

# Assemblée Générale Ordinaire



15 AVRIL 2024

## Ordre du jour

- **Rapport moral du Président**
- **Rapport financier 2023 et budget 2024**
- **Validation des comptes 2023 par le Commissaire Aux Comptes**
- **Approbation des comptes**
- **Bilan des Actions-Manifestations sur l'activité 2023**
- **Renouvellement du Conseil d'Administration**
- **Intervention sur l'Intelligence Artificielle en robotique (IA) & l'appli ChatGPT par Julien COTTON - ANDRA & Loick BRIOT - Ecole des Mines de Nancy**
- **Intervention sur la maîtrise de l'énergie & décarbonation par Thierry CHAMPAGNE / EDF**

**Divers – Questions - Suggestions**

**Clôture - Cocktail**

# Rapport moral du Président

**Stéphane DELPIERRE**



## Rapport Moral du Président d'ENERGIC ST 52/55

Chers adhérents et partenaires de l'association ENERGIC ST 52/55,

C'est avec une réelle fierté que je m'adresse à vous aujourd'hui pour vous présenter le rapport moral de notre association à l'occasion de cette Assemblée Générale.

Tout d'abord je souhaite vous remercier, vous nos adhérents, qui êtes notre préoccupation première et bien sûr, remercier nos permanents pour le travail accompli au quotidien et pour l'organisation de cet évènement.

Je souhaite aussi remercier nos partenaires fidèles qui sont présents dans cette salle :

- Marc et Nathalie pour EDF
- Patrice et Pierrick pour l'ANDRA
- Marc pour ORANO
- Sophie pour le CEA

Merci aussi à Richard et Nadine de la CCI Meuse-Haute-Marne avec qui j'ai tenté d'initier une collaboration au bénéfice de nos adhérents et de nos territoires

Merci à nos partenaires institutionnels, et aux 2 GIP.

Merci à Mme GODEY qui représente Bertrand Pancher et merci à Franck Menouville pour son soutien.

Enfin, merci à Jean-Paul NOAH de la mission CIGEO et Guillaume REISSIER qui représente la Préfecture de la Haute-Marne.

Au cours de l'année écoulée, ENERGIC ST 52/55 a poursuivi sa mission avec détermination et engagement, grâce à la collaboration et à l'implication de chacun d'entre vous. Ensemble, nous avons réalisé de nombreuses actions et concrétisé des projets qui ont renforcé notre position en tant qu'acteur majeur dans notre domaine d'activité, les énergies.

Je tiens à saluer le travail remarquable réalisé par toutes les équipes, nos permanents, le conseil d'administration et les membres des commissions et à souligner l'engagement de chacun pour faire avancer notre association. Votre dévouement et votre passion ont été les moteurs de notre réussite collective, et je suis reconnaissant de pouvoir compter sur une communauté aussi dynamique et engagée.

Malgré les défis rencontrés tout au long de l'année, nous avons su faire preuve de résilience et d'adaptabilité pour surmonter les obstacles et atteindre nos objectifs. Les valeurs de solidarité, d'entraide et de partage qui animent ENERGIC ST 52/55 ont été le socle sur lequel nous avons bâti nos actions et nos projets.

Pour l'année à venir, je souhaite que nous continuions sur cette lancée et que nous poursuivions nos efforts pour faire grandir notre association et renforcer nos liens. Ensemble, nous avons la capacité de relever de nouveaux défis et de concrétiser de nouvelles ambitions.

Vous le savez peut-être, devant me consacrer à mon entreprise, je ne briguerai pas un nouveau mandat et je souhaite le meilleur à mon successeur mais je vous remercie du fond du cœur pour votre confiance, votre soutien et votre engagement envers ENERGIC ST 52/55. C'est ensemble, main dans la main, que nous pourrons construire un avenir meilleur pour notre association.

Je vous souhaite une Assemblée Générale fructueuse et riche en échanges constructifs.

Bien à vous,



Stéphane DELPIERRE

Président d'ENERGIC ST 52/55

# Rapport financier 2023





# ASSOC ENERGIC ST 52-55

Présentation de vos principaux indicateurs financiers

ASSOC ENERGIC ST 52-55  
Autres organisations fonctionnant par ad  
ENERGIC ST 52-55

6 Parc Bradfer

Tél : 329768329

55000 BAR LE DUC

# ANALYSE DE VOTRE ACTIVITÉ

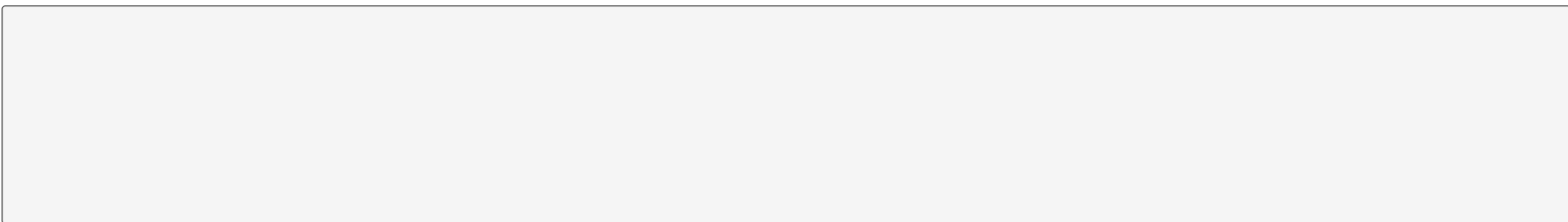
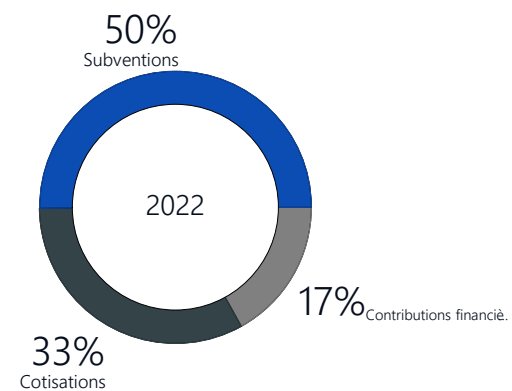
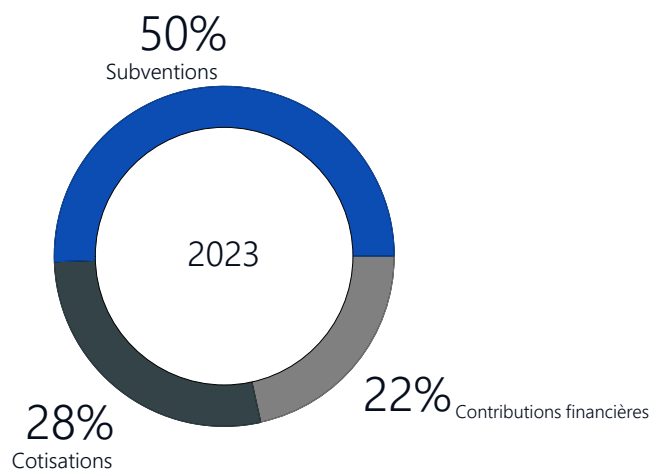
Autres organisations fonctionnant par ad



