

# *CVE : activité et faits marquants 2022*



## SOMMAIRE

- Le groupe 3
- Éléments clés 4,5
- L'innovation comme levier stratégique 6
- Performances 7,8,9
- Faits marquants 2022 10,11, 12
- Faits marquants postérieurs à la clôture 2022 13
- Projections 14





## LE GROUPE

CVE est né de la volonté partagée de répondre aux besoins énergétiques des entreprises et des collectivités, en cohérence avec leurs enjeux environnementaux. Le groupe entend, par son action, participer à la transition énergétique et a choisi pour cela de développer un modèle qui repose sur la production et la vente directe d'énergies renouvelables locales.

Si le projet entrepreneurial de CVE revêt bien sûr une dimension économique avec une création de richesses partagée, notamment avec les collaborateurs, il est aussi collectif, humain et créateur de richesses environnementales et sociales. CVE souhaite devenir à la fois socialement juste, économiquement viable et écologiquement responsable.

Le Groupe œuvre ainsi pour un monde durable, où la nécessaire satisfaction des besoins énergétiques de ses clients ne compromet pas l'avenir de la planète ni celui de ses habitants. CVE innove et conçoit ainsi les modèles énergétiques de demain, au service de la société et en favorisant le développement des hommes et des femmes qui les construisent.



## LES PRINCIPALES RÉALISATIONS EN 2022

En franchissant la barre du GW de projets sécurisés, CVE compte parmi les acteurs de référence, notamment en France et au Chili. En 2022, le groupe a confirmé son dynamisme, concrétisé financièrement par une croissance de plus de 50 % de son chiffre d'affaires.

Il a poursuivi le déploiement de sa vision de producteur d'énergies décentralisées en circuit court, en innovant pour répondre aux besoins des entreprises, collectivités et agriculteurs. Notamment avec de nouvelles solutions dédiées à l'autoconsommation solaire flexible, à l'agrivoltaïsme ou encore via l'accélération de son activité de collecte, déconditionnement et valorisation de biodéchets.

Deux cents nouveaux clients ont fait confiance à CVE en 2022.

Enfin, le Groupe s'est lancé dans le développement de projets d'hydrogène renouvelable décentralisé par électrolyse de l'eau, qui présente des synergies à court et à moyen termes avec les autres énergies du groupe.



## LES INVESTISSEURS

### ICG

ICG, gestionnaire de placements alternatifs au niveau mondial, a investi en tout 200 M€ en fonds propres et quasi-fonds propres dans CVE afin d'accompagner la croissance du groupe sur le long terme.

À l'issue de l'investissement complémentaire de 100 M€ d'ICG en 2023, les associés de CVE et ICG ont mis en place

une gouvernance partagée, destinée à préserver l'indépendance du groupe.

Elle est fondée sur un alignement autour de la vision stratégique et de la raison d'être de CVE.



SWEN Capital Partners est un acteur de référence de l'investissement responsable en non coté avec plus de 7,5 Md€ d'actifs gérés et/ou conseillés en Europe. Début 2022, SWEN a investi 30 M€ dans la filiale CVE Biogaz



## LES ÉLÉMENTS CLÉS

Producteur d'énergies renouvelables décentralisées en circuit court au service des entreprises, des collectivités et du monde agricole.

Les implantations en France :

- Marseille (siège)
- Bordeaux
- Lyon
- Paris
- Rennes
- Strasbourg
- Toulouse
- Clermont-Ferrand

À l'étranger :

- Chili
- États-Unis
- Afrique du Sud
- Espagne



*CVE, ENTREPRISE À MISSION AVEC UNE RAISON D'ÊTRE :*

*"METTRE L'HUMAIN ET LA PLANÈTE  
AU CŒUR DE L'ÉNERGIE DE DEMAIN"*





## LES CHIFFRES CLÉS

**341**

collaborateurs

**76,5 M€**

Chiffre d'affaires

**1 312 MW**

Portefeuille sécurisé

**+de 160 000**

tonnes de déchets sécurisées

Capacités de production :

**639 MW**

**1,1 TWh**

**300**

centrales solaires

**8**

centrales biogaz

**2**

centrales hydroélectriques

Production d'énergie

(en année pleine) :

**1141 GWh**

soit la consommation de

**502 000** habitants dont

**150 GWh** pour le gaz

et **991 GWh** pour l'électricité

**866 M€**

Montants investis dans ses actifs

Projet en cours de développement :

