

RAPPORT INTÉGRÉ 2023

NOS TRANSITIONS

— *Accélérer*

VOS TRANSITIONS



Séché

LE MOT **DU DIRECTEUR GÉNÉRAL**

**« Appréhender l'avenir
avec confiance et engagement. »**

Séché Environnement, acteur innovant de la gestion des déchets, poursuit son développement dans les domaines de l'économie circulaire et de la décarbonation de l'économie. Grâce à ses activités au service de l'environnement, le Groupe participe à la préservation des ressources naturelles, du climat et de la biodiversité, tout en créant de la valeur pour ses clients privés et publics. Le secteur de la gestion des déchets est au cœur de la transition vers une économie circulaire. À l'impératif environnemental du traitement des déchets, visant à maîtriser leur dangerosité et à réduire les pollutions, s'ajoute la nécessité de les valoriser, c'est-à-dire d'en faire une ressource sous forme de « matière » ou d'« énergie ».

Les solutions d'économie circulaire, développées par Séché Environnement, viennent compléter ces activités historiques. La mise en place de boucles énergétiques locales (vapeur, électricité, eau chaude) permet de réduire l'empreinte carbone des consommations industrielles, tertiaires ou résidentielles. Le recyclage et la régénération permettent de remplacer les matières premières vierges à fort impact sur l'environnement par des matériaux recyclés et régénérés.



Maxime Séché



Changé (France)

Les activités de dépollution et de réhabilitation de friches réduisent également l'impact des pollutions historiques et permettent de préserver la biodiversité en évitant la consommation de terres naturelles ou agricoles.

Face à un environnement toujours plus dynamique, Séché Environnement poursuit sa croissance interne et externe, élargit la palette de ses offres et étend sa couverture géographique. Le Groupe intègre cette année, de nouveaux métiers à fort contenu technologique, ceux du cycle de l'eau industrielle. À l'international, ce sont de nouvelles acquisitions stratégiques, en Italie, au Pérou et en Namibie, qui viennent conforter les expertises d'acteur spécialiste des déchets dangereux et les positions d'opérateur de référence auprès des clientèles industrielles dans ces régions.

Fort de l'alignement élevé des activités à la taxonomie verte européenne, Séché Environnement propose aux clientèles, industrielles ou publiques, une offre de proximité qui répond à la plupart de leurs enjeux environnementaux de durabilité.

Notre positionnement sur les métiers stratégiques de l'économie circulaire nous permet d'appréhender l'avenir avec confiance et engagement.

Maxime Séché
Directeur général



SOMMAIRE

SÉCHÉ ENVIRONNEMENT

P.4

AXES DE SOLUTIONS POUR LA TRANSITION

01. ÉNERGIE ET CLIMAT

P.13

02. ÉCONOMIE CIRCULAIRE

P.16

03. CYCLE DE L'EAU

P.19

04. MAÎTRISE DES RISQUES ET DANGÉROSITÉ

P.22

05. BIODIVERSITÉ

P.25

PANORAMA DE NOS ACTIONS LOCALES

P.28

CHIFFRES CLÉS

P.30

ENGAGEMENTS EXTRA-FINANCIERS

P.31

LE GROUPE **SÉCHÉ ENVIRONNEMENT**

Fort de fondamentaux solides, ancrés dans l'ADN d'un groupe familial, Séché Environnement affiche une croissance constante et s'engage avec toujours plus d'ambition dans la transition écologique. Ses performances ouvrent la voie à de nouveaux objectifs pour 2026, notamment dans la lutte contre le changement climatique, pour la protection de la biodiversité et de la préservation de la ressource.



+ 1 Md €

Chiffre d'affaires 2023
**en progression
de + 13% vs 2022**

**PRÉSENT
DANS 16 PAYS**

+ 6 000 SALARIÉS
dont + de 2 900 en France

**3 FINANCEMENTS
DURABLES**
indexés sur des critères ESG*

70 % DU CA ALIGNÉ
sur la taxonomie verte
(84 % du CA éligible)

Objectifs de Développement Durable
auxquels le Groupe contribue :



Innover pour la transition écologique est au centre du modèle d'affaires de Séché Environnement. En effet, les ressources du Groupe sont orientées vers l'atténuation du changement climatique, la sobriété, la réutilisation des ressources et la préservation de la biodiversité. Ce sont les femmes et les hommes de Séché Environnement qui rendent possible ce positionnement singulier.