## Ressources associatives

	2023	2022	Évolution
Concours publics et subv. d'exploitation	169 965 €	140 946 €	+20,6%
Cotisations des adhérents	93 833 €	92 542 €	+1,4%
Contributions financières	72 574 €	47 782 €	+51,9%
Total des ressources	336 372 €	281 270 €	+19,6%

## Ressources associatives

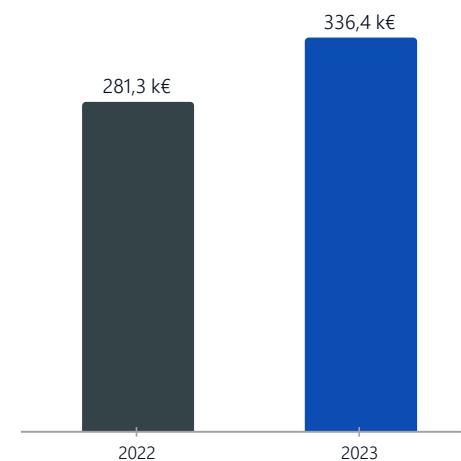


## Activité globale

	2023	2022	Évolution
Ressources associatives	336 372 €	281 270 €	+19,6%
Activité globale	336 372 €	281 270 €	+19,6%

## Ressources associatives

2023	336 372 €
2022	281 270 €



+19,6%

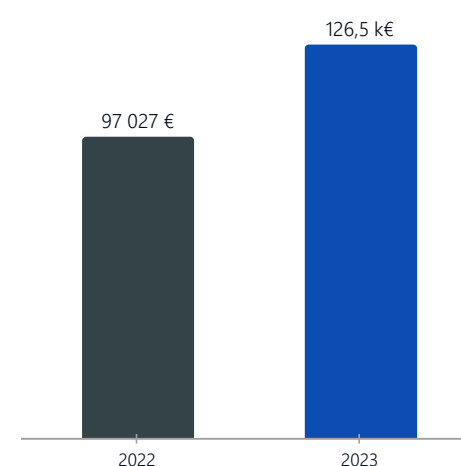
+55 102 €

## Produits d'exploitation (Détail)

	2023	2022	Évolution	
Concours publics et subv. d'exploitation	169 965 €	140 946 €	+29 019 €	+20,6%
Cotisations des adhérents	93 833 €	92 542 €	+1 291 €	+1,4%
Dons, Mécénats, Legs	0 €	0 €	0 €	
Contributions financières	72 574 €	47 782 €	+24 792 €	+51,9%
Utilisations des fonds dédiés	0 €	0 €	0 €	
Ventes de marchandises	0 €	0 €	0 €	
Production vendue	0 €	0 €	0 €	
Prestations vendues	0 €	0 €	0 €	
Transferts de charges	17 274 €	11 496 €	+5 778 €	+50,3%
Reprises sur provisions	2 182 €	0 €	+2 182 €	
Autres produits d'exploitation	44 €	53 €	-9 €	-17%
<b>Total</b>	<b>355 872 €</b>	<b>292 818 €</b>	<b>+63 054 €</b>	<b>+21,5%</b>
Contributions volontaires	0 €	0 €	0 €	
Emplois contributions volontaires	0 €	0 €	0 €	

## Charges de fonctionnement

2023	126 544 €	% Produits 37,62%
2022	97 027 €	34,5%



+30,4%

+29 517 €

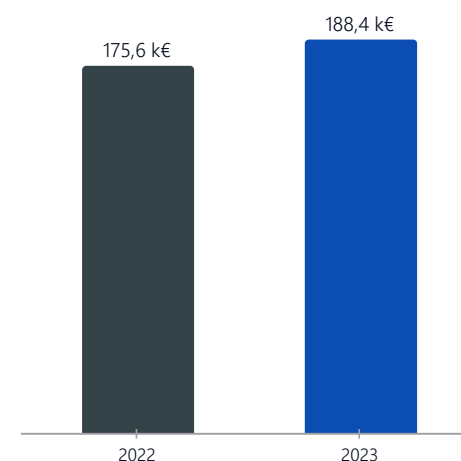
Produits d'exploitation : +19,6%

## Charges externes (Détail)

	2023	2022	Évolution	
Fournitures consommables	5 337 €	4 903 €	+434 €	+8,9%
Locations, Charges locatives	8 406 €	7 988 €	+418 €	+5,2%
Entretien, Réparations	8 206 €	3 244 €	+4 962 €	+153%
Primes d'assurance	3 378 €	3 048 €	+330 €	+10,8%
Personnel extérieur	25 989 €	9 587 €	+16 402 €	+171,1%
Intermédiaires et honoraires	23 756 €	27 732 €	-3 976 €	-14,3%
Informations et communications	7 319 €	2 639 €	+4 680 €	+177,3%
Déplacements, Réception	13 224 €	10 981 €	+2 243 €	+20,4%
Frais postaux, Télécom.	3 510 €	4 184 €	-674 €	-16,1%
Frais bancaires	318 €	220 €	+98 €	+44,5%
Autres services extérieurs	27 100 €	22 501 €	+4 599 €	+20,4%
<b>TOTAL</b>	<b>126 544 €</b>	<b>97 027 €</b>	<b>+29 517 €</b>	<b>+30,4%</b>

