



Pierre Brossollet

Fondateur & Président Directeur Général

arverne
GROUP

DEVENIR LE LEADER FRANÇAIS DE LA GÉOTHERMIE

*RÉUNION ACTIONNAIRES INDIVIDUELS
Paris, 30 juin 2025*



« Par son savoir-faire unique, le Groupe Arverne libère le potentiel des géo-ressources et les valorise durablement pour une transition énergétique pragmatique au service de la prospérité des territoires. »



Révéler le potentiel des ressources renouvelables du sous-sol

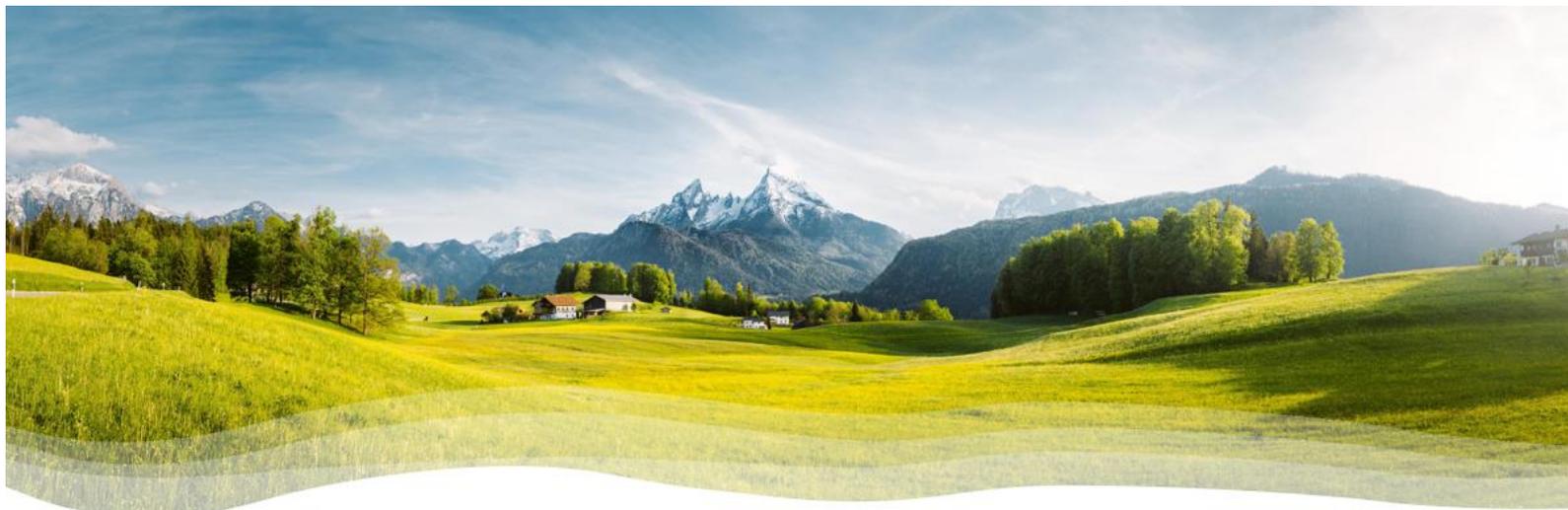
Nos objectifs



Devenir un champion national de la filière géothermie



Sécuriser l'approvisionnement en lithium géothermal

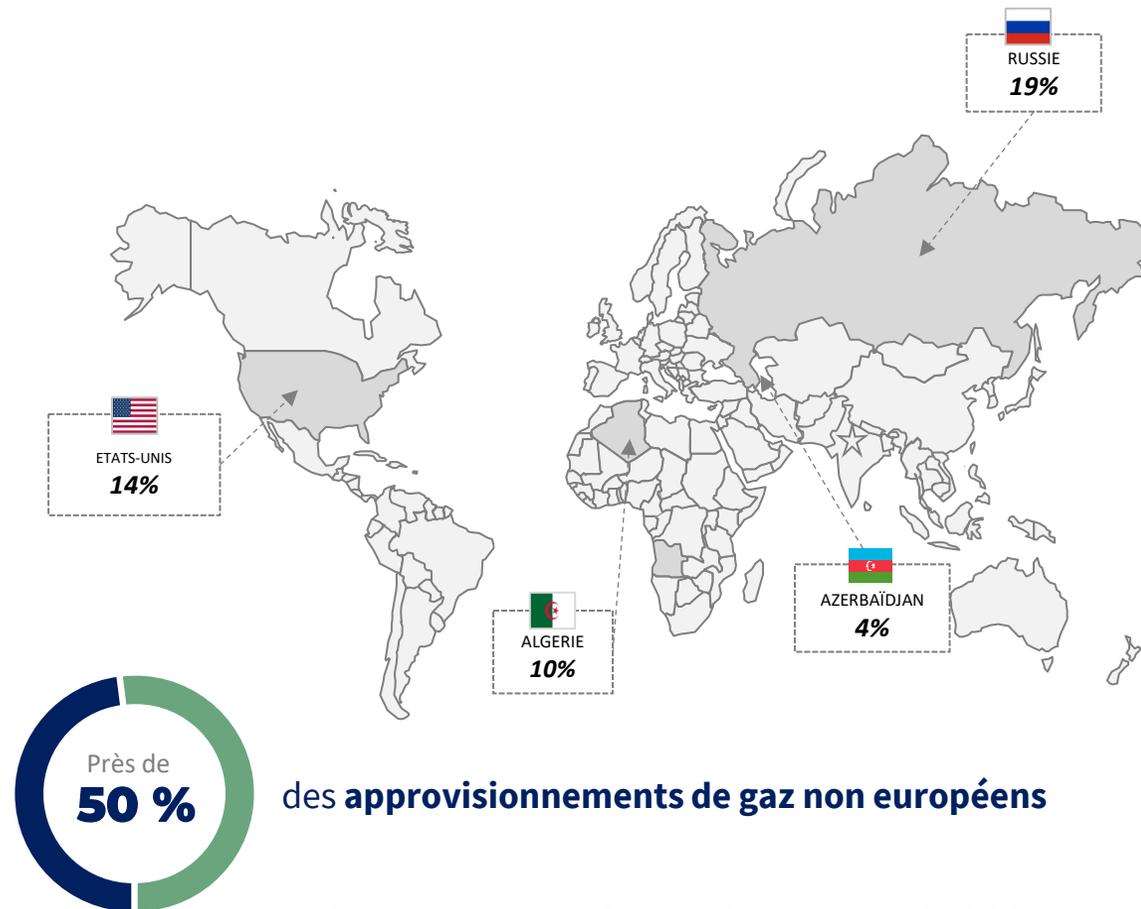


La géothermie : réponse à des enjeux stratégiques

- ✓ Souveraineté énergétique
- ✓ Ré-industrialisation
- ✓ Compétitivité
- ✓ Décarbonation

Au cœur des enjeux de souveraineté énergétique

Origine des importations françaises de gaz (de janvier à septembre 2024)*



*Source : European Network of Transmission System Operators for Gas (ENTSOG), Gas Infrastructure Europe (GIE) & Bloomberg via Bruegel

Un marché du lithium très concentré



Près de **99 %** des approvisionnements de lithium en provenance de pays non européens

**Source : Benchmark Mineral Intelligence 2024

Géothermie : un time-to-market inédit !

LES ATOUTS DE LA GÉOTHERMIE...



Renouvelable



Locale & souveraine



Discrète



Non intermittente



Décarbonée



Economique

« *Notre politique énergétique a un but : l'énergie décarbonée accessible à tous. Pour y parvenir, la production d'électricité d'origine nucléaire est un axe essentiel et la géothermie l'est aussi.* »

*François Bayrou, Premier Ministre
Déclaration de Politique Générale, le 14 janvier 2025*



UN PLÉBISCITE POLITIQUE



« *La géothermie a rendez-vous avec l'Histoire !* »

Sylvain Waserman, Président Directeur Général de l'ADEME, Journée de la chaleur et du froid renouvelables, le 4 février 2025

UN SOUTIEN INSTITUTIONNEL



MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

“Un objectif de 100 TWh à horizon 2040”

