

Tenerrdis



Auvergne-Rhône-Alpes

Assemblée générale

28 mai 2024



Ordre du jour

13H30 : Accueil des participants

14H : Introduction de Julien Français et Séverine Jouanneau

14H10 : Renouvellement du conseil d'administration

Election des membres du Conseil d'administration

15H25 : Pause

15H40 : Résultat du vote (Résolution n° 1)

15H55 : Bilan moral 2023

- Bilan des actions menées en 2023 et quitus au président (résolution n° 2)

16H15 : Bilan financier 2023

- Présentation des comptes 2023 et quitus au trésorier (résolution n° 3)
- Rapport du CAC
- Approbation des comptes
- Affectation du résultat de l'exercice (résolution n° 4)

16H35 : Orientation et Actualités 2024

- Orientation et projets 2024
- Approbation du budget 2024 (résolution n° 5)
- Renouvellement du CAC (résolution n° 6)

16H55 : Conclusion

17H : Fin de l'assemblée générale



BIENVENUE



Julien Français

Président du Conseil d'administration
de Tenerrdis



BIENVENUE



Séverine Jouanneau Si Larbi

Déléguée générale de Tenerrdis



Renouvellement du Conseil d'administration



CA 2021-2024

Membres

PME/ETI

ATAWEY	AMARÉ Jean-Michel (Pierre-Jean Bonnefond)
CNR	FRANÇAIS Julien
ENERGY POOL	DARVEY Laura
GROUPE IDEC	ROUGEBIEF Christelle (Jean-Sébastien Bisch)
GROUPE STREIFF	AUDRA Sylvain (temp)
AVENTECH	CERISE Sebastien
ACS Steelhy	CATUOGNO Sophie

Collectivités

CD de la Savoie	BERTHOUD Luc
Valence Romans	CHAUMONT Jean-Luc
Grenoble Alpes Métropole	VERRI Pierre

Associations et autres organismes

AURA EE	CHATEAU Didier
---------	----------------

Grandes Entreprises

AIR LIQUIDE	MEYERS Pierre-Emmanuel (RANCON Y)
EDF	DUPRE LA TOUR Stéphane (SIMON-JEAN Marc)
ENEDIS	RAKOTONDRAHAHY Patrick (MEREL Chris)
GRDF	ARMANET Guilhem (Sandra Rossini)
GRTGaz	PREAULT Bérangère (HYVERNAT Karine)
SCHNEIDER ELECTRIC	PACCOU Rémi
TOTALENERGIES	DUTILLOY Thierry

Centres de compétences

CEA	LEGALLAND François (SIDI-ALI-CHERIF Karim)
Grenoble INP	RIU Delphine
INSA LYON	CLAUSSE Marc
USMB	MÉNÉZO Christophe

Premier financeur

Région	FOURNIER Eric
--------	---------------

Professions de foi et votes



Mode opératoire des votes



Collège Groupes et Grandes entreprises

7 sièges- 6 candidatures

EDF	Stéphane DUPRE LATOUR (Marc SIMON JEAN)
ENEDIS	Patrick RAKOTONDRAHAHY (Chris MEREL)
GRTGaz	Bérangère PREAULT (Karine HYVERNAT)
RTE	François CHAUMONT (Vincent BRIAT)
SCHNEIDER ELECTRIC	Rémi PACCOU
TOTAL Energies	Thierry DUTILLOY

Collège Groupes et Grandes entreprises



EDF

DUPRE LA TOUR Stéphane

Collège Groupes et Grandes entreprises



ENEDIS

RAKOTONDRAHAHY Patrick

Collège Groupes et Grandes entreprises



GRTgaz

PREAULT Bérangère

Collège Groupes et Grandes entreprises



RTE

CHAUMONT François

Collège Groupes et Grandes entreprises



SCHNEIDER ELECTRIC

PACCOU Rémi

-> *Représenté par Delphine RIU*

Collège Groupes et Grandes entreprises



TOTALENERGIES
DUTILLOY Thierry

Collège PME et ETI

7 sièges-8 candidatures

Ataway	AMARE Jean-Michel (Pierre-Jean BONNEFOND)
AVENTECH	CERISE Sébastien
CNR	FRANCAIS Julien
Energy Pool	DARVEY Laura
Groupe IDEC	ROUGEBIEF Christelle (Jean-Sébastien Bisch)
Supergrid Institute	DE LA GRANDIERE Hubert
Territoire d'énergie Isère - TE38	ARNDT Marylin
Upergy	CROIZAT Yohann

Collège PME et ETI



ATAWEY

AMARÉ Jean-Michel

-> *Représenté par Pierre-Jean
BONNEFOND*

Collège PME et ETI



AVENTECH

CERISE Sébastien

Collège PME et ETI



CNR

FRANÇAIS Julien

Collège PME et ETI



ENERGY POOL

DARVEY Laura

Collège PME et ETI



IDEC

ROUGEBlEF Christelle

Collège PME et ETI



SUPERGRID INSTITUTE DE LA GRANDIÈRE Hubert

Collège PME et ETI



TE38

ARNDT Marylin

Collège PME et ETI



UPERGY

CROIZAT Yohann

Collège Centres de compétences

4 sièges-4 candidatures



CEA	LEGALLAND François (Karim SIDI-ALI-CHERIF)
Grenoble INP	RIU Delphine
INSA Lyon	CLAUSSE Marc
USMB	MENEZO Christophe (Anna Lushnikova)

Collège Centres de compétences



CEA

LEGALLAND François

Collège Centres de compétences



GRENOBLE INP RIU Delphine

Collège Centres de compétences



INSA LYON

CLAUSSE Marc

Collège Centres de compétences



**UNIVERSITÉ SAVOIE
MONT-BLANC**
MÉNÉZO Christophe

Collège Collectivités territoriales

3 sièges-2 candidatures



CD de la Savoie	BERTHOUD Luc
Grenoble Alpes Métropole	VERRI Pierre

Collège Collectivités territoriales

**CONSEIL DÉPARTEMENTAL
DE LA SAVOIE**
BERTHOUD Luc



Collège Collectivités territoriales



GRENOBLE ALPES
METROPOLE
VERRI Pierre

Collège Associations et autres organismes

1 siège-1 candidature



AURA EE	CHATEAU Didier
---------	----------------

Collège Associations et autres organismes

AURA EE CHATEAU Didier



Monsieur le Président, Mesdames, Messieurs,

Au nom de l'agence Auvergne-Rhône-Alpes Energie Environnement, je vous fais part par la présente du souhait de renouvellement de notre candidature au Conseil d'Administration de Tenerrdis.

Il s'agit à travers cette démarche de poursuivre les échanges et partenariats établis à travers les projets menés ensemble.

Vous remerciant par avance pour votre attention, recevez, Monsieur le Président, Mesdames, Messieurs, mes plus sincères salutations.

Collège Premier financeur

1 siège



Pas de vote

REGION AUVERGNE RHONE-ALPES	FOURNIER Eric
------------------------------------	---------------

PAUSE

15 min



Conseil d'administration 2024-2027

Résolution 1

Grandes Entreprises

EDF	DUPRE LA TOUR Stéphane (SIMON-JEAN Marc)
ENEDIS	RAKOTONDRAHAHY Patrick (MEREL Chris)
GRTGaz	PREAULT Bérangère (HYVERNAT Karine)
RTE	CHAUMONT François (BRIAT Vincent)
SCHNEIDER ELECTRIC	PACCOU Rémi
TOTALENERGIES	DUTILLOY Thierry

PME/ETI

ATAWEY	AMARÉ Jean-Michel (Pierre Jean Bonnefond)
AVENTECH	CERISE Sebastien
CNR	FRANÇAIS Julien
ENERGY POOL	DARVEY Laura
GROUPE IDEC	ROUGEBIEF Christelle (Jean-Sébastien Bisch)
SUPERGRID INSTITUTE	DE LA GRANDIERE Hubert
UPERGY	CROIZAT Yohann

Centres de compétences

CEA	LEGALLAND François (SIDI-ALI-CHERIF Karim)
GRENOBLE INP	RIU Delphine
INSA LYON	CLAUSSE Marc
USMB	MÉNÉZO Christophe (Anna Lushnikova)

Collectivités

CONSEIL DEPARTEMENTAL DE LA SAVOIE	BERTHOUD Luc
GRENOBLE ALPES MÉTROPOLE	VERRI Pierre

Associations et autres organismes

AURA EE	CHATEAU Didier
---------	----------------

Premier financeur

RÉGION	FOURNIER Eric
--------	---------------

Prochaine échéance Gouvernance



**Conseil d'administration le 13 juin de 14h à 17h à
Tenerdis**

- Election du président
- Election des membres du bureau
- Membres suppléants
- Membres invités

Bilan moral 2023



Retrouvez notre rapport d'activités 2023



Les activités de Tenerrdis sont menées
grâce au soutien de



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Démarrage phase V en 2023



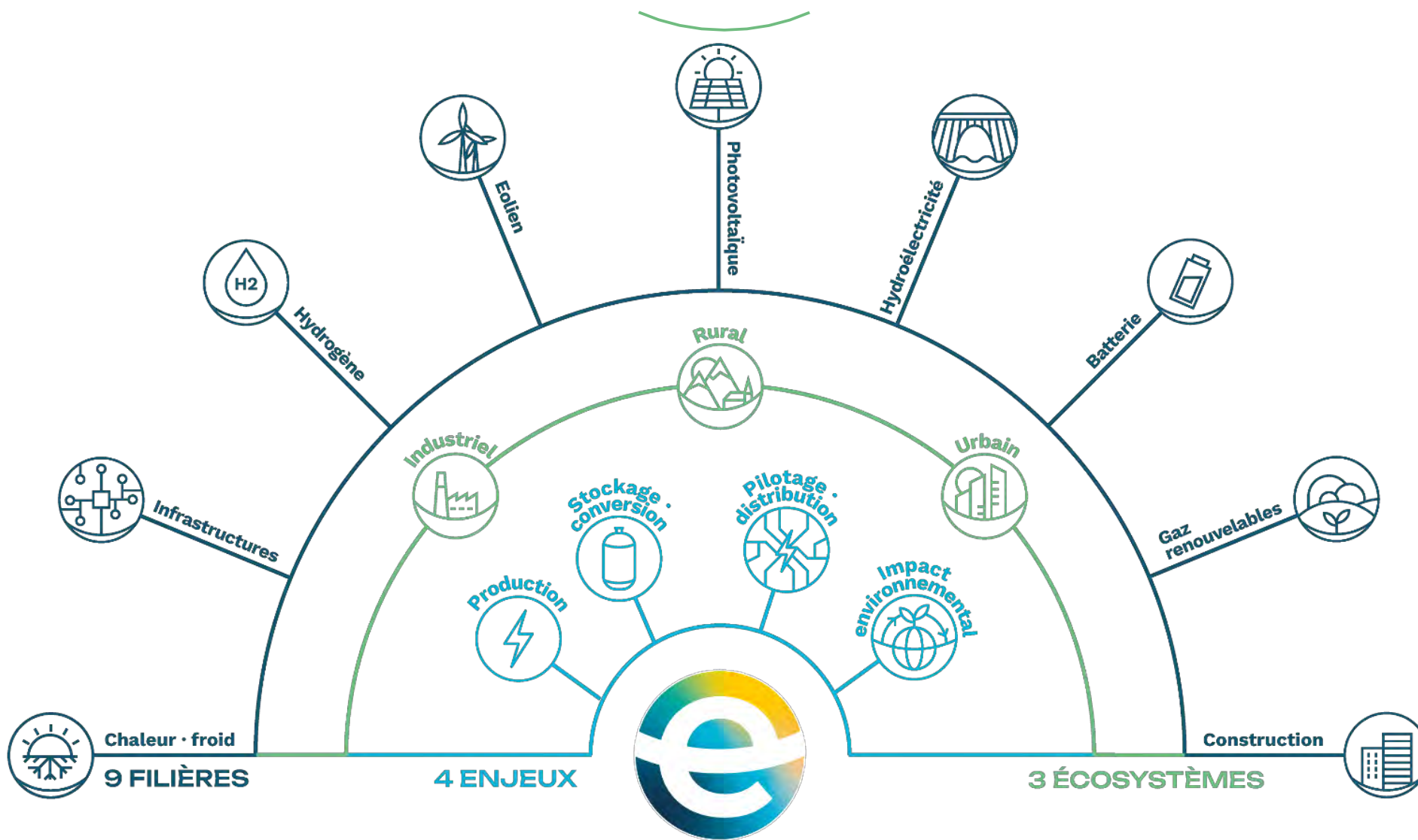
Notre ambition



Jouer un rôle moteur dans l'atteinte de la neutralité carbone en favorisant l'innovation, la création de valeur et d'emplois durables.

Contribuer à faire émerger et déployer des solutions et des écosystèmes énergétiques efficaces, sobres et bas carbone au cœur des territoires.

Positionnement stratégique

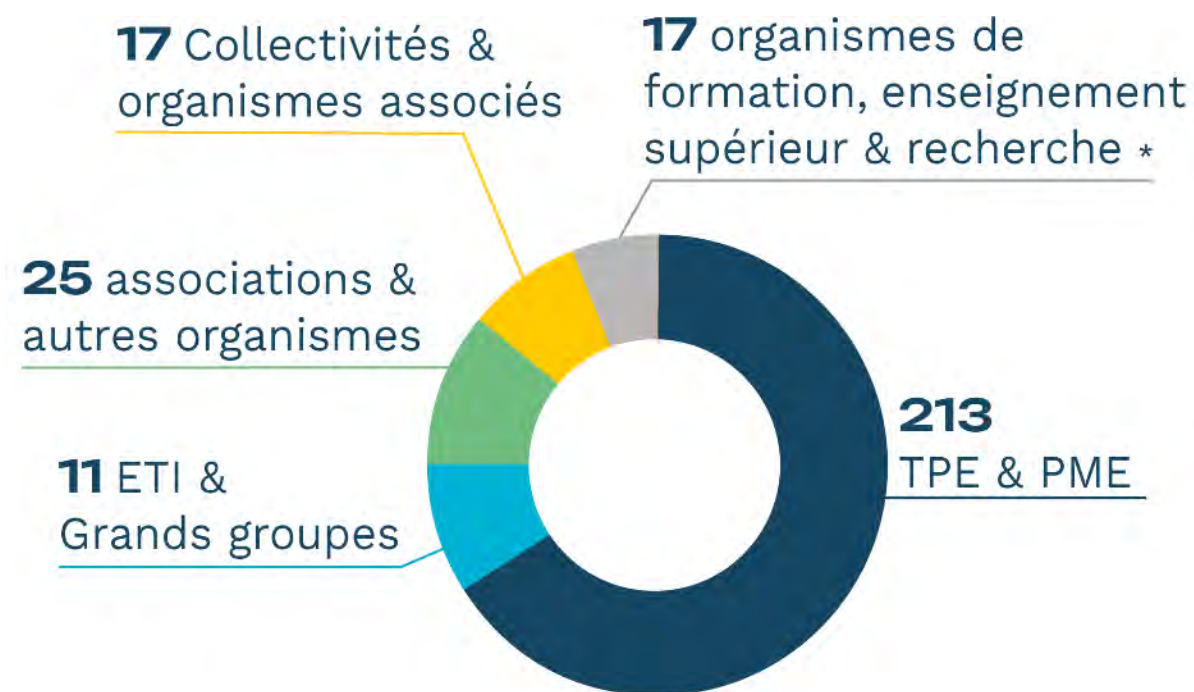


2023 en bref

Chiffres clés au 31 décembre

- **284** membres et soutiens publics (+4,8 % en nb +2,2 % en chiffre d'affaire)
- **23** projets labellisés /soutenus, dont 11 sur acteurs émergents
- **48M€** d'aides publiques apportées sur des projets financés en 2022 et 2023
- **+30** projets européens accompagnés ou soutenus
- **9** projets déposés pour Tenerrdis, dont 3 acceptés
- **63** participants aux actions internationales
- **83** événements, dont 2 Rencontres réseau et 2 Journées collaboratives
- **182** pitches ou prises de parole de nos membres
- **20** membres au Club des partenaires