## Charges de personnel

		% Produits
2023	188 386 €	56,01%
2022	175 598 €	62,43%



+7,3%

+12 788 €

Produits d'exploitation : +19,6%



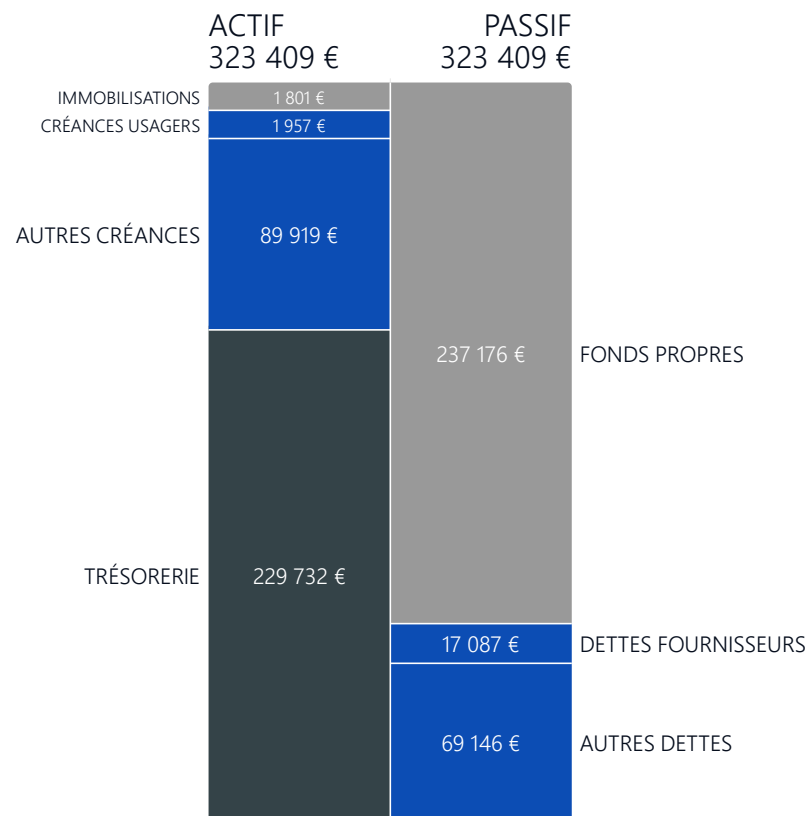
## Synthèse des charges de personnel

	2023	2022	Évolution	
Salaires bruts	130 999 €	124 638 €	+6 361 €	+5,1%
Charges sociales	53 223 €	47 883 €	+5 340 €	+11,2%
<b>Taux de charges sociales</b>	<b>40,63%</b>	<b>38,42%</b>	+2,2	
Autres charges du personnel	4 164 €	3 077 €	+1 087 €	+35,3%
Intérimaires	25 989 €	9 587 €	+16 402 €	+171,1%

## Ratios d'activité (%)

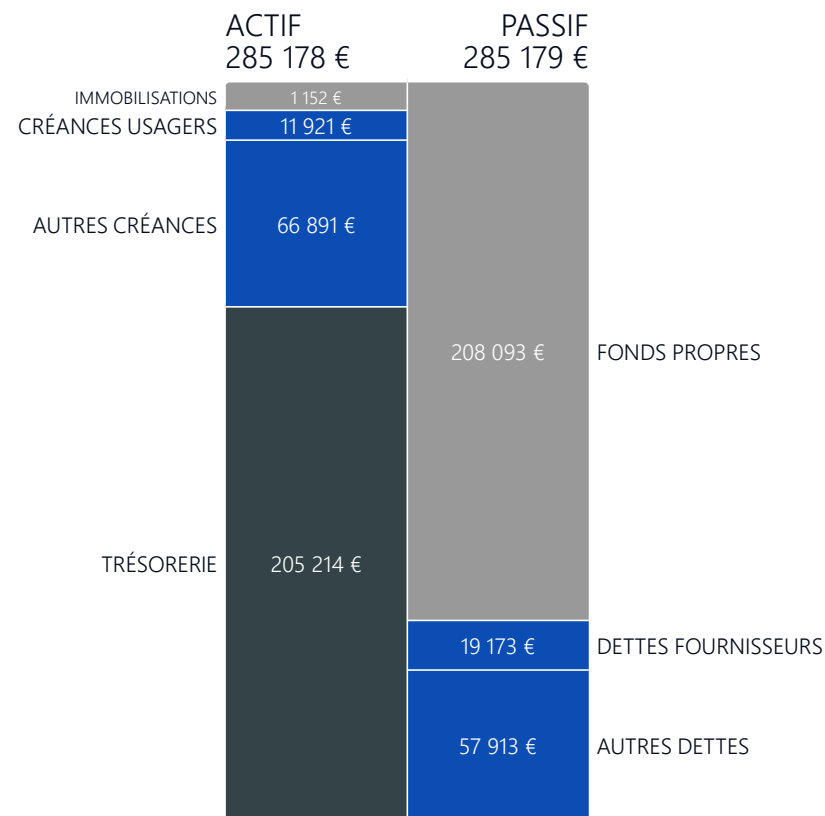
	2023		2022	
Produits d'exploitation	336 372 €	100%	281 270 €	100%
Marge globale	166 408 €	49,47%	140 323 €	49,89%
Charges de fonctionnement	126 544 €	37,62%	97 027 €	34,5%
Impôts et taxes	1 863 €	0,55%	1 752 €	0,62%
Charges de personnel	188 386 €	56,01%	175 598 €	62,43%
Dotations aux amortissements	696 €	0,21%	1 226 €	0,44%
Dotations aux provisions	0 €	0%	2 182 €	0,78%
Résultat d'exploitation	34 015 €	10,11%	15 029 €	5,34%
Résultat financier	199 €	0,06%	179 €	0,06%
Résultat courant	34 214 €	10,17%	15 207 €	5,41%
Impôt société	5 132 €	1,53%	2 258 €	0,8%
Résultat de l'exercice	29 082 €	8,65%	12 949 €	4,6%