COUNCIL OF EUROPE



CONSEIL DE L'EUROPE

Plan d'action européen en faveur de la géothermie

iea

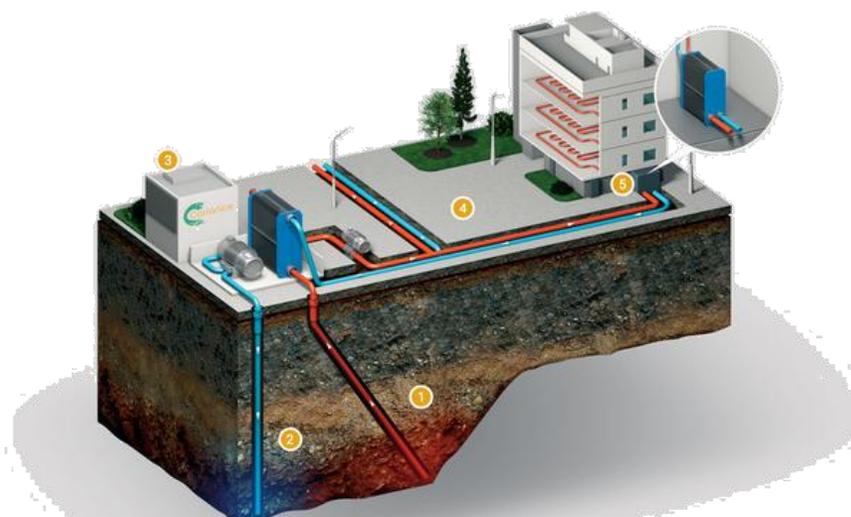
“(...) un potentiel gigantesque”

¹ Agence Internationale de l'Énergie (AIE) dans le rapport "L'avenir de l'énergie géothermique" le 13 décembre 2024

A rverne Group : acteur intégré de la géothermie en France

Chaleur géothermale

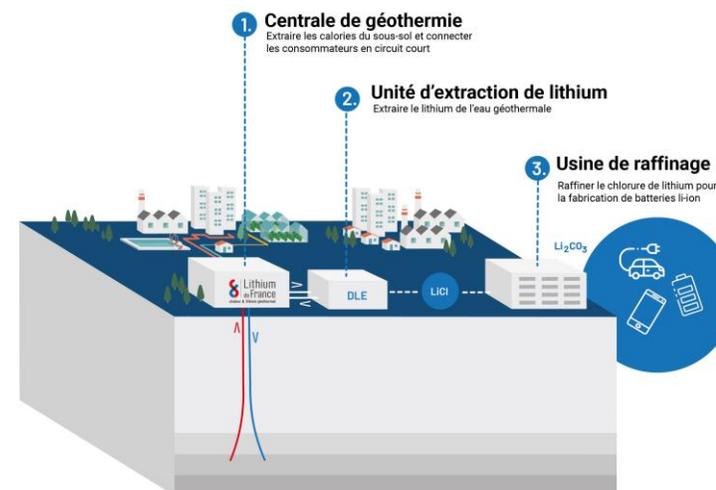
Production et commercialisation



arverne
GROUP

Chaleur et lithium géothermal

Extraction et commercialisation



Forage, entretien et services

Outil intégré et stratégique au service des activités du Groupe

Arverne Group : acteur innovant en forte croissance

Equinor Ventures,
actionnaire de
Lithium de France,
Série A de **8M€**



Hydro devient
actionnaire de
Lithium de France
Série B de **44M€**



*Introduction sur
Euronext Paris,
Levée de **162M€***



BPIfrance devient
actionnaire
d'Arverne Group



2018

2020

2021

2022

2023

2024

2025



**Création
Groupe
Arverne**



*Acquisition
d'Entrepose Drilling
auprès de Vinci,
renommé Arverne
Drilling Services*



*Création de
Lithium de
France*



*Création de
DrillHeat avec
Eren et Accenta*



*Acquisition de GéoRhin
et de 5 PER pour la
géothermie,
renommée 2gré*

1^{er} contrat offtake
**25 kt de lithium
géothermal** sur 5 ans
avec **Renault**



*Création de
DrillDeep
avec Herrenknecht*

Portefeuille de projets
estimé à **3,5TWh de
chaleur géothermale**

● Obtention de Permis Exclusifs de Recherche
9 PER à fin 2024



FAITS MARQUANTS 2024





VOLUME D'ACTIVITÉ*

17,3 M€ ✓

+ 45 %

Objectif initial

16-18 M€



PFS

Viabilité du projet
Lithium de France ✓

CAPEX

51,9 M€ ✓d'investissements
déployés

RÉGLEMENTAIRE

Dépôt d'une
autorisation
de forage ✓

Tous nos
objectifs 2024
ont été atteints !

