

# Programmes et Equipements Prioritaires de Recherche (PEPR) RECYCLAGE

## • VLAN

- *Réunion de lancement*
- *18/09/2023*

- Responsable de l'action:
- **Dominique DALOZ**

- Chargée de gestion  
administrative et financière :
- **Marie-Astrid BARRETEAU**

Chargée de projets  
scientifiques:  
**Giulia GIRELLI  
ZUBANI**

# ANR et Plan France 2030



Opérateur de l'État  
Actions de recherche et  
de formation

Direction des Opérations Scientifiques  
« Budget d'intervention »

*Plan d'actions et appels à projets annuels et ponctuels  
nationaux et internationaux*



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Direction des Grands Programmes  
d'Investissement de l'Etat (DGPIE)

*Appels à projet nationaux en continu, financement via les  
Programmes d'Investissement d'Avenir (PIA)*



PREMIER  
MINISTRE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Secrétariat général  
pour l'investissement

Investir notamment dans la recherche et dans l'innovation

4

Programmes

1<sup>er</sup> PIA (2010)  
35 Mds €  
22,5 Mds €

2<sup>e</sup> PIA (2014)  
12 Mds €  
4,5 Mds €

3<sup>e</sup> PIA (2017)  
10 Mds €  
2,85 Mds €

France 2030  
54 Mds €  
> 10 Mds €



# Actions et Programmes

## **Innovation « Structurelle » MdE)**

**-Programme 425 (13,5**

*« Financement Structurel des écosystèmes d'innovation »*

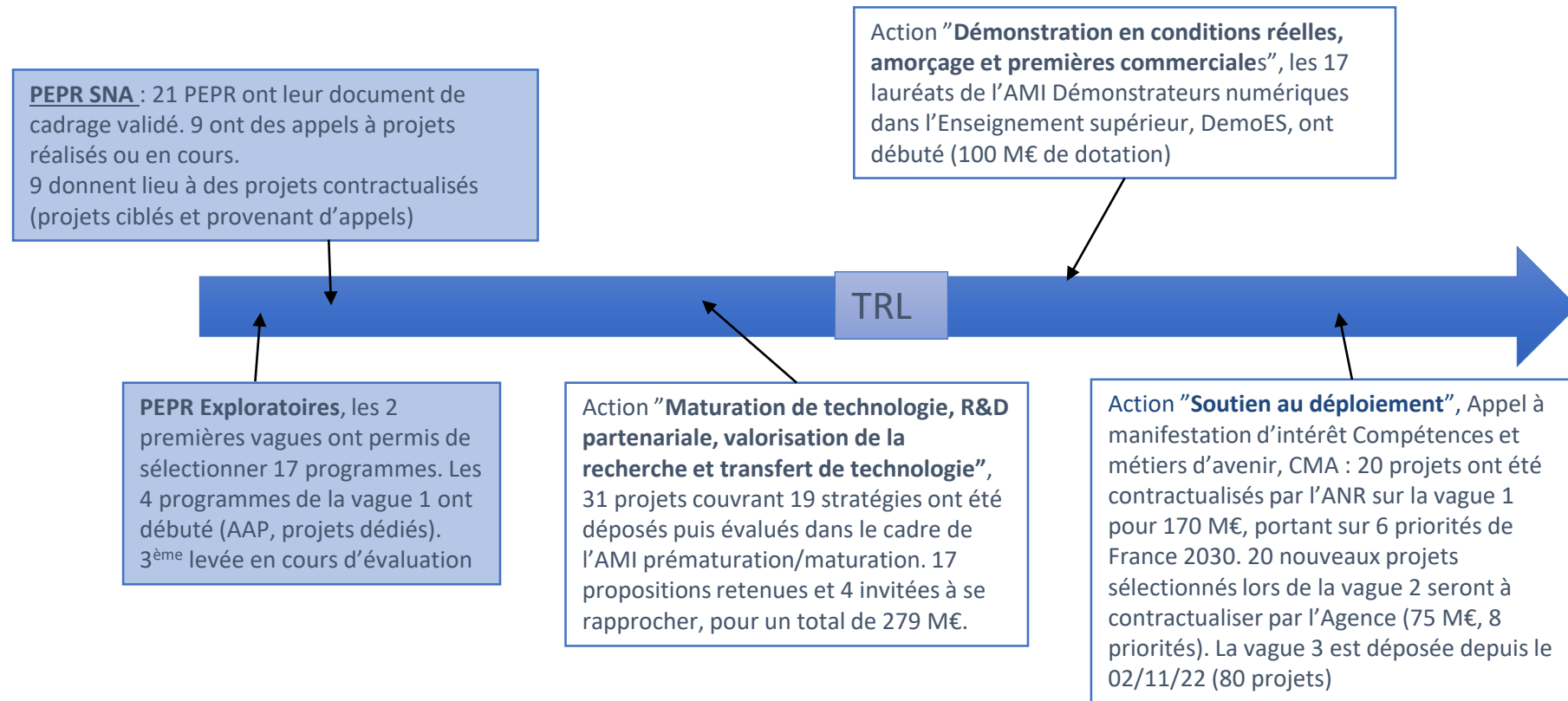
- **Financement structurel de l'écosystème de l'éducation, de l'enseignement supérieur, de l'innovation et de la valorisation**