Une grande diversité d'acteurs



*Ce chiffre inclut les organismes de tutelle mais pas l'ensemble des laboratoires de recherche

2023 en bref



Un bilan financier équilibré

- +5k€, provisions incluses, 72% recettes privées
- Des cotisations en ligne avec le budget
- Une croissance des projets européens

Une équipe de 17 personnes

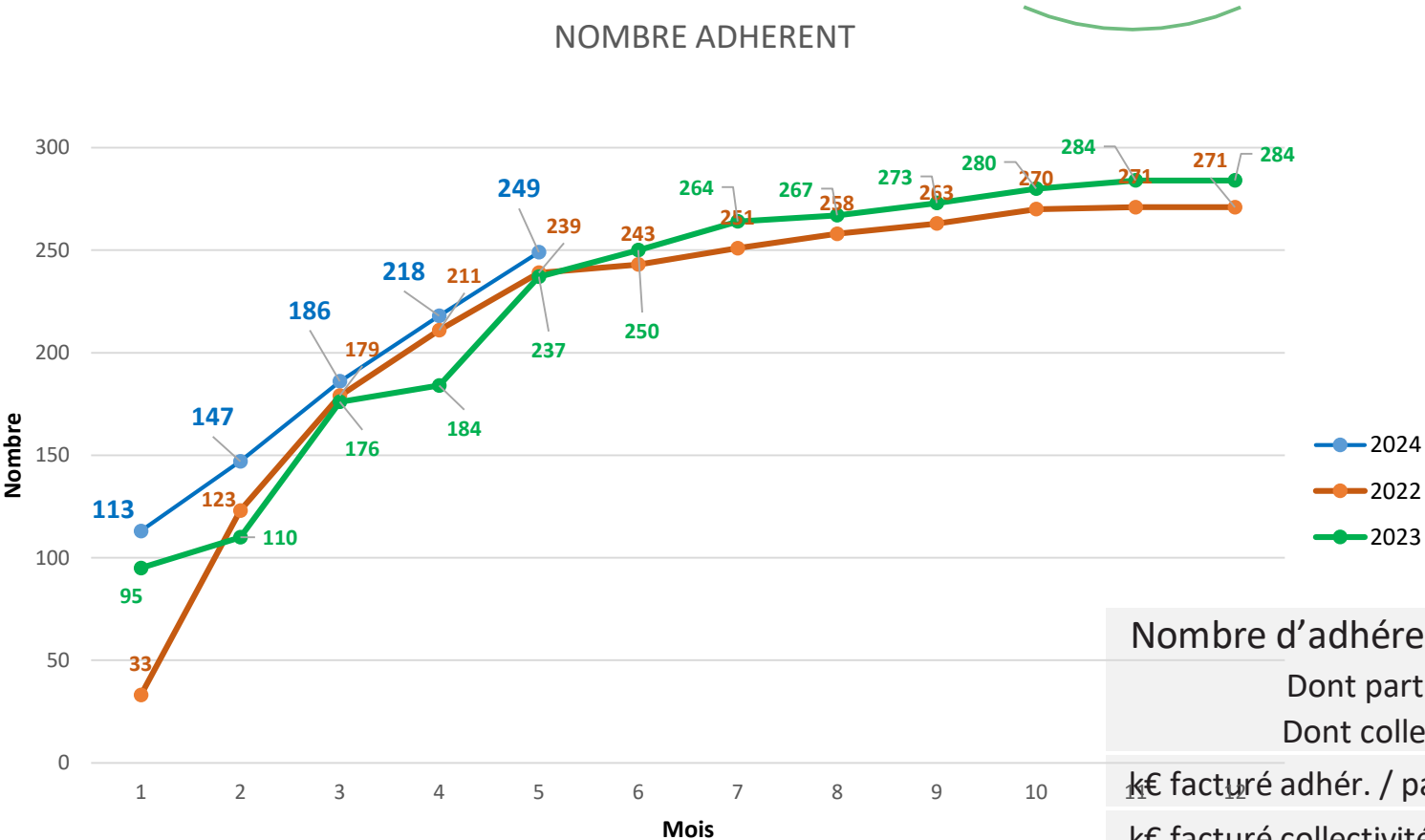
Retrouvez notre rapport d'activités 2023



Réseau & Croissance



Adhésions 2023



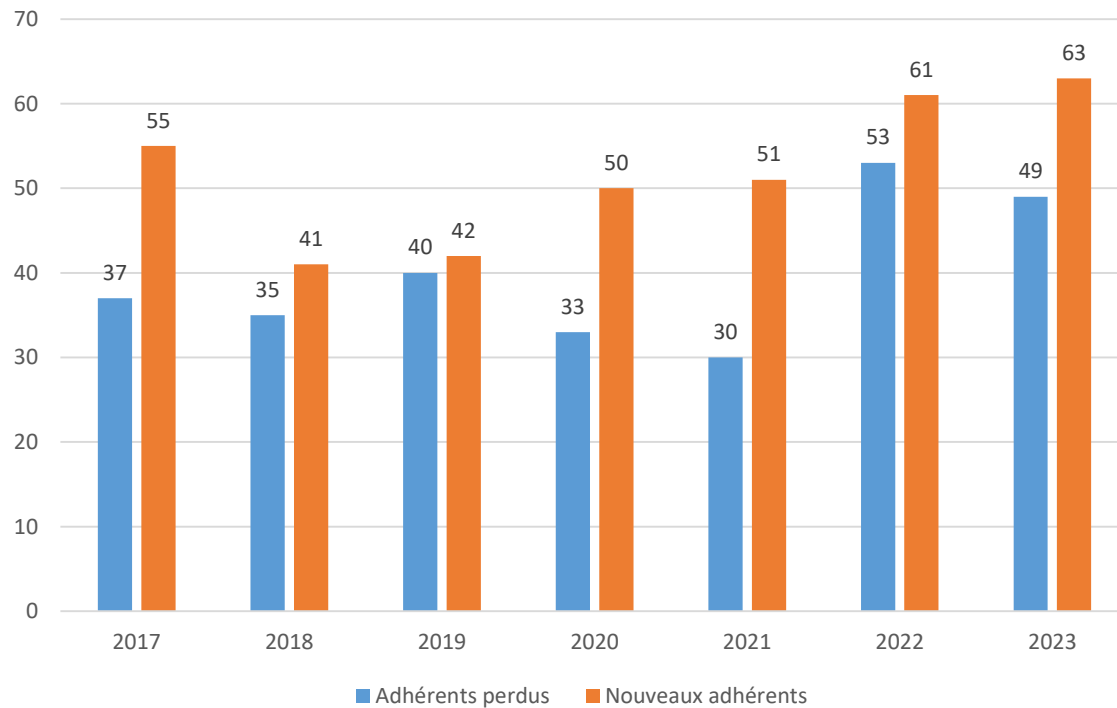
	31/12/2023	31/12/2022
Nombre d'adhérents	284	271
Dont partenaires	20	7
Dont collectivités	17	15
k€ facturé adhé. / part.	579	566
k€ facturé collectivités	19	83
Soutien collectivités	74	10
Total réalisé k€	672	659
Objectif, k€	685	696
Reste à facturer/object.	13	37
	-1,9%	-5,3%

Adhésions 2023

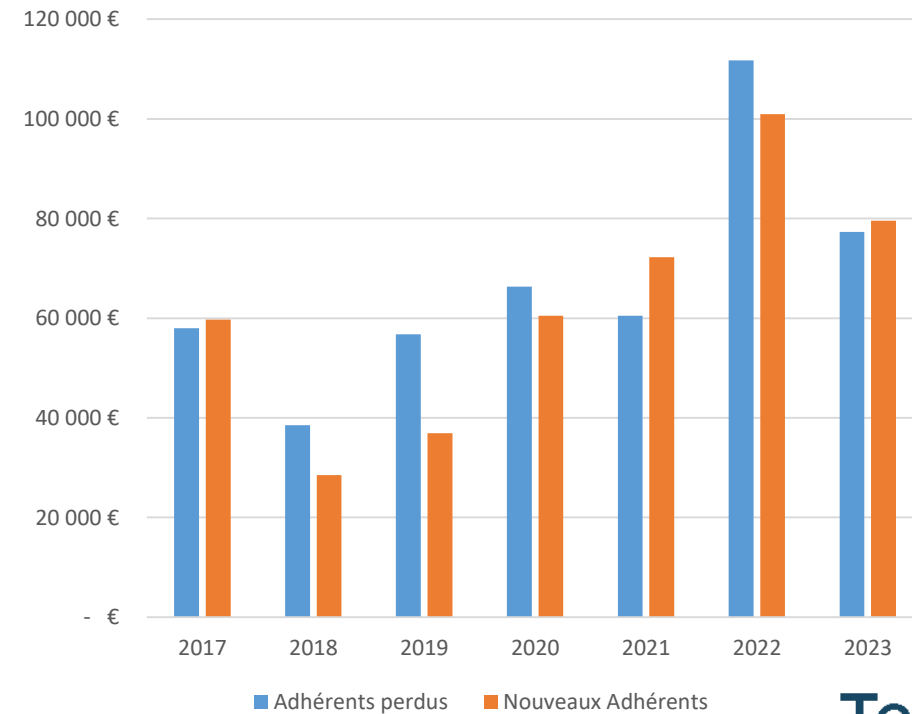
49 adhérents perdus : montant : 77 337 €

63 nouveaux adhérents : montant : 79 547 €

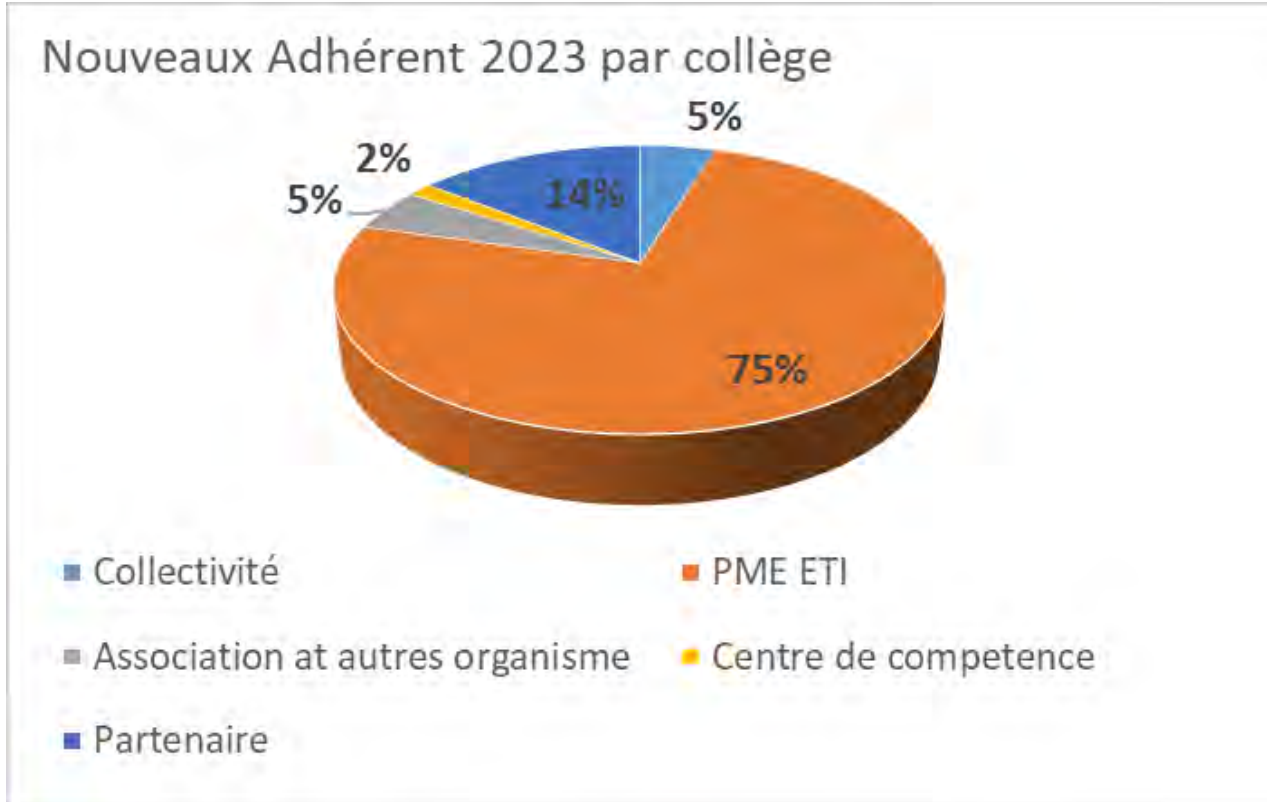
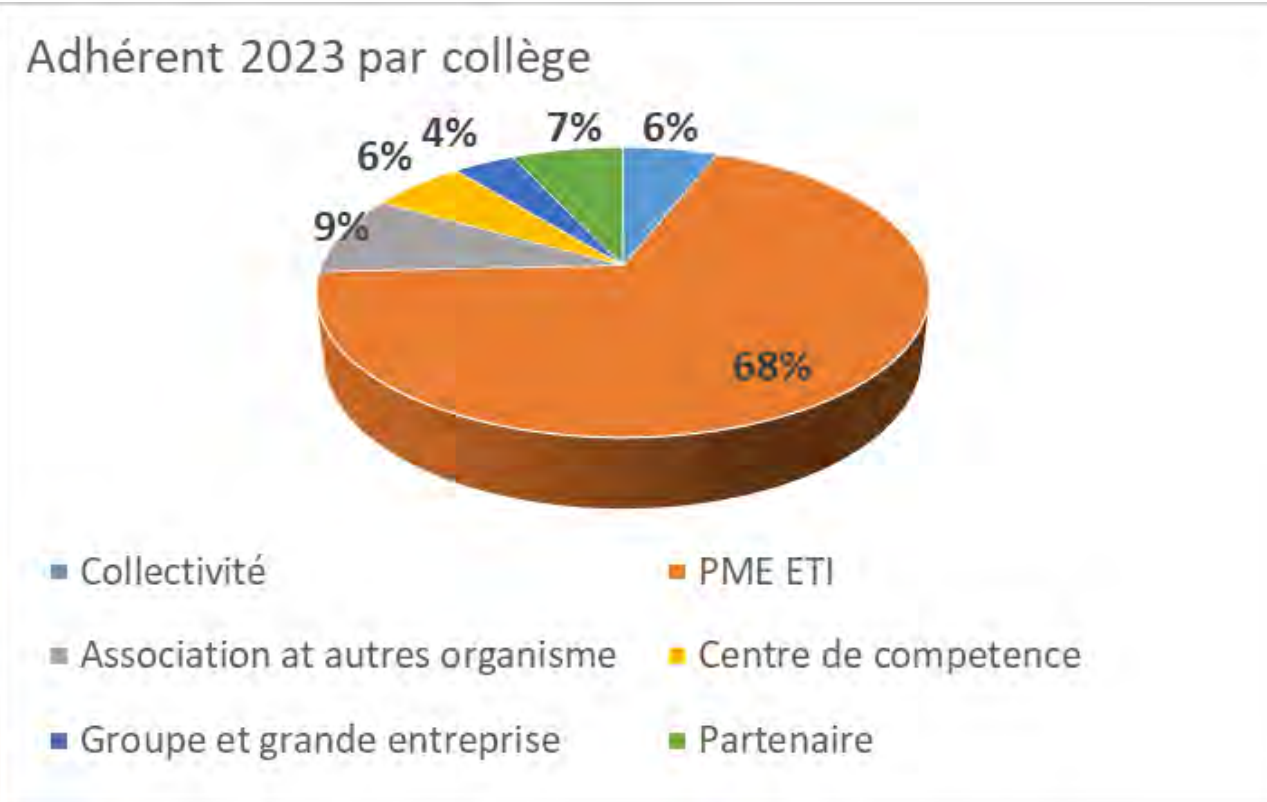
Nombre d'adhérents



