



## AFYREN annonce ses résultats financiers semestriels 2024

### AFYREN NEOXY : premières commercialisations mais des ajustements opérationnels nécessaires pour atteindre la production en continu

- Objectif de production en continu d'ici fin 2024 maintenu, sous réserve d'ajustements sur la séparation-purification
- Premières tonnes d'acides biosourcés et d'engrais commercialisées aux clients
- Poursuite des partenariats et des avancées commerciales pour préparer le futur
- Premier rapport de durabilité et exécution de la feuille de route ESG

### Une solide assise financière en support du démarrage d'AFYREN NEOXY

- Perte stable traduisant la bonne maîtrise des dépenses opérationnelles
- 43 M€ de trésorerie au 30 juin 2024, consommation de trésorerie de 6 M€, incluant un soutien transitoire au démarrage de la production en continu d'AFYREN NEOXY

Webinaire à destination des actionnaires  
le 30 septembre à 18h00 : [inscrivez-vous ici](#)

**Clermont-Ferrand/Lyon, le 30 septembre 2024 à 07h30 CEST - AFYREN**, société de greentech qui offre aux industriels des produits biosourcés et bas-carbone grâce à sa technologie de fermentation unique basée sur un modèle complètement circulaire annonce aujourd'hui les résultats financiers semestriels de l'exercice en cours, clos le 30 juin 2024 et arrêtés par le Conseil d'Administration du 27 septembre 2024.

**Nicolas SORDET, Directeur Général d'AFYREN, déclare :** « *La période estivale aura vu tomber de nombreux records de température. Face à ce constat renouvelé chaque année, AFYREN est fière de proposer une réponse concrète aux enjeux de décarbonation de l'industrie. La priorité stratégique donnée au démarrage en continu de notre usine AFYREN NEOXY ne doit pas occulter les nombreux succès enregistrés dans les autres domaines que ce soit au niveau de la R&D, des partenariats, de notre feuille de route ESG ou du pipeline commercial.* »



## FAITS MARQUANT RÉCENTS

*AFYREN NEOXY : les progrès se concrétisent avec les premières tonnes d'acides biosourcés et d'engrais commercialisées aux clients, la production en continu est envisagée après les ajustements en cours sur l'étape de séparation-purification*

Après la livraison de l'usine AFYREN NEOXY et la réussite de sa mise en service industrielle, plusieurs trimestres de tests et essais ont été nécessaires aux équipes pour maîtriser les étapes critiques d'un procédé pionnier et aujourd'hui sans équivalent dans le monde.

Durant cette période, l'amont du procédé relatif à la fermentation-concentration a été confirmé. Le travail d'ajustement se concentre aujourd'hui sur les étapes aval du procédé.

	Rôle	Objectif	Statut
<b>Fermentation-Concentration</b>	Permettre la transformation de la matière première en acides	Reproduire à échelle industrielle les performances du pilote	Confirmé
	Concentrer le milieu de réaction	Atteindre les performances attendues	Confirmé
<b>Séparation-Purification</b>	Extraction des acides et production de l'engrais	Fiabiliser les équipements industriels et la conduite du procédé	Plusieurs cycles longs effectués avec succès Fiabilisation en cours pour permettre un fonctionnement plus stable en continu
	Purification des acides	Produire en répondant aux contraintes des spécifications standards du marché	Fonctionnement en grande partie validé via la production de volumes industriels à la qualité requise par les clients Remplacement en cours d'un équipement endommagé par un incident de corrosion

Les avancées récentes ont permis :

- la production et la commercialisation de plus d'une centaine de tonnes d'engrais depuis avril 2024 ;
- la production de plusieurs dizaines de tonnes d'acides et la commercialisation à trois clients, répondant aux standards de qualité des marchés de l'alimentation humaine, de la cosmétique et des sciences de la vie.

AFYREN NEOXY enregistrera donc ses premières ventes d'acides au second semestre 2024.