Bilan au 31/12/2023



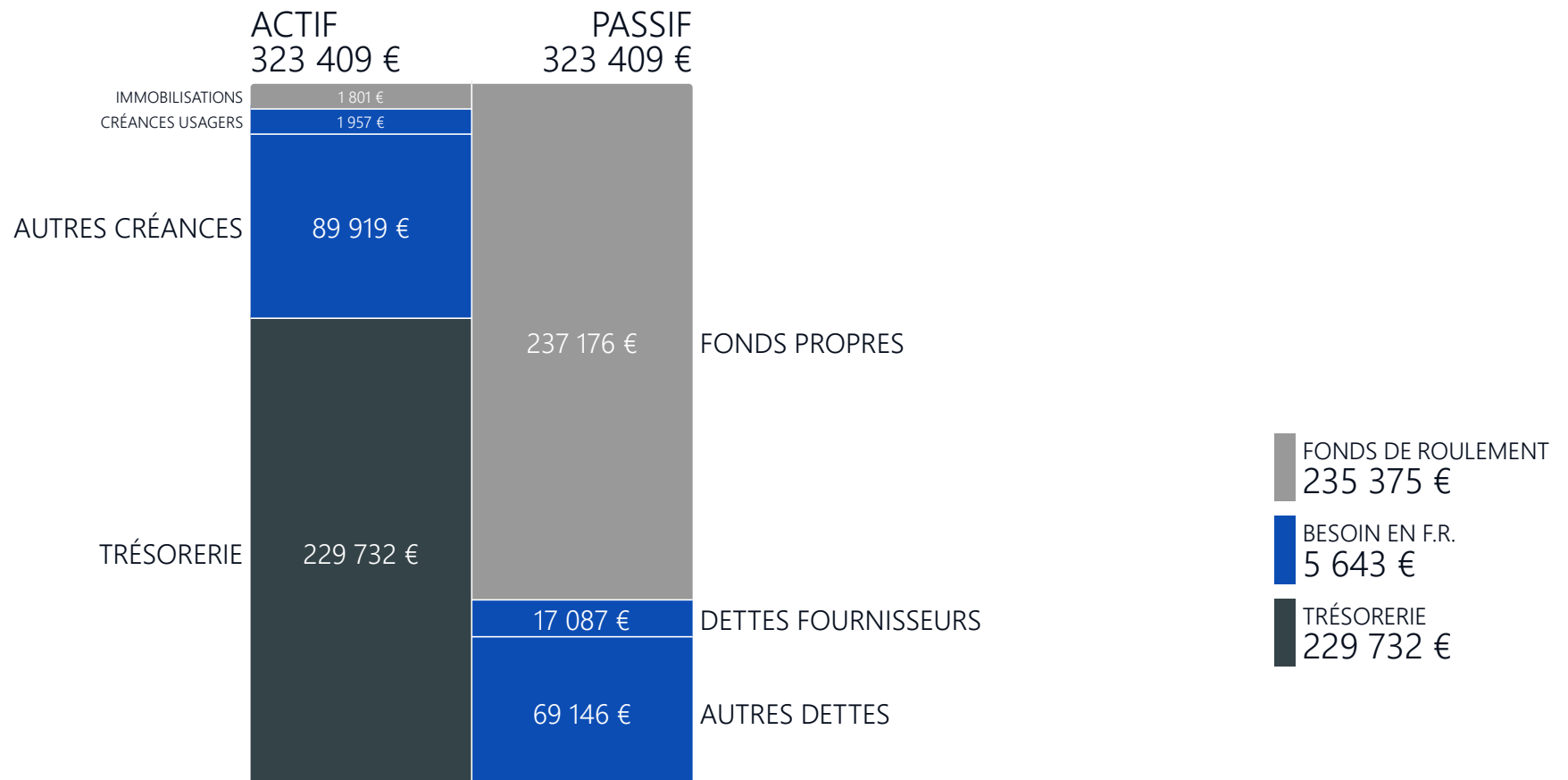
FONDS DE ROULEMENT 235 375 €
  BESOIN EN F.R. 5 643 €
  TRÉSORERIE 229 732 €

