

# Rapport d'activité

2024



# Édito

**Chers adhérents,  
partenaires  
et amis du pôle  
CIMES,**

L'année 2024 s'achève sur une dynamique remarquable, au sens premier du terme, qui reflète l'engagement collectif et la vitalité de notre écosystème malgré les turbulences.

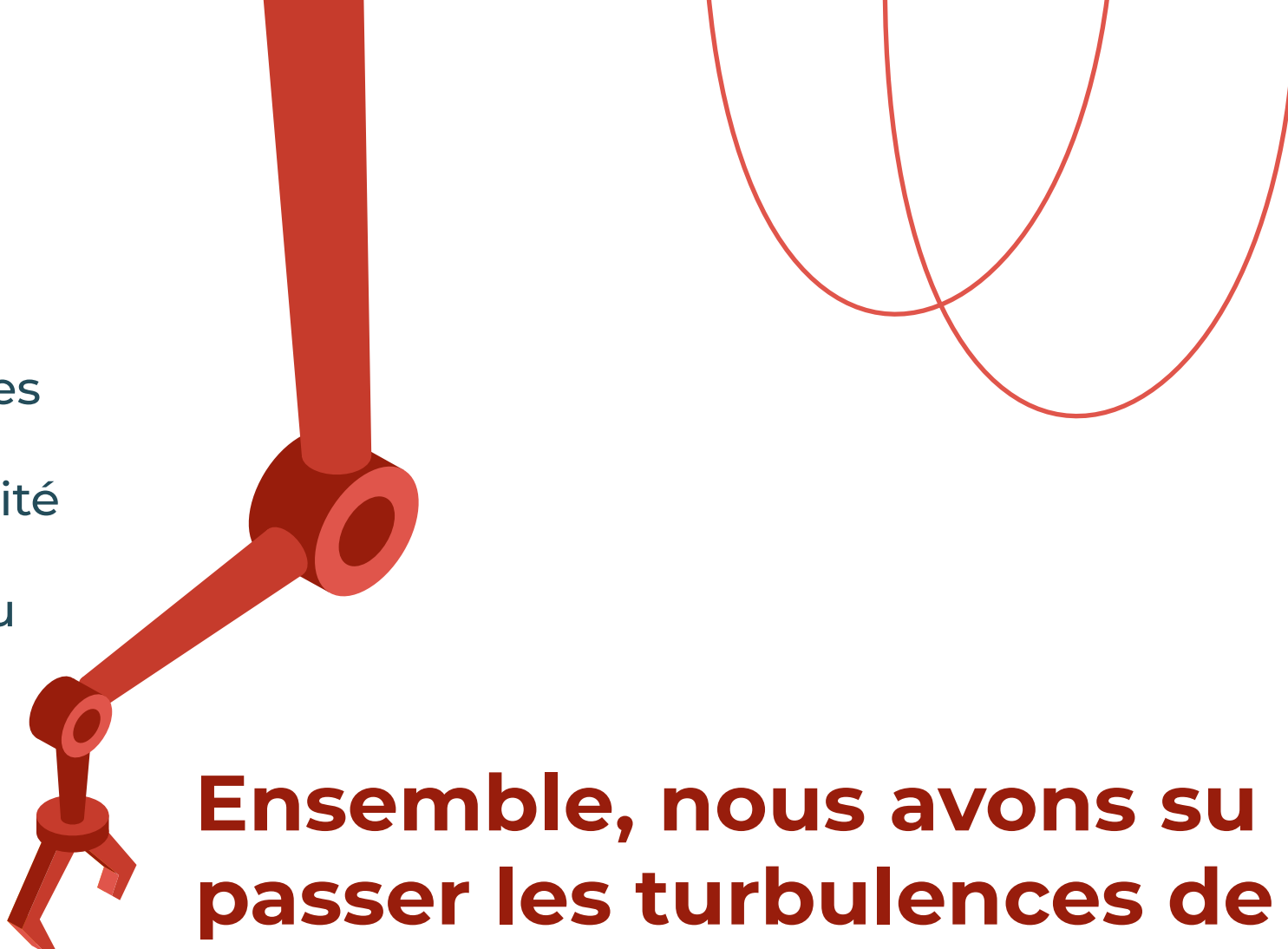
**Ce rapport d'activité témoigne de la diversité et de la richesse des initiatives portées par notre communauté, forte de plus de 210 adhérents,** dont 28 nouveaux venus cette année, issus aussi bien du monde industriel que de la recherche et de la formation.

Dans un contexte industriel en profonde mutation, marqué par les défis de la transition écologique, de la digitalisation et de la souveraineté industrielle, CIMES a su, une nouvelle fois, jouer pleinement son rôle de catalyseur d'innovation, d'accompagnateur de projets et de fédérateur territorial. Notre taux de succès est supérieur à 60%, lorsque la moyenne des pôles approche les 40%. La mobilisation de nos membres autour des nombreux projets accompagnés, (représentant un volume

financier pour les entreprises supérieur à 200 millions d'euros), illustre notre capacité à transformer les ambitions en réalisations concrètes, au service de la compétitivité de nos filières et de la réindustrialisation de nos territoires.

L'année 2024 a également été marquée par une intensification de nos actions collectives : journées thématiques, ateliers GREEN CIMES, Industry Business Meetings, et de nombreux événements qui ont permis de renforcer le lien entre tous les acteurs, de favoriser l'émergence de nouveaux partenariats et de valoriser les savoir-faire de nos adhérents. L'ouverture à l'international et à l'Europe s'est renforcée, avec une implication croissante dans les dispositifs de financement européens, au service de nos adhérents.

Sur le plan financier, la situation est devenue plus complexe, avec la baisse des subventions publiques non suffisamment compensée par la génération accrue de nos ressources propres.



**Ensemble, nous avons su passer les turbulences de 2024 et je reste confiant dans notre capacité à construire les fondations des ambitions à venir.**

## LE MOT DU PRÉSIDENT CIMES

Nous devons rapidement revoir notre modèle économique si nous voulons assurer la pérennité de notre action et notre capacité à investir dans de nouveaux axes stratégiques pour anticiper les évolutions du secteur.

Je tiens néanmoins à saluer la confiance renouvelée de nos financeurs publics et privés, la mobilisation des membres du Conseil d'administration, ainsi que le dynamisme de l'équipe CIMES.

CIMES doit rester le moteur des transformations industrielles, au service du développement économique durable et de la souveraineté, par l'innovation et la compétitivité retrouvée des entreprises du territoire.

**merci à toutes et à tous pour votre  
engagement et votre confiance.**

# 231

adhérents  
en 2024

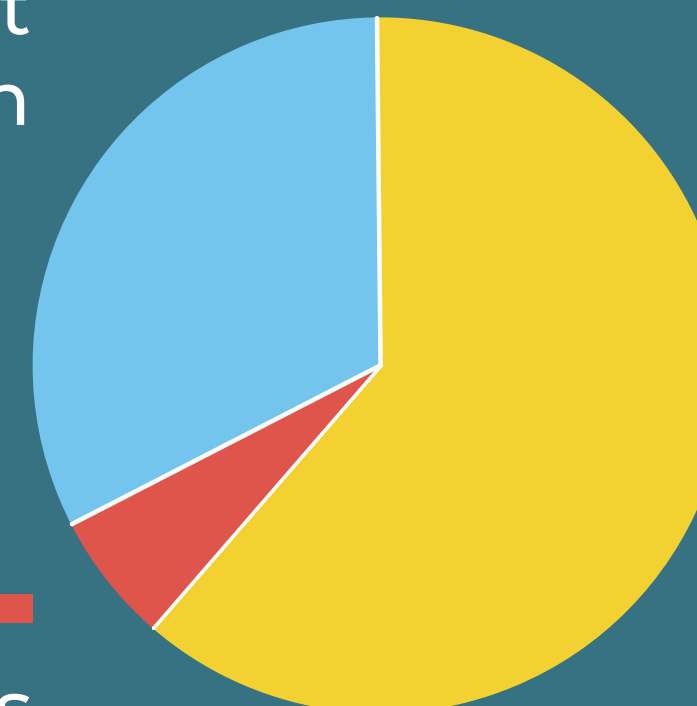


## 75

organismes  
de recherche et  
de formation

## 14

autres structures



## 142

entreprises

# La liste des adhérents

+ 28  
nouveaux  
adhérents  
en 2024

- + ALIENOR
- + AQ-TECH
- + ARCALFIA
- + AXANDUS
- + AXL technologies
- + BOSCH Marignier
- + CHAMPILOOP
- + DEMS
- + ECO INNOV
- + HUTISA
- + IC GREEN
- + IOLAS
- + IRELEC
- + LIAISON R&D
- + MISUTECH
- + NEW EFFIGEAR
- + NICOMATIC
- + OPENSUDIO
- + PHOENIX
- + PISA
- + QIOVA
- + ROBERT BOSCH Venissieux
- + SHERPA Ingeneering
- + SOLEV
- + STGROUP
- + SUTUREX
- + VT-MECA
- + WYSE LIGHT

## Entreprises

- + ACC M
- + ACNIS INTERNATIONAL
- + ACTEMIUM Chamalières
- + ADDUP
- + AIA CLERMONT-FERRAND
- + ALICE-IW
- + AMMG (ex DUCHENE INDUSTRIES)
- + AMPHENOL SOCAPEX
- + ANDRE LAURENT SAS
- + APPLISURFACES
- + APPLITHERM
- + AQ-TECH
- + ARCALFIA
- + ARKADIA - HOGGAR
- + ARKADIA SERVICES
- + ASTREE SOFTWARE
- + AUBERT & DUVAL
- + AVITECH
- + AXANDUS - EFI Groupe
- + AXEAL
- + AXL TECHNOLOGIES
- + BAUD INDUSTRIE
- + BINC INDUSTRIES
- + BIOTEC ENVIRONNEMENT
- + BOACONCEPT
- + BOSCH MARIGNIER - ALPSOLU
- + CARBILLY
- + CASTMETAL
- + CEDRAT TECHNOLOGIES
- + CHAMPILOOP
- + CHAUDRONNERIE FINE DE LA LOIRE
- + CIPAM
- + COMPTE-R
- + CONCEPT DIAMANT
- + CONDAT
- + CONSTELLIUM C-TEC VOREPPE
- + CONSTELLIUM ISSOIRE
- + CORE TECHNOLOGIES
- + CREATIVE IT
- + DEBIT EXPRESS
- + DELRIEU
- + DELTAMU
- + DEMS
- + DI ANALYSE
- + ECO INNOV
- + ECOTITANIUM
- + EENUEE
- + ELLISTAT
- + ERASTEEL
- + EXTRAJOOL
- + FINRIP
- + FOC TRANSMISSIONS
- + GM EROSION
- + GROUPE PRACARTIS
- + HAM FRANCE
- + HAULOTTE GROUP I'HORME
- + HAULOTTE GROUP
- + HEF - HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT
- + HEIDENHAM
- + HEVERETT GROUP
- + HUTISA
- + HUTISA VILLEURBANNE
- + IC GREEN
- + IMECA
- + INFODREAM
- + INGEROP CONSEIL & INGÉNIERIE
- + INOPROD
- + IOLAS
- + IREIS
- + IRELEC
- + ISI - ACTEMIUM Cournon Engineering
- + ISITEC INTERNATIONAL
- + ISP AQUITAINE
- + KAIZEN SOLUTIONS
- + KAIZEN SOLUTIONS
- + KNDS - NEXTER SYSTEMS