Montant en €



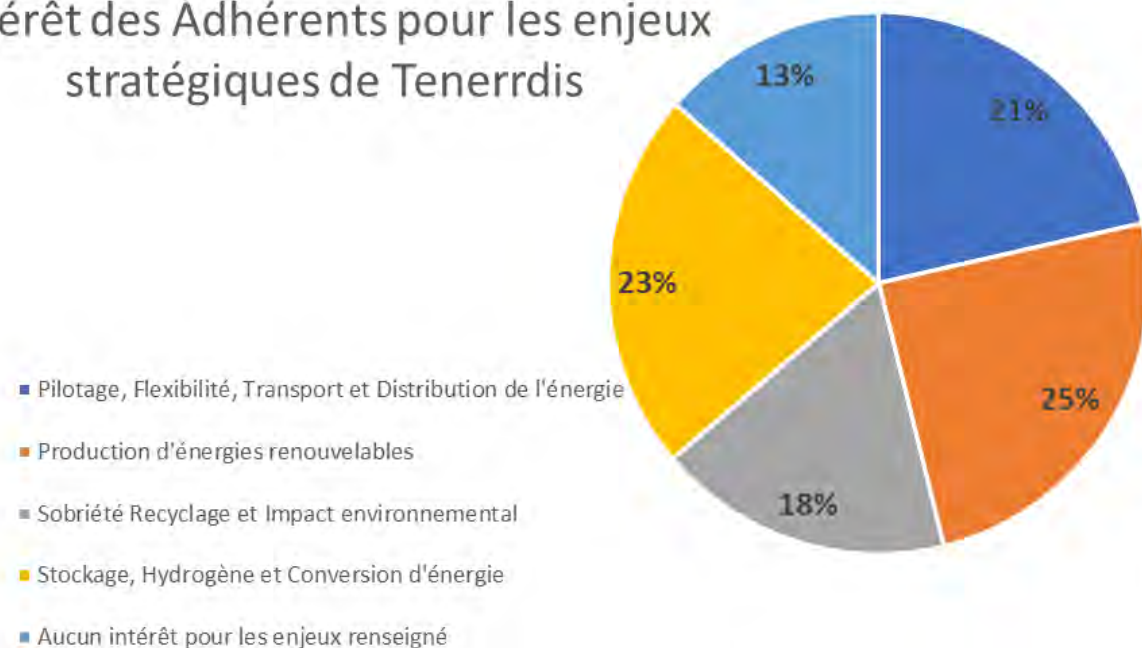
Evolution des adhérents



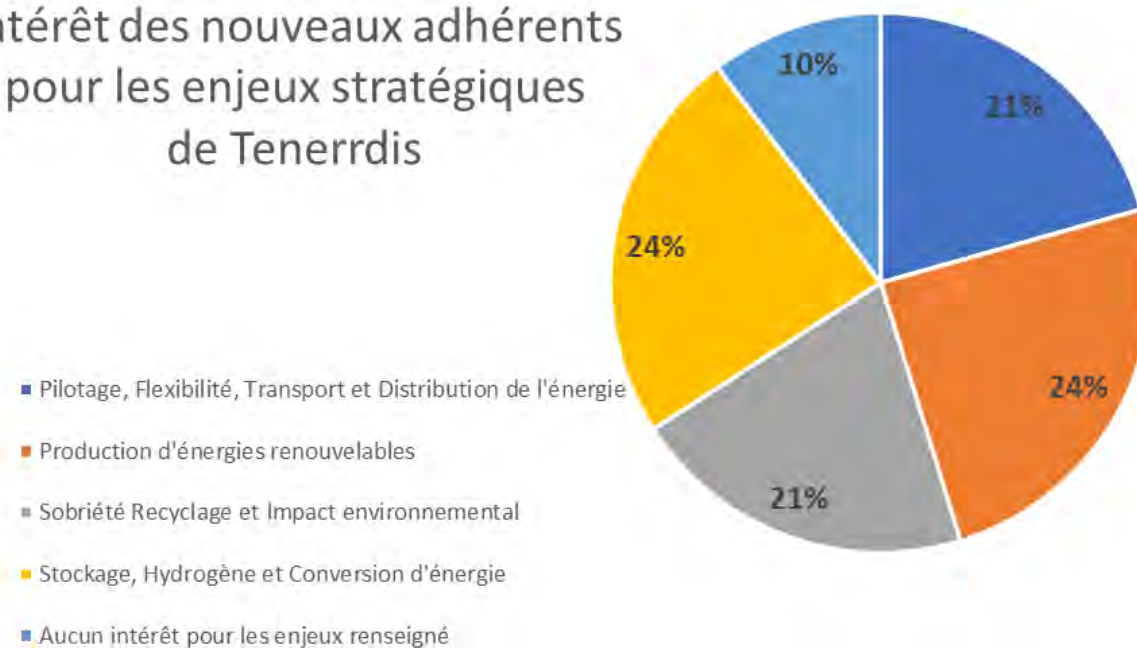
➤ Croissance du nombre de PME/ETI et du club des partenaires

Intérêt pour les enjeux de TENERRDIS

Intérêt des Adhérents pour les enjeux stratégiques de TENERRDIS



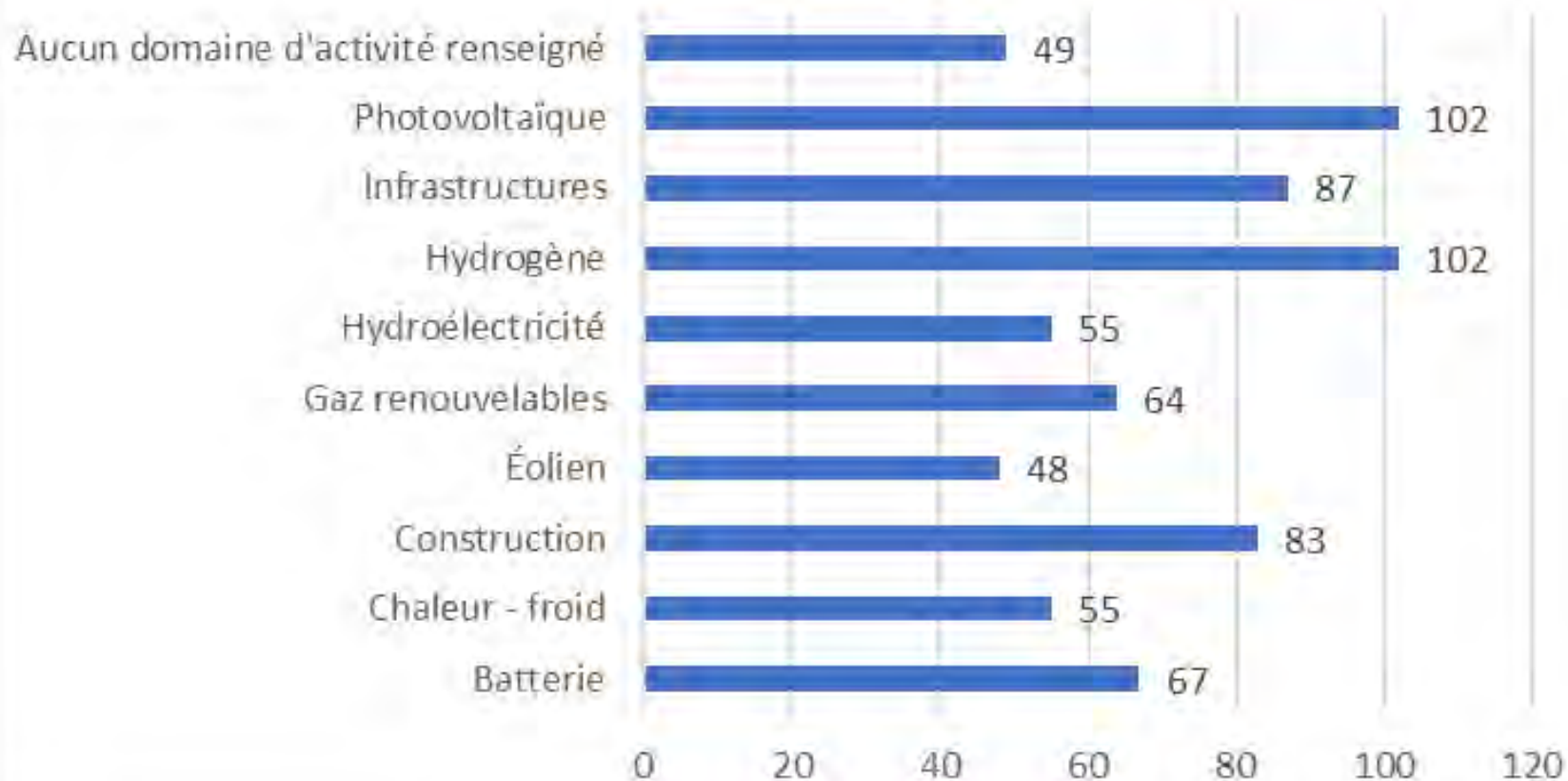
Intérêt des nouveaux adhérents pour les enjeux stratégiques de TENERRDIS



➤ Intérêt pour l'enjeu Sobriété/recyclage et pour l'Impact environnemental se confirme

Domaines d'activité des adhérents

Adhérents par domaines d'activité



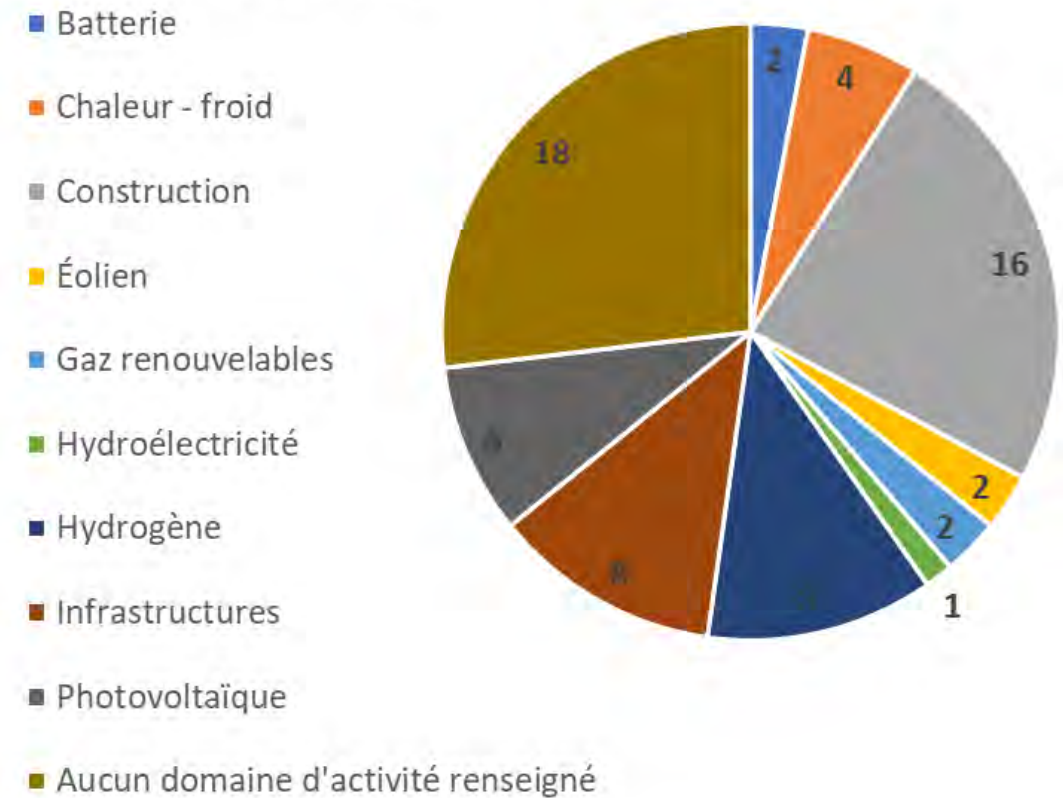
- PV et Hydrogène restent les domaines les plus représentés
- L'éolien le moins représenté

Adhérents perdus

Total adhérents perdus 2023 par typologie

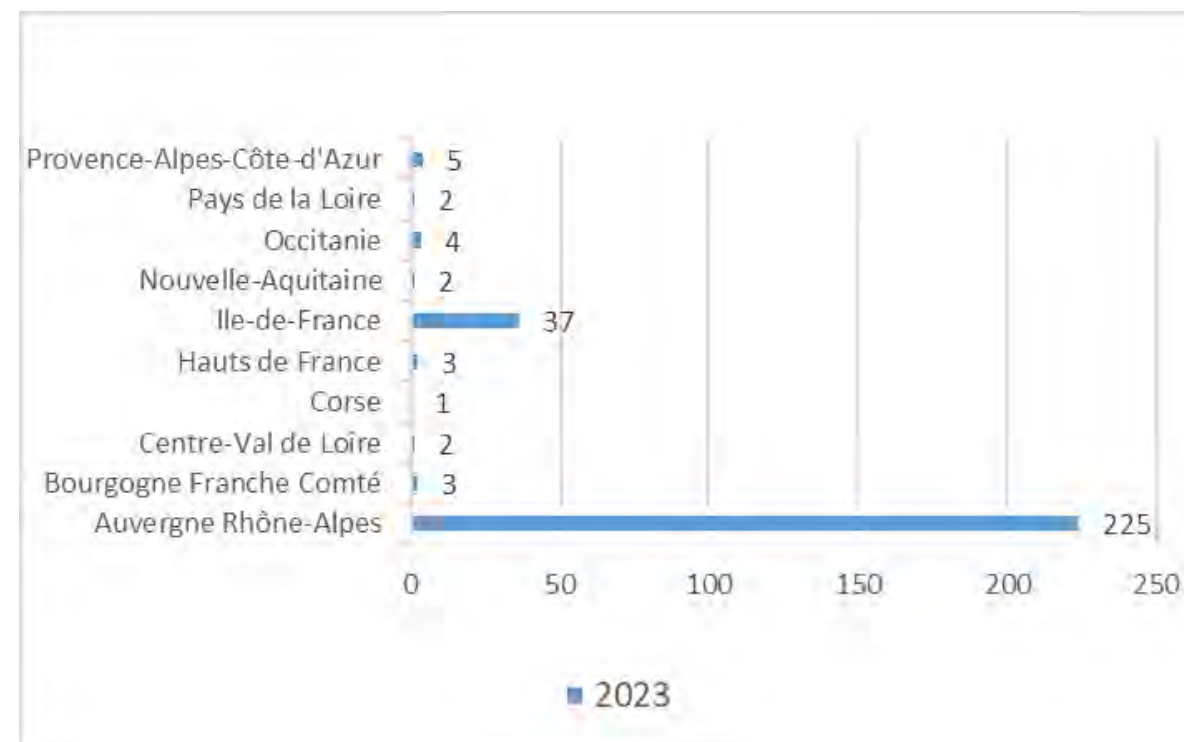
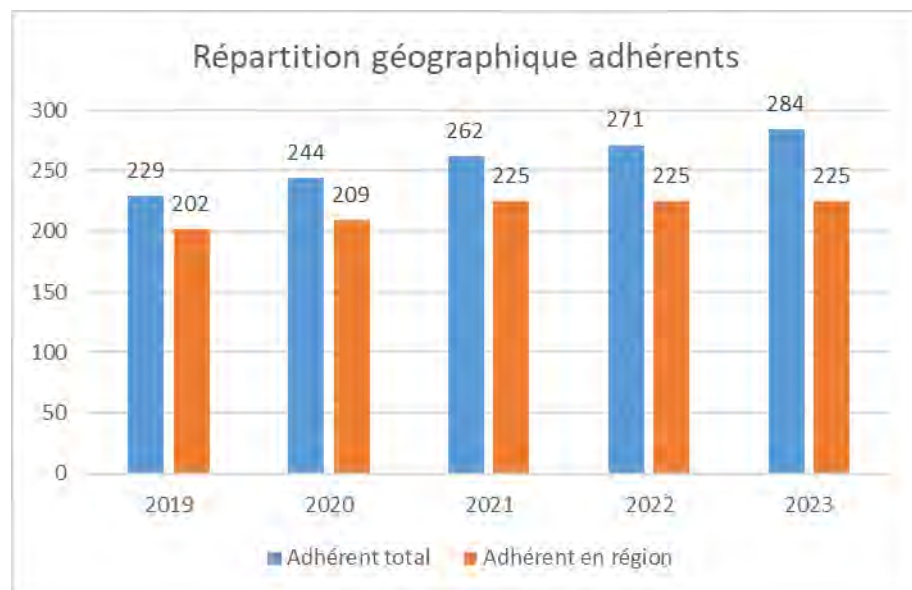