Bilan solide,
trésorerie nette
85,6 M€*

*Volume d'activité intégrant 50 % du chiffre d'affaires de la filiale DrillHeat ainsi que les opérations de forage inter-filiales

*au 31 décembre 2024

Succès commerciaux majeurs



** Un partenariat minoritaire*

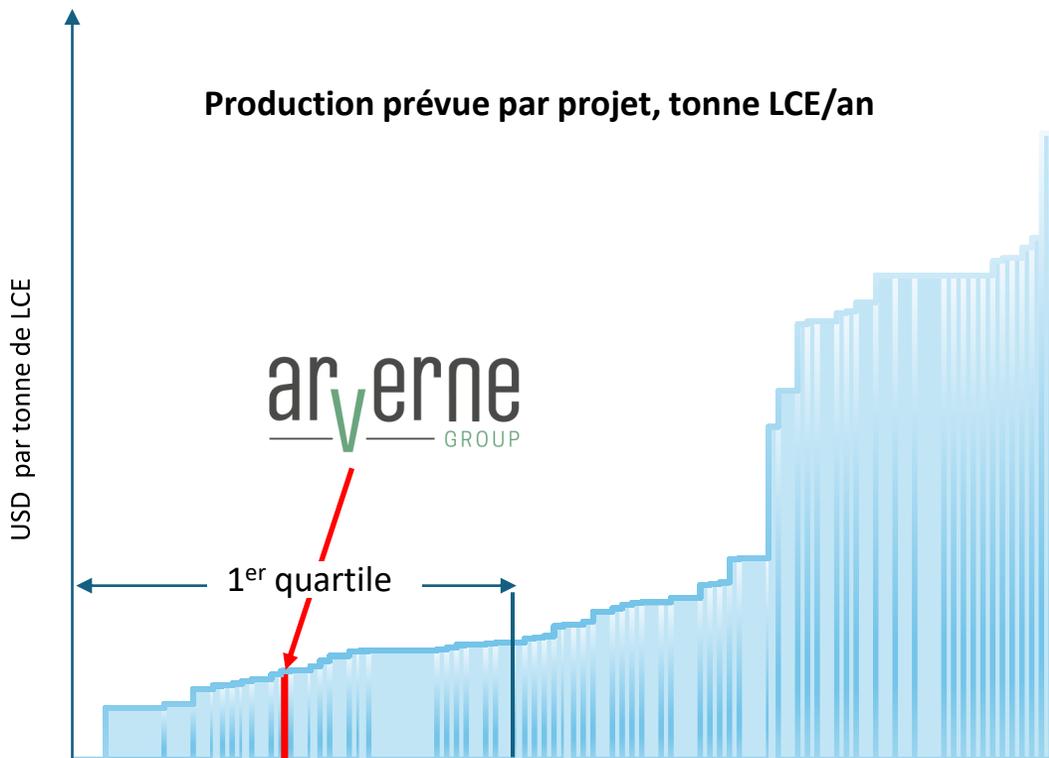
Roissy CDG
adopte la géothermie
avec Arverne Group

Arverne Group accompagne SAFRAN
pour le plus important projet
géothermal industriel en Île-de-France

1^{er} contrat de chaleur
géothermale avec Clichy-
sous-Bois et Livry Gargan

Projet inédit en Alsace : chaleur + lithium géothermal

FOCUS SUR LE COÛT DE REVIENT DU LITHIUM



*C1 cost : Mining cost + Processing cost + Reagent cost + Transportation & storage + General & Administrative, Energy & Labor + Maintenance, Other costs
Source : Benchmark Minerals Intelligence, Q2 2024

EN RÉSUMÉ, LES ATOUTS DU LITHIUM ARVERNE

COMPÉTITIF



Positionné dans le 1^{er} quartile des "cash costs" de production

INNOVANT ET DISRUPTIF



Chaleur et lithium géothermal
Par technologie DLE

RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT



Eau
Emprise au sol
Emission CO₂

CONTRIBUE AU DÉVELOPPEMENT DES TERRITOIRES



Création d'emplois locaux
et de réseaux de chaleur

Nos 10 engagements d'entreprise à mission : tous réalisés en 2024 !