- + LIAISON R&D
- + LOGIROAD.AI
- + MECABOTIX
- + MECACONCEPT
- + MECANIC 3D
- + MICHELIN - CARMES
- + MICHELIN - CENTRE DES MATERIAUX DURABLES
- + MICHELIN - LADOUX
- + MICHELIN SMART INDUSTRY
- + MICRODB
- + MINMAX MEDICAL
- + MISUTECH
- + M-TECKS EAC
- + M-TECKS EAC - VENISSIEUX
- + NEO-LOGIX
- + NEW EFFIGEAR
- + NICOMATIC
- + NSE ABREST
- + NSE INTÉGRATIONS
- + NSE SOYONS
- + NSE VARENNES SUR ALLIER
- + NTN-EUROPE
- + OPENSTUDIO
- + PFEIFFER VACCUUM
- + PHIMECA ENGINEERING
- + PHOENIX
- + PISA - PI System Automation
- + POLYNOV INGÉNIERIE
- + PRACARTIS TECHNOLOGY
- + PRECISE FRANCE
- + PRECXIS
- + QIOVA
- + RJ INDUSTRIES
- + ROBERT BOSCH France Vénissieux
- + ROBOPTIC
- + ROUX JOURFIER - RJ Inudstrie
- + SAFE METAL
- + SAPAIC
- + SAPPI
- + SAVOIE TRANSMISSIONS
- + SC CONSULTANTS
- + SETIC
- + SHERPA ENGINEERING CFD
- + SIBIM
- + SILEANE
- + SINCE&CO
- + SMG - Electrobroche Concept
- + SOFIPLAST
- + SOL SOLUTION
- + SOLEV
- + SOUDAGE TECHNIQUE D'AUVERGNE
- + STPGROUP
- + SUTUREX & RENODEX
- + TALKME
- + TMUA
- + TRA-C INDUSTRIE
- + TTH
- + VIBRATEAM
- + VIBRATEC
- + VPM AUTOMATION
- + VT MECA
- + VULKAM
- + WALLACE TECHNOLOGIES
- + WIPSIM
- + WYSE LIGHT

## Organisme de recherche et de formation

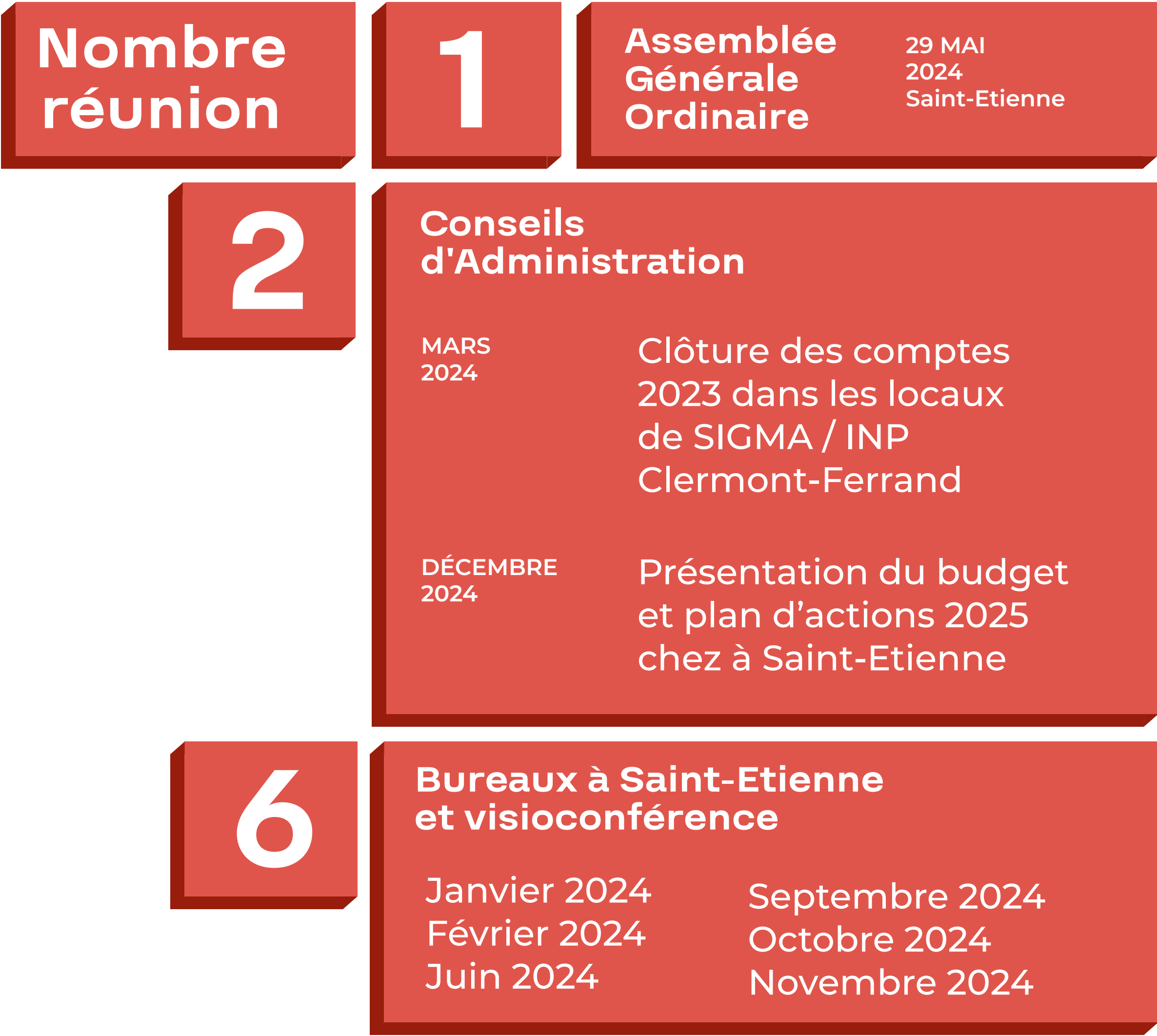
- + 2 ARAMI - HALL32
- + AMVALOR ARTS
- + ARMINES
- + AVLS - Acoustique Vibrations Logiciels Scientifiques
- + CAP 20-25
- + CEA DRT - CEA LITEN
- + CEA LETI
- + CEA LIST
- + CEA TECH
- + CEMAM
- + CERCLE DES METAUX
- + CEREMA-DLCF (EX CETE)
- + CETHIL
- + CETIM - SENLIS
- + CETIM CLUSES
- + CETIM SAINT-ETIENNE
- + CITRA
- + CLERMA
- + CLERMONT AUVERGNE INP
- + CTIF
- + DISP
- + ECAM LASALLE
- + ECOLE CENTRALE LYON
- + ECOLE CENTRALE LYON - ENISE
- + ECOLE DES MINES DE SAINT-ETIENNE
- + ESISAR
- + GRENOBLE INP INSTITUT NATIONAL
- + G-SCOP
- + ICCF - INSTITUT DE CHIMIE DE CLERMONT FERRAND
- + INGELYSE
- + INGENIERIE@LYON
- + INRAE
- + INRAE MONTOLDRE
- + INSA LYON
- + INSPECTION ACADEMIQUE CLERMONT AUVERGNE
- + INSTITUT FAYOL
- + INSTITUT NEEL
- + INSTITUT PASCAL - IMOBS3 LABEX
- + IRUP/ISTP
- + ISIMA - Clermont Auvergne INP
- + IUT MONTLUCON
- + IUT ROANNE
- + ACTÉ (UCA)
- + Laboratoire AMPERE (INSA Lyon)
- + LAHC - LABORATOIRE HUBERT CURIEN
- + LAMCOS
- + LAPSCO - UCA
- + LASPI
- + LCIS
- + LEPMI
- + LGEF
- + LIG
- + LIMOS
- + LIRIS
- + LISC
- + LMFA
- + LMGP
- + LTDS
- + LUPPIAM- ENISE
- + LVA - Laboratoire Vibration acoustique
- + LYCEE LAFAYETTE
- + MANUTECH USD
- + MATEIS - MATERIAUX
- + MINES TELECOM ST ETIENNE
- + POLYTECH - CLERMONT AUVERGNE INP
- + SIGMA - Clermont Auvergne INP
- + SIMAP
- + SMS
- + SPIN
- + TSCF - INRAE
- + TSCF - INRAE MOLTODRE
- + UCA UNIVERSITÉ CLERMONT AUVERGNE
- + UCBL1 - UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1
- + UGA - UNIVERSITE GRENOBLE ALPES
- + UJM - UNIVERSITE JEAN MONNET

## Autres structures

- + CAISSE D'EPARGNE AUVERGNE LIMOUSIN CEPAL
- + CIRIDD
- + CLERMONT AUVERGNE METROPOLE
- + COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION DU PAYS
- + VOIRONNAIS
- + FRANCE TITANE
- + GRENOBLE ALPES METROPOLE
- + MECABOURG
- + MECALOIRE
- + MECANIC VALLEE
- + MECATEAM CLUSTER
- + PAYS VOIRONNAIS AGGLO
- + REGION AUVERGNE RHONE ALPES
- + SAINT ETIENNE METROPOLE
- + UIMM LOIRE