Total adhérents perdus 2023 par domaine d'activité



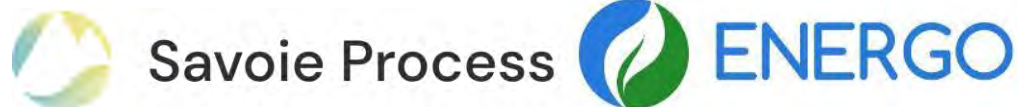
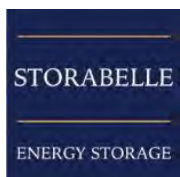
- Pertes d'adhésion toujours significatives sur les TPE/PME
- Bâtiment/construction : perte la plus large

Répartition régionale



➤ Une croissance des adhésions hors région qui se confirme

29 nouvelles TPE/Start up



16 nouvelles PME et ETI



Mais aussi

9 nouveaux partenaires

Welcome
to the Jungle

 **CAMEO**
energy

**GRANT
ALEXANDER**
ATHLETE MINDED

HOWDEN

natureo 
FINANCE

 **Huggy**

ABF
DÉCISIONS
CONSEIL EN FINANCEMENTS PUBLICS

 **MINATEC**
ENTREPRISES

PALO IT

2 nouvelles associations

 **AGEDEN**
Votre partenaire énergie-climat
en Isère

instn
Institut National des Sciences
et Techniques Nucléaires

Tenerdis
Auvergne-Rhône-Alpes

Un soutien de 7 nouveaux acteurs publics / territoires



Le Club des partenaires

Proposer un éventail de services complémentaires à ceux de Tenerrdis :

- financement
- études & conseil
- accélération industrielle
- recrutement
- veille technologique...

Fonctionnement :

- Nous identifions et sélectionnons des entreprises à l'expertise reconnue, avec des références parmi les adhérents Tenerrdis ou dans le secteur de l'énergie.
- Nous valorisons leurs services auprès de nos adhérents.
- Nous mettons en relation partenaires et adhérents à la demande, ou lors d'événements ciblés.



Partenaires 2023

*Management et
financement de
l'innovation*

In Extenso
Innovation Croissance



absiskey
INNOVATION SPORT

*Financement,
investissement,
levée de fonds*



WiSEED
CONNECT. INVEST. COLLECT.



Recrutement



**Welcome
to the Jungle**

Immobilier



Assurance

HOWDEN

*Veille technologique
et stratégique*

TKM

*Industrialisation et
développement de
produits*



Data Science & IA

inceptive

*Certificats
d'économie d'énergie*



*Accompagnement des
centrales
photovoltaïques*



Accompagnement à la croissance



Webinaires organisés en 2023

- 28 février : Maîtriser les principales caractéristiques du soutien fiscal à l'innovation en France / Partenaire : Absiskey
- 3 mai : L'assurance, gestion des risques, en tant qu'acteur de la transition énergétique / Partenaire : AXA
- 17 mai : Les applications de l'IA dans le secteur de l'énergie / Partenaire : Data and Co
- 8 septembre : De l'idée à l'implémentation : réussir un projet collaboratif / Partenaire : Absiskey
- 13 septembre : Recruter des talents de façon attractive et durable : les clés du succès / Partenaire : Welcome to the Jungle
- 14 septembre : Anticiper les risques et les décisions à prendre sur les centrales solaires : les solutions / Partenaire : Enerpacte
- 3 octobre : Les financements publics pour la transition énergétique / Partenaire : Naturéo Finance
- 17 novembre : Les certificats d'économie d'énergie / Partenaire : Caisse d'Épargne



Participation
de
185
entreprises

Développer les formations dans le secteur de l'énergie

Ecole de la batterie

Proposer des cursus du CAP au doctorat pour répondre au besoin de main-d'œuvre et structurer la filière.

Opération soutenue par l'État dans le cadre de l'AMI « Compétences et Métiers d'Avenir » du Programme France 2030, opéré par la Caisse des Dépôts



Ecole du biogaz

Proposer des formations dédiées au traitement, à la valorisation et à la distribution du biogaz.

Opération soutenue par l'État et la Région dans le cadre de l'Action IFPAI volet régional du Programme d'investissements d'avenir, opéré par la Caisse des Dépôts (Banque des Territoires).



AMHY Grenoble

Proposer des formations spécifiques, en réponse au besoin en ingénieurs et techniciens des entreprises.

Projet bénéficiant d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant la référence ANR-22-CMAS-0022



Développer les formations dans le secteur de l'énergie

GreenTech

Créer un cursus complet composé d'unités de formation sur l'énergie solaire, l'énergie éolienne et le gaz vert.

Projet en partie financé par l'Union Européenne



Cofinancé par
l'Union européenne

Etude Compétences des réseaux électriques

Proposer une étude régionale afin d'identifier les besoins en compétences des métiers de la filière des réseaux électriques

Projet co-financé par la Région Auvergne-Rhône-Alpes, la DREETS, RTE, ENEDIS et AvenTech



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



**PRÉFET
DE LA RÉGION
AUVERGNE-
RHÔNE-ALPES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Direction régionale
de l'économie, de l'emploi,
du travail et des solidarités

Une approche de plus en plus ancrée sur les territoires

Auprès des collectivités...



...dans l'émergence de projets énergétiques locaux

Solaire, hydrogène, gaz renouvelables, efficacité énergétique...

- Cohérence des projets énergétiques locaux publics et privés
- Solutions innovantes et adaptées aux territoires



...dans leur engagement comme territoires démonstrateurs

- Financements européens, nationaux, régionaux
- Partenariats publics/privés



...dans la sensibilisation des acteurs locaux

Décarbonation de l'industrie, sobriété, marchés de l'énergie, hydrogène, autoconsommation collective...

- Ateliers, visites de sites, partages d'expériences...
- Stratégie nationales, régionales, innovations, réglementation...



...dans l'aménagement de Zones d'activités durables (neutralité carbone en 2050)

- collaborations pour la décarbonation des usages
- répliquabilité et amplification des projets

Nos soutiens publics



Innovation





23 projets labellisés en 2023



NB : 1 même projet peut concerner plusieurs filières

Exemples de projets labellisés

Fund-it I-DEMO Régionalisé

Porteur : Lowit

Financer la transition énergétique des bâtiments tertiaires en apportant conseil technique, financier et juridique aux gestionnaires de bâtiments dans l'optimisation de leurs stratégies d'investissement pour réaliser des économies d'énergie.

EFFICIENT TASE Briques Techno

Porteur : ECM

Développer une filière française d'équipements de production de wafer de silicium de haute qualité de taille G12 à travers la mise au point et l'industrialisation de pullers Cz et d'équipements de découpe du silicium.

VersionIS TASE PME

Porteur : Roseau Technologies

Développer une solution logicielle SaaS intégrée, permettant aux Opérateurs de Réseaux de petite taille ou situés dans des pays émergents à concevoir leurs réseaux de façon optimisée pour garantir une électricité de bonne qualité à coût maîtrisé, et à adapter leurs réseaux aux exigences de la transition énergétique.

Réseau de partenaires



Contribuer au déploiement de la filière H2

6 axes

Contribuer à l'écosystème régional

Développement des écosystèmes territoriaux & sectoriels

Infrastructures énergétiques

Accompagnement au développement économique de la filière

Soutenir et accélérer l'innovation

Développement commercial à l'International

Feuille de route H2

- Janvier : Journée « **Décarboner les usages existants de l'H2 dans l'agro-alimentaire et les semi-conducteurs** »
- Mai - juin : Animation de **3 sessions de sensibilisation H2** pour les élus
- Juillet : Atelier sur les **Appels à projets H2**, JCT Ecosystèmes Industriels
- Novembre : **Journée Briques Technologiques H2** – pitches de laboratoires

Europe

- Mars : Journée de lancement officiel d'AMETHYST
- Juillet : Reprise du **Groupe de Travail H2 et Montagne**
- Décembre : **Forum de rencontres des acteurs privés et publics pour l'H2**
- Préparation au dépôt d'Hydrogen Valley (**IMAGHyNE**) du Clean Hydrogen Partnership

Projets

- **Accompagnement au montage** de 8 projets H2 R&D&I d'adhérents



Diversité des formats d'animation

Valorisation de projets académiques

Evenement **HYDROGENE**

Les apports de la recherche d'aujourd'hui pour les déploiements de demain



Croisement de filières



Co-organisée par :



Avec le soutien de :



Bourse de projets thématiques



Visites de sites - chantiers



Animation de conférences

CONFÉRENCE RÉGIONALE

Insertion des EnR sur le réseau et innovations en matière de décarbonation

05/12/2023 à 9h

Webinaire

Programme détaillé

1. Introduction
2. Contexte
Loi APER = nouveaux outils de planification
Présentation du bilan prévisionnel RTE 2035
Contexte EnR en région : état de développement, dynamiques et focus sur le S3REN
Outils à disposition pour faciliter la réussite des projets
3. Innovations en faveur de la décarbonation
Composants:
 - L'impact d'industrialiser par la décarbonation
 - ACV électrochimique du processus
 - Architecture des réseaux:
 - Contribution du coureur continu pour l'intégration des ENR sur les ententes
 - La flexibilité des réseaux : outils pour l'opération du renouvelable (stockage et architecture flexible des réseaux permettant d'adresser ces usages)
 - Conduite de réseau:
 - Impact du numérique et au pilotage des réseaux et ses évolutions, permis
 - Économie circulaire pour les réseaux électriques : mise en œuvre dans 3 autres thématiques : l'automatisation, le levier d'intégration des ENR et du véhicule électrique
 - Le numérique, les assistants
4. Conclusion

9h

DREAL
RTE
DREAL - ENEDIS - RTE
ENEDIS

10h

Animation Tenerrdis
Nicolas - Damien SKOH
G-Scop - Yannick Basse

Paul VESCHET, Directeur des partenariats, SuperOnd Innovec

Mathieu SCHMID, Business Developer, DIVIEN (ATOS)

ENEDIS
Technicien (Sebastien RICHARD)
AURA DS
RTE

En partenariat avec :



Table-ronde

Loi sur l'accélération des EnR, une opportunité pour la réindustrialisation en France ? Le cas de la filière solaire

Animation

Valentin MAILLOT
Chargé de mission Innovation chez Tenerrdis

Fabrice POULIN
Manager du département cleantech chez Enerdata

Yannick VESCHETTI
Président fondateur d'HelioUp

Camille OLIVEAU
Ingénieur conception chez TSE

Tenerrdis
Auvergne-Rhône-Alpes

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

pollutec

Journées Collaboratives

Un objectif : Travailler sur la dimension systémique des enjeux énergétiques, en mobilisant nos différentes filières

Comment ? En croisant les solutions existantes et les besoins émergents, et en faisant le choix de l'innovation collective dans le cadre d'ateliers collaboratifs

2 éditions en 2023, réunissant chaque fois + 90 participants – 12 ateliers collaboratifs



ÉCOSYSTÈMES INDUSTRIELS

5 juillet

Péage-de-Roussillon

ÉCOSYSTÈMES RURAUX

9 novembre

Saint-Jean-Bonnefonds



Europe & international



Actions internationales

Learning expedition Battery Show, Stuttgart du 23 au 25 mai
6 adhérents accompagnés dans une délégation d'une vingtaine d'entreprises



Missions AEWEN au Sénégal du 3 au 7 juillet, en Tunisie du 25 au 28 septembre et au Maroc du 21 au 24 novembre



Smart City Expo World Congress, Barcelone du 7 au 9 novembre
Prise en charge des frais de stand et de déplacement à 50 % par la Région pour 11 PME régionales



Salon ENLIT, Paris du 28 au 30 novembre
Prise en charge des frais de stand à 50 % par la Région pour 6 PME régionales



Big Booster bootcamp à Lyon du 7 au 9 novembre
42 PME sélectionnées dont 5 dans l'énergie (3 adhérents Tenerdis)



Joint Open Innovation online Pitches du 8 au 24 novembre
RDV B2B en ligne entre PME et donneurs d'ordre de 4 écosystèmes : Grenoble, Essen, Toyota City, Koryama



Faits marquants

Signature d'une convention de financement avec l'Ademe pour des actions avec la Tunisie et le Maroc en 2023-2024

Signature de 2 accords de coopération à l'international :

- Pôle de compétitivité de Gafsa (Tunisie)
- Innovée (Québec)



1 projet FASEP Innovation Verte financé pour notre adhérent AIRWELL en Irak sur des Chambres Froides Solaires Autonomes

Projets européens

TENERRDIS PARTENAIRE SUR 6 PROJETS

NOM	THÉMATIQUE	PROGRAMME	DÉMARRAGE	DURÉE
AEWEN	Création d'un réseau d'acteurs pour des solutions Eau-Energie entre AF et EU	COSME	Sept. 2021	30 mois
GREENTECH	Nouvelles formations pour les futurs techniciens se destinant aux secteurs des EnR	ERASMUS+	Mars 2022	36 mois
RESILEX	Nouveaux produits/process durables à forte valeur ajoutée pour la filière silicium. Les applications visées sont les batteries et le PV	Horizon Europe	Juin 2022	48 mois
AEGIR	Rénovation de bâtiments en associant matériaux recyclés et EnR	Horizon Europe	Oct. 2022	48 mois
AMETHYST	Accompagnement des entreprises et des collectivités dans le déploiement de solutions H ₂ pour décarboner le tourisme dans l'arc Alpin	Interreg Alpine Space	Nov. 2022	36 mois
MINASMART	Accompagnement des entreprises dans leur transition digitale au travers de 18 services délivrés par les acteurs du consortium	EDIH	Juillet 2023	36 mois
IMAGHYNE	Création d'un écosystème hydrogène dans la région Auvergne Rhône-Alpes	Horizon Europe	Janv. 2024	72 mois