Bilan au 31/12/2022

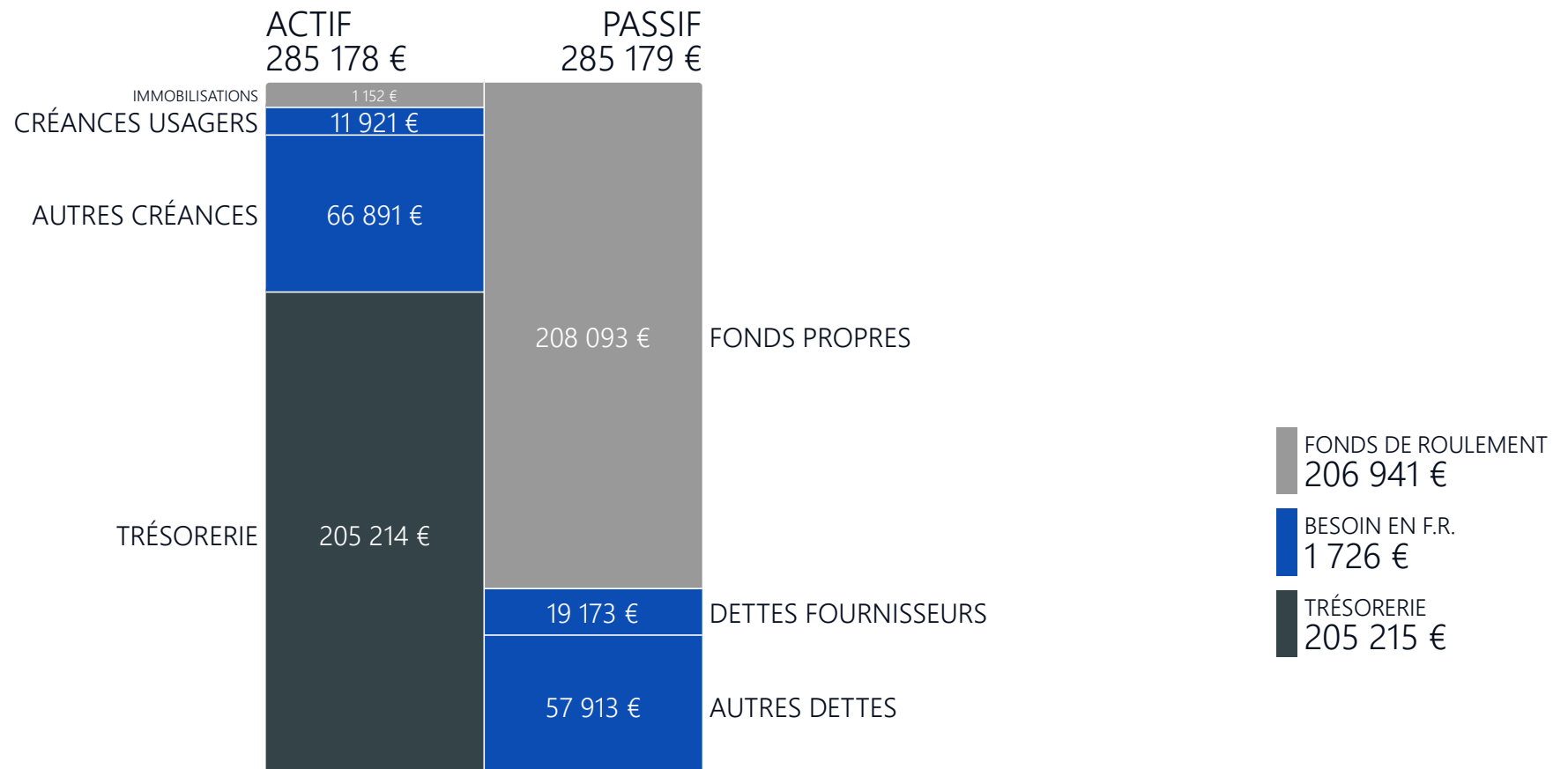


FONDS DE ROULEMENT 206 941 €
  BESOIN EN F.R. 1 726 €
  TRÉSORERIE 205 215 €

## Bilan au 31/12/2023



## Bilan au 31/12/2022



## Évolution structurelle

	2023	2022	Évolution
Fonds de roulement	235 375 €	206 941 €	+13,7%
Excédent / Besoin en F.R.	5 643 €	1 726 €	+226,9%
Trésorerie	229 732 €	205 215 €	+11,9%

# Rapports du Commissaire aux comptes

- sur les comptes annuels
- sur les conventions réglementées

**Christophe PETITJEAN**

**RAPPORT DU COMMISSAIRE AUX COMPTES  
SUR LES COMPTES ANNUELS**

**EXERCICE CLOS LE 31 DECEMBRE 2023**

**ASSOCIATION ENERGIC ST / 52-55**

**10, Rue Antoine Durenne**

**55000 BAR LE DUC**





**RAPPORT SPECIAL  
DU COMMISSAIRE AUX COMPTES  
SUR LES CONVENTIONS REGLEMENTEES**

**Réunion de l'Assemblée Générale relative à l'approbation  
des comptes de l'exercice clos  
le 31 décembre 2023**

**ASSOCIATION ENERGIC ST / 52-55  
10, Rue Antoine Durenne  
55000 BAR LE DUC**





A l'assemblée générale de de l'association ENERGIC ST 52 55,

En ma qualité de commissaire aux comptes de votre association, je vous présente mon rapport sur les conventions réglementées.

Il m'appartient de vous communiquer, sur la base des informations qui m'ont été données, les caractéristiques et les modalités essentielles des conventions dont j'ai été avisé ou que j'aurais découvertes à l'occasion de ma mission, sans avoir à me prononcer sur leur utilité et leur bien-fondé ni à rechercher l'existence d'autres conventions. Il vous appartient, selon les termes de l'article R 612-6 du Code de commerce, d'apprécier l'intérêt qui s'attachait à la conclusion de ces conventions en vue de leur approbation.

J'ai mis en œuvre les diligences que j'ai estimé nécessaires au regard de la doctrine professionnelle de la Compagnie nationale des commissaires aux comptes relative à cette mission.

Ces diligences ont consisté à vérifier la concordance des informations qui m'ont été données avec les documents de base dont elles sont issues.