# La gouvernance

Présentation du budget et plan d’actions 2025  
chez HEF à Saint-Etienne



## Collège entreprises

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Sandrine BOZZI     | AUBERT & DUVAL |
| Sylvain HENRY      | CONSTELLIUM    |
| Colin-Yann JACQUIN | MICHELIN       |
| Christophe NICOT   | NTN SNR        |
| Christophe PUPIER  | HEF            |
| Pascal DUBUIS      | INOPROD        |
| Thierry YALAMAS    | PHIMECA        |

## Membres du Bureau

## Collège universités et laboratoires

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Joël RECH      | ENISE / LUPPIAM |
| Emmanuel DUC   | UCA / SIGMA INP |
| Valérie ROCCHI | UGA / INP       |
| Antoine HEDIN  | Cetim           |

## Collège territoires industriels

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Christophe DWERNICKI | HAULOTTE GROUP      |
| Jacques LE DOUCEN    | IMECA               |
| Baptiste AUTIN       | Président Mecaloire |

## Collège invités

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| André MALET             | Invité                      |
| Marie-Odile HOMETTE     | Invité (représentant CESER) |
| Philippe MAURIN-PERRIER | Invité                      |

# L'équipe

## Direction



Directeur Général  
Marc VUILLET A CILES



Directeur Général Adjoint  
Arnaud BOCQUILLON



Directeur des Opérations  
Usine à Projets  
Jean-Louis DA COSTA

## Administration et communication



Responsable administrative  
et financière  
Christine BERTRAND



Gestionnaire de projets  
Lessia CAHUZAC



Assistante de gestion  
Sarah BEAUGRAND



Chargée de communication  
et événementiel  
Élisabeth HEBRARD

## Animation et usine à projets



Cheffe de projets  
actions territoriales  
Loire / Haute-Loire  
Chantal HILAIRE



Fédérateur territorial  
Isère, Drôme, Ardèche  
Jean-Luc DUTHEIL



Fédérateur territorial  
Auvergne  
Oussema MAZGAR



Fédérateur territorial  
Nouvelle Aquitaine  
Lucas DE PEDRO BARRO



Chargé de projet  
Industrialisation  
Philippe BAISET



Chef de projets Loire  
Chargé de projets  
Europe et International  
Quentin COURBON



Responsable thématique  
Ingénierie et Procédés pour  
les Matériaux et Surfaces  
Justine TAURINES



Consultante interne Europe  
Mathilde BRUYERE



Responsable de projets  
et réseaux interclustering  
Loïc MARIN



Chargée de mission  
et projets interclustering  
Alysée CIBIL

# La communication

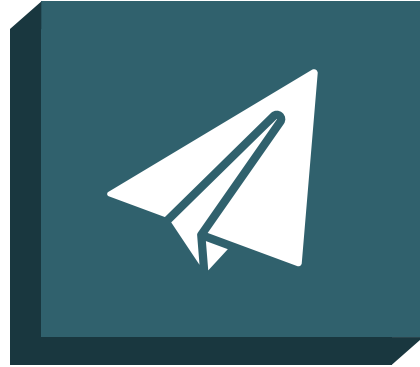


2193

Nombre total  
d'abonnés

416

Nouveaux  
abonnés



17

Newsletter  
envoyée

27%

Taux moyen  
d'ouverture



35k

Nombre d'utilisateurs  
actifs



# Le rapport financier

Ils soutiennent le fonctionnement du pôle :

Les financeurs Publics

- L'ÉTAT
- RÉGION Auvergne-Rhône-Alpes
- RÉGION Nouvelle Aquitaine
- SAINT-ÉTIENNE Métropole
- CLERMONT AUVERGNE Métropole
- GRENOBLE ALPES Métropole

Les financeurs privés

- Sponsors
- Adhérents

## Le résultat 2024

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Prestations de services      | 160,955 €   |
| Animation                    | 669,314 €   |
| Projets                      | 377,802 €   |
| Subventions                  | 1,047,116 € |
| Cotisation                   | 182,940 €   |
| Autres produits              | 15,293 €    |
| PRODUITS D'EXPLOITATION      | 1,406,304 € |
| Charges externes             | 380,335 €   |
| Salaires et charges sociales | 1,049,826 € |
| Autres charges               | 9,675 €     |
| CHARGES D'EXPLOITATION       | 1,439,386 € |
| RÉSULTAT D'EXPLOITATION      | -33,531 €   |

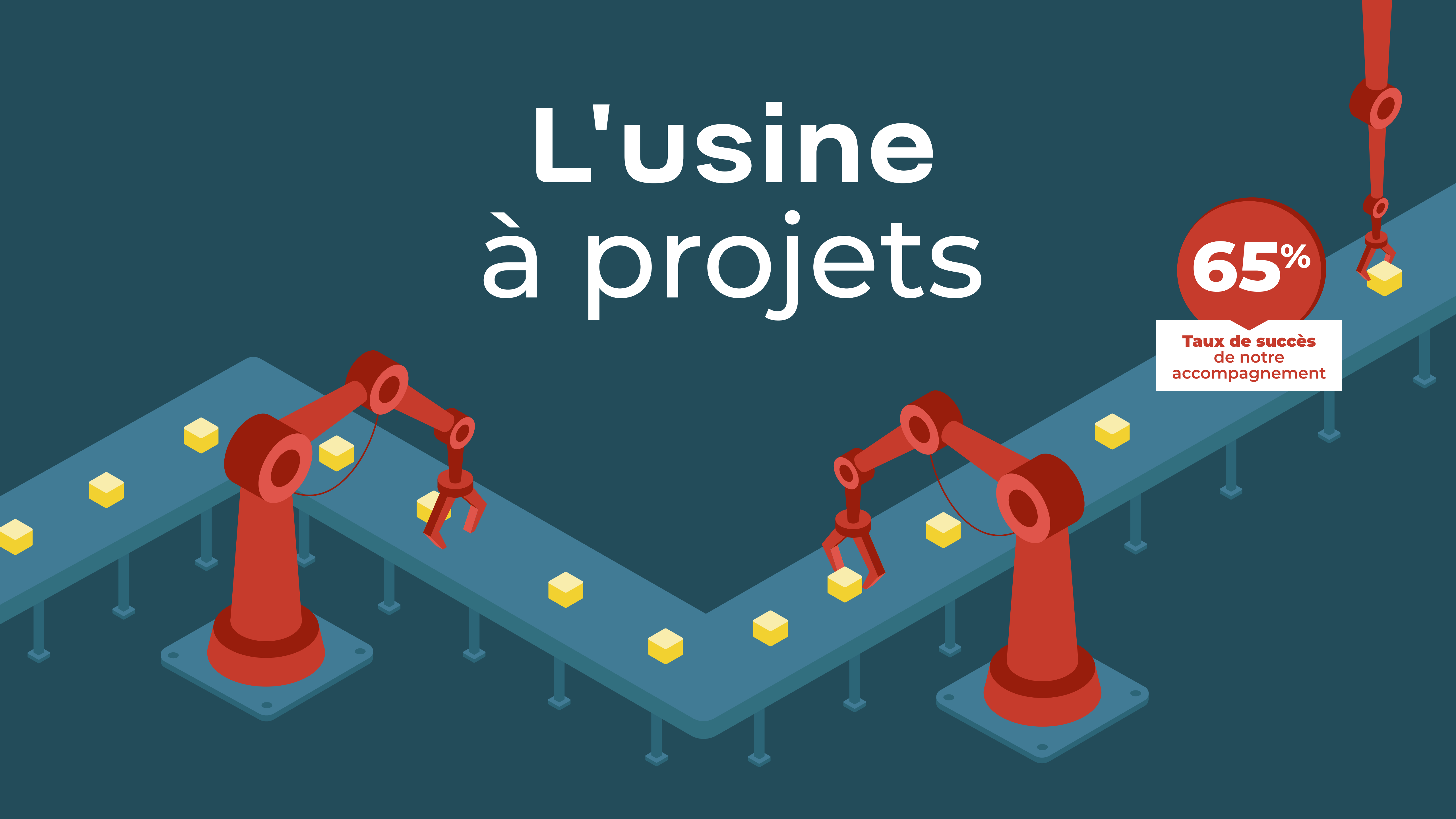
## Le bilan 2024

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Immobilisations nettes      | 160,955 €   |
| Créances                    | 669,314 €   |
| Trésorerie                  | 377,802 €   |
| Charges constatées d'avance | 1,047,116 € |
| ACTIF                       | 182,940 €   |
| Capitaux propres            | 15,293 €    |
| Avances sur subventions     | 1,406,304 € |
| Autres dettes               | 380,335 €   |
| PASSIF                      | 1,049,826 € |