Financés par
l'Union européenne



AMETHYST

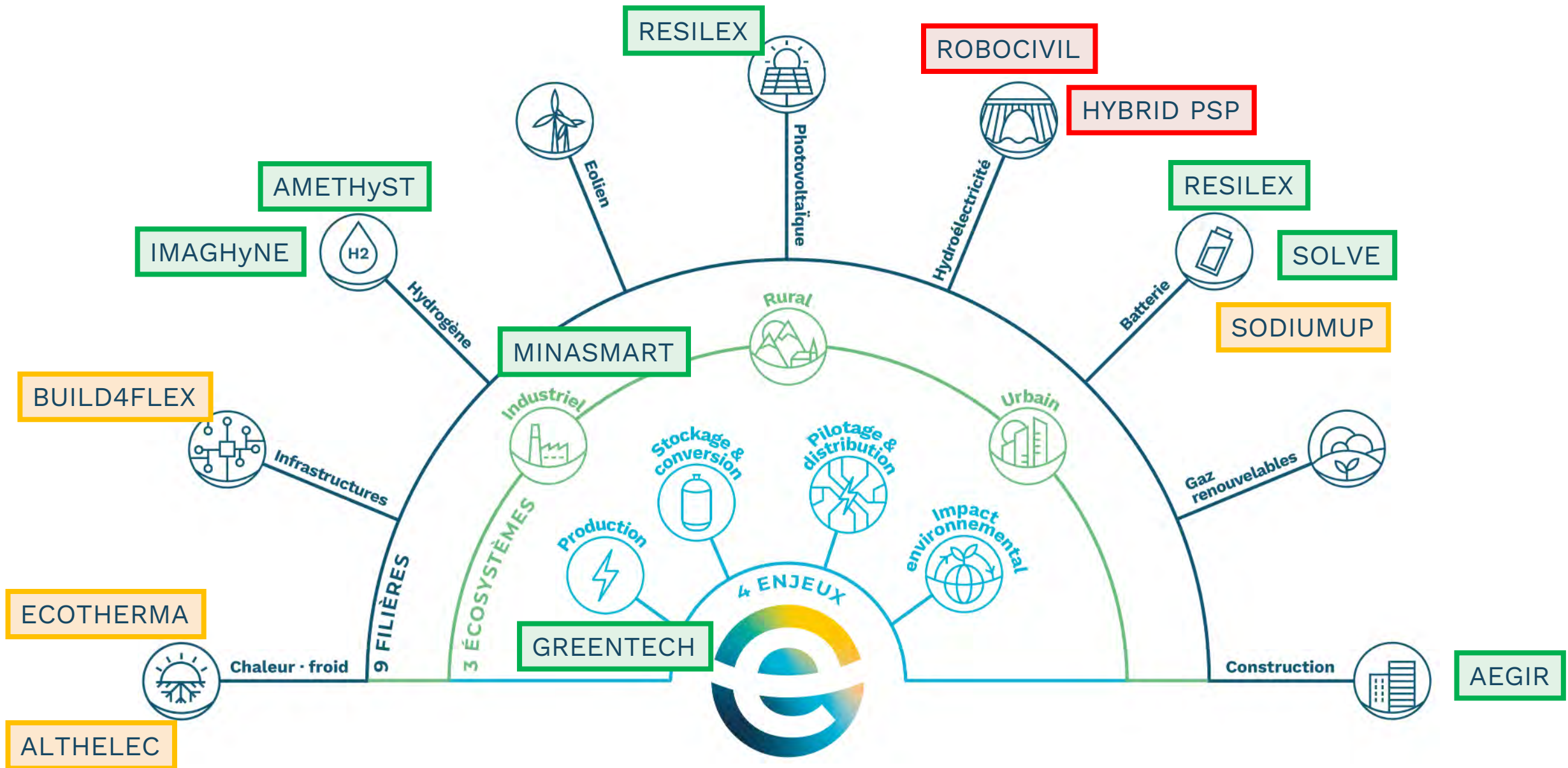


Cofinancés par
l'Union européenne



Projets européens

REEFOCUS HUB
Critical raw materials



Communication et événements



POUR ACCOMPAGNER LA PHASE V

Un nouveau logo



Tenerrdis



Auvergne-Rhône-Alpes



Logo miniature



• CLUB DES
PARTENAIRES •



Bilan quanti présence digitale



5 498 abonnés



3 090 abonnés

www.tenerdis.fr

46 667 visiteurs uniques

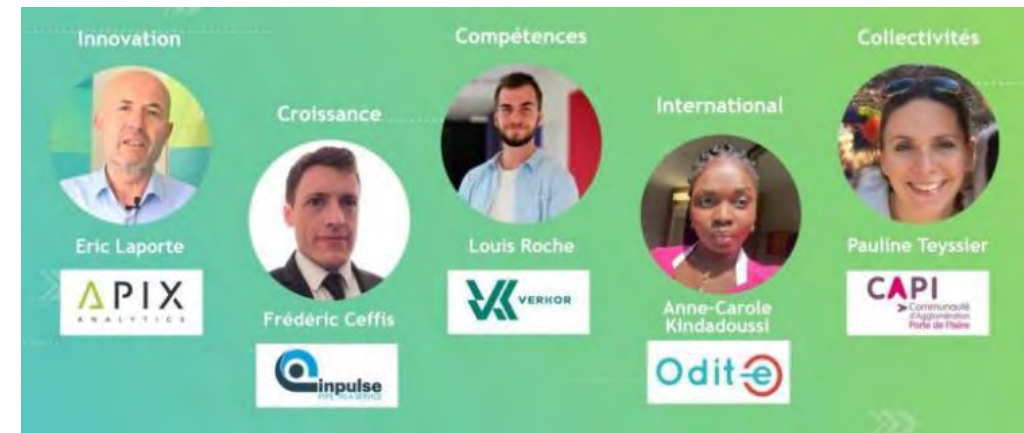
51 newsletters envoyées

(mensuelles, événements et appels à projets)

26 JANVIER

Rencontres Réseau

- Accueil de Jean-François Clappaz, VP en charge de l'économie et du développement industriel de la Communauté de Communes du Grésivaudan
- Grand invité : Emmanuel Sabonnadière, VP Automotive & Industrial de Soitec
- Témoignages des membres sur les services
- Pitch de 12 nouveaux adhérents
- Rendez-vous B2B pour réseauter
- 90 participants



2 JUIN

Journée Tenerrdis

- La nouvelle identité visuelle dévoilée
- Des rencontres pour réseauter et faire découvrir les nouveaux adhérents Tenerrdis le matin
- Une Assemblée générale l'après-midi
- 120 participants sur la journée
- 13 prises de paroles pour nos membres
- 71 rendez-vous B2B



31 Ce vendredi, #Tenerrdis a tourné une page de son histoire à l'occasion de ses Rencontres Réseau et de son Assemblée Générale auxquelles vous avez été 120 à participer ! Nous vous remercions pour votre fidélité !

Tenerrdis a en effet, dévoilé sa nouvelle identité visuelle, amenant un vent de #modernité et une nouvelle #dynamique pour les années à venir. Cette nouvelle identité, vous avez aussi contribué à la bâtir grâce à l'#énergie de tout notre écosystème qui se reflète dans ce nouveau logo "Les Énergies qui nous lient".

👏 Nous remercions tous les intervenants de cette journée pour leur participation.

Merci à Yohann Chatillon, Foucauld Wallaert, Baptiste PRIVE, Antoine de Decker, Nadine AUBINAIS LANFREY, Jocelyn Chanussot, Luisa Pavirani, Patrick Peters, Amaury PACHURKA (Meng, MBA), Benjamin Dupas, Laurent Patoux et Rémi Pérony

Principaux salons

MIX.E : 10 et 11 mai à Lyon

- 7 exposants sur notre village
- Visibilité en tant que partenaire premium du salon sur tous les supports
- Animation de 2 conférences / format table ronde
- Animation zone démo-pitch : agora au cœur du salon pour que les exposants présentent leurs solutions (visibilité Tenerrdis sur la zone)
- Annonce d'un partenariat avec le cluster québécois Innov'EE



Pollutec : du 10 au 13 octobre à Lyon

Exposant sur le village de la Région Auvergne-Rhône-Alpes

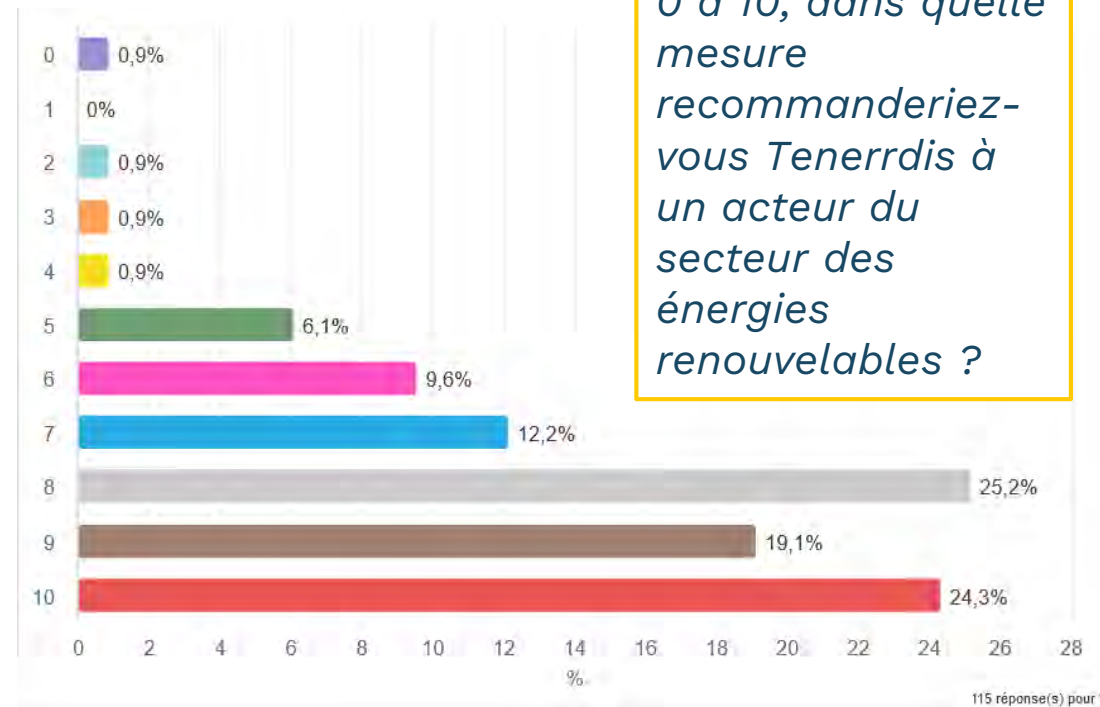
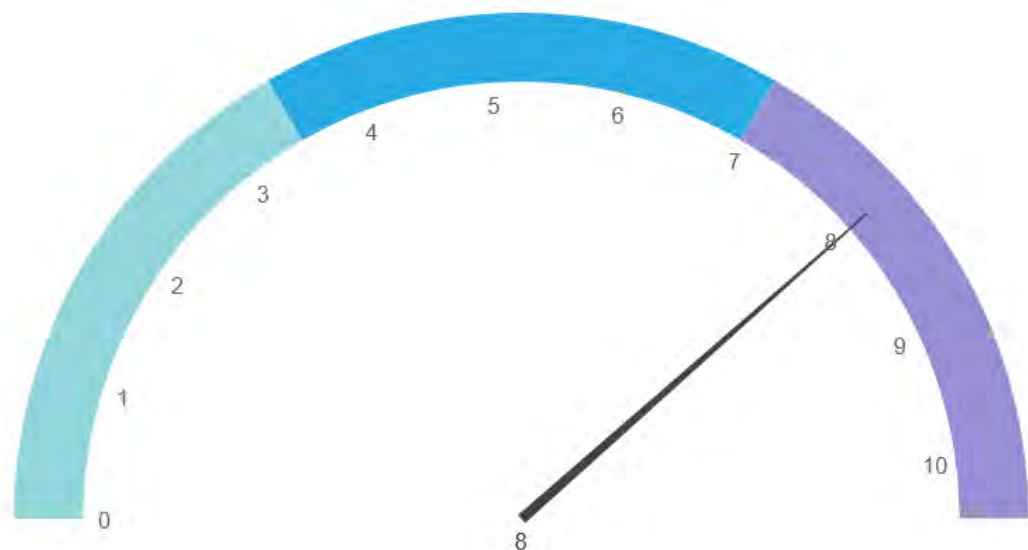


ENLIT : du 28 au 30 novembre à Paris

Enquête de satisfaction

115 répondants

Satisfaction générale en hausse sensible
(7,8 en 2022 – 8 en 2023)



Sur une échelle de 0 à 10, dans quelle mesure recommanderiez-vous TENERRDIS à un acteur du secteur des énergies renouvelables ?

80,8 % des répondants recommanderaient TENERRDIS (notes de 7 à 10)

Enquête de satisfaction



- Accompagnement sur les différents modes de financements (levée de fonds, emprunt, aides publiques ou privés...) :

69 % des répondants intéressés

- Veille technologique et réglementaire :

68 % des répondants intéressés

2 nouveaux services à proposer ?