**CONVENTIONS SOUMISES A L'APPROBATION**  
**DE L'ASSEMBLEE GENERALE**

En application de l'article R.612-7 du Code de Commerce,  
j'ai été avisé des conventions mentionnées à l'article L.612-5 du Code de Commerce  
qui ont été passées au cours de l'exercice écoulé



## **PREMIÈRE CONVENTION**

### **Personnes concernées :**

Monsieur Bruno BERTRAND représentant la société FSM

Monsieur Emmanuel KELBERT représentant la société ALORIS INGENIERIE

Madame Virginie WILLAIME FREMY Présidente du GE INTERPRO

Ces personnes étant, par ailleurs administrateurs de l'association ENERGIc 52 55

### **Modalités de la convention :**

Refacturation de la quote-part des coûts des formations proposées aux adhérents

	Nb de participants	TOTAL HT	ENERGIC 80%	ADHERENT 20%
<b>FSM</b>	<b>1</b>	<b>1 755,00</b>	<b>1 404,00</b>	<b>351,00</b>
COFREND	1	1 755,00	1 404,00	351,00
<b>ALORIS</b>	<b>1</b>	<b>765,00</b>	<b>612,00</b>	<b>153,00</b>
RP1	1	765,00	612,00	153,00

	Nb de participants	TOTAL HT	ENERGIC 100%	ADHERENT 0%
<b>GE INTERPROC</b>	<b>1</b>	<b>2 232,90</b>	<b>2 232,90</b>	<b>0,00</b>
SCN1	1	897,30	897,30	0,00
RP1	1	765,00	765,00	0,00
CSQ	1	570,60	570,60	0,00

	Nb de participants	TOTAL HT	ENERGIC 50%	ADHERENT 50%
<b>ALORIS</b>	<b>7</b>	<b>4 992,30</b>	<b>2 496,15</b>	<b>2 496,15</b>
SCN2	1	658,80	329,40	329,40
RP2	2	1 530,00	765,00	765,00
SCN1	1	897,30	448,65	448,65
RP1	1	765,00	382,50	382,50
CSQ	2	1 141,20	570,60	570,60



## **DEUXIÈME CONVENTION**

### **Personne concernée :**

Madame Virginie WILLAIME FREMY  
Présidente du Groupement d'Employeurs INTERPRO  
Administrateur de l'association ENERGIc ST 52 - 55

### **Modalités de la convention :**

Mise à disposition d'un collaborateur dans le cadre de la prise en charge de la conciergerie industrielle située sur l'ensemble des sites EDF MEUSE et HAUTE MARNE.

Cette mise à disposition a été facturée comme suit par le GE INTERPRO à ENERGIC ST 52-55 :

Éléments	janv-23	févr-23	mars-23	avr-23	mai-23	juin-23	juil-23	août-23	sept-23	oct-23	nov-23	déc-23	TOTAL
Nombre d'heures	92,00	80,00	88,00	68,00	92,00	103,00	101,00	56,00	74,50	92,00	88,00	60,00	994,50
Prix unitaire HT	13,74	13,74	13,74	13,74	13,74	13,74	13,98	13,87	13,87	13,87	13,87	13,87	13,81
Coefficient	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
<b>Montant HT heures</b>	<b>2 287,98</b>	<b>1 989,55</b>	<b>2 188,51</b>	<b>1 691,12</b>	<b>2 287,98</b>	<b>2 561,55</b>	<b>2 556,28</b>	<b>1 405,86</b>	<b>1 870,30</b>	<b>2 309,63</b>	<b>2 209,21</b>	<b>1 506,28</b>	<b>24 864,27</b>
Nombre d'heures supplémentaires	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			3,00	0,00	0,00	3,00
Prix unitaire HT	13,74	13,74	13,74	13,74	13,74	13,87	13,87	13,87	13,87	3,468	13,87	13,87	3,47
Coefficient	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
<b>Montant HT heures</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18,83</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>18,83</b>
Nombre de km	148,00	50,00	250,00	168,00			60,00		144,00		320,00		1 140,00
Prix unitaire HT	0,500	0,603	0,640	0,636	0,500	0,500	0,640	0,640	0,640	0,640	0,640	0,640	0,620
<b>Montant HT ddéplacements</b>	<b>74,00</b>	<b>30,15</b>	<b>160,00</b>	<b>106,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>38,40</b>	<b>0,00</b>	<b>92,16</b>	<b>0,00</b>	<b>204,80</b>	<b>0,00</b>	<b>706,36</b>
<b>TOTAL FACTURATION HT</b>	<b>2 361,98</b>	<b>2 019,70</b>	<b>2 348,51</b>	<b>1 797,97</b>	<b>2 287,98</b>	<b>2 561,55</b>	<b>2 594,68</b>	<b>1 405,86</b>	<b>1 962,46</b>	<b>2 328,46</b>	<b>2 414,01</b>	<b>1 506,28</b>	<b>25 589,46</b>



## **TROISIÈME CONVENTION**

### **Personne concernée :**

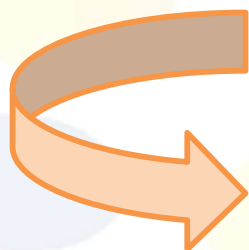
Monsieur Gérard METZGER  
Responsable CIJ de AMSEAA (Association Meusienne pour la Sauvegarde de  
l'Enfance, de l'Adolescence et des Adultes  
Administrateur de l'association ENERGIC ST 52 - 55

### **Modalités de la convention :**

L'AMSEAA a réalisé et facturé des prestations d'élagage et de nettoyage extérieur  
au 10, rue Antoine DURENNE à BAR LE DUC pour un montant de 400 €