# L'usine à projets

65%

**Taux de succès**  
de notre  
accompagnement



# 39 projets labellisés

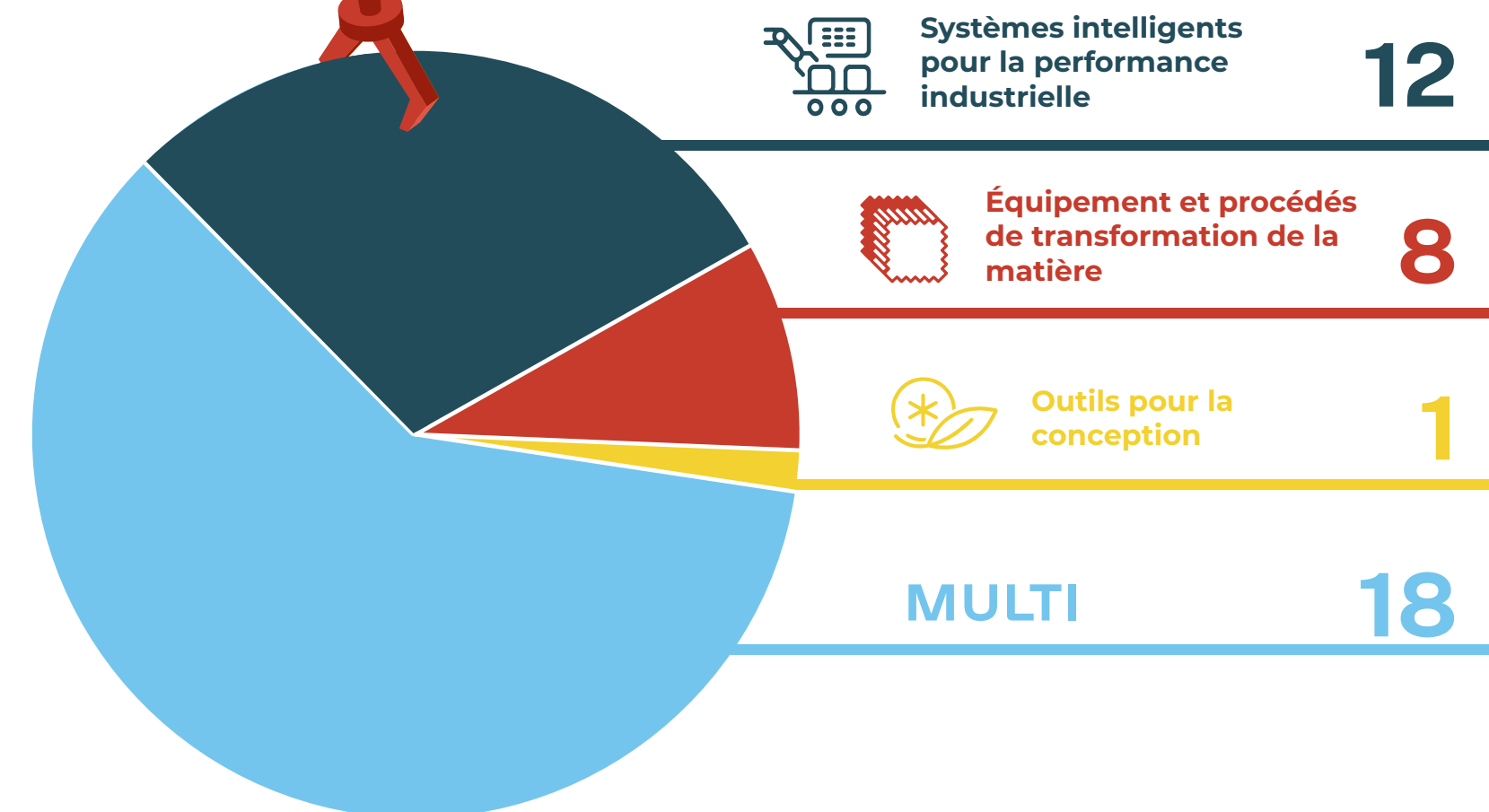
**133 827 223 €**  
de budget

**37%**  
relevant des subventions  
état / région

**107**  
entités impliquées

- + 35 TPE
- + 8 PME
- + 14 ETI
- + 7 GE
- + 43 Organismes de recherche et de formation

## Répartition par thématique



## Répartition par type d'appel à projets

### 16 France 2030

- + 1 I-Lab 2024
- + 10 Robot et machines intelligentes d'excellence
- + 1 CORAM 2024
- + 1 Industrie du vélo
- + 1 Capacité de santé
- + 1 Première Usine
- + 1 I-Demo

### 10 ANR

- + 3 LABCOM 2024
- + 1 Chaires industrielles 2024
- + 6 AAPG 2024

### 7 France 2030 Régionalisé

- + 5 I-Demo Région
- + 1 Transformation par l'Innovation
- + 1 Région filière

### 3 Région Auvergne -Rhône-Alpes

- + 3 Booster

### 3 Europe

- + 3 EIT Manufacturing

# 29 projets soutenus

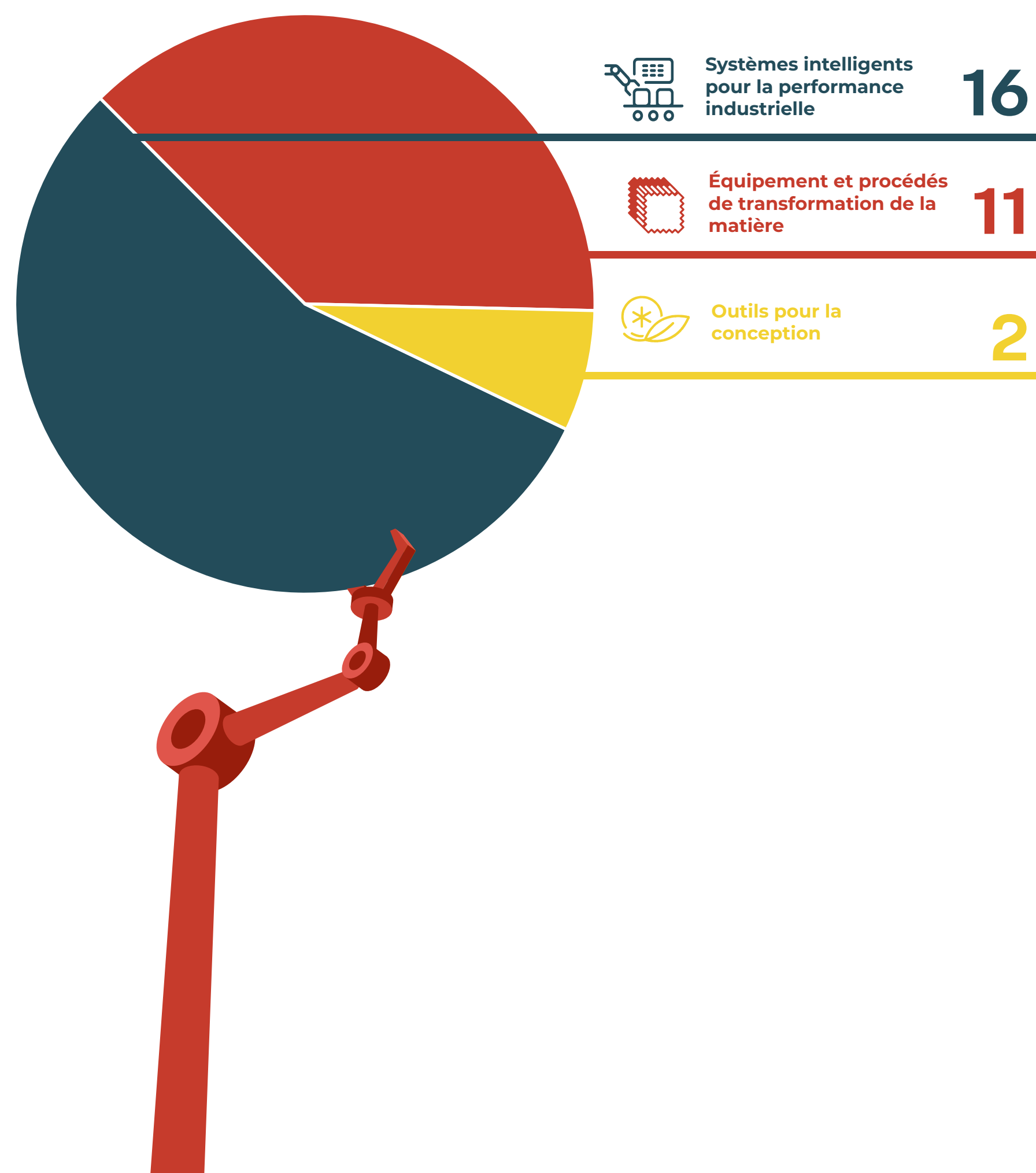
**17 504 348 €**  
de budget

**34%**  
relevant des subventions  
état / région

**37**  
entités impliquées

- + 17 TPE
- + 5 PME
- + 1 ETI
- + 14 Organismes de recherche et de formation

## Répartition par thématique



## Répartition par type d'appel à projets

**14** Région Auvergne-Rhône-Alpes

- + 3 Ambition Industrie du Futur
- + 4 Feder
- + 6 Matériaux Durables
- + 1 Pack Relocalisation Invest

**7** Collectivités locales

- + 7 AAP V7 Grenoble

**3** Région Nouvelle Aquitaine

**2** France 2030

- + 1 Robot et machines intelligentes d'excellence
- + 1 Chaire IA

**2** Autres

**1** Europe

- + 1 EIC Accelerator

# 44 projets notifiés

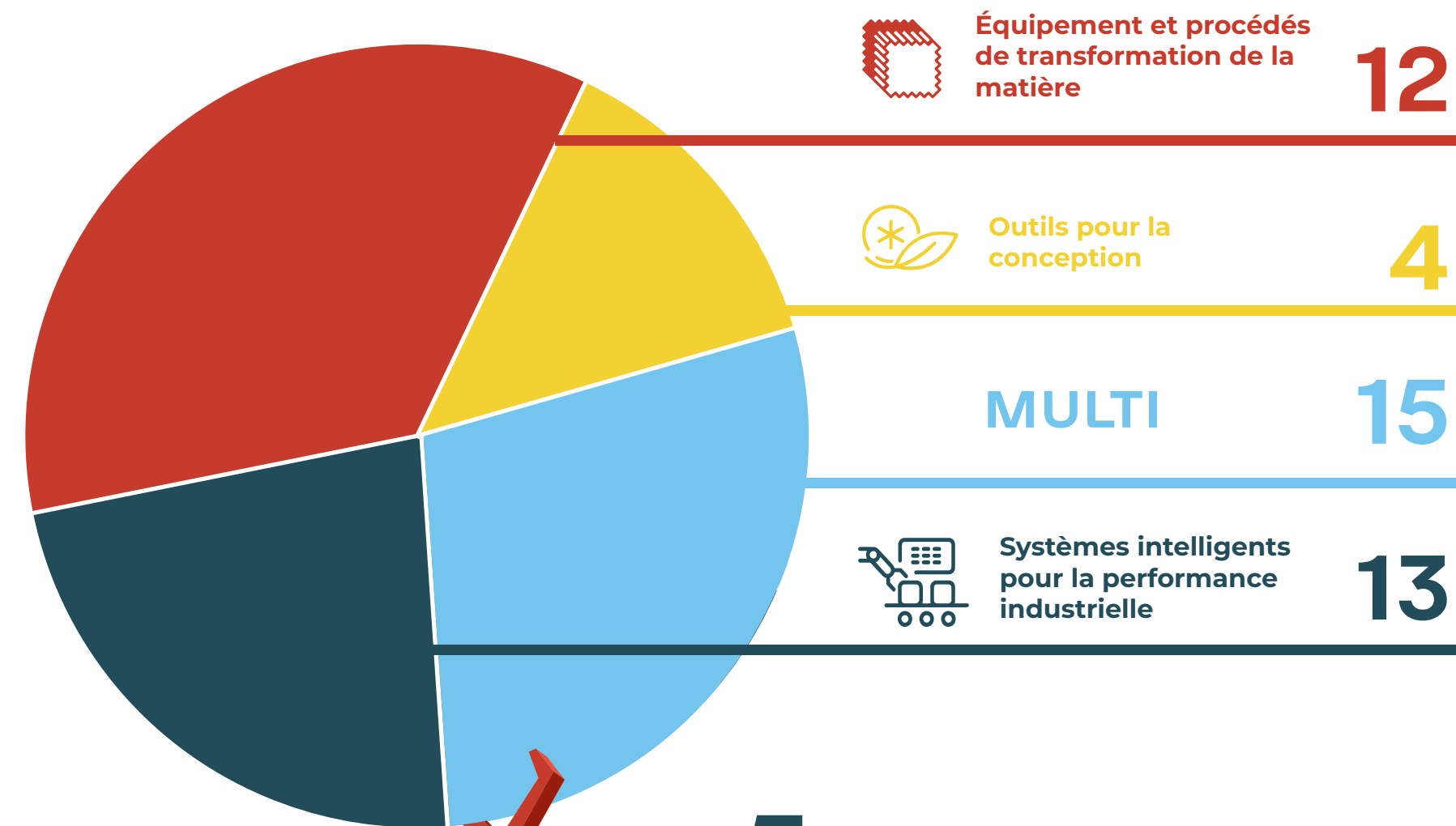
**82 822 803 €**  
de budget

**52%**  
relevant des subventions  
état / région

**89**  
entités impliquées

- + 30 TPE
- + 12 PME
- + 3 ETI
- + 7 GE
- + 37 Organismes de recherche et de formation

