



Cartographie des outils financiers mobilisables en termes d'innovation

Journée d'échanges techniques

Génie écologique : concilier éco-conception, efficacité et résilience

15 novembre - Paris

Innovation/recherche

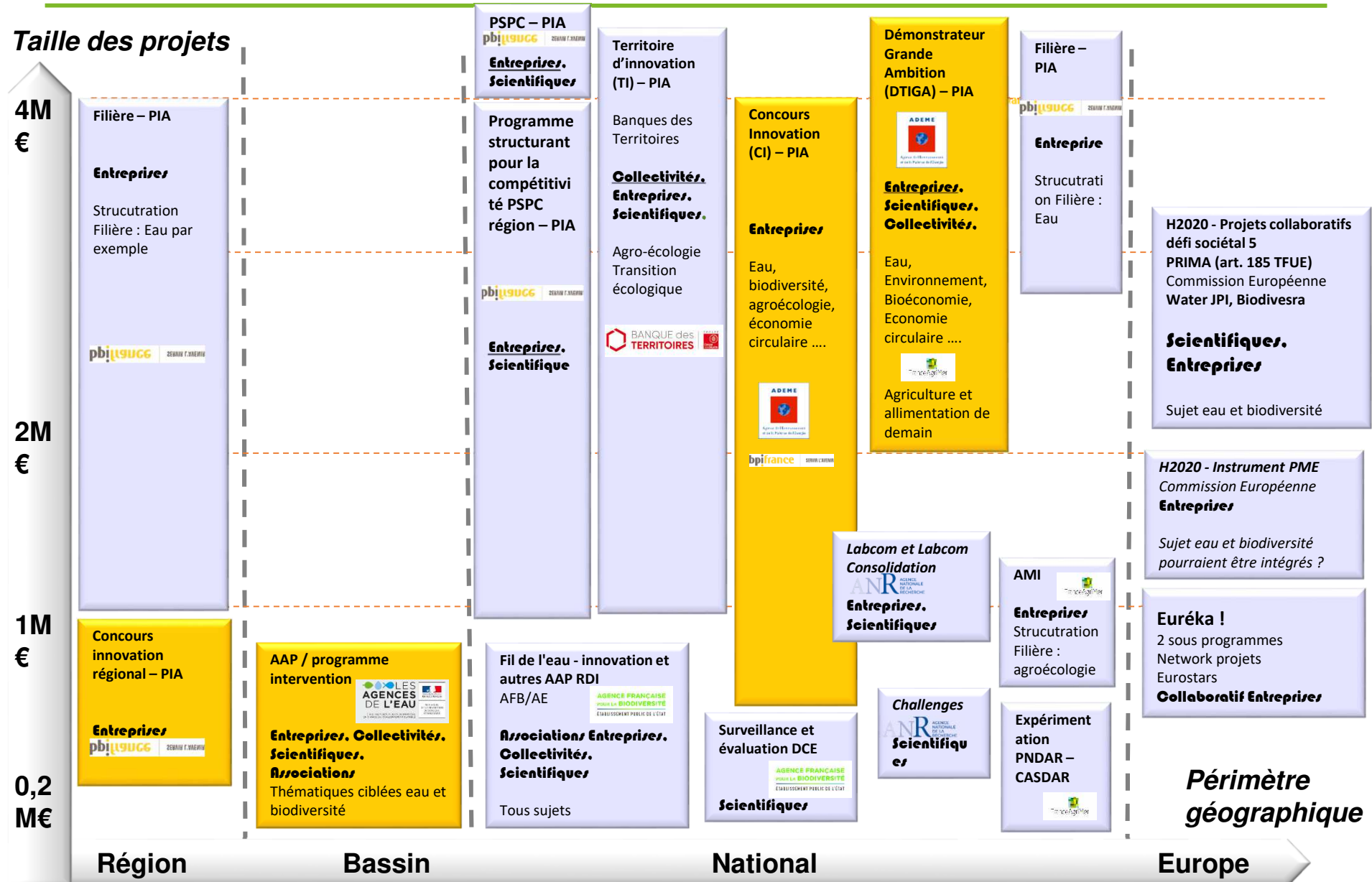
Chantiers à mener :

- Accompagner/déployer des filières alternatives locales
Chanvre, paille de riz,...
- Mettre en place des ACV comparatives sur différents types de solutions
Comparaison des différents types de paillage
- Construire des partenariats avec la recherche sur les impacts potentiels
Bioaccumulation dans chaîne alimentaire, relargage, écotoxicité,...
- Appuyer R/D au développement de filières nouvelles et innovantes
Matériaux éco-conçus