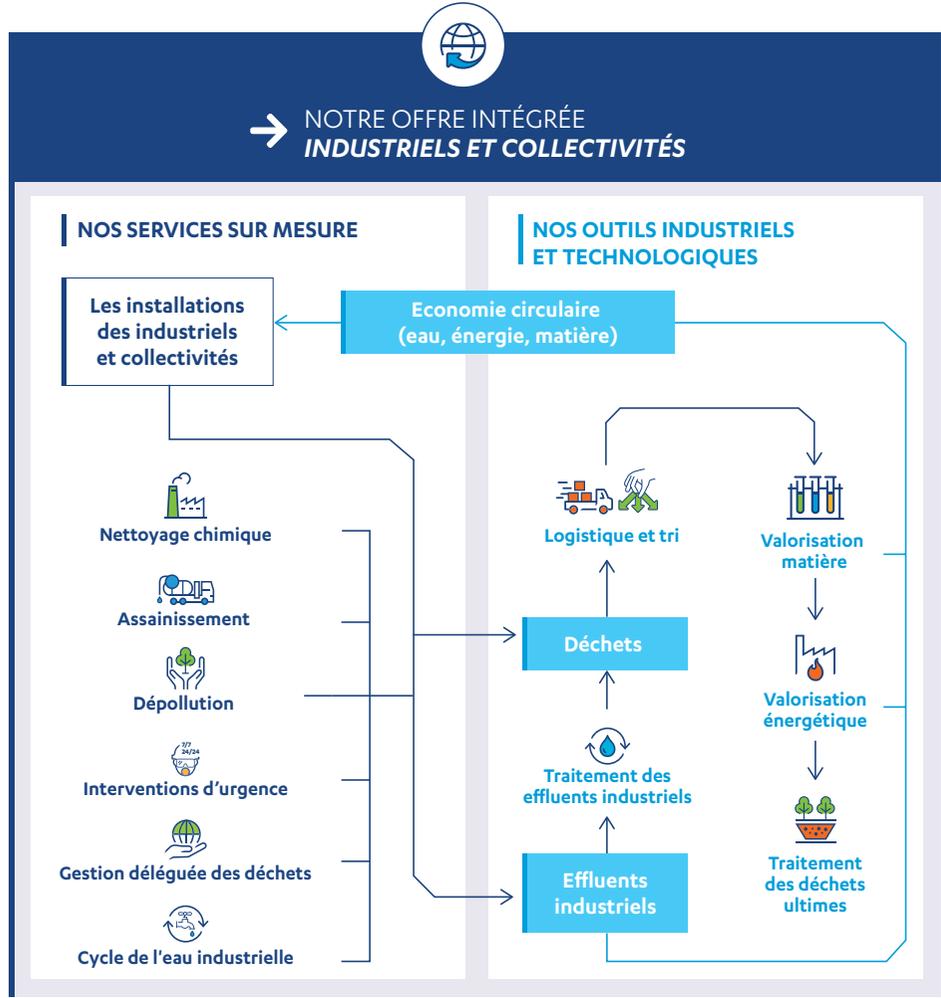
Changé (France)



Séché Environnement est une entreprise familiale avec des valeurs fortes. Ce modèle solide permet d'investir à long terme dans des outils et dans l'innovation au service de la transition écologique.

NOS RESSOURCES NOTRE IDENTITÉ

- CAPITAL HUMAIN**
 - 6 169 salariés dont 2 908 en France
 - Acteur de référence de l'économie circulaire et de la valorisation des déchets
- CAPITAL INTELLECTUEL**
 - 24 brevets en cours de validité en 2023 et développés par la R&D
- GOVERNANCE**
 - Groupe industriel français à la gouvernance d'entreprise patrimoniale depuis plus de 35 ans
- ENVIRONNEMENT ET TERRITOIRES**
 - Implantations pérennes au cœur des territoires dans 16 pays en France et à l'international
- DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE**
 - 1 013,5 M€ de chiffre d'affaires
 - +10,2% par an depuis 5 ans avec une dynamique de croissance organique et externe