Des ajustements opérationnels sont nécessaires pour atteindre la production en continu. Ils portent sur la séparation-purification, avec notamment le remplacement en cours d'un équipement endommagé par un incident de corrosion, pour une reprise de cycles de production complets envisagée fin novembre 2024. **L'atteinte de l'objectif de production en continu d'ici fin 2024 est donc conditionné au remplacement sans retard de cet équipement et plus globalement à la fiabilisation en cours de la séparation-purification.**

L'objectif d'atteindre le seuil de rentabilité<sup>1</sup> de l'usine au cours de 2025 est confirmé.

*AFYREN NEOXY : un plan de financement en cours de structuration pour accompagner le démarrage de l'exploitation*

Aujourd'hui et comme anticipé, les besoins complémentaires de financement, incluant les coûts d'exploitations liés au démarrage ainsi que les investissements nécessaires sont couverts dans

<sup>1</sup> EBITDA courant de production de l'usine, correspondant au résultat opérationnel courant retraité des dotations aux amortissements et des dépréciations nettes aux immobilisations corporelles et incorporelles, et, le cas échéant, du forfait annuel de redevances relevant de la rémunération d'une licence de technologie concédée par AFYREN



l'immédiat par un apport en compte courant d'AFYREN à sa filiale AFYREN NEOXY. À date, ce financement s'élève à 7,8 millions d'euros.

Un financement élargi, incluant du financement en dette, est en cours de structuration. AFYREN participerait à ce plan en tant qu'actionnaire à 51% d'AFYREN NEOXY en mobilisant une partie de sa trésorerie disponible. Il couvrirait les décalages dans le démarrage, la période de montée en puissance, et ce jusqu'à l'équilibre financier.

### Partenariats stratégiques et avancées commerciales

En parallèle du démarrage d'AFYREN NEOXY, priorité stratégique du Groupe, AFYREN poursuit ses avancées sur la sécurisation de la matière première et les débouchés commerciaux de ses produits.

Le premier semestre 2024 a été marqué par la poursuite de la collaboration entre AFYREN et SUEZ autour d'une nouvelle voie de valorisation des biodéchets. Elle vise à utiliser ces déchets issus des activités de collecte et de traitement de SUEZ dans le procédé AFYREN de fabrication de substituts aux molécules issues du pétrole, ouvrant une voie de valorisation attractive et une solution concrète et circulaire aux enjeux de décarbonation. Il s'agit d'une avancée significative de la collaboration entre les deux sociétés, initiée en 2020 dans le cadre du consortium AFTER-BIOCHEM.

En Asie, AFYREN avance sur la structuration de ses activités commerciales, dans le cadre du partenariat envisagé avec Mitr Phol, groupe thaïlandais leader de la production du sucre de canne et de ses dérivés, via la création de AFYREN SERVICES (THAILAND) CO., LTD., filiale à 100% d'AFYREN.

Plus récemment, AFYREN a annoncé la signature d'un nouveau contrat pluriannuel avec une société américaine spécialisée dans les ingrédients et solutions nutraceutiques, un marché à forte valeur ajoutée et en croissance rapide. Dans le cadre de ce contrat, AFYREN fournira au client ses acides biosourcés produits grâce à son processus unique de fermentation naturelle, pour des applications telles que la conservation et l'aromatisation de compléments alimentaires. D'abord sur des volumes limités, ce contrat pourra évoluer vers des quantités plus significatives.

### Réalisations concrètes en matière d'ESG<sup>2</sup>

Indissociable de la proposition de valeur d'AFYREN et porté par une gouvernance ambitieuse, l'ESG est au cœur des orientations stratégiques d'AFYREN.

