



Symbioses Territoriales Andrézieux-Bouthéon

Alizé Faye, Valérie Laforest

► To cite this version:

Alizé Faye, Valérie Laforest. Symbioses Territoriales Andrézieux-Bouthéon. Rencontres Industrie & transition écologique, Mar 2026, Saint Etienne, France. <hal-05572770>

HAL Id: hal-05572770

<https://hal.science/hal-05572770v1>

Submitted on 30 Mar 2026

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons CC BY-NC 4.0 - Attribution - Non-commercial use - International License



**SYMBIOSES
TERRITORIALES**
ANDRÉZIEUX-BOUTHÉON

Excellence Industrie HEF GROUPE EDF SAINT-ÉTIENNE la métropole SEM VIVAS Saint-Etienne TERRITOIRES D'INDUSTRIE edel42 CCI LYON METROPOLE SAINT-ETIENNE ROANNE



Rencontres Industrie & transition écologique

26 mars 2026

Pour le collectif Symbioses : Alizé FAYE de HEF et Valérie LAFOREST de MSE

Le projet « Symbioses Territoriales Andrèzieux-Bouthéon »



Le collectif d'experts



*Accompagne le
projet sur le
long terme*



*Garant des
intérêts
industriels*



*Expert
EIT, Energie*



*Expert foncier,
accueil et
relation
publique*



*Expert R&D
EIT, indicateurs EC,
modèle
économique*



*Expert
Industrie*



*Expert
énergie et
mobilité*



*Expert
RSE*

Expert - Organisation, coordination, animation



Le projet « Symbioses Territoriales Andrèzieux-Bouthéon »



Pourquoi ?

→ Agir collectivement = plus efficace

€ Hausse des coûts (énergie, déchets, matières, foncier, etc.)

⚖️ Contraintes réglementaires

🏭 Besoin de sécurisation des activités / chaînes de valeurs

Des solutions permettant :

🚂 Gain de temps

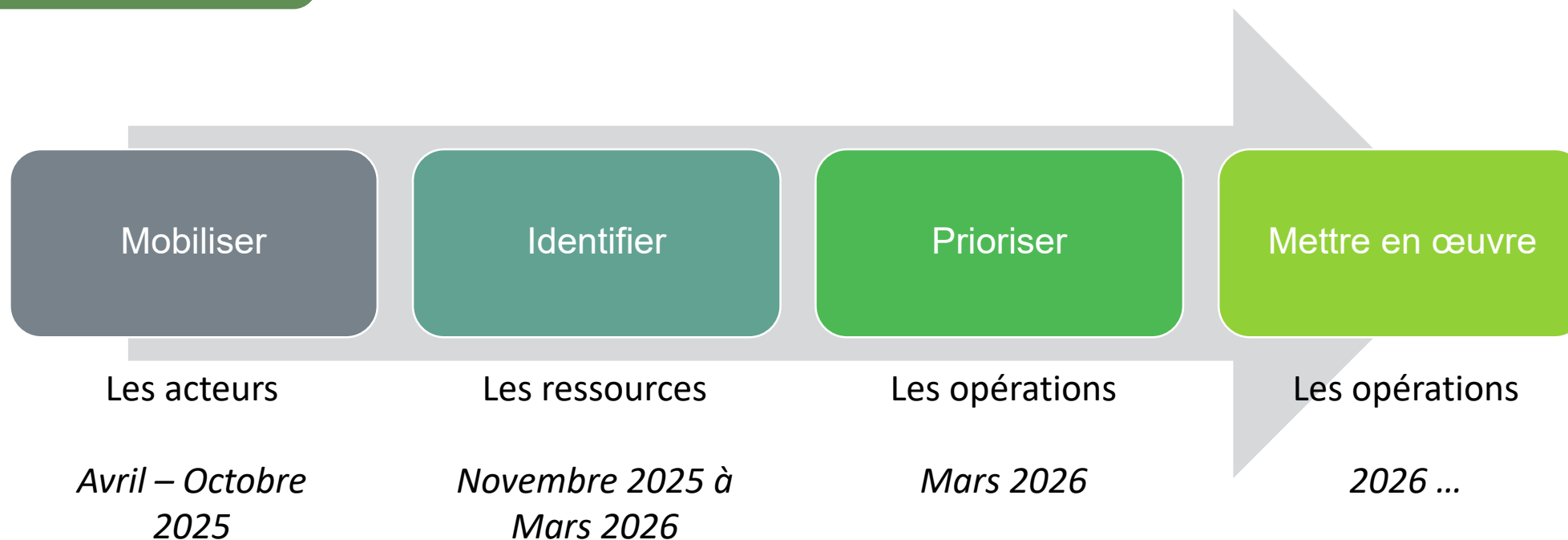
🌱 Création de valeur et réduction des coûts

🔍 Activité engagée à impact positif sur l'environnement

Le projet « Symbioses Territoriales Andrézieux-Bouthéon »



Comment ?