**3 114 MW :**

• **3 019 MW** de projets solaires

• **52 MW** de projets bioagaz

• **43 MW** de projets hydroélectriques

## LES SOLUTIONS ET SERVICES

Production et vente d'électricité et de gaz verts  
Solarisation de fonciers, parkings et bâtiments  
Collecte, traitement et valorisation des biodéchets  
Fertilisation des sols

### 3 ÉNERGIES



Solaire



Hydro-électricité



Biogaz

### 5 ACTIVITÉS



Développement



Financement



Construction



Exploitation



Vente d'énergies



# L'INNOVATION COMME LEVIER STRATÉGIQUE

Pour CVE, l'innovation est au service de la compétitivité et doit servir à anticiper les modèles énergétiques de demain, que ce soit au travers d'innovations technologiques, de ses modèles d'affaires ou encore de l'optimisation de ses actifs.

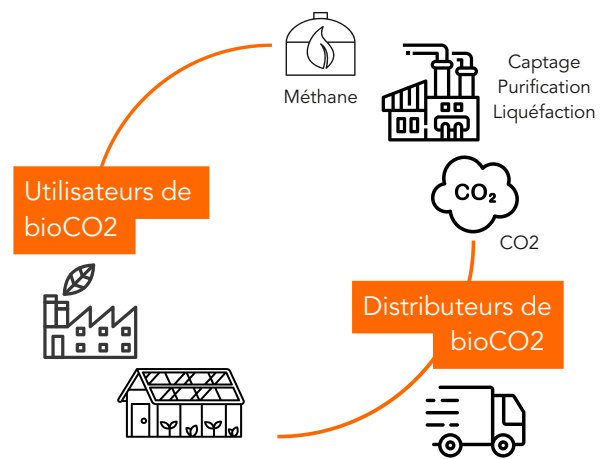
## **CVE valorise du CO2 issu de la méthanisation auprès d'industriels**

En juillet 2022, CVE a obtenu la labellisation du pôle de compétitivité Capenergies pour son projet de valorisation du CO2 issu de la méthanisation.

Ce projet consiste en la **captation et la liquéfaction du CO2 biogénique présent dans les offgaz de leurs unités de méthanisation** dans l'optique de le valoriser localement auprès d'industriels consommateurs de CO2.

Les enjeux d'un tel projet sont non seulement économiques mais surtout écologiques via la captation de près de 3 000 t de CO2 biogénique par site. Ce projet est également lauréat de l'appel à projets GRDF Île-de-France en juillet 2022.

### **Valoriser les sous-produits de la méthanisation**



En 2022, **5** projets innovants de CVE ont été reconnus par la filière :

- 2** labéllisations
- 2** projets lauréats des appels à projets GRDF

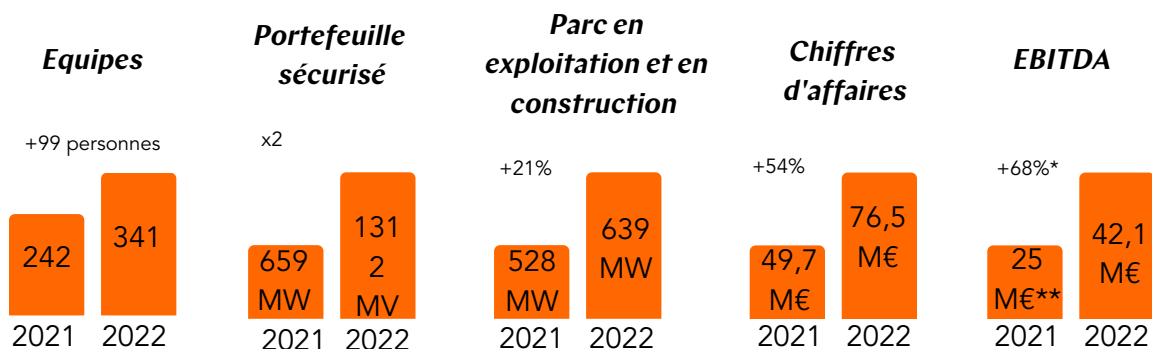
- 1** projet lauréat de l'appel d'offres CRE Innovation





# PERFORMANCES 1/2

## Indicateurs 2022

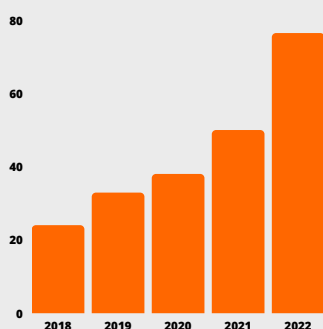


\*Par rapport à l'EBITDA opérationnel (sans Tax Equity Partner)