Parmi les réalisations récentes, on compte :

- La signature de la charte mondiale du Responsible Care<sup>®</sup> attestant l'engagement de l'ensemble des sites AFYREN ;
- Le succès du deuxième baromètre RH (AFYREN Global People Survey), avec un taux de participation record de 98% ;
- La nouvelle progression en 2024 de la notation extra-financière par Ethifinance à 83/100 (Niveau Platine), mettant en évidence un niveau de maturité ESG supérieur aux entreprises comparables<sup>3</sup> ;
- La publication du premier rapport de durabilité d'AFYREN, élaboré de manière volontaire dans l'esprit des normes ESRS (Environmental, Social, and Governance Reporting Standards). Ce document est disponible et peut être consulté et téléchargé [ici](#).

## UNE SITUATION FINANCIÈRE SOLIDE

### Une perte stable traduisant la bonne maîtrise des dépenses opérationnelles

Compte de résultat simplifié (k€)	06/2024	06/2023	Var.
<b>Chiffre d'affaires (CA)</b>	<b>1 364</b>	<b>1 956</b>	<b>-30%</b>
<i>dont licence et développement du savoir-faire industriel</i>	709	708	-
<i>dont autres prestations de service</i>	656	1 247	-47%
<b>Résultat opérationnel</b>	<b>(3 590)</b>	<b>(3 097)</b>	<b>+16%</b>
Résultat financier net	978	503	+94%
Quote-part dans le résultat des entreprises mise en équivalences	(2 710)	(2 529)	+7%
<b>Résultat net</b>	<b>(5 322)</b>	<b>(5 123)</b>	<b>+4%</b>

<sup>2</sup>Critères Environnementaux Sociaux et de bonne Gouvernance

<sup>3</sup>En termes d'effectifs et de secteur d'activité



Le chiffre d'affaires de la Société s'élève à 1,36 M€ au premier semestre 2024, en baisse de 30%, par rapport à 1,96 M€ enregistrés au premier semestre 2023. Cette évolution est conforme à la baisse des prestations réalisées par AFYREN pour sa filiale AFYREN NEOXY, compte tenu de la montée en charge des équipes sur site.

Le chiffre d'affaires est constitué :

- des produits issus des licences de brevets et savoir-faire concédés à AFYREN NEOXY depuis décembre 2018 pour un total de 0,7 M€ au premier semestre 2024 (1,4 M€ sur une base annuelle), inchangés par rapport au premier semestre 2023 ;
- des différents contrats de mises à dispositions et autres prestations de services (techniques, commerciales, administratives...) conclus avec AFYREN NEOXY pour un total de 0,7 M€ au premier semestre 2024, en recul du fait de la baisse des prestations administratives liées à des projets spécifiques et plus généralement d'une montée en charge des équipes sur site.

Les charges opérationnelles nettes<sup>4</sup> s'élèvent à 5,0 M€ au premier semestre 2024 et s'affichent en très légère baisse par rapport à 5,1 M€ au premier semestre 2023.

Ces charges incluent :

- les achats et charges externes en hausse de +0,1 M€, incluant les frais liés au développement des prochaines usines du Groupe ;
- des charges de personnel en baisse de 0,2 M€ du fait de la baisse des coûts liés aux rémunérations en actions. Le nombre moyen d'équivalents temps plein (ETP) atteint 46, par rapport à 40 au 30 juin 2023 (hors AFYREN NEOXY).

Par ailleurs, les dépenses de recherche et développement comptabilisées en charges sont stables à 0,9 M€ au premier semestre 2024.

Le résultat opérationnel courant s'établit à (3,6) M€ ; la baisse des charges compensant partiellement la baisse du chiffre d'affaires.

Le résultat financier est positif sur le premier semestre 2024 : les produits financiers issus du placement de la trésorerie atteignent 1,0 M€ contre 0,7 M€ au premier semestre 2023. Les charges financières sont en baisse en 2024 par rapport au premier semestre 2023, qui incluait notamment des intérêts liés aux retraitements IFRS (sur les OC et sur contrat de licence).