1. Mobiliser les acteurs

Etude de préfiguration menée par EDF R&D sur le potentiel de symbioses de la zone d'activité d'Andrézieux-Bouthéon

- Besoin de chaleur et production de chaleur fatale
- Potentiel solaire avec autoconsommations individuelles et collectives

Présentation de cette étude à ~20 industriels le 2 avril 2025

➔ **Validation de l'intérêt et constitution du collectif d'experts**

2. Identifier les ressources



Echanges individuels avec chacun des industriels

- Des problématiques communes
- Des opportunités de mutualisation
- Une volonté de coopération



**63 pistes d'actions
identifiées**

3. Prioriser les symbioses et les opérations à mener



Atelier du 23 avril 2026

 Déchets	Mettre en place une plateforme de collecte mutualisée de déchets, mutualiser la gestion des déchets dangereux et spéciaux.
 Eau	Mettre en place des boucles d'eau industrielle, optimiser la gestion des eaux pluviales, développer des solutions de réutilisation de l'eau.
 Mobilité & accès à la zone	Développer des pistes cyclables et stationnements vélos sécurisés, déployer une plateforme de covoiturage sur la zone.
 Espaces mutualisés	Développer une offre de restauration inter-entreprises, partager des espaces de travail.
 Ressources humaines & compétences	Mettre en place des formations inter-entreprises, développer des actions de fidélisation (services aux salariés).
 Animation, outils & mise en réseau	Créer un annuaire dynamique des entreprises, partager les bonnes pratiques.

4. Mettre en œuvre les symbioses

“Co-construction de la suite avec les industriels”

Une offre d’accompagnement individuel

- Partager des potentiels partenariats B2B
- Appui/expertise dans la mise en œuvre de synergies B2B
- Conseil/ recommandation circulaires



Une offre d’accompagnement collectif

- Webinaire d’expertises (réglementation, modèle économique, déchets...)
- Groupe de travail thématique synergies
- Evènement réseautage annuel

Transformer les idées en actions

- Lancer des groupes de travail sur les sujets prioritaires
- Approfondir les opportunités identifiées
- Tester des premières actions concrètes

POUR :

Créer de la valeur pour les entreprises

- Réduction des coûts
- Gain de temps
- Accès à des solutions concrètes
- Mise en réseau
- Visibilité
- Implication dans les transitions → RSE

Une démarche à construire avec les entreprises et les acteurs du territoire

☞ quelle valeur cela représente pour chacun ?