\*\*Exclut le montant relatif au Tax Equity Partner (8,8 M€)

## Performance financière et opérationnelle

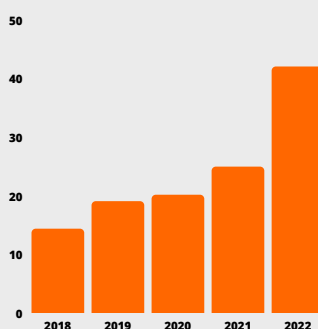
CHIFFRE D'AFFAIRES (EN M€)  
CAGR 2018-2022 : 23%



**639 MW**

Parc en construction et exploitation 2022

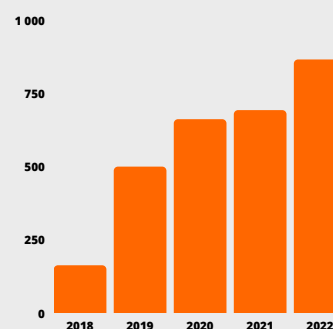
EBITDA (EN M€)  
CAGR 2018-2022 : 22%



**3114 MW**

Portefeuille global

MONTANT INVESTI DANS LES ACTIFS (EN M€)  
CAGR 2018-2022 : 15%

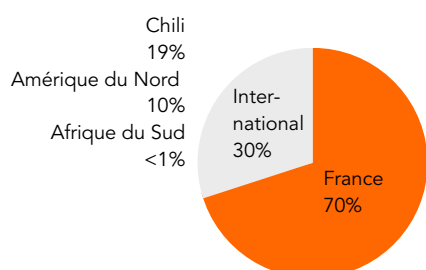


**1312 MW**

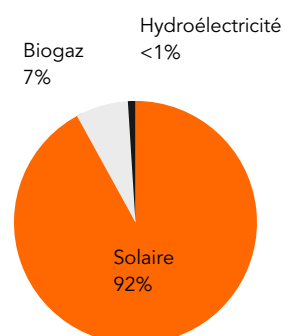
Portefeuille sécurisé

## Diversification des revenus

RÉPARTITION DU CHIFFRE D'AFFAIRES PAR GÉOGRAPHIE EN 2022



RÉPARTITION DU CHIFFRE D'AFFAIRES PAR ÉNERGIE EN 2022



## PERFORMANCES 2/2

En 2022, CVE a démontré, par sa performance financière et extra-financière, la solidité de son business model et sa capacité à investir dans de nouveaux projets d'envergure.

### Performance extra-financière

**51 000 t\***

de déchets valorisées  
par leur activité biogaz

**12%\***

de collaborateurs investis dans  
le programme de mécénat de  
compétences

**92%\***

Taux de satisfaction des  
collaborateurs

**137 000 t CO<sub>2</sub> eq\***

d'émissions de GES évitées par  
leurs installations

**1,2 M€**

de taxes versées aux  
collectivités pour leurs 20  
projets solaires les plus  
importants en 2022

**17 500 t CO<sub>2</sub> eq\***

de GES émises par les activités  
de CVE (scopes 1,2 et 3)

**80**

emplois directs et indirects créés  
par l'implantation de leurs unités  
de méthanisation

\*Audit prévu dans le cadre de la démarche d'entreprise à mission en 2023.

### Visibilité long terme

**17 années**

résiduelles de  
revenus pour  
leurs actifs en  
exploitation en  
moyenne\*

**5 ans**

d'ancienneté  
moyenne de  
leurs actifs en  
exploitation\*\*

\* Moyenne pondérée résiduelle des durées des  
contrats en exploitation au 31/12/22 par MW

\*\* Moyenne pondérée de l'ancienneté des  
actifs en exploitation au 31/12/2022





## Illustrations de mises en service en 2022



### Tonfoni, 1,1 MW

Centrale en toiture de l'expéditeur de fruits et légumes en Provence, Tonfoni située dans les Bouches du Rhône.

CVE a effectué les travaux de mise en conformité de la toiture et l'installation de panneaux solaires avec un désamiantage.



### Recoleta, 9MW

Centrale située dans la région d'Ovalle, construite par Solarpack et mise partiellement en service en juin 2022.

Mise en service complète prévue en novembre 2023.