## Répartition par thématique



### 5 Europe

- + 4 Vouchers GEMSTONE
- + 1 Vouchers HIGHFIVE

### 3 France 2030 Régionalisé

- + 1 I-Demo Région
- + 2 Transformation par l'Innovation

### 3 Région Nouvelle Aquitaine

## Répartition par type d'appel à projets

### 11 Région Auvergne -Rhône-Alpes

- + 3 Feder
- + 3 Matériaux Durables
- + 1 Booster
- + 1 Pack Relocalisation
- + 3 Ambiation Industrie du Futur

### 9 France 2030

- + 2 Compétences et Métiers d'avenir
- + 4 Robot et machines intelligentes d'excellence
- + 1 Plateformes SIF
- + 1 I-LAB
- + 1 CORAM

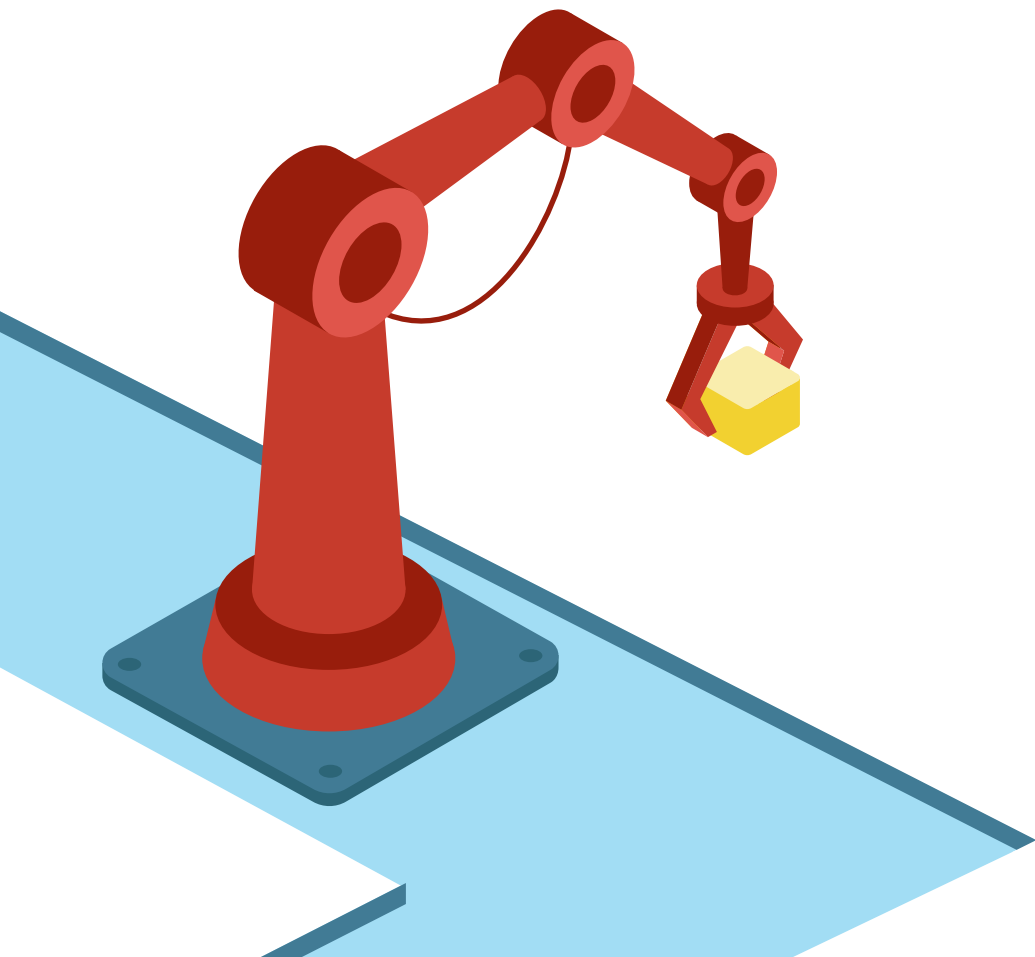
### 7 Collectivités locales

- + 7 AAP V7 Grenoble

### 6 ANR

- + 1 LABCOM 2024
- + 1 Chaires industrielles 2024
- + 4 AAPG 2024

# Liste des 44 projets notifiés



| ACRONYME       | STRUCTURE   | TYPE DE PROJET              | THÉMATIQUES                                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PF-DD          | Laboratoire | CMA                         |       |
| MASSIF         | GE          | France 2030 - RMIE          |       |
| MACMIA         | Laboratoire | CMA                         |                                                                                          |
| DAFNE-e        | GE          | CORAM 2024                  |       |
| FINRIP         | TPE         | France 2030 -RMIE           |       |
| RMNRBC         | TPE         | France 2030 -RMIE           |                                                                                          |
| BANC SEMOIR    | Laboratoire | FEDER                       |       |
| Chair CIRA     | Laboratoire | ANR - Chaires industrielles |                                                                                          |
| PIIF           | Laboratoire | ANR - Plateformes SIF       |                                                                                          |
| AURABALL       | ETI         | I-DEMO RÉGION               |       |
| HYBRID 2.0     | Laboratoire | Matériaux durables          |                                                                                          |
| FEELWOOD       | Laboratoire | ANR - Générique             |       |
| COMP-ISOHP     | Laboratoire | Matériaux durables          |                                                                                          |
| BOOSTERJOOl    | TPE         | I-LAB 2024                  |       |
| HIP            | Laboratoire | FEDER                       |                                                                                          |
| LIENEN         | Laboratoire | ANR - Générique             |                                                                                        |
| DALAILAMA      | Laboratoire | ANR - Générique             |                                                                                        |
| CLEAN UP       | TPE         | France 2030 -RMIE           |                                                                                        |
| SINTERPRINT    | Laboratoire | FEDER                       |                                                                                        |
| MINMAX MEDICAL | PME         | PACK RELOCALISATION         |                                                                                        |
| JWEL-IA        | TPE         | France 2030                 |                                                                                        |
| DIAMAT         | Laboratoire | ANR - Générique             |                                                                                        |
| M3E            | PME         | France 2030                 |                                                                                        |
| ROBOPARA       | PME         | BOOSTER 2024                |                                                                                        |
| DISC-AER       | Laboratoire | ANR - LABCOM 2024           |   |
| BLUE-WLAM      | Laboratoire | Matériaux durables          |                                                                                        |
| OMIA           | PME         | Soutien Innovation          |                                                                                        |
| TOXTEDECT      | PME         | Vouchers HIGHFIVE           |   |

| ACRONYME                   | STRUCTURE   | TYPE DE PROJET     | THÉMATIQUES                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LE LIÈGE GASCON            | TPE         | Soutien Innovation |                                                                                      |
| BORDEAUX SCIENCES ÉCONOMIE | Laboratoire | Soutien Innovation |                                                                                      |
| BHEE                       | TPE         | Vouchers GEMSTONE  |                                                                                      |
| POWER-JOOL                 | TPE         | Vouchers GEMSTONE  |   |
| GREENTMEUROPACK            | TPE         | Vouchers GEMSTONE  |   |
| Ellistr’APC                | TPE         | Vouchers GEMSTONE  |   |
| ACXYS TECHNOLOGIES         | TPE         | AAP V7 -Grenoble   |                                                                                      |
| COLLABORATIVE ENERGY       | TPE         | AAP V7 -Grenoble   |   |
| LOSONNANTE                 | TPE         | AAP V7 -Grenoble   |   |
| ECO INNOV                  | TPE         | AAP V7 -Grenoble   |                                                                                      |
| CMT BIKE                   | TPE         | AAP V7 -Grenoble   |                                                                                      |
| GRAPHITECH                 | TPE         | AAP V7 -Grenoble   |                                                                                      |
| OPTYM HA IDF               | TPE         | AAP V7 -Grenoble   |                                                                                      |
| FINRIP                     | TPE         | Ambition idf       |                                                                                      |
| IC GREEN                   | TPE         | Ambition idf       |                                                                                      |
| BAUD                       | ETI         | Ambition idf       |                                                                                    |

# ZOOM SUR P2I - Pack Innov Indus

**Le Pack Innov Indus** est un programme d'accompagnement sur mesure proposé par le pôle CIMES pour accélérer les projets d'industrialisation des PME.

Il s'appuie sur un diagnostic 360°, une expertise technique, financière et méthodologique, et mobilise un réseau de plus de 90 partenaires. Ce dispositif aide les entreprises à structurer leur projet (produit, process, transition verte...), à trouver des financements et à monter en compétences. Il s'inscrit dans une logique de relocalisation industrielle et bénéficie du soutien financier de la Région Auvergne-Rhône-Alpes (jusqu'à 50 % des coûts d'accompagnement).