NOTRE CRÉATION DE VALEUR

- ÉCONOMIE CIRCULAIRE**
 - 19 nouveaux produits et procédés développés
 - 37 358 tonnes régénérées
 - 243 ktCO₂e de GES évités associés
- ÉNERGIE BAS-CARBONE**
 - Production de 1242 GWh en énergie renouvelable et de récupération
 - 148 ktCO₂e de GES évités associés
- GESTION DE LA DANGEROUSITÉ**
 - 21 509 tonnes de DASRI (Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux) ont fait l'objet d'une opération de traitement ou de désinfection
- GESTION DU CYCLE DE L'EAU INDUSTRIELLE**
 - 245 400 m³ d'eau recyclée
- BIODIVERSITÉ**
 - 2 200 000 m² de surfaces dépolluées depuis 2019
 - 30 sites sont en cours de réalisation du cycle Act4Nature

Séché Environnement est l'un des seuls acteurs français à proposer une offre de services environnementaux intégrée, allant de la prévention des risques industriels à la valorisation et au traitement de tous les types de déchets.



ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET DÉCARBONATION DE L'ÉCONOMIE

34 % du chiffres d'affaires contributif*

→ RECYCLAGE ET VALORISATION MATIÈRE

- Tri et regroupement des déchets
- Recyclage chimique des déchets dangereux
- Régénération d'éléments chimiques ou fabrication à façon de molécules d'intérêt
- Valorisation de tous types de déchets non dangereux (métaux, bois, mâchefers, terres...)

→ BOUCLES LOCALES D'ÉNERGIE

- Production de vapeur ou d'électricité sur les sites de gestion des déchets
- Production d'électricité ou de chaleur à partir du biogaz naturellement généré par les déchets stockés
- Production de chaleur par valorisation de combustibles solides de récupération (CSR)



GESTION DE LA DANGÉROSITÉ

21 % du chiffres d'affaires contributif*

→ DÉCONTAMINATION

- Gestion des déchets de soins à risque infectieux (DASRI)
- Traitements physico-chimiques des déchets dangereux liquides minéraux et organiques, qu'ils soient contaminés ou nocifs

→ TRAITEMENT

- Traitement thermique des déchets pour les rendre inertes et réduire leur dangerosité
- Stockage en sécurité des déchets ne pouvant pas être valorisés (les déchets ultimes)



SERVICES

45 % du chiffres d'affaires contributif*

→ SERVICES À L'ENVIRONNEMENT

- Dépollution, démantèlement, maîtrise du risque et réhabilitation de sites et de friches industrielles
- Interventions d'urgence environnementale : sécurisation des zones impactées, confinement des pollutions et maîtrise des risques pour l'environnement
- Maintenance d'installations et de réseaux d'assainissement

→ SERVICES GRANDS COMPTES

- Gestion déléguée des activités de gestion des déchets dans un objectif de performance économique et environnementale
- Maintenance industrielle et décontamination de process par nettoyage chimique, thermique et soufflage de vapeur
- Gestion et traitement des effluents industriels : conception, construction et exploitation des installations de traitement

* Au 31/12/2023

Les trois axes d'activité du Groupe sont au service de la transition écologique de ses clients en France et dans le monde. Ils développent chacun **leur propre dynamique de croissance tout en créant des synergies**, les activités de services permettant d'alimenter nos installations de valorisation des déchets par exemple.

IMPLANTATIONS

Sa connaissance approfondie des territoires d'intervention positionne Séché Environnement comme un fournisseur de solutions intégrées de proximité, aussi bien en France qu'à l'international.

Ce sont 6 100 collaborateurs, qui œuvrent au quotidien pour accélérer la transition écologique des clients du Groupe.