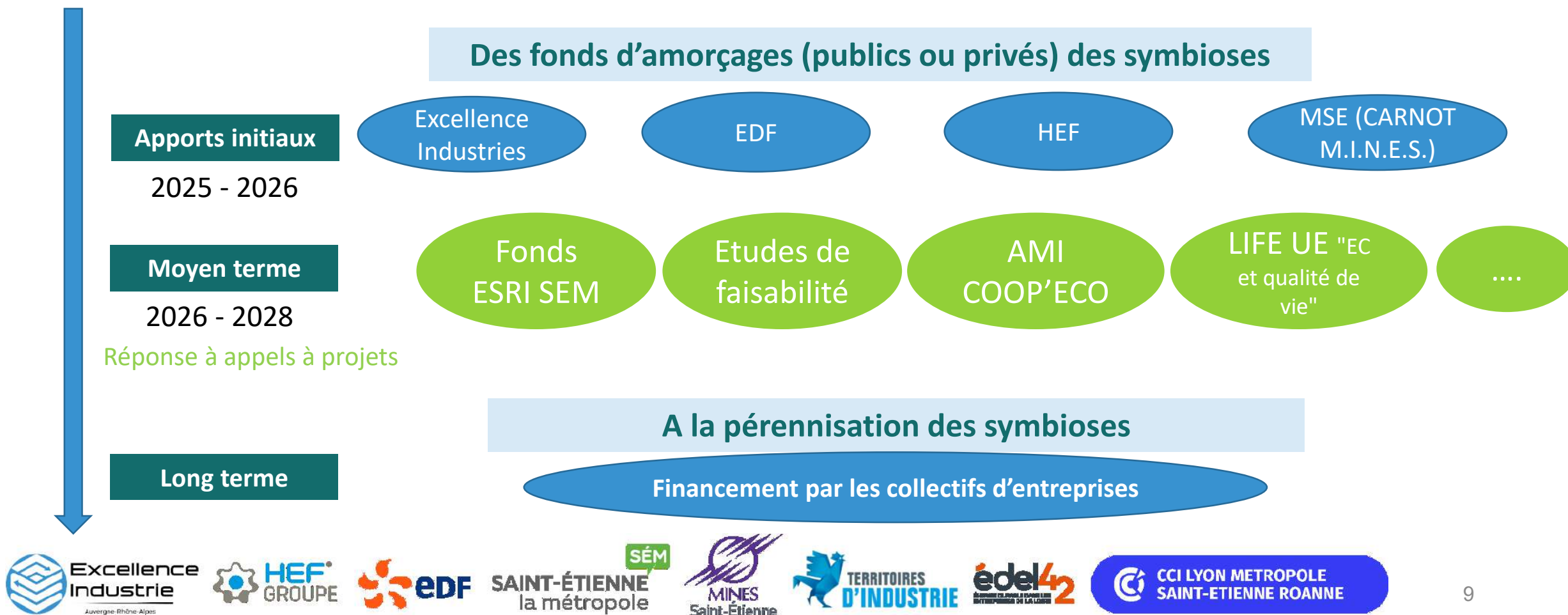
☞ et jusqu’où veut-on aller collectivement ?”

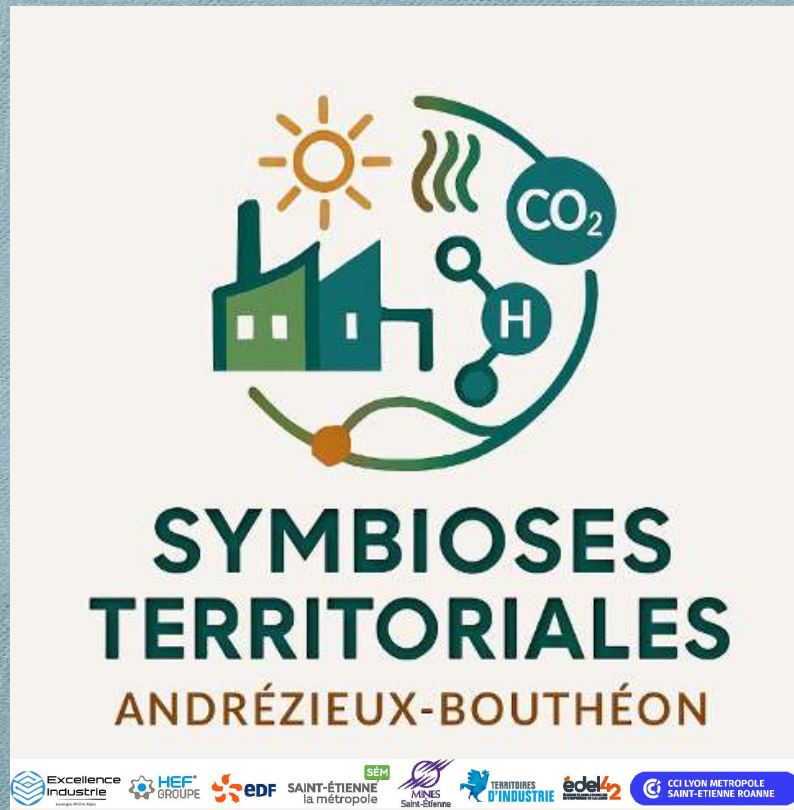


Prochain atelier 30 avril 2026

Et ensuite ? Prochaines étapes souhaitées

“Et maintenant ? Construire la suite ensemble”





Contacts :

Fabrice Casciani Excellence Industrie : f.casciani@excellenceindustrie.com

Géraldine Lecocq SEM : geraldine.lecocq@saint-etienne-metropole.fr

Alizé Faye HEF : afaye@hef.group

Valérie Laforest MSE : laforest@emse.fr

Et ensuite ? Prochaines étapes souhaitées

“Et maintenant ? Construire la suite ensemble”