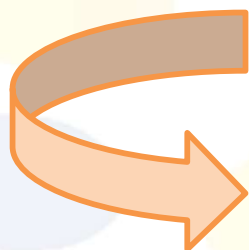


# Approbation des comptes 2023



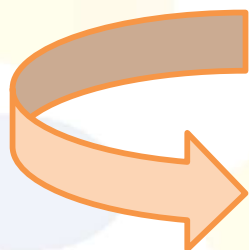
**Vote**

# L'assemblée donne quitus aux administrateurs



**Vote**

# Conventions réglementées 2023



**Vote**

# BUDGET 2024





## DEPENSES (TTC)

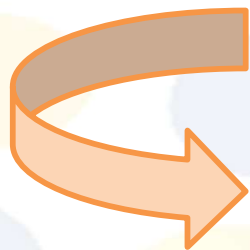
<b>Salaires et Charges</b>	<b>203 320 €</b>
<b>Publication, édition, communication</b>	<b>10 980 €</b>
<b>Fonctionnement</b>	<b>48 340 €</b>
<b>Divers et équipements</b>	<b>15 920 €</b>
<b>Sous Total Salaires et fonctionnement</b>	<b>278 560 €</b>
<b>Prestations externes financées DO et salon inter adhérents</b>	<b>106 940 €</b>
<b>Sous Total Fonctionnement et Prestations externes</b>	<b>385 500 €</b>
<b>Hébergement, loyer ENERGIC ST 52 55</b>	<b>20 400€</b>
<b>TOTAL</b>	<b>405 900 €</b>



## RECETTES (TTC)

Production vendue de services	203 600 €
<b>COTISATIONS</b>	<b>100 000 €</b>
Fonds privés	102 950 €
Subventions d'exploitation	202 950 €
GIP Objectif Meuse	101 475 €
GIP 52	101 475 €
<b>TOTAL</b>	<b>405 900 €</b>

# BUDGET 2024

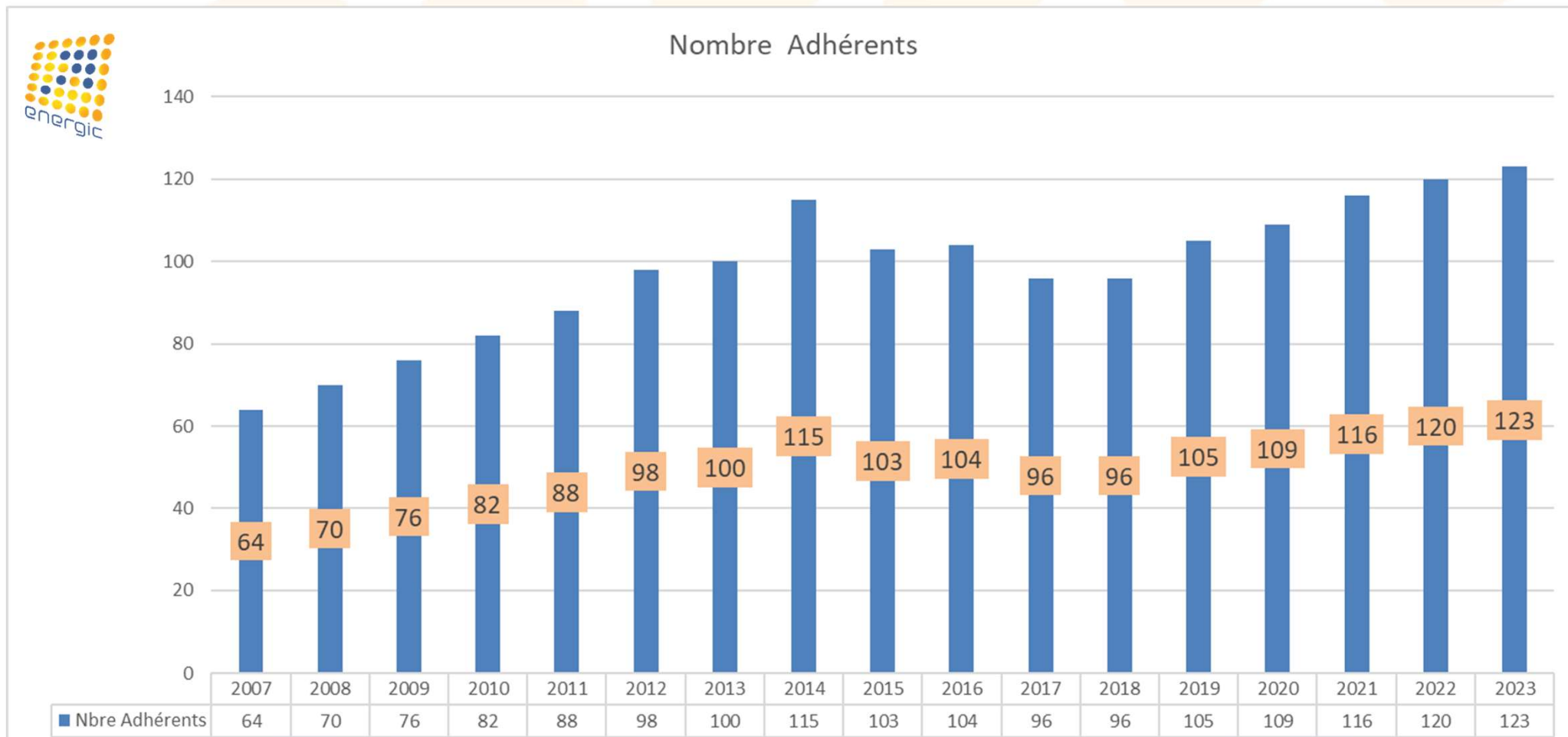


**Vote**

# **BILAN ACTIVITE 2023**



## Nos adhérents



➔ **6 départs**

**3** dans le **Service aux Entreprises**

**3** dans le **BTP**

→ **12 entrées**

**5** dans des activités de **Services aux Entreprises**

**2** dans le domaine du **BTP**

**5** dans le domaine de la **Métallurgie**

# BILAN ACTIONS 2023

Florence HUTIN OBARA

Stéphane MARTIN



## **ACTIONS REALISEES EN 2023**



- Visite du CMHM : 13 Visites et descentes tout au long de l'année
- 03/05/2023 : Présentation du démonstrateur POMA
- 04/05/2023 : Rencontre entre le service achats du CMHM et les nouveaux adhérents
- 02/10/2023 : Participation au salon de l'AFTES
- 10/10/2023 : Organisation de la journée « Achetons Local »
- 16/10/2023 : Participation à la concertation relative à la gestion des futurs chantiers pour les riverains
- 16/11/2023 : Présentation du bilan de la concertation
- 28-30/11/2023 : participation au salon WNE
- 06/12/2023 : Rencontre entre les adhérents ENERGIC et le service achats du CSA
- 12/12/2023 : Rencontre entre les adhérents ENERGIC et le service achats du CMHM