RÉSOLUTION 2

Bilan moral

Quitus donné au Président



Bilan financier



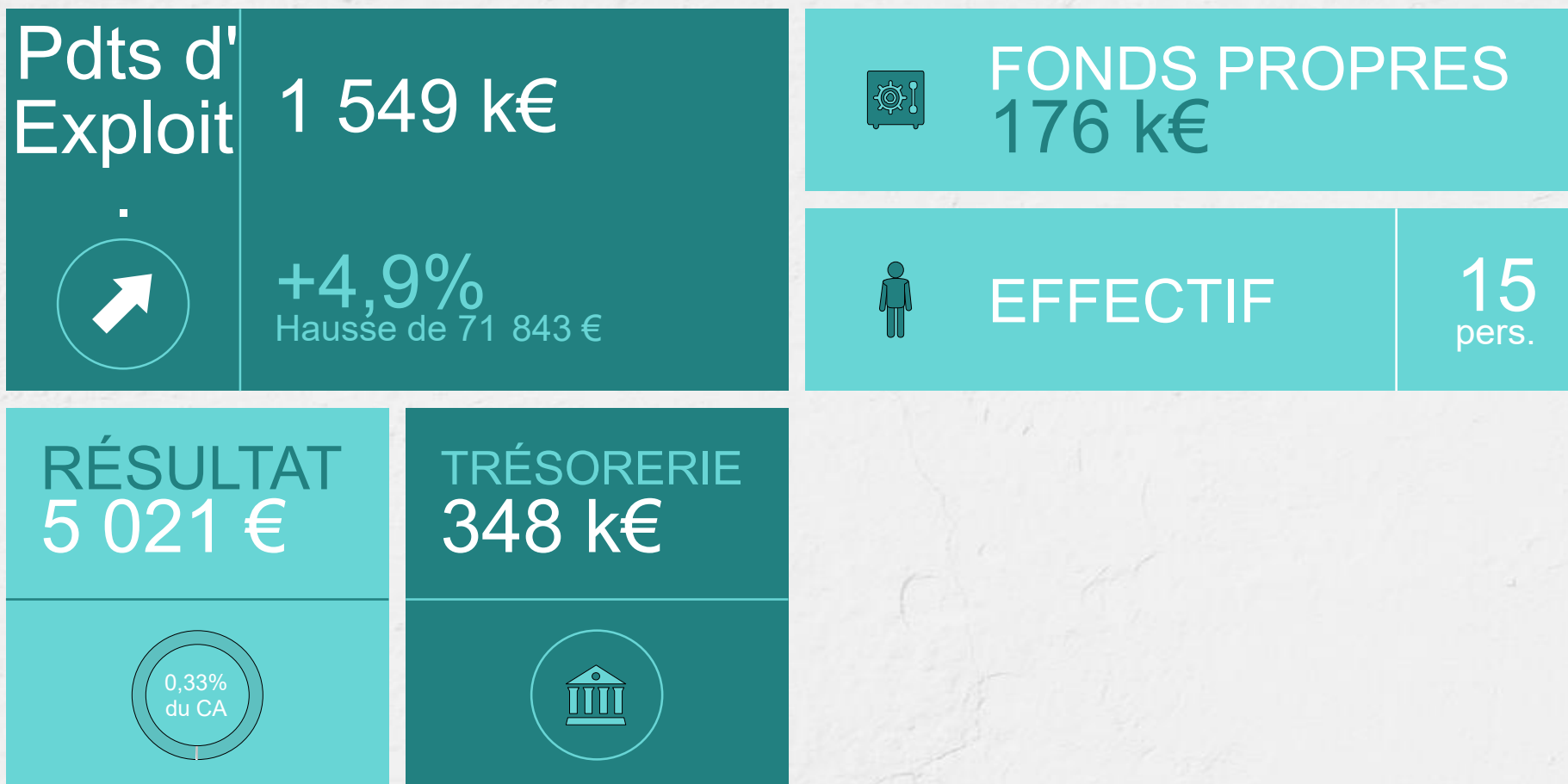
Présentation des principaux indicateurs financiers



Sabine Schneck
ODICEO



VOTRE ASSOCIATION EN QUELQUES CHIFFRES



RESSOURCES ASSOCIATIVES

	2023	2022	Évolution
Subventions publiques	848 527 €	744 550 €	+14%
Cotisations des adhérents	597 966 €	649 552 €	-7,9%
Autres produits	76 €	1 520 €	-95%
Total des ressources	1 446 569 €	1 395 622 €	+3,7%

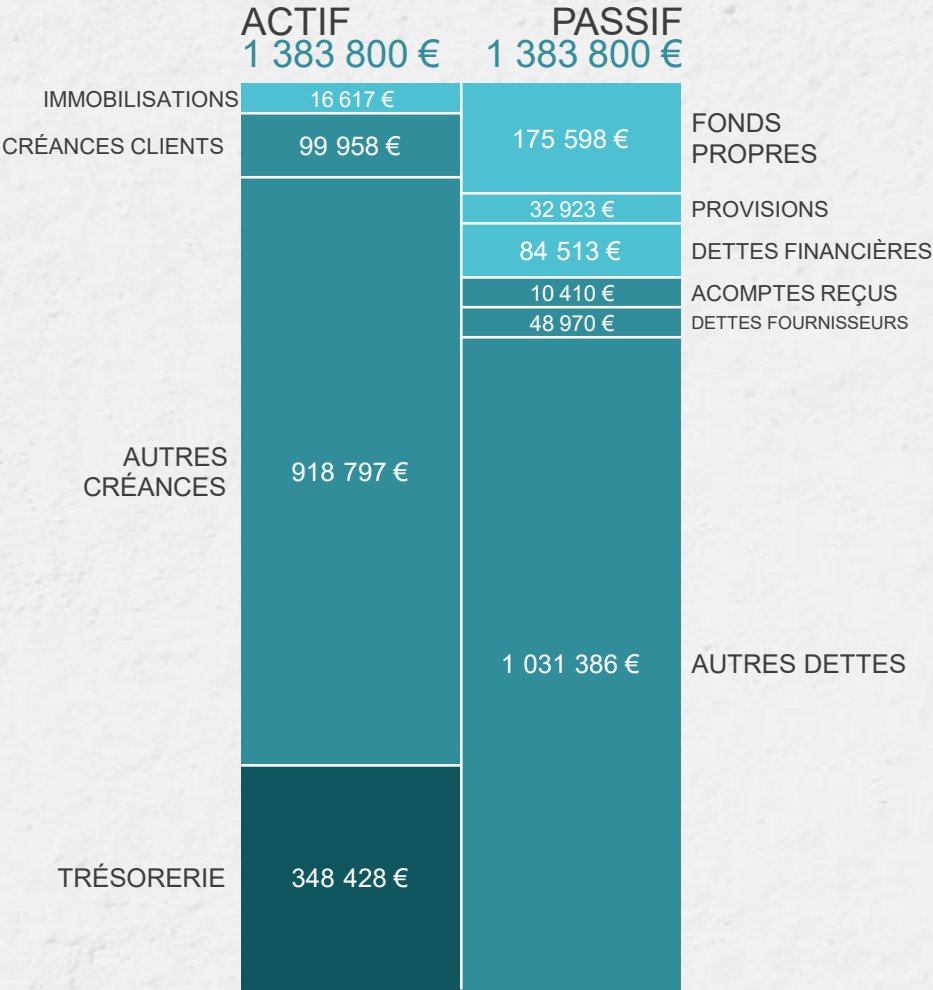
ACTIVITÉ GLOBALE

	2023	2022	Évolution
Ressources associatives	1 446 569 €	1 395 622 €	+3,7%
Prestations vendues	84 970 €	77 227 €	+10%
Activité globale	1 531 539 €	1 472 849 €	+4%
Contributions volontaires	196 850 €	229 800 €	-14,3%
Emplois contributions volontaires	196 850 €	229 800 €	-14,3%

SYNTHÈSE DE L'ACTIVITÉ

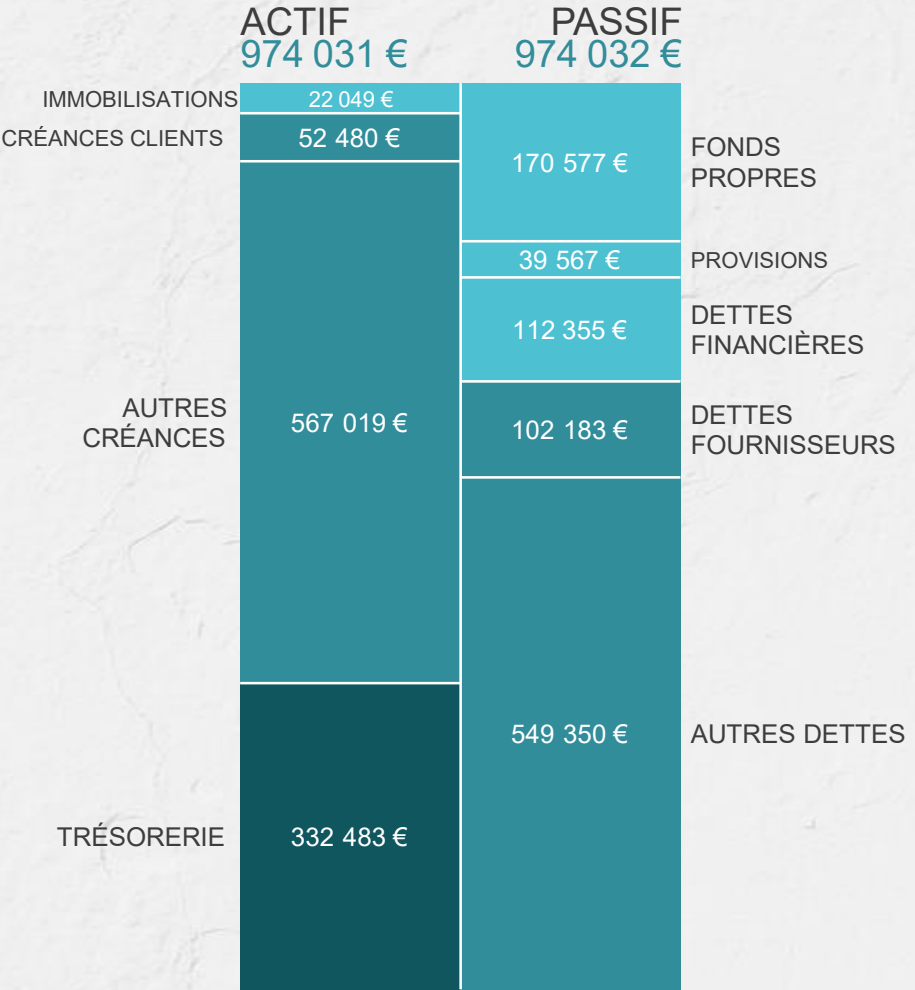
	2023	2022	Évolution	
Produits d'exploitation	1 549 439 €	1 477 596 €	+71 843 €	+4,9%
Achats études et prestations €	34 542 €	96 814	-62 272 €	
Charges de fonctionnement	291 867 €	264 672 €	+27 195 €	+9,3%
Aides financières	8 747 €	22 392 €	-13 645 €	-60,9%
Impôts et taxes	40 657 €	28 730 €	+11 927 €	+41,5%
Charges de personnel	1 142 155 €	1 049 088 €	+93 067 €	+8,9%
Dotations aux amortissements	9 390 €	9 101 €	+289 €	+3,2%
Dotations aux provisions	3 333 €	39 567 €	-36 234 €	-91,6%
Résultat d'exploitation	18 750 €	-32 768 €	+51 518 €	
Résultat financier	3 357 €	593 €	+2 764 €	+466,1%
Résultat courant	22 107 €	-32 175 €	+54 282 €	
Résultat exceptionnel	-17 085 €	20 050 €	-37 135 €	
Résultat de l'exercice	5 021 €	-12 126 €	+17 147 €	

BILAN AU 31/12/2023



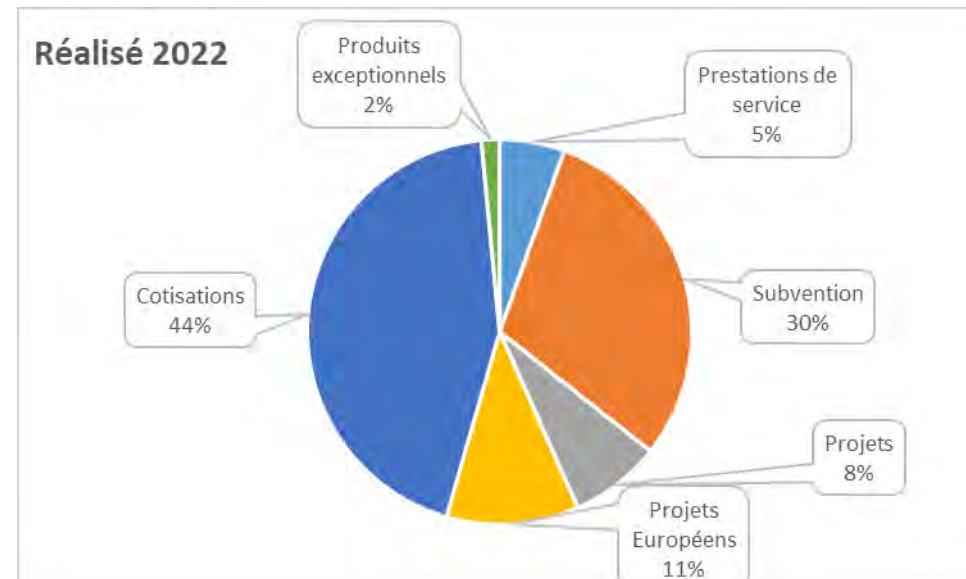
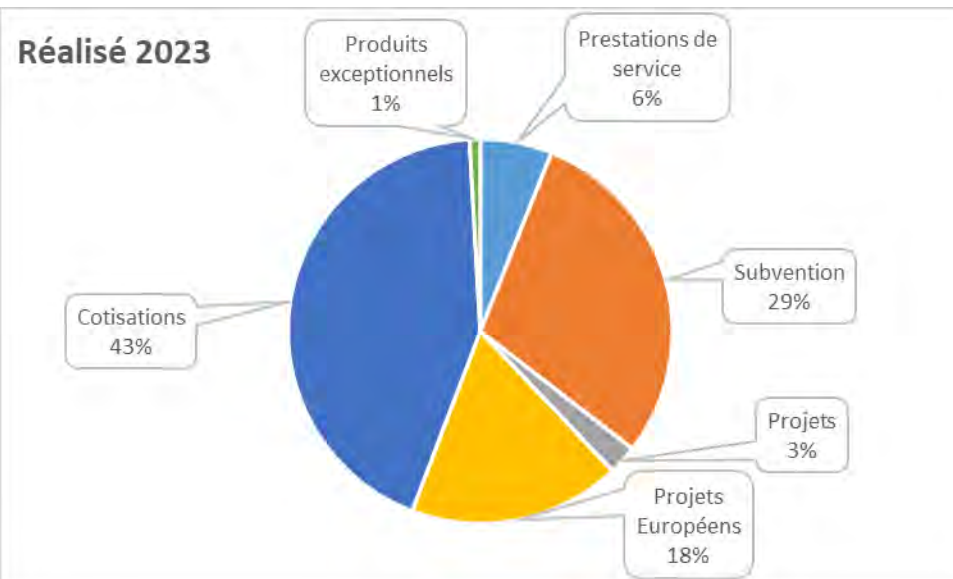
FONDS DE ROULEMENT 276 417 €
EXCÉDENT EN F.R. 72 011 €
TRÉSORERIE 348 428 €