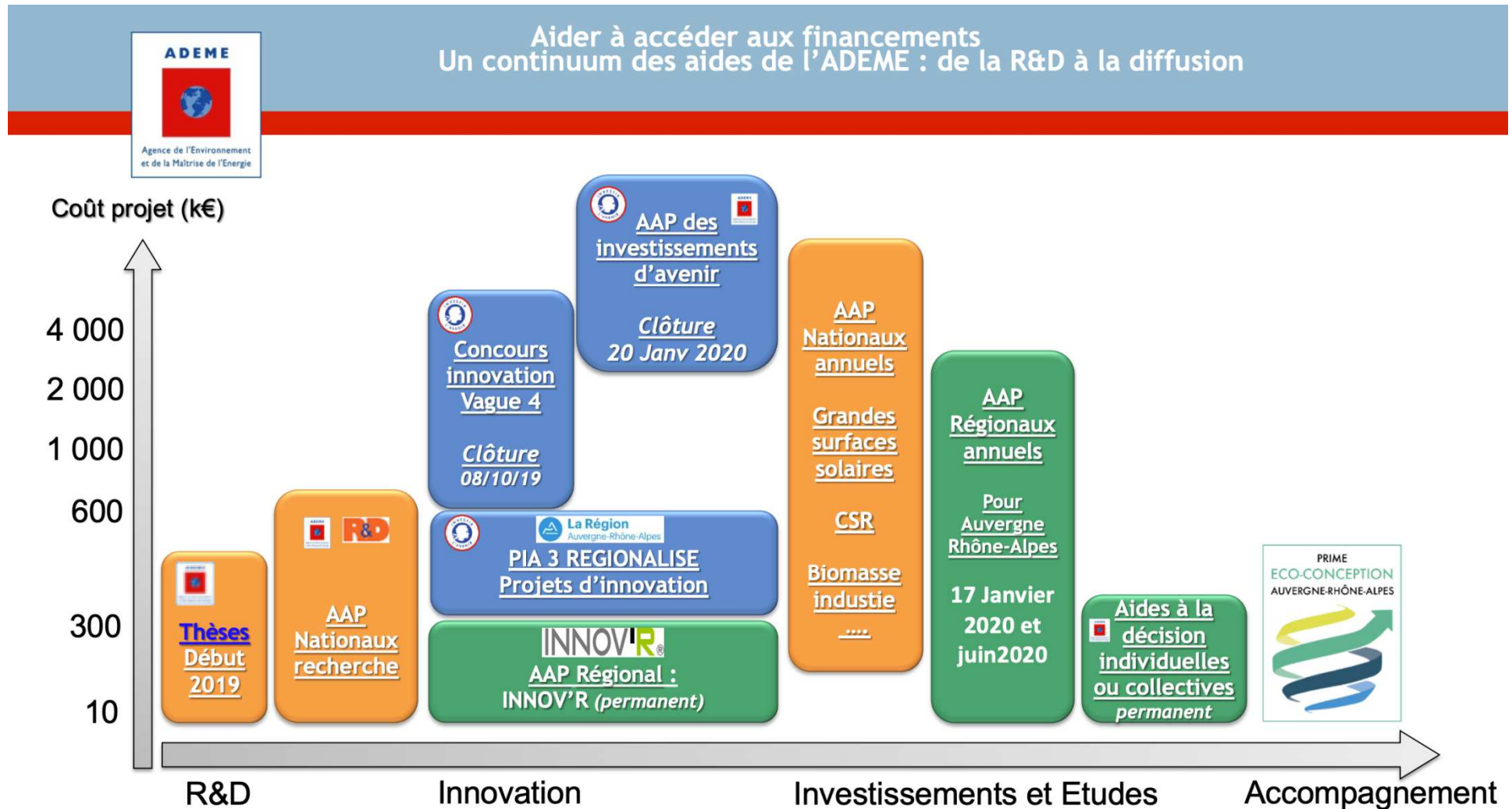
=> et les sujets issus des discussions de la journée !



Innovation « Eau et Biodiversité » : financement état



Zoom financements Ademe Innovation / éco-conception



Agences de l'eau

- ✓ Innovation, recherche et développement à finalité opérationnelle,
- ✓ spécificités thématiques ou géographiques propres au bassin hydrographique ;



❖ *pas que technologique : approches sociologiques pour l'accompagnement de projets d'innovation et plus généralement l'accompagnement du changement.*

❖ Quelques thématiques :

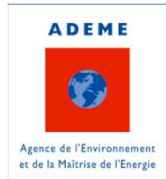
- *la qualité des milieux aquatiques et de la biodiversité associée,*
- *la lutte contre les pollutions et micropolluants ;*
- *le littoral ;*

OFB : méthodes et référentiels nationaux, à la marge





Concours d'innovation national et régional



AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

Thématiques : eau, biodiversité,
économie circulaire ...