## **ACTIONS REALISEES 2023**



- 12/04/2023 : Visite du CNPE de NOGENT et rencontre avec le RPI
- 13/04/2023 : Présentation du projet CESAR et des marchés aux adhérents
- 20/04/2023 : Rencontre avec le service achats du CCG de BLENOD les Pont à Mousson
- 19/07/2023 : Rencontre avec les acheteurs FRAMATOME
- 06/09/2023 : Présentation et échanges sur le projet de Technocentre
- 19-20/10/2023 : Organisation d'une formation RCCM
- Année 2023 : diverses actions de formations
- Année 2023 : Poursuite de la convention partenariale entre ENERGIC et EDF

## ACTIONS REALISEES 2023



- 28/06/2023 : Rencontre entre les EPCI adhérents et les acteurs locaux de l'Agglomération du GARD RHODANIEN
- 05/07/2023 : Présentation du Programme Match
- 19-20/09/2023: Organisation d'une session de formation sur la norme Iso 19443
- 19-20/09/2023 : Rencontre avec la direction de la Supply Chain ORANO
- 17/10/2023 : Présentation des projets de batteries et ORANO MED
- 29/11/2023 : Signature de la convention partenariale entre ORANO et ENERGIC lors du WNE

## **Diverses actions réalisées en 2023**

- 10/03/2023: Présentation de la société ANSALDO aux Adhérents
- 23/03/2023 : Participation à l'Assemblée Générale du GIFEN
- 06/04/2023 Visite du CEA TECH par les élèves du Lycée Ligier Richier
- 06/04/2023 : 5eme Anniversaire du POCES
- 25/05/2023 : Participation à l'Assemblée Générale du GIM'EST
- 07/06/2023 : Participation aux Journées Techniques du POCES
- 13-14/06/2023: Participation aux Journées Perspectives du GIFEN
- Juillet 2023 : Formation SCN1/RP1
- 21/09/2023 : Salon Inter-Adhérents
- 27/09/2023 : Participation à la journée de rencontre Forges/Fonderies organisée par le syndicat national des forges/fondeurs et le GIFEN
- 19/10/2023 : participation au Salon à l'Envers



## Bilan de l'activité entre les adhérents et les donneurs d'ordres

Clients	Année 2023				TOTAL 2023	Année 2022
	1 <sup>er</sup> TRIM	2 <sup>ème</sup> TRIM	3 <sup>ème</sup> TRIM	4 <sup>ème</sup> TRIM		
EDF	1 634 270 €	4 473 185 €	5 705 735 €	4 771 775 €	16 584 964 €	10 075 006 €
ORANO	1 143 434 €	57 380 €	297 768 €	33 762 €	1 532 344 €	2 542 221 €
ANDRA	3 747 956 €	2 785 300 €	2 636 515 €	1 983 142 €	11 152 914 €	9 737 416 €
CEA	13 627 €	2 605 €	55 202 €	58 945 €	130 379 €	49 258 €
<b>TOTAL</b>	<b>6 539 287 €</b>	<b>7 318 470 €</b>	<b>8 695 220 €</b>	<b>6 847 624 €</b>	<b>29 400 601 €</b>	<b>22 403 901 €</b>

# Renouvellement du Conseil d'Administration

# CONSEIL D'ADMINISTRATION

## MEMBRES ENTREPRISES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION au 31/12/2023

Stéphane DELPIERRE – Président

Fabien CAILLY – Vice Président

Eric OBARA – Vice Président

Virginie WILLAIME FREMY – Vice Présidente

Christian BARNIER – Trésorier

Jean Paul ROBERT - Secrétaire

Bruno BERTRAND

Yves CALIN

Yann FREMY

Emmanuel KELBERT

Nicolas MEHU

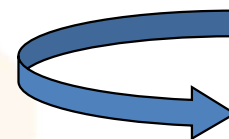
Gérard METZGER

Franck PRIN

Joseph SLINKMAN

MEMBRES ENTREPRISES SORTANTS	DEMISSION	A RENOUVELER
Stéphane DELPIERRE Eric OBARA Franck PRIN Jean Paul ROBERT Joseph SLINKMAN Christian BARNIER	Christian BARNIER	Stéphane DELPIERRE Eric OBARA Franck PRIN Jean Paul ROBERT Joseph SLINKMAN
MEMBRES QUALIFIES	DEMISSION	MEMBRE ENTREPRISES POSTULANT
Serge ALBERT Pascal CHAPPELLIER Frank DELCROIX Olivier VENTRON	Pascal CHAPPELLIER	Frank DELCROIX
MEMBRES QUALIFIES POSTULANTS		
Marie BRAILLY - ADEQUAT Mario DA SILVA - FOURCHARD & RENARD		

**Vote**



**L'Assemblée Générale  
vote pour le futur  
Conseil  
d'Administration**



# **Intervention sur l'I.A.**

## **(Intelligence Artificielle)**

**Introduction de Julien COTTON – ANDRA –  
sur l'I.A. en lien avec les activités de l'ANDRA.**

**Présentation technique de Loick BRIOT – Ecole des  
mines de Nancy - de ChatGPT et de l'I.A. robotique.**

# **Intervention sur la maîtrise de l'énergie et décarbonation**

**Par Thierry CHAMPAGNE - EDF**

# Questions - Suggestions

\*\*\*\*\*

## MERCI DE VOTRE ATTENTION

Clôture - Cocktail