BILAN AU 31/12/2022

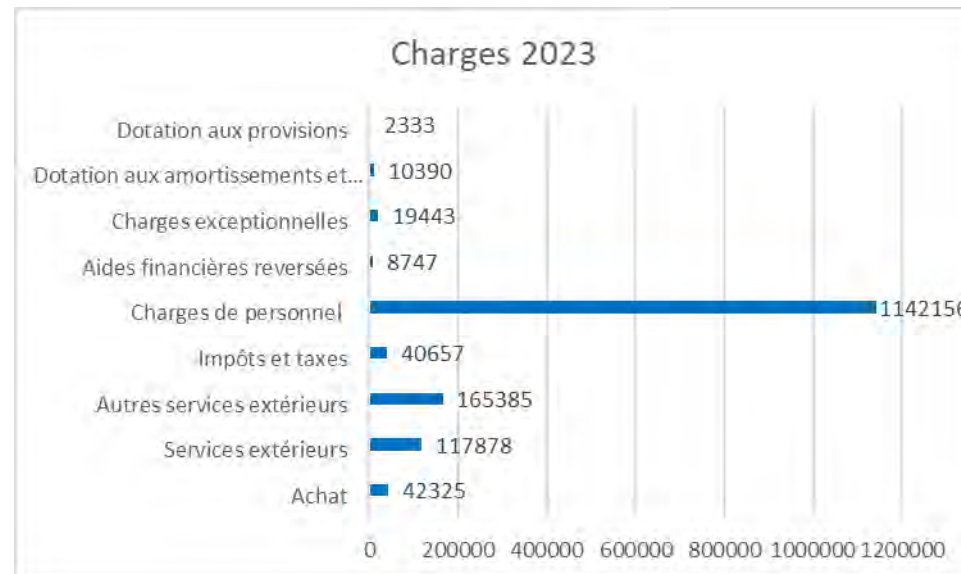
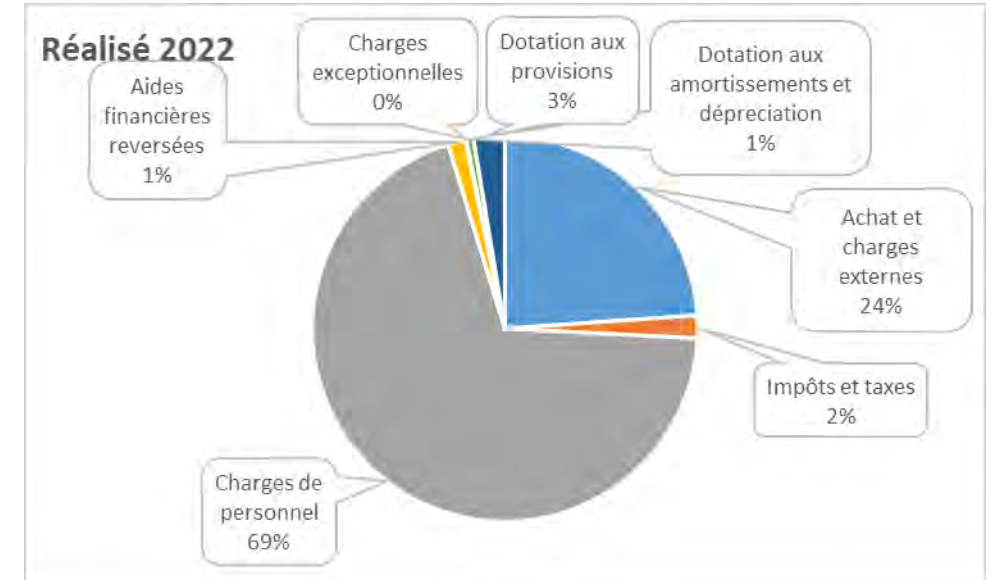
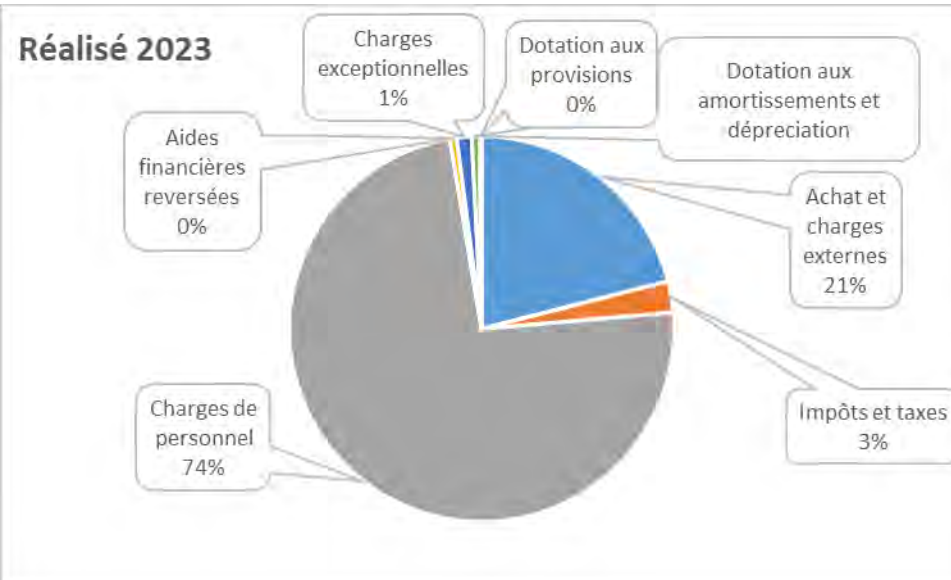


FONDS DE ROULEMENT 300 450 €
EXCÉDENT EN F.R. 32 034 €
TRÉSORERIE 332 484 €

Produits



Charges



Bilan des subventions

SUBVENTION DE FONCTIONNEMENT

	2023	2022
ETAT	82 329	86 618
GRAND LYON	25 000	25 000
LA METRO	30 000	30 000
REGION AURA	200 000	200 000
TOTAL	337 329	341 618

SUBVENTION D'EXPLOITATION

	2023	2022
Ademe Géothermie	33 100	17 930
Ademe International	2 788	
Dreal Biomasse	5 389	10 778
Etude Gaz Vert		80 329
Etude réseau Electrique	4 072	-
Grenoble capitale verte		5 250
PDI	4 793	29 902
RRA H2	70 000	70 000
TOTAL	120 142	214 189

Europe

Projets européens	277 265	157 282
-------------------	---------	---------

PROJETS

CMA Hydrogene	1 543	
CPER Supergrid		4 845
Elot	1 500	
PIA 3	6 416	9 511
Prodeval		7 105
Terrinov	21 600	
Verkor	7 232	
TOTAL	38 291	21 461

Soutien Collectivités

Bievre Isère	5000	4 500
CAP	9000	6 000
CHAMBÉRY GRAND LAC ECONOMIE	10 000	10 000
Communauté de communes Porte de DrômArdèche	5000	
Commune de Belleville-en-Beaujolais	4000	
Conseil Regional aura	833	833
Département de la Savoie	15000	15 000
Grand Annecy		15 000
La Metro	5000	5 000
LE GRESIVAUDAN	5250	5 250
Montluçon Communauté	9 000	
Pays de Gex	9000	15 000
PEVA	5000	1 250
Valence Romans Sud Rhône Alpes	12000	15 000
TOTAL	94 083	92 833

2023

867 110

2022

827 383

Rapport du Commissaire aux comptes

Sur les comptes clos au 31 décembre 2023

Yann Benallègue
Cabinet EKOSPHERE



Rapport spécial du commissaire aux comptes sur les conventions réglementées

CONVENTIONS SOUMISES A L'APPROBATION DE L'ORGANE DELIBERANT

Nous vous informons qu'il nous a été donné avis des conventions suivantes passées au cours de l'exercice écoulé à soumettre à l'approbation des membres en application des dispositions de l'article L. 612-5 du code de commerce.

1. Subvention Grenoble-Alpes Métropole

Personne concernée : Monsieur Pierre VERRI

Subvention de fonctionnement

Votre association a bénéficié de subventions d'exploitation de la part de Grenoble Alpes Métropole.

Le montant comptabilisé en produit au titre de l'exercice clos le 31 décembre 2022, s'élève à 25 000 euros.

Rapport spécial du commissaire aux comptes sur les conventions réglementées

2. Subvention La Région Auvergne-Rhône-Alpes

Personne concernée : Monsieur Eric FOURNIER

Subvention de fonctionnement

Votre association a bénéficié de subventions d'exploitation de la part de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Le montant comptabilisé en produit au titre de l'exercice clos le 31 décembre 2023, s'élève à 360 644 euros.

3. Soutien Conseil Départemental de la Savoie

Personne concernée : Monsieur Luc BERTHOUD

Subvention de fonctionnement

Votre association a bénéficié d'un soutien au pôle de la part du Département de la Savoie.

Le montant comptabilisé en produit au titre de l'exercice clos le 31 décembre 2023, s'élève à 15 000 euros.

4. Soutien Valence Romans Agglo

Personne concernée : Monsieur Jean-Luc CHAUMONT

Subvention de fonctionnement

Votre association a bénéficié d'un soutien au pôle de la part de Valence Romans Agglo.

Le montant comptabilisé en produit au titre de l'exercice clos le 31 décembre 2023, s'élève à 12 000 euros.

Résolution 3

Approbation des comptes clos au 31 décembre 2023 et
quitus donné au trésorier



Résolution 4

Le résultat de l'exercice 2023 fait apparaître un crédit de 5 021 € : affectation de celui-ci au compte Report à nouveau



Orientations & activités 2024



EQUIPE

16 personnes

DÉLÉGUÉE GÉNÉRALE

Séverine Jouanneau Si Larbi

INNOVATION

Céline Fallot Buclet

Géraldine Carpentier

Zaher Chehade

Valentin Maillot

Estelle Périnel

RÉSEAU & CROISSANCE

Philippe Chuzel

Quentin Bonnefoi

Flavie Rebotier

Chawki Othmani

EUROPE

Pauline Bonino

ADMINISTRATION ET FINANCES

Marie-Laure Payerne

Sandrine Le Sausse

COMMUNICATION

Elodie Chêne

Quentin Morel

DÉVELOPPEMENT INTERNATIONAL

Ingrid Milcent

KPI 2024

Approche par écosystèmes

2 journées collaboratives écosystèmes, incluant préparation & suivi
cultiver le lien avec les GT et émergence de projets et vice versa

Promotion et valorisation

Mise à jour régulière du site & édition de 8 newsletters AAP
Prise de paroles lors de webinaires de présentation auprès de publics ciblés x 4
3 sites internet refondus (public FRA, public ENG, espace membres collaboratif)
5 vidéos publiées sur chaîne YouTube
Dynamiser la visibilité des solutions et belles histoires, des projets européens

Mise en réseau

Organisation de rendez-vous avec présentations des dispositifs de financements
2 journées Rencontres Réseau

Labellisation

25/30 projets labellisés dont 8 sur acteurs émergents / 60 projets accompagnés,
émergence à travailler- communication autour de la nouvelle charte et du processus

Suivi des projets financés

10 projets en cours suivis & valorisés

Projets européens

Accompagnement ou soutien au montage de projets (30) pour 20 membres minimum
et dépôt de 10 projets pour Tenerrdis

Les activités de Tenerrdis sont
menées grâce au soutien de



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Tenerrdis
Auvergne-Rhône-Alpes

KPI 2024



Nombres d'adhérents Maintien ou légère croissance > 284

Fidélisation Travail sur l'ensemble des acteurs (Grands groupes et PME)

Gouvernance Renouvellement

Projets, services Ademe, Dreal, études compétences et formation, retombées club partenaires, sponsoring, parrainages, prestations, contribution évènements, projets...

nouvelles conventions Lancement montage convention DGA

Résultat financier Équilibré

Les activités de Tenerrdis sont
menées grâce au soutien de



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Tenerrdis
Auvergne-Rhône-Alpes

Innovation



Révision de la charte de labellisation

Initiée par l'AFPC pour une meilleure reconnaissance du label par financeurs

S'engager à mettre en œuvre une harmonisation des pratiques des pôles en matière d'expertise et de labellisation des projets d'innovation collaborative ou d'accompagnement de projets, collaboratifs ou non

« Dès 2023, il sera demandé aux pôles de s'inscrire dans une démarche de perfectionnement de leurs processus de labellisation de projets, en vue d'une exigence accrue du label délivré, notamment dans la prise en compte de considérations environnementales édictées selon le principe de DNSH3, à savoir ne porter aucun préjudice important à l'environnement.

Cette démarche s'appuiera sur la charte existante des pôles de compétitivité et les travaux menés par l'AFPC et qui seront poursuivis par l'Etat, les Régions et les pôles via leurs représentants pour adapter la charte aux spécificités des filières. L'adoption de ces standards exigeants sera évaluée en milieu et fin de phase V. »

Prochains Comités de labellisation

- 14 juin avec remise des dossiers le 5 juin
- 5 septembre avec remise des dossiers le 28 aout

Promotion des filières

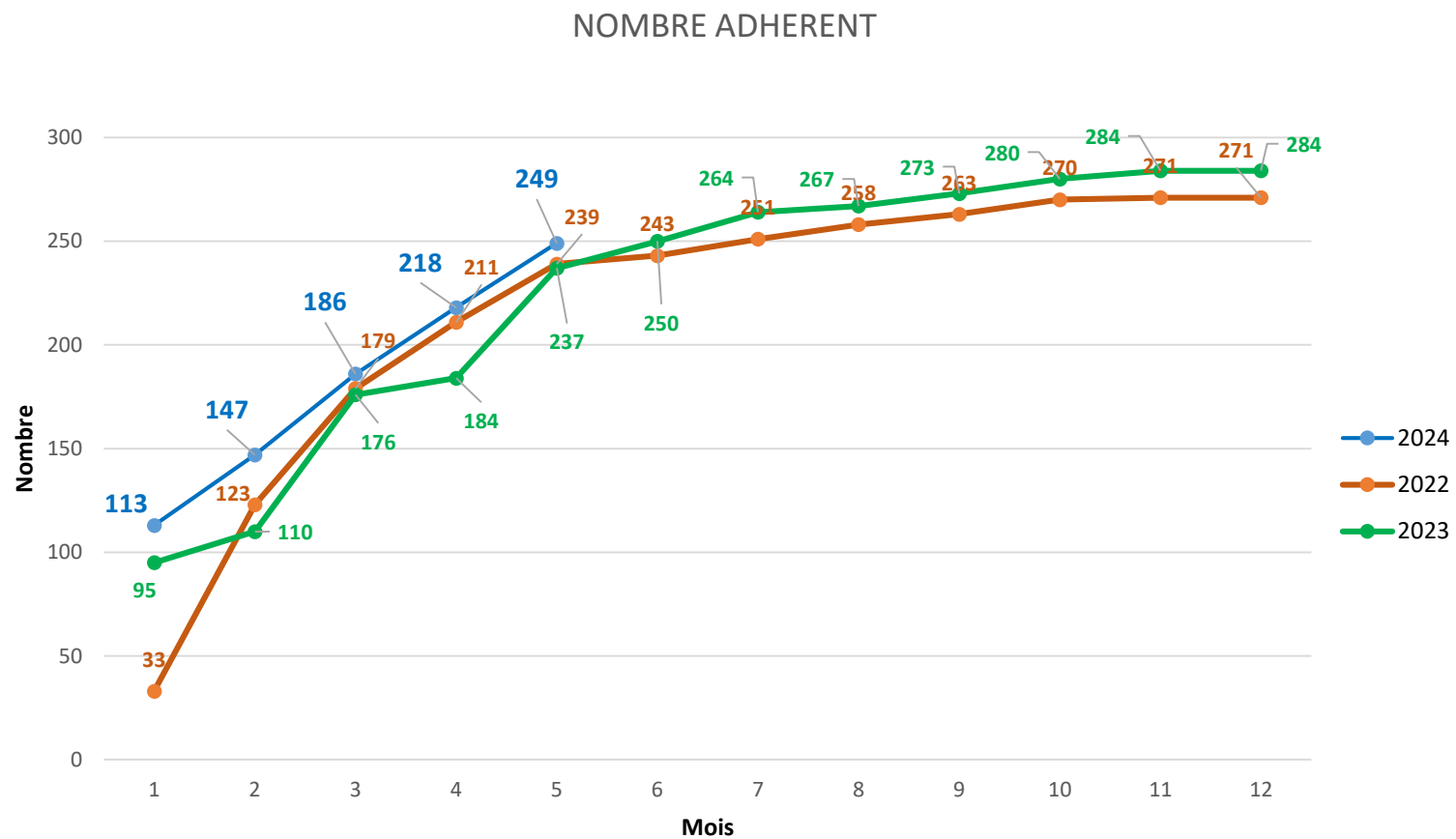
-  20 juin : suivi du GT PV Flottant
Automne : revue de projets en cours
-  Partenariats Cimes sur Volet Maintenance
-  Préparation de Mission Stuttgart, puis Batteries Event
-  Automne : Revue de projets en cours
-  Juin : mission BioGaz Pologne
Etude de gisements pyro dans le cadre de la charte Ambition BioGaz – Décarbonation des engrais pour l'agriculture
-  25 juin : GT H2 lacustre
2 juillet : atelier technique Imaghyne
GT H2 montagne : REX dameuses H2
-  GT couplage Géothermie + solaire thermique – réseau GT avec Alec Lyon – Suivi et recherche de sites démonstrateurs
-  31 mai : GT Valorisation des flexibilités dans les bâtiments tertiaires
-  25 juin : webinaire sur les apports du numérique dans le bâtiment

Transverse : **6 juin, journée évaluation impact environnemental des projets industriels**

Réseau & Croissance



Adhésions 2024



Partenaires 2024 NEW !