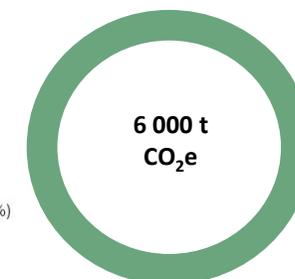
ENVIRONNEMENT

- ✓ Faire un bilan carbone des émissions de CO₂ d'ici fin 2024
- ✓ Mesurer les émissions de CO₂ évitées grâce à nos projets
- ✓ Innover pour minimiser notre impact environnemental
- ✓ Promouvoir les bienfaits de la géothermie et du lithium géothermal

Bilan GES 2024
Emissions de GES induites en tonne CO₂e



Emissions évitées



COLLABORATEURS

- ✓ Déployer des actions améliorant la qualité de l'expérience collaborateur
- ✓ Assurer la formation au code de conduite de 100 % des collaborateurs
- ✓ Encourager les collaborateurs à s'engager au profit de projets œuvrant pour une société plus durable et plus solidaire



100 % des collaborateurs formés
200 salariés à fin 2024



TERRITOIRES

- ✓ Soutenir des événements associatifs dans les régions d'implantation
- ✓ Déployer des actions de concertation et d'information, au-delà de la réglementation en vigueur, avec les territoires
- ✓ Favoriser la réinsertion professionnelle de personnes éloignées de l'emploi



Journées portes ouvertes

À la rencontre des habitants

ACCÉLÉRATION 2025





NOS
OBJECTIFS
2025



VOLUME D'ACTIVITÉ BRUT

25-30 M€ + 45 % à + 75 %



PROGRAMME D'INVESTISSEMENT ~ **50 M€**



LANCEMENT DE LA PHASE PRÉ-INDUSTRIELLE DU
PROJET DE CHALEUR & LITHIUM GÉOTHERMAL

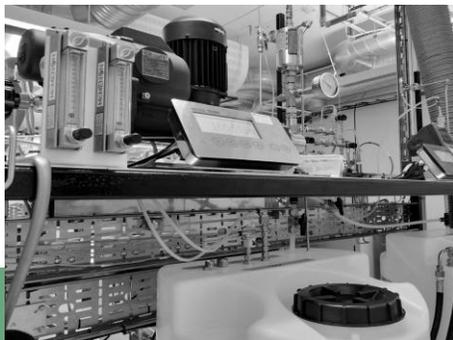


SIGNATURES DE CONTRATS POUR LA PREMIÈRE
PRODUCTION DE CHALEUR GÉOTHERMALE EN 2026



ESG : RENFORCEMENT DE NOS ENGAGEMENTS
D'ENTREPRISE À MISSION

Lancement réussi des travaux du projet de chaleur & lithium géothermal



2025

2026

2027

2028

Phase pré-industrielle (12 à 18 mois)

INVESTISSEMENTS ~ 50 M€ auto-financés et maîtrisés

- Étude définitive de faisabilité
- Premier forage
- Démonstrateur de la technologie innovante d'extraction de lithium
- Étude de financement de projet