## **• Innovation « Dirigée » - Programme 424 (40,5 MdE)**

- *« Financement des investissements stratégiques de la mission Investissements d'avenir »*
- Démonstration et Conditions Réelles,
- Maturations de technologies, R&D partenariale, valorisation de la recherche et transfert de technologies
- Soutien au déploiement
- Industrialisation et déploiement
- Programmes et Equipements Prioritaires de Recherche

# Volet dirigé de France 2030

Des actions de l'amont vers l'aval de la chaîne de l'innovation, sur des stratégies nationales d'accélération ciblées :



# Volet structurel de France 2030

## **Action "Financement structurel de l'écosystème de l'éducation, de l'enseignement supérieur, de l'innovation et de la valorisation",**

- AAP Excellence sous toute ses formes, ExcellenceS :
- AAP Accélération des stratégies de développement des établissements d'enseignement supérieur et de recherche, ASDESR :
- **AAP Instituts Hospitalo-Universitaire 3 :**
- **AMI sélectif BIOCLUSTERS :**

Plus de 120 projets de financés, pour près de 1,4 Md€ d'engagements :

|  |            |                |               |
|--|------------|----------------|---------------|
| <b>Volet Dirigé</b>                                    | <b>107</b> | <b>1094</b>    | <b>312</b>    |
| Programmes et Equipements<br>Prioritaires de Recherche | 49         | 228            | 52            |
| Maturation technologique                               | 13         | 135            | 83            |
| Démonstrateurs   | 19         | 150            | 55            |
| Soutien déploiement                                    | 26         | 581            | 122           |
| <b>Volet Structurel</b>                                | <b>15</b>  | <b>292</b>     | <b>80</b>     |
| <b>TOTAL France 2030</b>                               | <b>122</b> | <b>1386 M€</b> | <b>392 M€</b> |
|  |            |                |               |

# Missions de l'ANR

- Organisation de la sélection
- Conventonnement
- Financement
- Suivi
- Audits
- Evaluation et impact des projets et des actions des programmes

# • Stratégie Nationale D'accélération

« Recyclabilité, recyclage et réincorporation des  
matériaux »

*« L'objectif est d'accélérer, sur l'ensemble de la chaîne de valeur, l'innovation technologique pour une économie circulaire, le déploiement industriel et la formation ciblée vers l'employabilité dans ce secteur »*

Lettre de Mission au CNRS pour l'élaboration d'un PEPR – (8 Juillet 2021)

« Technologies Avancées et Analyse socio-économique pour la transition écologique dans le recyclage »