Financement,
investissement,
levée de fonds



BNP PARIBAS

Cabinet RH



Conseil en
stratégie et
développement



Accompagnement à la croissance



Webinaires organisés depuis janvier 2024

- 16 janvier : Le dispositif C3IV pour financer vos investissements productifs / Partenaire : **InExtenso**
- 18 janvier : Réussir son projet d'innovation grâce à l'idéation / Partenaire : **Axandus**
- 31 janvier : Financement de l'innovation : Comment ça va en 2024 / Partenaire : **Banque Populaire**
- 14 mars : Comment réussir sa levée de fonds / Partenaire : **Natureo Finance**
- 28 mars : Recruter grâce au recrutement circulaire / Partenaire : **Huggy**
- 23 mars : Les risques et assurances liés à des projets de construction pour des ENR / Partenaire : **Howden**
- 15 mai : Maximiser vos opportunités de financement public pour la transition énergétique / Partenaire : **ABF**



Participation de
162 entreprises

Développer les formations dans le secteur de l'énergie

Projet Connect avec Schneider

- Répondre à la pénurie de compétences dans le secteur électrique : décarbonation des processus industriels, smart grids, intégration des véhicules et microgrids électriques, courant continu, accès à l'énergie.
- Créer un cursus « électricité 4.0 » de la seconde pro au BTS, en partenariat avec PME et leaders industriels (GEG, Schneider Electric Industries).
- Établir des passerelles vers l'enseignement supérieur avec Grenoble-INP.
- Lutter contre le décrochage scolaire : approches pédagogiques innovantes, formation en alternance.

Projet PEPS avec Schneider

- Créer un dispositif de formation continue : entrées et sorties permanentes pour s'adapter aux besoins des apprenants.
- Couvrir un large public : actifs en reconversion, professionnels souhaitant actualiser leurs compétences, enseignants, élèves (notamment en risque de décrochage scolaire).

Europe & international



Projet IMAGHyNE



Lancement officiel le 12 février

- Durée : 6 ans
- Objectif : créer un écosystème H2 en AURA
- Budget Tenerrdis : 208 443,75 €
- 11 partenaires membres de Tenerrdis : **Conseil régional (lead du projet)**, Lhyfe, Storengy, CEA, CNR, Hymulsion, GRTgaz, INERIS, GRDF, Ataway et Hynamics

Actions Tenerrdis 2024 :

- Participation au WP Monitoring, Studies and Replication : recueil de feedbacks sur études prospectives de déploiement de l'hydrogène
- Organisation d'un atelier sectoriel (juillet)
- Soutien à l'organisation du business oriented forum (octobre)



Projet SOLVE

Objectifs du projet :

- Lever les barrières du secteur des batteries, par des innovations sur toute la chaîne de valeur.
- Proposer des prototypes performants, rentables, sécurisés et durables.
- Démonstration de faisabilité d'un module 0,25 KWh.
- Développer des outils digitaux et des modèles pour accélérer la création de cellules - incorporer des critères de durabilité.

Partenaires

Lead : CIDETEC

Partenaires FR : SAFT, ARKEMA, CEA

Rôle Tenerrdis

- Leader WP Communication et Dissemination
- T7.1 Dissemination and Communication strategy
- T7.2 Collaboration with EU initiatives/projects and stakeholder engagement
- T7.3 Exploitation and IP management strategy (IP strategy = un autre partenaire)
- T7.4 Business plan and commercialisation roadmap

Budget

294 875,0 €



Actions internationales 2024



Stands subventionnés à 50% sur des salons internationaux (avec le soutien de la Région AURA)

- Hannover Messe Hydrogen (Hanovre, 22-26 avril)
action annulée faute de participants
- The Battery Show Europe (Stuttgart, 18-20 juin)
forte mobilisation des entreprises régionales
12 exposants et 14 visiteurs

Accueil délégations

- Délégation du Sénégal début février :
rencontre avec 6 adhérents (filière H2)
- Délégation du New Brunswick à Grenoble et à Lyon en mars
- Délégation indienne à Grenoble en juin
- Délégations du Maroc en mai et juin

Missions collectives

- Mission Eau-Energie-Environnement au Maroc (Casablanca, 16-18 avril)
- Mission French Energy Days @ ENLIT Africa (CapeTown, 20-24 mai)
- Mission Biogaz en Pologne (25-26 juin)

Autres actions

- Signature d'un Accord de Partenariat entre Tenerrdis et le Cluster EnR du Maroc (mars)
- Atelier « international » sur Mix.e
- Business Meetings Afrique du Nord à Lyon avec Business France (mai)

Evénements et communication



Rencontres Réseau

Janvier – Campus transfo RTE

- 64 participants
- Des rendez-vous B2B
- Une visite du campus transfo
- 18 pitches de membres



Journée collaborative écosystèmes urbains

Mars – Valence

- 69 participants
- 1 conférence introductive
- 2 tables-rondes
- 6 ateliers + 1 restitution



Salon MIX.e

Avril – Lyon



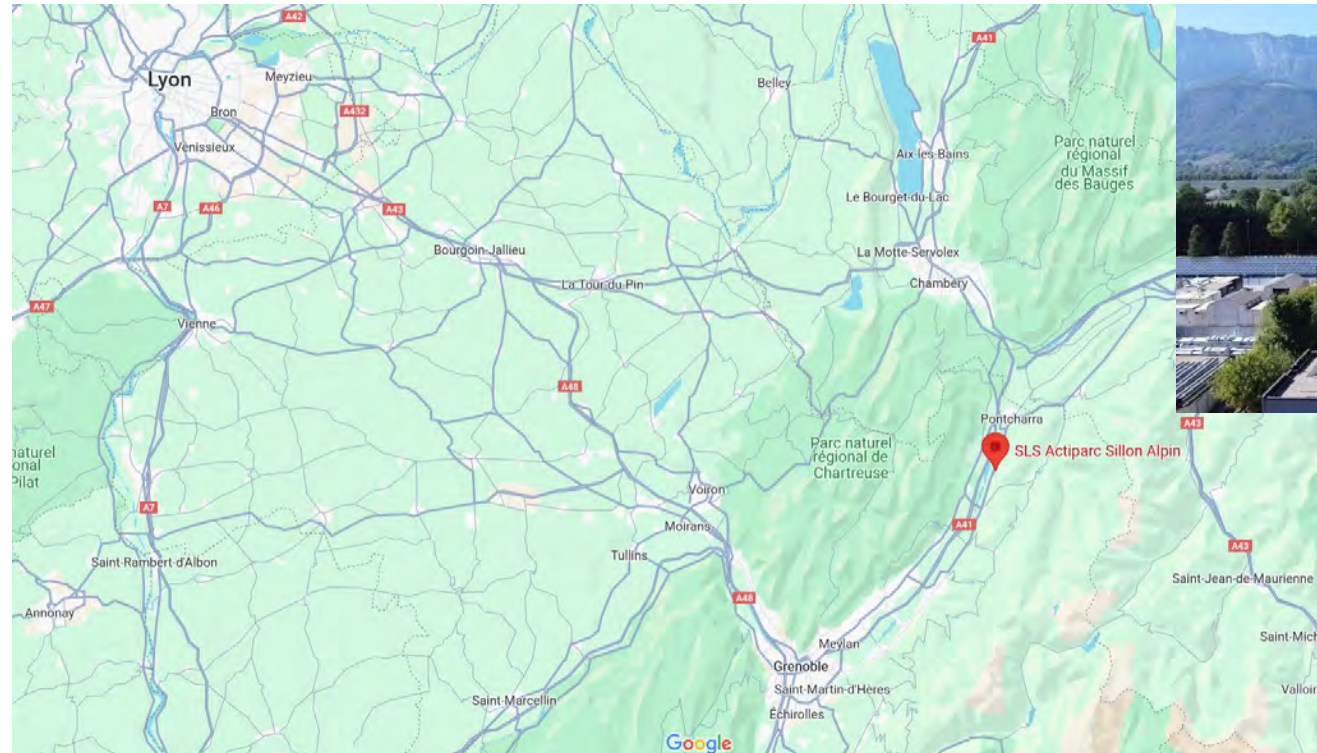
Prochaine Journée collaborative : écosystèmes industriels

Save the date ! 7 novembre – SLS Actiparc au Cheylas

APPEL A COMMUNICATION

ouvert jusqu'au 20 juin

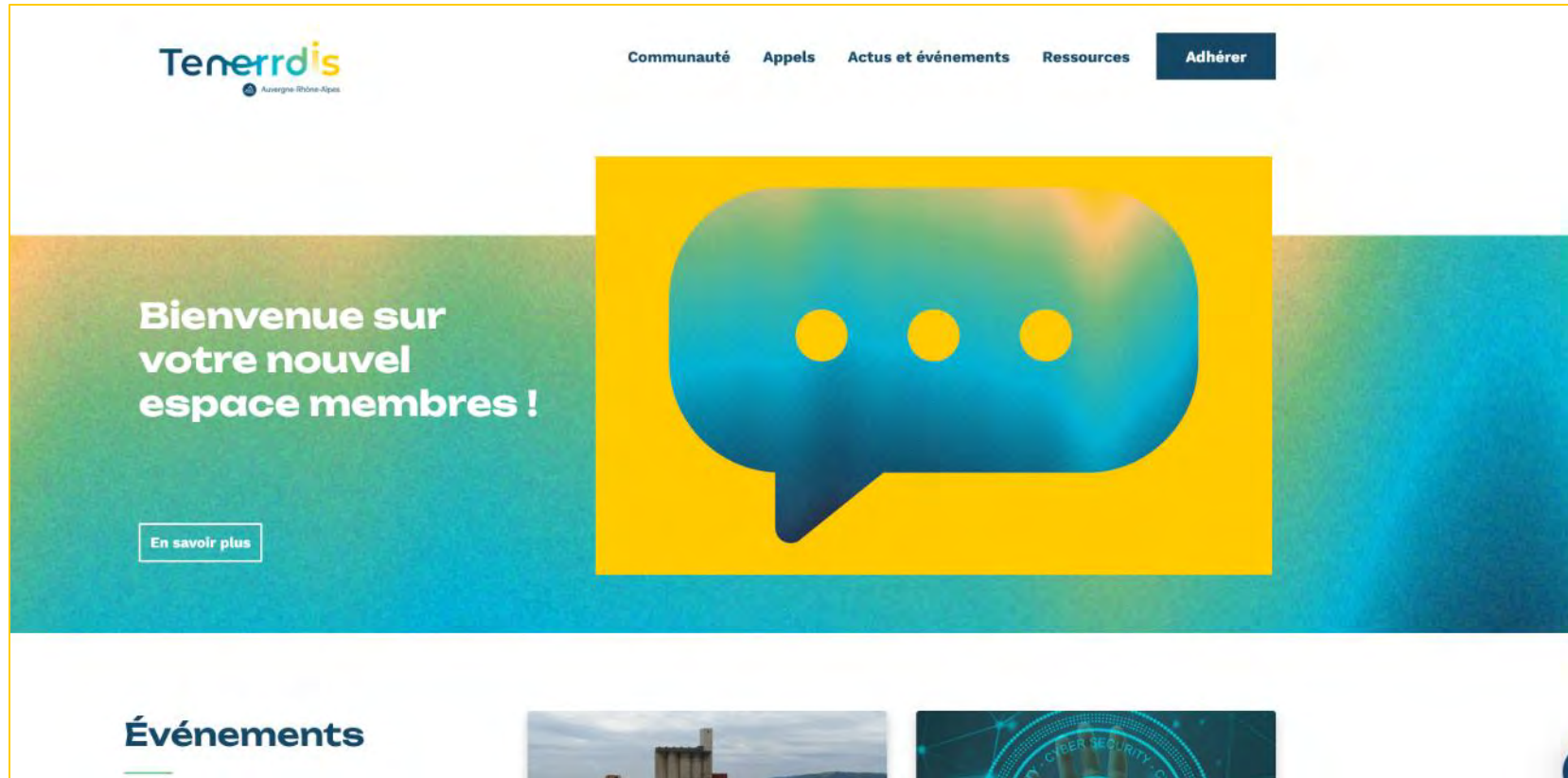
**Découvrir les thématiques
& répondre en direct**



Vous souhaitez sponsoriser l'évènement ?
Contactez philippe.chuzel@tenerdis.fr

Principal chantier 2024 : refonte des outils digitaux

1^{er} semestre 2024 : refonte de l'espace membres



2nd semestre 2024 : refonte du site public

Budget 2024



Budget 2024

Exercice du 01/01/2024 au 31/12/2024			
CHARGES	Montant en €	PRODUITS	Montant en €
60 - Achat	96 776	70 - Ventes et prestations de service	127 409
61 - Services extérieurs	136 118	74 - Subventions d'exploitation *	337 329
62 - Autres services extérieurs	196 345	- État	82 329
63 - Impôts et taxes	30 976	- Région	200 000
64- Charges de personnel *	1 222 108	- Métropole	55 000
Rémunération du personnel	841 004	74 - Subventions de fonctionnement	151 351
Charges sociales	381 105	- Région	104 206
Autres charges de personnel		- Ademe	37 145
		- Dreeets	10 000
65- Autres charges de gestion courante	206	74 - Aide financière collectivités	95 000
657- Aides financières reversées	7180	74 - Projets Européens	336 851
66- Charges financières		74 - Autre projet / Etude	24 937
67- Charges exceptionnelles		75 - Autres produits gestion courant	625 833
68- Dotation aux amortissements et pro	10 000	- Dont cotisations	625833
		79 - Transfert de charges	1 000
TOTAL DES CHARGES PREVISIONNELLES	1 699 710	TOTAL DES PRODUITS PREVISIONNELS	1 699 710
86- Emplois des contributions volontaires	200 000	87 - Contributions volontaires en nat	200 000
Secours en nature		Bénévolat	
Mise à disposition gratuite de biens et prest	200 000	Prestations en nature publics	15 000
		Prestations en nature privées	185 000
Personnel bénévole		Dons en nature	
TOTAL DES CHARGES	1 899 710	TOTAL DES PRODUITS	1 899 710

Tendances :

+100k€ versus budget 2023
 Augmentation masse salariale
 Refonte site internet et CRM
 Équilibré par hausse des cotisations, augmentation projets Europe

Points à sécuriser :

Prestations et projets de l'année pour l'année
 Cotisations

RÉSOLUTION 5

Vote du budget 2024



RÉSOLUTION 6

Renouvellement du Commissaire aux comptes



Prochains Conseils d'administration

**13
JUN**
GRENOBLE

**26
SEPT**
HOTEL DE
REGION

**12
DEC**
Grenoble



MOT DE CONCLUSION



Julien Français

Président du Conseil
d'administration de Tenerrdis