## Le programme d'accompagnement

Une offre de service sur mesure et adaptée à chaque projet d'entreprise

Accompagner la transition verte des entreprises industrielles du territoire

Accompagner les PME dans leurs projets de développement industriel (produit et process)

Dé-risquer les projets industriels en apportant une expertise méthodologique et une approche projet globale

Identifier et accompagner la recherche de solutions de financement des projets de développement industriel

Mettre au service des entreprises, les compétences du réseau de partenaires CIMES

S'intégrer dans la politique régionale en contribuant à la relocalisation des industries en région

## Diagnostic 360°

Un dispositif sur mesure pour accompagner les PME dans leur transition industrielle

COMPÉTENCES DU RÉSEAU DE PARTENAIRES DU PÔLE

APPORT MÉTHODOLOGIQUE ET GAIN DE TEMPS POUR L'ENTREPRISE

PAS D'ENGAGEMENT DU CLIENT SUR LE LONG TERME

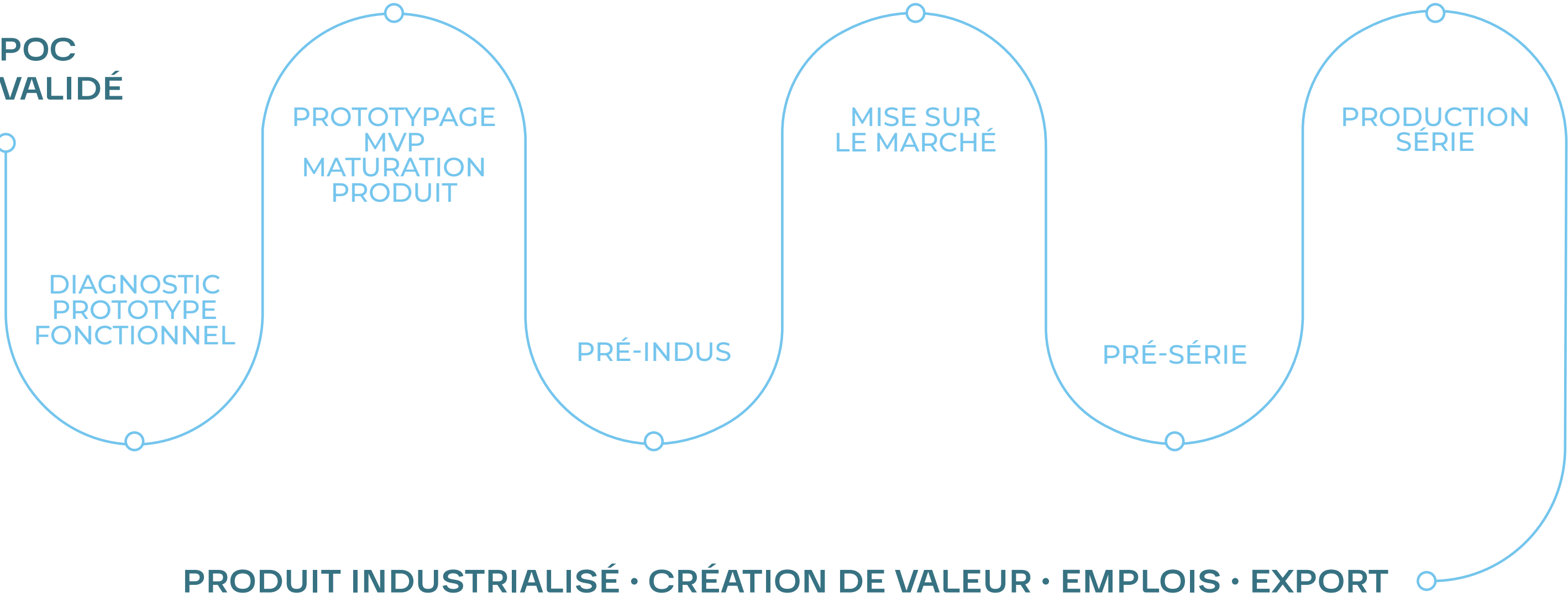
EXPERTISE DU PÔLE

FINANCEMENT DE CERTAINES PRESTATIONS (50% MAXIMUM)

# Pack Innov Indus

## Un accélérateur industriel

Le pack comprend un accompagnement stratégique, une montée en compétence, un accompagnement technique, un RH et marketing, un process industriel et un accompagnement financier

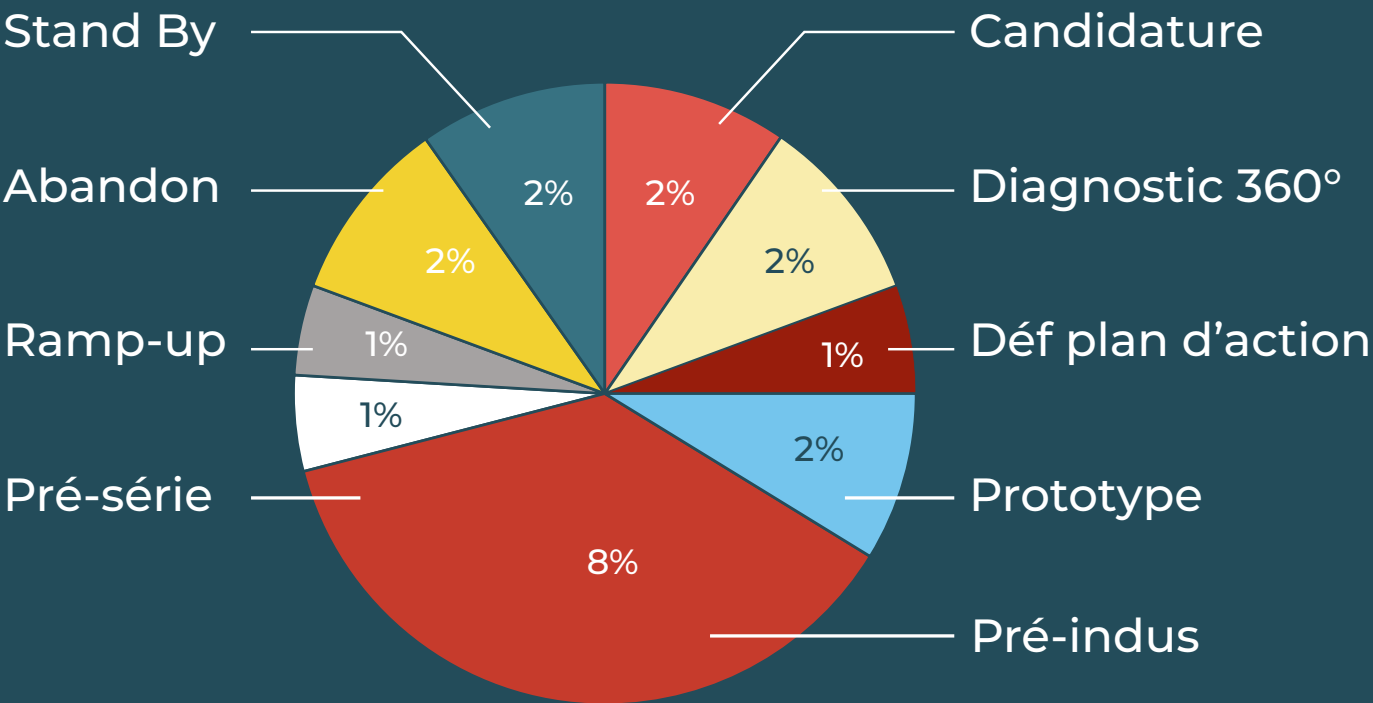


## Les projets accompagnés en 2024

21 projets soutenus

9 STARTUPS  
2 POST-STARTUPS  
2 TPE | 8 PME | 0 ETI

### Avancement des projets



Sélection | Production série | MVP : 0

### Répartition par départements

|              |   |       |   |        |   |
|--------------|---|-------|---|--------|---|
| Isère        | 7 | Loire | 4 | Rhône  | 3 |
| Haute-Savoie | 2 | Ain   | 2 | Drôme  | 2 |
| Savoie       | 1 |       |   | Autres | 0 |

# Les animations et les salons



# Les animations thématiques et territoriales

JANVIER - MARS



Tech&Fest24  
Alpexpo  
Grenoble (38)

FORMAT  
Salon

XR FOCUS - La XR, une technologie  
clé pour la réindustrialisation

Campus Région du Numérique  
Charbonnière-les-Mines (63)

FORMAT  
Journée thématique  
PARTENAIRES  
Plateforme SAFIR

25 JANV

Traitements de surface  
par voies sèches dans  
l'industrie du transport  
et visite de la plateforme  
SAFIR

Technopôle ESTER  
Limoges (87)

FORMAT  
Journée thématique  
PARTENAIRES  
Plateforme SAFIR

1-2 FÉV



6 FÉV

Économie Circulaire  
& Filière Mécanique

École Centrale de Lyon  
Lyon (69)

FORMAT  
Journée partenaires  
PARTENAIRES  
Ciridd

19 MARS



# Les animations thématiques et territoriales

MARS - MAI



## RHEO-FAB

La Doua  
Villeurbanne (69)

### FORMAT

Journée partenaires  
**PARTENAIRES**  
Laboratoire MATEIS

20 MARS

## Additive Manufacturing Summit (AMS)

CETIM - Senlis (60)

### FORMAT

Journée partenaires  
**PARTENAIRES**  
CETIM

28 MARS

9 AVRIL

## Matinée d'information sur les financements européens

Visioconférence

### FORMAT

Journée partenaires  
**PARTENAIRES**  
Auvergne Rhône-Alpes  
Entreprises

21 MAI

## Rencontres entre industriels et offreurs pour la filière Forêt-Bois

Domolandes  
Saint-Geours-de-Maremm (40)

### FORMAT

Journée partenaires  
**PARTENAIRES**  
Xylofutur



# Les animations thématiques et territoriales

MAI - JUIN



## Conférence Manufacturing'21

📍 Grenoble (38)

### FORMAT

Journée partenaires

PARTENAIRES

Laboratoire G-SCOP



## Atelier GREEN CIMA : Offres de formation en région Auvergne- Rhône-Alpes pour se former à l'éco-conception et à l'analyse d'impacts

📍 École des Mines  
Saint-Étienne (42)

### FORMAT

Événements CIMA

29 MAI

## Assemblée Générale au CETIM

📍 CETIM - Saint-Étienne (42)

### FORMAT

Événements CIMA

3 JUIN



4 JUIN

## Atelier GREEN CIMA : Solutions et innovations appliquées à l'industrie manufacturière et aux biens de production pour une économie circulaire

📍 Pôle R - Grenoble (38)

### FORMAT

Événements CIMA

14 JUIN



# Les animations thématiques et territoriales

JUIN - SEPTEMBRE



Les trajectoires en robotique  
polyarticulée européens

Visioconférence

**FORMAT**  
Journée thématique  
**PARTENAIRES**  
Centrale Lyon ENISE



Journée Initiative 3D  
  
Campus La Doua,  
Bâtiment La Rotonde  
Villeurbanne (68)  
  