Phase 1 - industrielle

INVESTISSEMENTS ~ 370 M€*

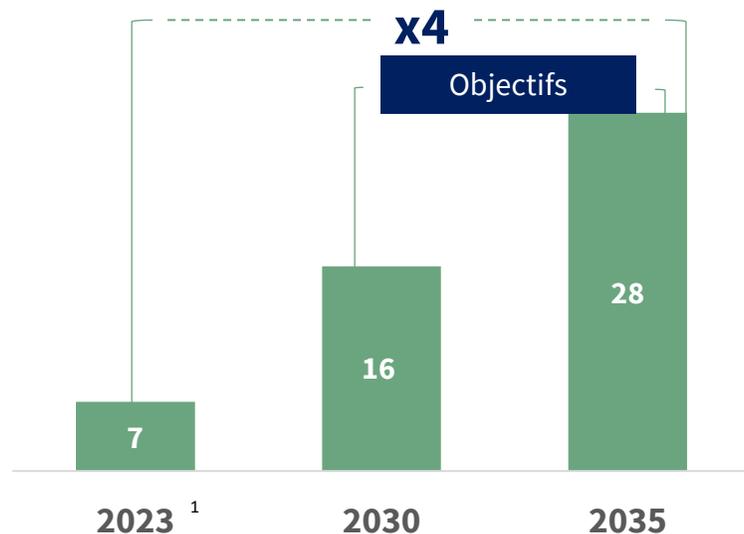
- 4 puits forés
- 3 centrales de géothermie
- 3 unités d'extraction de lithium
- 1 module de purification

Géothermie : solution au cœur d'enjeux stratégiques

JUIN 2025 : JOURNÉES DE LA GÉOTHERMIE

DES MESURES & UN SIGNAL FORT DU GOUVERNEMENT

Objectif de production géothermale (en TWh)

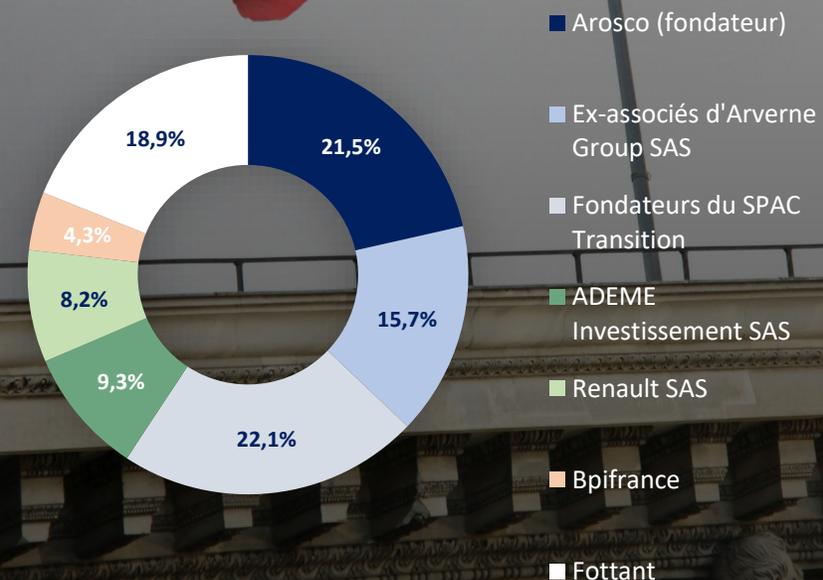


Potentiel de géothermie en France > 130 TWh
Supérieur aux importations de gaz russe avant la crise

(*)Source : Plan national intégré énergie-climat, juin 2024
(**) Source afpg : La géothermie en France, étude de filière 2024

MAI 2025

BPIfrance ENTRE AU CAPITAL d'ARVERNE GROUP



Pourquoi investir dans Arverne Group aujourd'hui?



arverne
GROUP

01

Deux marchés stratégiques en forte croissance : chaleur & lithium géothermal
La réponse aux enjeux de souveraineté et de décarbonation

02

Seul acteur à maîtriser l'intégralité de la chaîne de valeur

03

Un modèle à forte visibilité des revenus associée à des cash flows récurrents

04

Des jalons opérationnels clés à venir : début des opérations du projet en Alsace, contrats chaleur

05

Un potentiel de création de valeur significatif

Données boursières

Caractéristiques du titre

Euronext Paris depuis septembre 2023

Code ISIN FR001400JWR8



Cours de bourse 4,96 €

Capitalisation boursière 172 M€

Marché Euronext Compartiment B

Couverture analystes :
CIC Market Solutions
Oddo BHF
Kepler Cheuvreux
TP ICAP MIDCAP

A
G
E
N
D
A

- 11/09/2025 : Conférence Kepler Cheuvreux
- 24/09/2025 : Publication des résultats du 1^{er} semestre 2025 (après bourse)
- 25/09/2025 : Présentation aux investisseurs

Cours de bourse (depuis 31/12/2024)



C
O
N
T
A
C
T



Relations investisseurs
Mathilde Guillemot
Investor.relations@arverne.earth



Avertissement

Les références à cette présentation (la " Présentation ") signifient et incluent ce document, toute présentation orale accompagnant ce document fournis par Arverne Group S.A. (la " Société ") et toute autre information qui pourrait être disponible en relation avec le sujet contenu dans ce document.