# Programmes et Equipements Prioritaires de Recherche (PEPR) RECYCLAGE

## • VLAN

- *Réunion de lancement*
- *18/09/2023*

- Responsable de l'action:
  - **Dominique DALOZ**

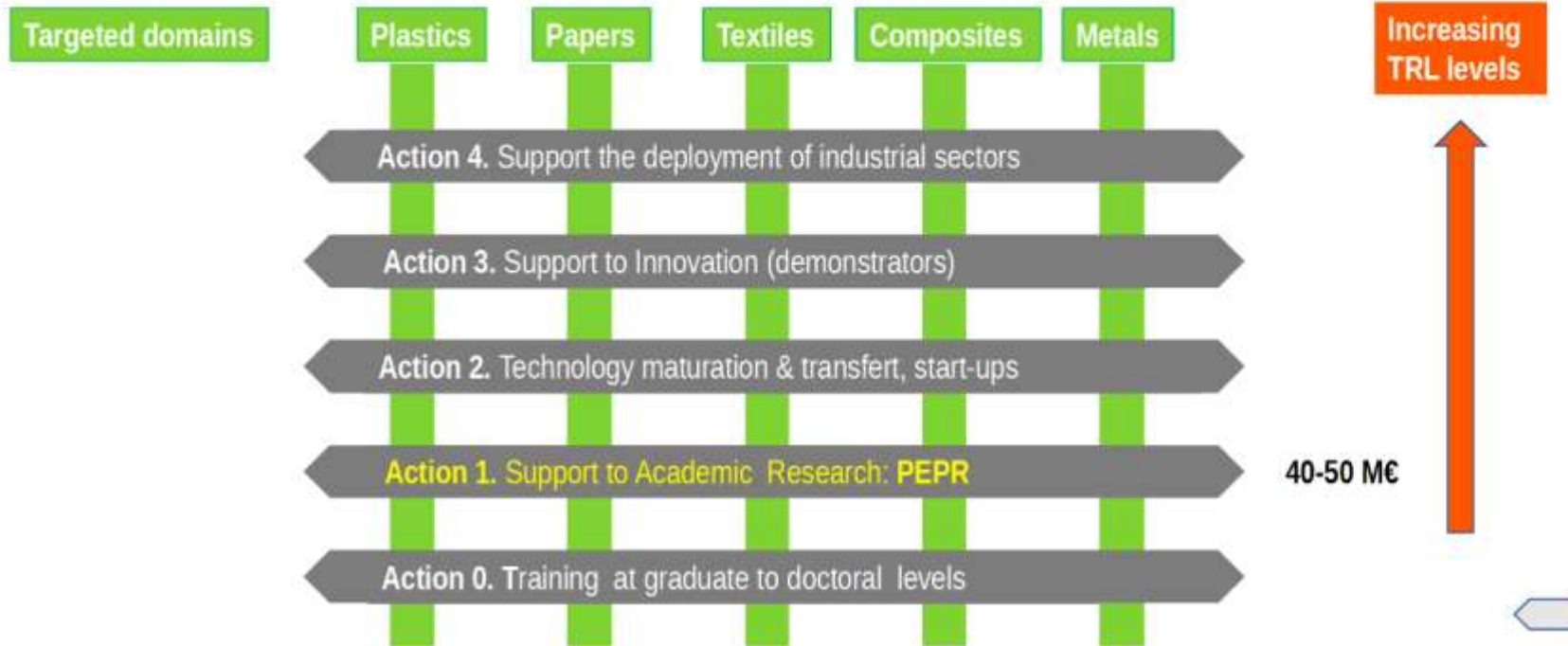
- Chargée de gestion administrative et financière :
  - **Marie-Astrid BARRETEAU**