### Da Gama Textile, 4,3 MW

Centrale en toiture du principal fabricant de textiles de la partie orientale de l'Afrique du Sud. Entreprise engagée dans la transition énergétique via l'abandon des chaudières à charbon et le passage à la biomasse et à l'énergie solaire. Le projet sera construit en 2 phases : la toiture de 262 kWp a été mise en service en 2022 et l'extension de 4 MW au sol devrait être mise en service au S2 2023.



### Montbrison, 230Nm3

Localisation : Montbrison, en Rhône-Alpes

L'unité de méthanisation CVE Montbrison permet :

- La valorisation de 1800 ha de sols agricoles/an par l'amendement produit localement
- D'économiser plus de 5000 tonnes d'émission de GES par an

## Illustrations de mises en construction en 2022

### France



**Auradé :**  
7,7 MW



**Saint Benoit la Forêt :**  
2,8 MW



**Labessière :**  
1,3 MW



**Port de Bordeaux :**  
1,3 MW

### Chili



**Macarena :** 3,1 MW



**Orquídea :** 3,2 MW

### États-Unis



**Rak 1 :** 6,3 MW



**Rak 2 :** 4,3 MW

## Faits marquants 2022 1/3

En 2022, CVE a constaté une multiplication par 5 des demandes d'entreprises pour des solutions d'autoconsommation photovoltaïque par rapport à 2021.

Le Groupe s'est inscrit dans cette dynamique de marché porteuse et favorable à la vente directe d'énergie aux entreprises, collectivités et agriculteurs en adéquation avec sa vision.

### **CVE accompagne Boiron dans son projet d'autoconsommation**

À l'issue d'un appel d'offres, les Laboratoires Boiron ont choisi CVE pour la réalisation d'un projet d'autoconsommation d'électricité renouvelable. 2,4 MW d'ombrières photovoltaïques seront installés en 2024 au siège du n°1 mondial de l'homéopathie, basé à Messimy (69), soit l'équivalent de 700 places de parking. Cette installation, une des plus grosses en autoconsommation en France, couvrira 13% de la consommation annuelle du site en énergie verte.



"Nous allons pouvoir consommer localement notre propre énergie tout en sécurisant une partie de notre approvisionnement en électricité. Cela s'inscrit pleinement dans la continuité de nos engagements RSE pour limiter notre impact carbone."

VALÉRIE LORENTZ-POINSOT  
DIRECTRICE GÉNÉRALE DES  
LABORATOIRES BOIRON



### **SNCF Immobilier choisit CVE dans le Grand Est**

En tant que premier consommateur industriel d'électricité du pays, la SNCF est engagée dans la transition énergétique à travers la valorisation de son patrimoine. Ainsi, SNCF Immobilier, branche immobilière du groupe SNCF, a désigné CVE pour développer une centrale solaire de 17,5 MW sur un ancien triage ferroviaire, à Nouvion-sur-Meuse (08).

Ce projet vient offrir une seconde vie industrielle aux 13 ha du site, délaissé depuis 2010. Pour mener à bien le chantier, CVE prévoit de démanteler 23 km de voies, tout en assurant le maintien de l'activité de la gare. Ce projet d'envergure confirme l'expertise technique de CVE, ainsi que son rôle d'acteur de référence des énergies renouvelables dans le Grand Est.

**5 fois**

plus de demandes d'entreprises pour des solutions d'autoconsommation photovoltaïque par rapport à 2021

**10 à 30 %**

des besoins électriques d'un site peuvent être couverts avec une installation solaire en autoconsommation



### **3500 foyers alimentés en gaz vert grâce à CVE - Port de Bordeaux**

Le Grand Port Maritime de Bordeaux (GPMB) et CVE s'associent pour la construction et l'exploitation d'une unité de méthanisation. Ce projet de territoire permettra la production de biométhane qui sera directement injecté dans le réseau local de distribution de gaz de Régaz-Bordeaux et accompagnera ainsi la décarbonisation des activités industrialo-portuaires du GPMB. Jusqu'à 25 000 t par an de matières organiques issues du territoire seront valorisées et le digestif produit par le processus de méthanisation contribuera à la fertilisation de 1500 hectares de sol agricole. L'utilisation de cet engrais organo-minéral engendrera aussi une économie annuelle pour les exploitants agricoles partenaires du projet de 125 000€, en venant se substituer à l'utilisation d'engrais chimiques minéraux.