La quote-part détenue dans le résultat d'AFYREN NEOXY s'élève à (2,7) M€ au premier semestre 2024 contre (2,5) M€ au premier semestre 2023. Ce résultat est principalement lié aux charges opérationnelles de l'usine, en l'absence de chiffre d'affaires significatif.

Le résultat net s'établit à (5,3) M€ à fin juin 2024 contre (5,1) M€ à fin juin 2023 et traduit un bon contrôle des coûts dans l'attente d'une contribution positive liée à la production de l'usine AFYREN NEOXY.

#### Une position de trésorerie solide de 43 M€ grâce à une consommation limitée

<b>Bilan simplifié (k€)</b>	<b>06/2024</b>	<b>12/2023</b>
Actifs non courants	16 671	19 479
<i>dont titres mis en équivalence</i>	11 475	14 185
Actifs courants	<b>47 246</b>	50 948
<i>dont trésorerie et équivalents de trésorerie</i>	43 402	49 559
<b>Total des actifs</b>	<b>63 917</b>	<b>70 427</b>
Capitaux propres	56 734	61 799
Passifs non courants	3 477	4 213
<i>dont emprunts et dettes financières</i>	2 390	3 176
Passifs courants	3 706	4 414
<i>dont emprunts et dettes financières</i>	1 585	1 611
<b>Total des passifs</b>	<b>63 917</b>	<b>70 427</b>

À fin juin 2024, AFYREN dispose d'une trésorerie de 43,4 M€. La consommation de trésorerie atteint 6,2 M€ sur les six premiers mois de 2024, dont 2,5 M€ liés à du financement court terme de la filiale AFYREN NEOXY via un apport en compte-courant d'associé, et 0,7 M€ liés au remboursement d'emprunts.

<sup>4</sup> Nettes des autres produits, principalement des subventions d'exploitation



À fin juin 2024, AFYREN affiche un bilan solide et des capitaux propres de 56,7 M€, la baisse par rapport à fin 2023 étant imputable à la perte nette de la période. L'endettement financier total est limité à 4,0 M€<sup>5</sup> à fin juin 2024, par rapport aux 4,8 M€ enregistrés à fin 2023 ; la baisse provenant essentiellement du remboursement normal de la dette

## **PERSPECTIVES ET OBJECTIFS FINANCIERS**

À la date du présent communiqué de presse, AFYREN vise le démarrage en continu de la production d'AFYREN NEOXY, première unité de production de taille industrielle utilisant sa technologie.

Le retour d'expérience d'AFYREN NEOXY est un prérequis pour lancer les études d'ingénierie plus poussées concernant deux projets : une usine en Thaïlande visant le marché asiatique et l'extension de l'usine française pour répondre à la demande en Europe.

AFYREN confirme ainsi viser :

- Trois unités de production pour une capacité installée d'environ 70,000 tonnes d'acides en 2028, dont au moins deux en production continue (incluant l'usine existante AFYREN NEOXY<sup>6</sup>). Ces trois unités produiront aussi un engrais à haute valeur ajoutée assurant la circularité du modèle.

Avec la production continue des trois unités à pleine capacité, AFYREN vise :

- un chiffre d'affaires de production cumulé supérieur à 150 millions d'euros ;
- une marge d'EBITDA courant cible au niveau du Groupe de l'ordre 30%<sup>7</sup>.

## **MISE À DISPOSITION DU RAPPORT FINANCIER SEMESTRIEL 2024**

La Société mettra à la disposition du public son rapport financier semestriel 2024 ce jour.

---

<sup>5</sup>Incluant les dettes de loyer, qui représentent 121 milliers d'euros à fin juin 2024 en non courant et 193 milliers pour la part courante

<sup>6</sup> La séquence de mise en service peut varier en fonction du choix entre l'extension de NEOXY et le déménagement sur un nouveau site.