**FORMAT**  
Journée thématique  
**PARTENAIRES**  
Arts et Métiers

18 JUIN

2 JUIL

4 JUIL

19 SEPT

Simulation et essais pour la conception,  
l'évaluation de la performance et la  
compréhension des mécanismes

École Centrale de Lyon, site ENISE  
Saint-Étienne (42)

**FORMAT**  
Journée thématique  
**PARTENAIRES**  
Centrale Lyon ENISE

Procédés de désassemblage et  
de revalorisation des matériaux

ENSAM Chambéry  
Le Bourget-du-Lac (73)

**FORMAT**  
Journée thématique  
**PARTENAIRES**  
Cetim, Initiative3D



# Les animations thématiques et territoriales

OCTOBRE - DÉCEMBRE



## Industry Business Meetings 24

📍 Stade Geoffroy Guichard  
Saint-Étienne (42)

FORMAT  
Événements CIMES



2-3 OCT

## INTERCUT

📍 CETIM  
Saint-Étienne (42)

FORMAT  
Journée partenaires  
PARTENAIRES  
Intercut Network

7 NOV



19 NOV

## Agilité de production

📍 Axandus  
Beynost (01)

FORMAT  
Journée thématique  
PARTENAIRES  
Axandus

# ZOOM SUR le temps fort

Industry Business Meetings  
Ateliers  
Rencontre

- ▶ 7 novembre
- ▶ Saint-Étienne



# ZOOM SUR IBM - Industry Business Meetings



**Les Industry Business Meetings 2024** se sont tenus le 7 novembre 2024 au stade Geoffroy Guichard à Saint-Étienne. Organisés par CIMES, Mécaloire, Vilesta et MECABOURG. Ils visaient à favoriser les collaborations entre donneurs d'ordres et offreurs de solutions industrielles, notamment dans les domaines de l'ingénierie, de la production de pièces et sous-ensembles, et de la relocalisation des lignes de production. La journée a été ponctuée de conférences et d'ateliers sur les stratégies d'achats innovants et les marchés de diversification, offrant ainsi aux participants une opportunité unique de développer leur réseau et d'explorer de nouveaux marchés.

**300**  
PARTICIPANTS

258 entreprises  
42 organisateurs  
et partenaires

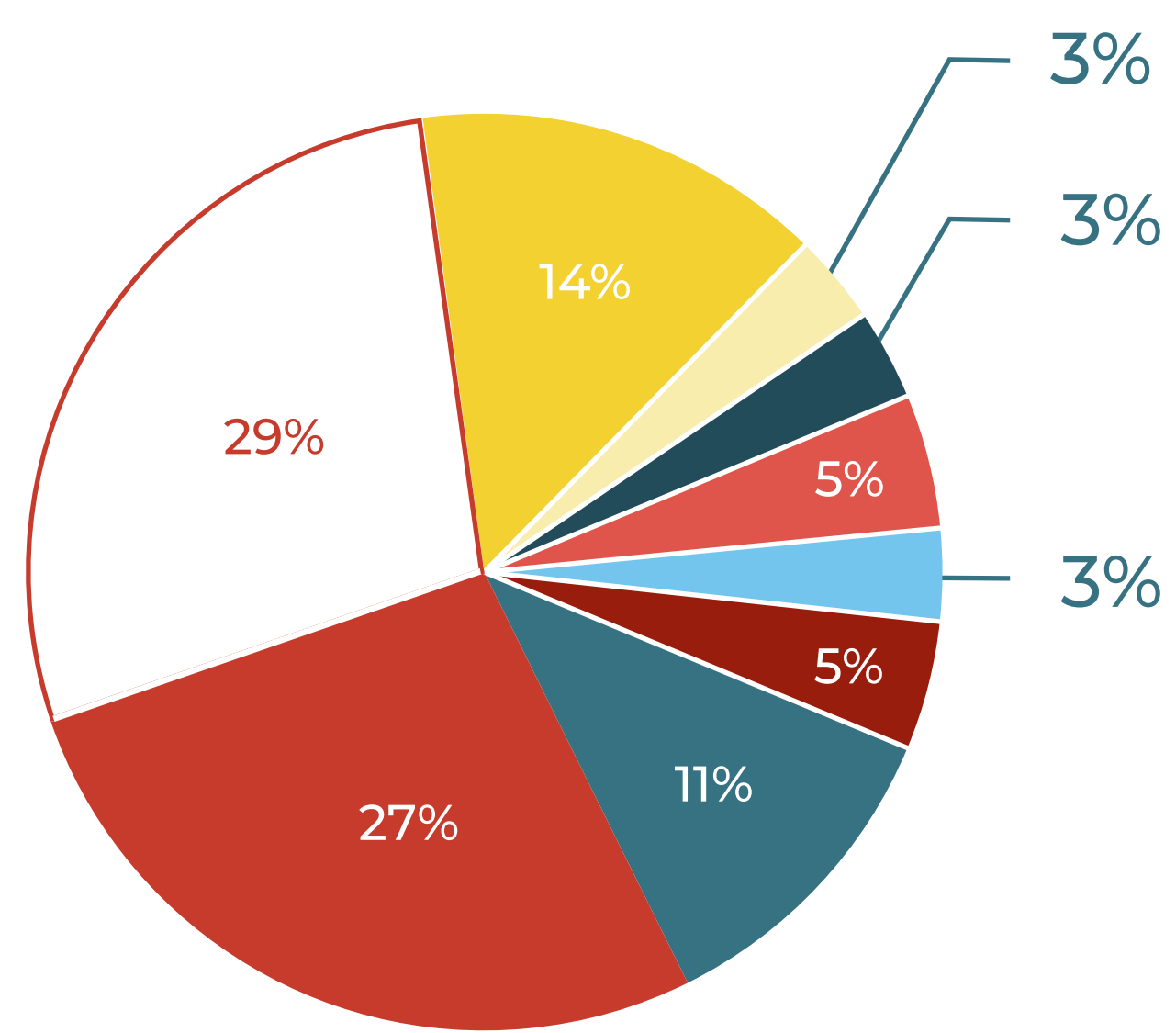
**2300**  
RENDEZ-VOUS



## 4 Ateliers

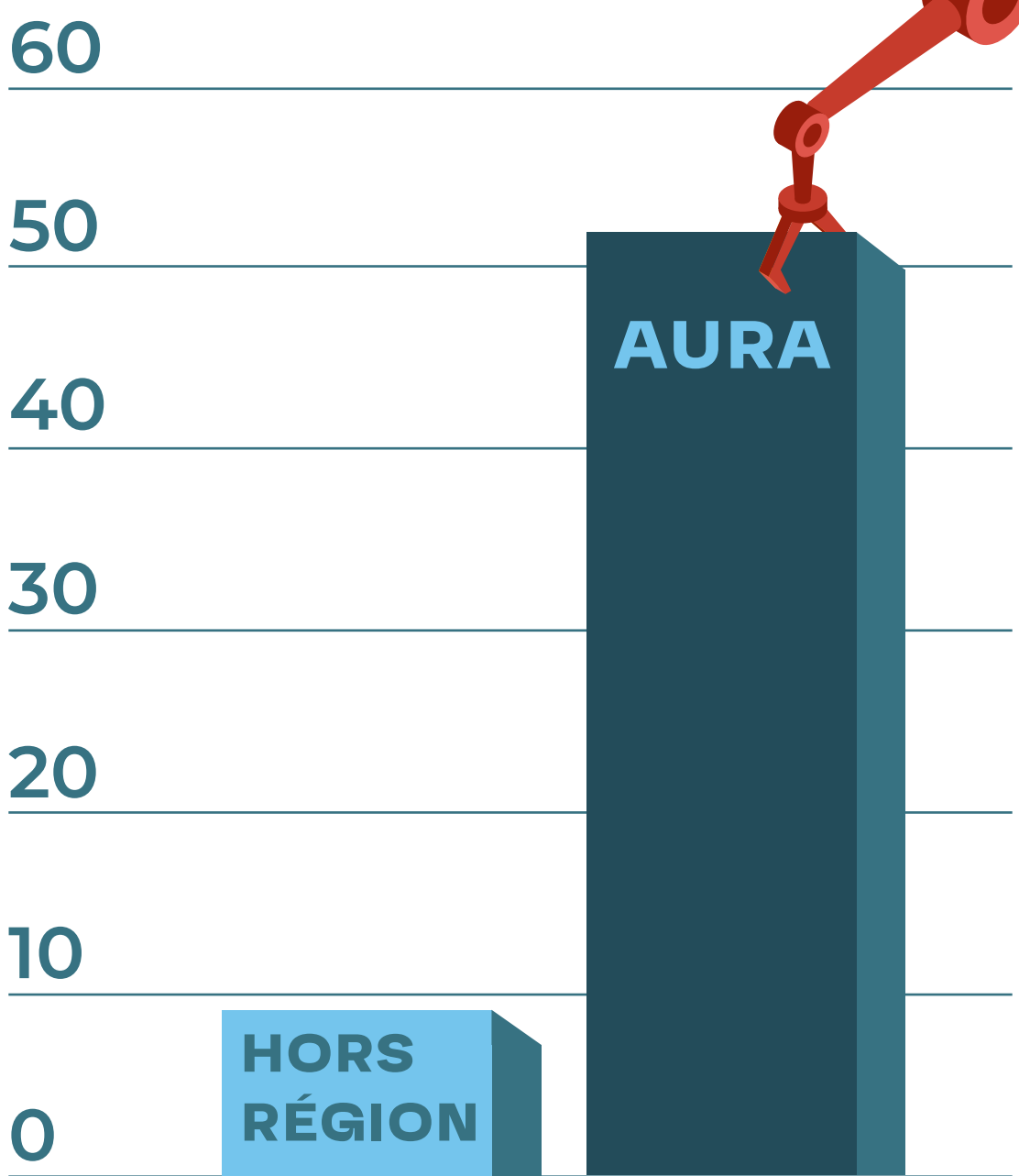
|    |                        |
|----|------------------------|
| 30 | ITER                   |
| 28 | Dispositifs médicaux   |
| 14 | Achats responsables    |
| 10 | Construction hors-site |