Chargée de projets scientifiques:  
**Giulia GIRELLI  
ZUBANI**

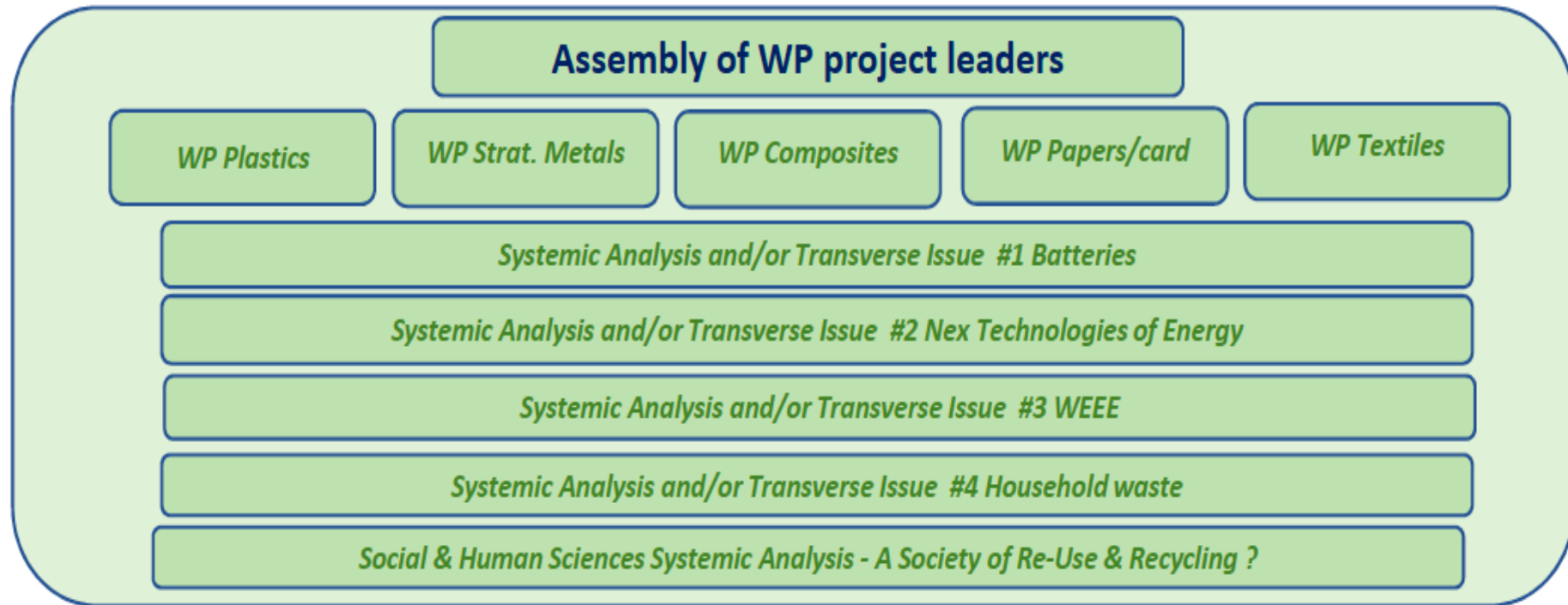


## NATIONAL STRATEGY TO ACCELERATE MATERIALS RECYCLING - CIRCULAR ECONOMY

> 600 M€ Investment, 6 years from 2022



# Proposition du PEPR : Actions – 10 PC + AMI / AAP



+

 *Network of centers (displaying & sharing transverse competences and tools, training places, Society meet : TOTEM Place*

# Procédure de sélection de l'action



# Retour du COMEX

## **Validation sans réserve du document de cadrage**

Attention particulière sur :

- Perspectives de valorisation - Interactions avec les Actions de la Stratégie Nationale et Acteurs Industriels
- Emergence de nouveaux acteurs académiques via AAP : Technologiques et SHS
- Articulation avec les autres PEPR
- Veille scientifique et positionnement international.

- **Meilleur succès au projet**

- **et**



- **A l'ensemble du programme**

- **Merci pour votre attention.**