<sup>7</sup> La marge d'EBITDA courant est définie au niveau de l'entreprise



## À propos d'AFYREN

AFYREN est une greentech française lancée en 2012 pour répondre au défi de la décarbonation des approvisionnements industriels. Sa technologie de fermentation naturelle, innovante et propriétaire, valorise la biomasse locale provenant de résidus agricoles non alimentaires pour remplacer les ingrédients pétro-sourcés habituellement utilisés dans les formulations de nombreux produits. Les solutions 100 % biosourcées, bas-carbone et durables d'AFYREN permettent de répondre aux enjeux de décarbonation d'une grande variété de secteurs stratégiques : la nutrition humaine et animale, les arômes et parfums, les sciences de la vie et des matériaux et les lubrifiants et fluides techniques. Ne nécessitant aucun changement de procédé pour les industriels, la technologie clef en main et circulaire d'AFYREN permet d'allier durabilité et compétitivité.

La première usine française du Groupe, AFYREN NEOXY, une coentreprise avec le fonds SPI de Bpifrance, est située dans le Grand-Est à Saint Avold pour servir principalement le marché européen. AFYREN poursuit également un projet en Thaïlande, avec un leader mondial de l'industrie sucrière et développe sa présence sur le continent américain, dans la continuité des accords de distribution déjà signés.

A fin 2023, le groupe AFYREN emploie environ 120 personnes à Lyon, Clermont-Ferrand & Carling Saint-Avold et investit chaque année 20% de son budget en R&D pour poursuivre le développement de ses solutions durables.

AFYREN est cotée en Bourse sur Euronext Growth® à Paris depuis 2021 (code ISIN : FR0014005AC9, mnémonique : ALAFY).

Pour en savoir plus : [afyren.com](https://afyren.com)



## Contacts

### AFYREN

#### Communication

Caroline Petigny  
[caroline.petigny@afyren.com](mailto:caroline.petigny@afyren.com)

#### Relations Investisseurs

Mark Reinhard  
[invest@afyren.com](mailto:invest@afyren.com)

### NewCap

#### Relations Investisseurs

Théo Martin / Mathilde Bohin  
Tél : 01 44 71 94 94  
[afyren@newcap.eu](mailto:afyren@newcap.eu)

### NewCap

#### Relations Médias

Nicolas Merigeau  
Tél : 01 44 71 94 98  
[afyren@newcap.eu](mailto:afyren@newcap.eu)



## ANNEXES

### 1. Compte de résultat

En k€	06/2024	06/2023
<b>Chiffre d'affaires</b>	<b>1 364</b>	<b>1 956</b>
Autres produits	242	226
Achats et charges externes	(1 675)	(1 538)
Charges du personnel	(3 029)	(3 249)
Amortissements des immobilisations et droits d'utilisation	(405)	(406)
Autres charges	(88)	(86)
<b>Résultat opérationnel courant</b>	<b>(3 590)</b>	<b>(3 097)</b>
Produits opérationnels non courants	-	-
<b>Résultat opérationnel</b>	<b>(3 590)</b>	<b>(3 097)</b>
Produits financiers	1 051	746
Charges financières	(73)	(243)
<b>Résultat financier net</b>	<b>978</b>	<b>503</b>
Quote-part dans le résultat de l'entreprise mise en équivalence (nette d'impôt)	(2 710)	(2 529)
<b>Résultat avant impôt</b>	<b>(5 322)</b>	<b>(5 123)</b>
Impôts sur le résultat	0	-
<b>Résultat net de l'exercice</b>	<b>(5 322)</b>	<b>(5 123)</b>
<b>Résultat par action</b>		
Résultat de base par action (en euros)	(0,20)	(0,20)
Résultat dilué par action (en euros)	(0,20)	(0,20)