### **CVE rachète Ecovalim, spécialiste de la collecte de biodéchets**

Avec l'intégration d'une nouvelle brique "métier", CVE maîtrise l'ensemble de la chaîne de production de biométhane. Disposant de quatre bases logistiques en région Auvergne-Rhône-Alpes, Ecovalim s'implantera à proximité des unités de méthanisation de CVE, via le développement d'un réseau de franchisés ou d'agences en propre, dans l'objectif de privilégier les circuits courts.

**4**  
bases logistiques  
en région  
Auvergne-Rhône-Alpes  
dédiées à la collecte de biodéchets

**2024**  
année où la loi imposera  
de trier à la source et de  
valoriser tous les biodéchets

### ***CVE ouvre une filiale en Espagne***

CVE a acquis trois projets et sécurisé 20 ha dans la région d'Aragon, en Espagne. D'une puissance totale de 17,3 MW, la mise en service des centrales acquises est prévue fin 2024.

L'Espagne constitue un marché intéressant pour CVE, par sa proximité géographique avec le siège du groupe, son taux d'ensoleillement élevé, les synergies avec le Chili et surtout du fait de son potentiel de développement sur le segment de la vente directe d'énergie, en adéquation avec la stratégie du groupe de produire une énergie décentralisée dans une logique de circuit court.



### ***77 MW de projets sécurisés***

dont 29,5 MW en développement interne et 47,1 MW en M&A



### ***États-Unis : passage de 73 MW au stade "prêt à construire"***

D'abord principalement actif dans le Massachusetts, CVE North America s'est ensuite tourné vers l'État de New York avec l'acquisition, en 2022, d'un portefeuille de sept projets représentant 42 MW et la finalisation du développement en propre de six centrales.

2022 aura été une année productive pour l'équipe américaine, avec le passage de 73 MW au stade "prêt à construire" et le début de la construction de quatre projets pour une puissance globale de 22 MW. Enfin, la loi IRA (Inflation Reduction Act) constitue une véritable opportunité pour la filiale américaine de CVE.



## Faits marquants postérieurs à la clôture 2022

 **France**



### **Projet de cession de l'activité hydroélectrique**

En 2023, CVE a décidé d'arrêter son activité de production d'énergie hydroélectrique et a mis en place un processus de cession incluant les actifs en exploitation, le pipeline de projets en développement et la plateforme de développement.

 **France**



### **CVE rachète la startup girondine Restovalor pour optimiser la collecte et la valorisation de biodéchets**

En avril 2023, CVE Biogaz a acquis une nouvelle entreprise spécialisée dans la collecte des biodéchets en méthanisation sur le territoire de Bordeaux.

 **Espagne**



### **Recrutement du responsable de CVE España, Jonathan Jay**



 **France**

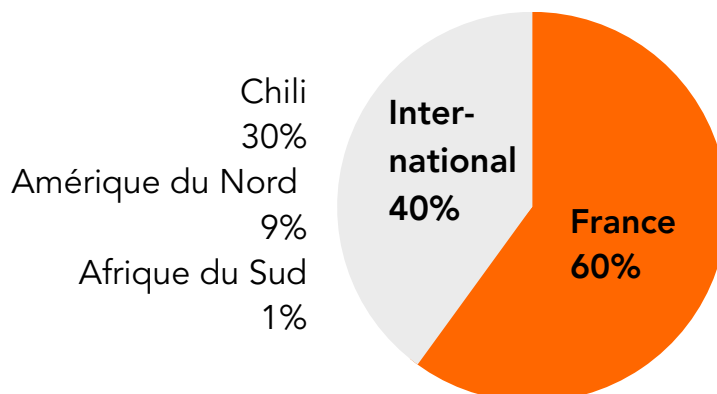


### **CVE se lance dans l'hydrogène renouvelable**

Avec l'hydrogène, CVE complète son mix d'énergies renouvelables. De 2 MW à 10 MW au démarrage, les projets de production d'hydrogène renouvelable de CVE seront à taille humaine et évolutifs pour répondre au développement des usages et besoins des collectivités et industriels.

### Objectifs 2023

RÉPARTITION DU CHIFFRE  
D'AFFAIRES PAR GÉOGRAPHIE



### En synthèse : CVE en 2023

Equipes  
**422** personnes

Portefeuille sécurisé  
**1,7 GW**

Parc\*  
**800 MW**

Chiffre d'affaires  
**98 M€**

\*En construction et en exploitation