Cette Présentation a été préparée par la Société et est fournie à titre d'information uniquement.

Les informations et opinions contenues dans cette Présentation sont fournies à la date de ce document uniquement et peuvent être mises à jour, complétées, révisées, vérifiées ou amendées, et ces informations peuvent donc faire l'objet de changements significatifs.

Les informations contenues dans cette Présentation n'ont pas fait l'objet d'une vérification indépendante. La Société ne donne aucune garantie, ni n'assume aucune responsabilité, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'adéquation des informations et opinions contenues dans cette Présentation. La Société, ses filiales, ses conseillers et ses représentants n'acceptent aucune responsabilité et ne peuvent être tenus responsables de toute perte ou de tout dommage pouvant résulter de l'utilisation de cette Présentation ou des informations ou opinions qu'elle contient.

Cette Présentation ne constitue pas une offre ou une invitation à vendre ou à souscrire des valeurs mobilières dans quelque pays que ce soit, ni une partie d'une telle offre.

En particulier, cette Présentation ne constitue ni ne fait partie d'aucune offre ou sollicitation d'achat ou de souscription de titres, ni d'aucune offre ou sollicitation de vente de titres aux Etats-Unis. Les titres mentionnés dans le présent document n'ont pas été et ne seront pas enregistrés en vertu du U.S. Securities Act de 1933, tel que modifié (le "U.S. Securities Act"), et ne peuvent être offerts ou vendus, directement ou indirectement, aux États-Unis, sauf en vertu d'une exemption ou dans le cadre d'une transaction non soumise aux exigences d'enregistrement du U.S. Securities Act. La Société n'a pas l'intention d'enregistrer une quelconque partie de l'offre proposée aux États-Unis ni de procéder à une offre publique de titres aux États-Unis.

Cette Présentation contient des informations sur les marchés et la position concurrentielle de la Société, et plus particulièrement sur la taille de ses marchés. Ces informations proviennent de diverses sources ou des propres estimations de la Société. Les investisseurs ne doivent pas fonder leur décision d'investissement sur ces informations.

Cette Présentation contient certaines déclarations prospectives/ certains énoncés prospectifs. Ces déclarations ne constituent pas des garanties des performances futures de l'entreprise. Ces déclarations prospectives portent sur les perspectives d'avenir, les développements et la stratégie marketing de la Société et sont fondées sur des analyses de prévisions de résultats et des estimations de montants non encore déterminables. Les déclarations prospectives sont soumises à une série de risques et d'incertitudes, en particulier ceux décrits dans le Document d'Enregistrement Universel, liée à des événements futurs et dépendant de circonstances qui peuvent ou non se matérialiser à l'avenir. Les déclarations prospectives ne peuvent en aucun cas être interprétées comme une garantie des performances futures de la Société et la situation financière, les résultats et les flux de trésorerie réels de la Société, ainsi que les tendances du secteur dans lequel la Société opère, peuvent différer matériellement de ceux indiqués ou reflétés dans les déclarations prospectives contenues dans cette Présentation. Même si la situation financière, les résultats, les flux de trésorerie et les évolutions du secteur dans lequel la Société opère étaient conformes aux déclarations prospectives contenues dans cette Présentation, ces résultats ou évolutions ne peuvent être interprétés comme une indication fiable des résultats ou évolutions futurs de la Société.

Certains chiffres et nombres figurant dans cette Présentation ont été arrondis. Par conséquent, les montants totaux et les pourcentages figurant dans les tableaux ne sont pas nécessairement égaux à la somme des chiffres, montants ou pourcentages arrondis individuellement.

Les procédures d'examens limités d'audit ont été effectuées et le rapport d'audit relatif à la certification des comptes sera émis fin avril.



www.arverne.earth | investor.relations@arverne.earth