Thématiques : matériaux innovants

Accélérer le développement et la mise sur le marché de solutions et technologies innovantes

- ✓ **mono-partenaires** portés par des **start-up et PME**
- ✓ favoriser l'émergence accélérée d'entreprises **leaders dans leur domaine.**

* National projet de 600 k€ à 5 M€ ;

* Régional projet de 200 K€ à 1M€ - concertation avec les conseils régionaux et les services déconcentrés ;

Mulch catalyse :
paillages biostimulants 100% naturels

produit adapté aux cycles de vie des cultures à courte rotation, permettant d'enfouir directement dans le sol le paillage ;

Consortium : Géochanvre, INRA Dijon, soutien de Dijon Céréales, 110 Bourgogne et FRD,



<https://www.vitagora.com/vitagora/actus-media/vitagora-nouveaux-projets/>

Bourgogne-Franche-Comté



GÉNIE Centre de
ressources
ÉCOLOGIQUE



Démonstrateurs



- augmenter le potentiel de croissance de l'économie française en soutenant les entreprises dans un objectif de neutralité carbone à l'horizon 2050 ;
- projets **mono-partenaire ou collaboratif de plus de 2M€** ;



Trois AAP en cours – clôture le 20 janvier 2020

- **Economie circulaire – Eco-efficience dans l'industrie, l'agriculture et l'eau ;**
- Bio-économie et protection de l'environnement ;
- Systèmes énergétiques – Villes et Territoires durables.

Axes de l'AAP	Descriptif
Eco-concevoir de produits et des services	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Amélioration des produits et/ou des services en matière de fonctionnalités, d'allongement de leur durée de vie et de recyclabilité ; ✓ Augmentation de la part de matières premières de recyclage ou de récupération dans les produits ;
Améliorer l'efficience des procédés de production	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Optimisation de la consommation de matière et d'eau des systèmes de production ✓ Amélioration des performances et de l'efficacité énergétique des systèmes de production, des équipements ou procédés ✓ Réduction de l'impact des rejets sur les milieux en matière d'effluents ou d'émissions atmosphériques.
Produire des ressources secondaires et prévenir la production de déchets	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Des ressources matières (collecte, tri, préparation et valorisation des matières ; amélioration de la qualité des flux ; Production de Matières Premières de Recyclage) ✓ Des ressources énergétiques
Améliorer la gestion du cycle de l'eau	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sécurité des installations et des infrastructures de collecte et de traitement des eaux ✓ Limitation à la source des pollutions et du ruissellement des eaux urbaines, industrielles et agricoles ✓ Innovations contribuant à la lutte contre les macro et micro-déchets plastiques en mer

PERFECTO 2019

PERFECTO 2019 : Amélioration de la performance environnementale des produits #Ecoconception #Etude de faisabilité Edition 2019



=> intégration d'une démarche d'écoconception dans un projet de RDI, quel que soit le secteur d'activité ;

=> projets ensuite présentés aux différents dispositifs de financement de la RDI (ADEME, Investissements d'avenir, FUI, Eco-organismes, dispositifs régionaux...).

Les aides demandées par projet sont plafonnées à 50 000 €.

webinaire le 29 novembre prochain pour découvrir en détail cet appel à projets proposé par l'ADEME.

<https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/PERFECTO2019-11>



Pour s'y retrouver sur votre territoire

Plateforme Aides territoires <https://aides-territoires.beta.gouv.fr/>



Un service pour

- aider les acteurs des territoires, les fournisseurs d'aides ;
- faciliter et améliorer la communication sur les aides, appels à projets que diffuse une structure ;

Ils sont déjà sur Aides-territoires

Au service de



Liens utiles

Aides territoires : <https://aides-territoires.beta.gouv.fr/>

Ademe – Appels à projets en cours :

- <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/PERFECTO2019-11>
- <https://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/bioeconomie-protection-environnement-010927.pdf>
- <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/ECEI2019-96>

BPI : <https://www.bpifrance.fr/A-la-une/Appels-a-projets-concours>





Contact et site internet

<https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/>

nathalie.berthier@developpement-durable.gouv.fr



Journée d'échanges techniques
Génie écologique : concilier éco-conception, efficacité et résilience
15 novembre - Paris