGRAMME POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DES PARCS BÂTIS



**Accompagnement
personnalisé**

+

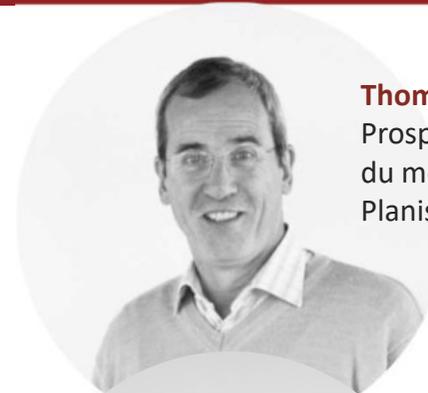


**Application
web**

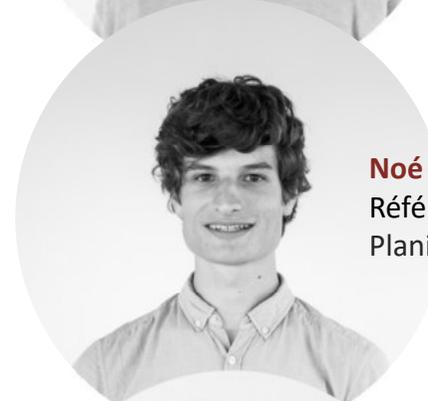
+



**Club
utilisateur**



Thomas Letz
Prospectiviste expert
du moteur de calcul
Planiss'Immo



Noé Delagilière
Réfèrent technique
Planiss'Immo



Laure Charpentier
Cheffe projet
Planiss'Immo

Formation - exemple



BAT1
BAT2
BAT3

Cycle de 3 formations Maîtrise d'Ouvrage « **Commissionnement intégré** »

BAT 1 : Programmer et piloter la performance énergétique, la qualité environnementale et d'usage des bâtiments

BAT 2 : Conception architecturale et qualité de l'enveloppe thermique

BAT 3 : Conception et commissionnement des systèmes CVC



Pierre-Emmanuel Boré
Responsable Formation



Recherche Action



Recherche expérimentation
pour la rénovation thermique



Sabine Legrand-Rabourdin
Docteur en anthropologie
des sciences



Vers un mode de vie plus sobre en carbone



Potentiellement 2500 personnes formées (sur 3 ans)

PerfinMind

Etude sur la rénovation des maisons individuelles

Planification énergétique territoriale



Démarche Territoire à Energie Positive / Plan Climat Air Energie Territoriale

- Coordination d'expertises sectorielles
- Prospective énergétique



...

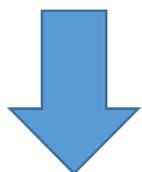
Pourquoi
faire?

- Impulser et tester des projets & approches innovantes
- Créer et améliorer les outils développés pour les diffuser (ex. Destination TEPos)

Ex. de mission secteur bâtiment

*Synthèse des retours d'expérience sur la
rénovation complète et performante*

Comment massifier la rénovation
dans le pavillonnaire diffus ?



Plan d'action local