## 2. Bilan

En k€	06/2024	12/2023
Immobilisations incorporelles	3 146	3 333
Immobilisations corporelles	285	338
Droits d'utilisation	328	441
Titres mis en équivalence	11 475	14 185
Actifs financiers non courants	1 437	1 182
<b>Actifs non courants</b>	<b>16 671</b>	<b>19 479</b>
Créances clients	352	466
Actifs financiers courants	100	99
Autres actifs courants	3 392	824
Trésorerie et équivalents de trésorerie	43 402	49 559
<b>Actifs courants</b>	<b>47 246</b>	<b>50 948</b>
<b>Total des actifs</b>	<b>63 917</b>	<b>70 427</b>
Capital social	522	520
Primes d'émission	85 391	85 264
Réserves	(9 815)	(4 679)
Report à nouveau	(14 042)	(9 720)
Résultat net de l'exercice	(5 322)	(9 586)
<b>Capitaux propres attribuables aux propriétaires de la Société</b>	<b>56 734</b>	<b>61 799</b>
Emprunts et dettes financières non courants	2 269	2 952
Dettes de loyers non courantes	121	224
Passif au titre des régimes à prestations définies	61	61
Provisions non courantes	14	14
Produits différés non courants (passifs de contrat client)	0	0
Produits différés non courants (subvention)	1 012	962
<b>Passifs non courants</b>	<b>3 477</b>	<b>4 213</b>
Emprunts et dettes financières courants	1 391	1 402
Dettes de loyers courantes	193	208
Dettes fournisseurs	282	388
Produits différés courants (passifs de contrat client)	637	1 321
Autres passifs courants	1 202	1 095
<b>Passifs courants</b>	<b>3 706</b>	<b>4 414</b>
<b>Total des passifs</b>	<b>7 183</b>	<b>8 628</b>
<b>Total des capitaux propres et passifs</b>	<b>63 917</b>	<b>70 427</b>





### 3. Tableau des flux de trésorerie (simplifié)

En k€	06/2024	06/2023
<b>Résultat net de l'exercice</b>	<b>(5 322)</b>	<b>(5 123)</b>
<b>Total des éliminations des charges et produits sans incidence sur la trésorerie</b>	<b>2 574</b>	<b>3 074</b>
<b>Total marge brute d'autofinancement</b>	<b>(2 748)</b>	<b>(2 049)</b>
<b>Total des variations du BFR</b>	<b>(635)</b>	<b>(258)</b>
<b>Trésorerie nette liée aux activités opérationnelles</b>	<b>(3 383)</b>	<b>(2 307)</b>
Acquisition d'immobilisations corporelles et incorporelles, nettes des cessions	(52)	(231)
Dépenses de développement capitalisées	(19)	(76)
Subventions d'investissement (incl. CIR compensant des frais activés)	49	(15)
Souscription aux augmentations de capital d'AFYREN NEOXY	-	(2 000)
Apports en comptes courants AFYREN NEOXY	(2 500)	-
Intérêts reçus	838	665
Variation nette d'actifs financiers non courants	(50)	(1 501)
Variation d'actifs financiers courants (contrat de liquidité)	(1)	(400)
<b>Trésorerie nette utilisée par les activités d'investissement</b>	<b>(1 735)</b>	<b>(3 557)</b>
Augmentation de capital	129	93
Achats / ventes d'actions propres	(306)	(202)
Encaissements liés aux nouveaux emprunts et dettes financières	-	1 001
Remboursement d'emprunts et dettes financières	(702)	(818)
Remboursement d'emprunts obligataires	-	(3 567)
Paiement de dettes de loyers	(110)	(110)
Intérêts payés sur emprunts et dettes financières	(38)	(27)
Intérêts payés sur emprunts obligataires	-	(178)
Intérêts payés sur dettes de loyer	(10)	(9)
<b>Trésorerie nette liée aux activités de financement</b>	<b>(1 039)</b>	<b>(3 816)</b>
<b>Variation nette de trésorerie et équivalents de trésorerie</b>	<b>(6 157)</b>	<b>(9 681)</b>
Trésorerie et équivalents de trésorerie au 1er janvier	49 559	62 333
<b>Trésorerie et équivalents de trésorerie au 30 juin</b>	<b>43 402</b>	<b>52 652</b>