# Répartition par marché



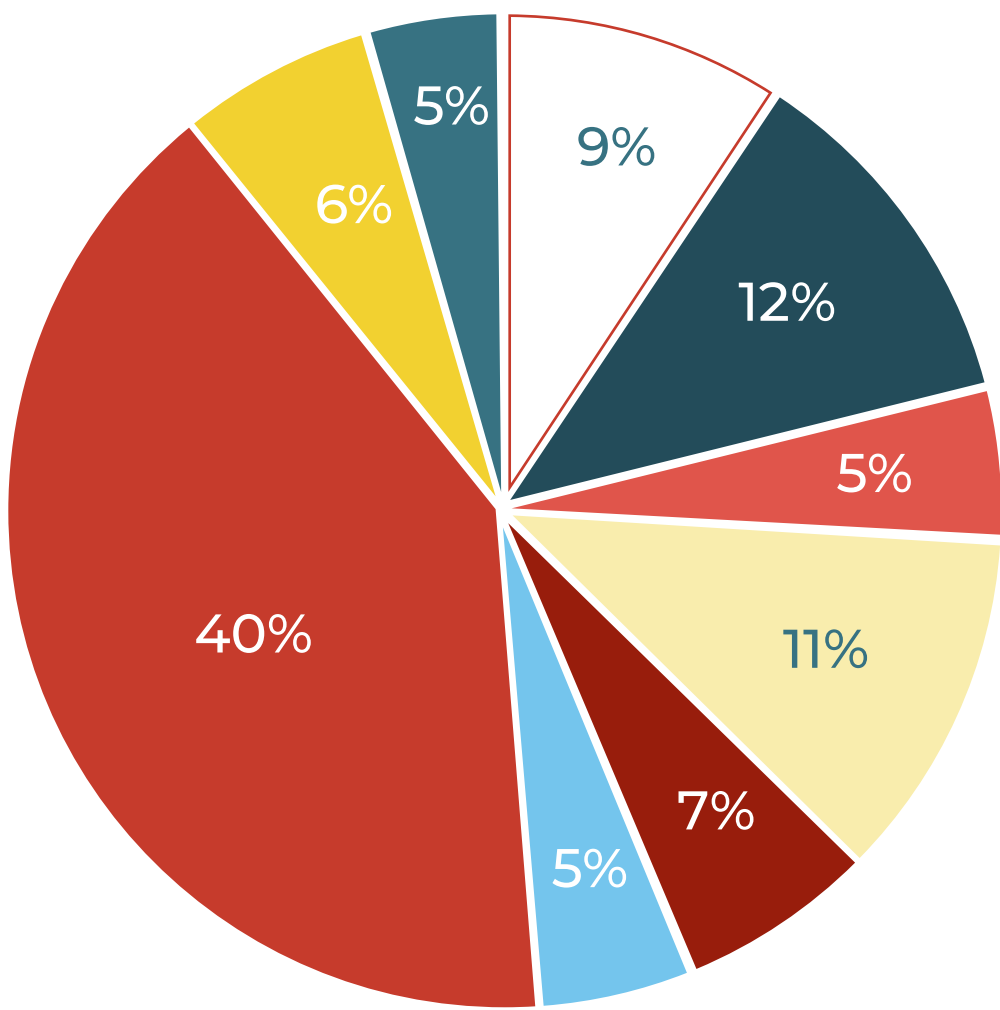
|                                                                      |     |                 |    |
|----------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|----|
| Équipement industriel, machines spéciales                            | 29% | Autre           | 5% |
| Énergie, nucléaire                                                   | 27% | Médical         | 3% |
| Défense                                                              | 11% | Environnement   | 3% |
| Aéronautique                                                         | 5%  | Travaux publics | 3% |
| Automobile, carrosserie industriel, poids lourds, véhicules spéciaux | 14% |                 |    |

# Donneurs d'ordres 59



|                              |      |           |      |
|------------------------------|------|-----------|------|
| Répartition par organisateur |      |           |      |
| Autres réseaux               | 35 % | Mecabourg | 12 % |
| Mécaloire                    | 29 % | Villesta  | 3 %  |
| CIMES                        | 21 % |           |      |

# Répartition par départements



|             |     |                       |    |
|-------------|-----|-----------------------|----|
| Loire       | 40% | Isère                 | 6% |
| Ain         | 12% | Drôme                 | 5% |
| Rhône       | 11% | Haute-Loire           | 5% |
| hors AURA   | 9%  | Savoie / Haute Savoie | 5% |
| Puy-de-Dôme | 7%  |                       |    |



**La journée vue  
par les participants**

”

« Bravo pour l'organisation, la formule était parfaite tant sur la qualité des RDV que des interventions. »

« Excellente organisation, système de rendez-vous au top, activité et repas également très bien. L'une de mes meilleures expériences de rencontres professionnelles. »

« Bravo, superbe convention ! »

« Grandiose. »



# L'activité Europe

# L'Europe un outil pour accompagner les adhérents



## Les bénéfices immédiats pour les adhérents

### Mises en relation internationales

Accueil de partenaires européens à Saint-Étienne, Learning expedition à Saragosse et à Florence, hack&match (IDEALIST) ; déplacement sur un salon au Japon (GEMSTONE)

### Projet de R&D

5 petits projets collaboratifs mis en œuvre via des vouchers de 60k€ à 200k€ (GEMSTONE et HIGH5)

### Soutien à la transition digitale des PME

15 diagnostics digitaux (MINASMART)

### Échanges spécialisés

Veille stratégique marchés (IDEALIST) ; Groupes de travail sectoriels robotique (ROBOTA)

## Pourquoi CIMES s'engage sur ces projets

**Une visibilité internationale et des liens forts** avec d'autres clusters et partenaires de recherche européens, sources de collaboration pour les adhérents.

Un accès pour les membres du pôle à des **relations commerciales ou à des partenariats de recherche à l'étranger.**

**Des leviers de financement** pour initier des actions au service des adhérents.



# Engager les adhérents dans les projets européens



## Transformer les difficultés en avantages par une mobilisation en avance de phase

La préparation de candidatures compétitives se prépare très en amont. Certaines années moins dotées en financement, sont l'occasion d'un investissement fort de l'équipe pour préparer les projets de l'année suivante. C'est ce qui a été notre focus pour la partie Horizon Europe en 2024.

## Vue d'ensemble sur l'année

| T1 - 2024                           | T2 - 2024 | T3 - 2024 | T4 - 2024 | T1 - 2025 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Préparation des contenus des appels |           |           |           |           |
| 60 appels fléchés                   |           |           |           |           |
| 15 rdv Personal Shopper             |           |           |           |           |
| 15 rdv partenaires EU               |           |           |           |           |

Ouverture  
22/05/2025

Deadline  
23/09/2025

### Influence

En participant aux instances nationales d'influence, CIMES défend les priorités de ses adhérents dans la conception des textes et connaît les programmes des mois avant leur parution.

### Personal Shopper

Le pôle cible parmi des centaines d'appel ceux qui sont pertinents pour sa communauté, avant de réaliser une identification individuelle par adhérent.

### Recherche de consortiums

À partir des besoins individuels, CIMES lance une recherche de partenaires s'appuyant sur ses réseaux européens, dont EFFRA.

# Développement international

2024

Smart manufacturing Summit et mission exploratoire

Nagoya, Japon

**FORMAT**  
CIMES était le pôle référent régional sur ce salon, en soutien aux entreprises exposantes et visiteurs. Un programme de rencontres a prolongé cette mission.



Accueil du Lviv Tech Cluster

Biennale Internationale de la Machine-Outil

Bilbao, Espagne

**FORMAT**  
Double mission de prospection export sur le salon et de visites de partenaires locaux pour de potentiels projets européens de R&D.



Visite en Ukraine en tant que Ambassador4Ukraine

Salon international de la fabrication additive

Frankfurt, Allemagne

**FORMAT**  
4<sup>ème</sup> année de participation pour CIMES et ses adhérents à travers le pavillon France.



MARS

FÉV

JUIN

À VENIR

NOV

DEC



Poursuite du partenariat avec le cluster APPAU

Auvergne-Rhône-Alpes, France

**FORMAT**  
Consolidation des liens avec les acteurs industriels Ukrainiens et identification de nouvelles opportunités de collaboration.

3-7/06/2024

32BIEMH  
YOU MAKE IT BIG

Poursuite du partenariat avec le cluster APPAU

Lviv et Kyiv, Ukraine

formnext

Frankfurt am Main, 19.-22.11.2024

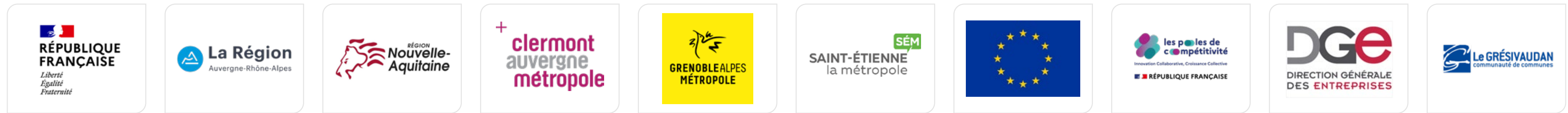
Conférence S3 2024

Rimini, Italie

**FORMAT**  
Réseautage et veille stratégique sur l'innovation territoriale et la collaboration interrégionale, avec un focus particulier sur l'efficacité énergétique dans l'agroalimentaire (comité de pilotage de la plateforme Smart Sensora 4 Agri-food - SS4AF)

# Remerciement

**à nos financeurs publics** : l'État, la région Auvergne-Rhône-Alpes, la région Nouvelle-Aquitaine, Saint-Étienne Métropole, Clermont Auvergne Métropole, Grenoble Alpes Métropole, la communauté de communes du Grésivaudan et le Pays Voironnais... qui nous soutiennent depuis déjà plusieurs années.



**à nos sponsors :**



**à nos administrateurs** pour leur implication permanente dans la gouvernance du pôle.

**aux membres de la commission de labellisation** pour l'important travail de qualité effectué sur l'expertise de nos dossiers.

**à tous nos adhérents** sans qui le pôle n'existerait pas.

**à toute l'équipe CIMES** pour son implication.



**Creating Integrated MEchanical Systems**  
Auvergne-Rhône-Alpes

**Siège social**

c/o HALL 32 - 32 rue du Clos Four  
63100 CLERMONT-FERRAND

**[contact@cimes-hub.com](mailto:contact@cimes-hub.com)**

**06 38 34 45 23**

**[cimes-hub.com](http://cimes-hub.com)**