+ 120 sites
16 pays



ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET DÉCARBONATION DE L'ÉCONOMIE

→ RECYCLAGE ET VALORISATION MATIÈRE

- All'chem (France) ◆
- DRIMM (France) ●
- Furia (Italie) ◆
- Interwaste (Afrique du Sud) ● ◆
- Mecomer (Italie) ◆
- Moz Environmental (Mozambique) ● ◆
- Opale Environnement (France) ●
- Rent-A-Drum (Namibie) ● ◆
- Séché Eco-Industries (France) ● ◆
- Séché Eco-Services (France) ●
- Séché Environnement Ouest (France) ●
- Sotrefi (France) ◆
- Speichim Processing (France) ◆
- UTM (Allemagne) ◆
- Trédi (France) ◆
- Triadis Service (France) ◆
- Valls Química (Espagne) ◆

→ BOUCLES LOCALES D'ÉNERGIE

- Alcea (France) ●
- DRIMM (France) ●
- Gabarre Energies (France) ●
- Mo'UVE (France) ●
- Opale Environnement (France) ●
- Séché Eco-Industries (France) ● ◆
- Séché Environnement Ouest (France) ●
- Sénerval (France) ●
- Trédi (France) ◆
- Triadis Service (France) ◆



GESTION DE LA DANGÉROSITÉ

→ DÉCONTAMINATION

- Séché Eco-Services (France) ● ◆
- Séché Healthcare (France) ◆
- Sotrefi (France) ◆
- Trédi (France) ◆
- Furia (Italie) ● ◆

→ TRAITEMENT

- DRIMM (France) ●
- Ibertredi (Espagne) ◆
- Interwaste (Afrique du Sud) ● ◆
- Mecomer (Italie) ◆
- Moz Environmental (Mozambique) ● ◆
- Opale Environnement (France) ●
- Séché Eco-Industries (France) ● ◆
- Séché Environnement Ouest (France) ●
- Séché Group Chili (Chili) ◆
- Séché Group Pérou (Pérou) ◆
- Sem Tredi (Mexique) ◆
- Sotrefi (France) ◆
- Trédi (France) ◆
- Tredi Argentina (Argentine) ◆
- Triadis Service (France) ◆
- UTM (Allemagne) ◆



SERVICES

→ SERVICES À L'ENVIRONNEMENT

- Essac (Pérou) ● ◆
- Furia (Italie) ◆
- Séché Assainissement (France) ●
- Séché Eco-Services (France) ● ◆
- Séché Group Chili (Chili) ● ◆
- Séché Group Pérou (Pérou) ● ◆
- Séché Urgences Interventions (France) ● ◆
- Spilltech (Afrique du Sud) ● ◆
- UTM (Allemagne) ◆
- Séché Transport (France) ● ◆

→ SERVICES GRANDS COMPTES

- Furia (Italie) ◆
- Interwaste (Afrique du Sud) ● ◆
- Moz Environmental (Mozambique) ● ◆
- Rent-A-Drum (Namibie) ● ◆
- Séché Assainissement (France) ● ◆
- Séché Eco-Services (France) ● ◆
- Séché Group Pérou (Pérou) ● ◆
- Séché Group Chili (Chili) ● ◆
- Séché Traitement des Eaux Industrielles (France) ● ◆
- Solarca (Espagne/Monde) ● ◆



La robustesse financière de l'entreprise permet des investissements conséquents pour l'amélioration de l'outil industriel et l'acquisition de nouvelles filiales. La création de valeur du Groupe bénéficie à l'ensemble de ses parties prenantes, respectivement : fournisseurs, salariés, investissement, autorités publiques...



1 013,5 M€ de CA

Chiffre d'affaires 2023 (CA)
en progression de + 13 % vs 2022

**12 000 clients
en France**

**10 000 clients
à l'international**

Résultats 2023

EN M€	2022	2023	VARIATION
CA contributif	895,3	1013,5	+13,2 %
Excédent Brut d'Exploitation (EBE)	201,6	217,7	+8,0 %
Résultat Opérationnel (RO)	87,0	91,4	+5,1 %
Résultat Net (Part du Groupe)	47,9	50,0	+4,4 %
Levier financier	2,8x	2,9x	+0,1 x

INVESTISSEMENT

10 % DU CA INVESTI DANS L'OUTIL INDUSTRIEL

Les investissements se concentrent sur l'amélioration de la performance opérationnelle, la santé-sécurité des salariés, la préservation de l'environnement ainsi que sur l'anticipation des évolutions réglementaires.

ACQUISITIONS

> Rent-A-Drum (Namibie)

Acteur principal du traitement des déchets et de l'économie circulaire en Namibie.

> Furia (Italie)

Plateforme de gestion des déchets dangereux, en synergie avec les outils de traitement européens.

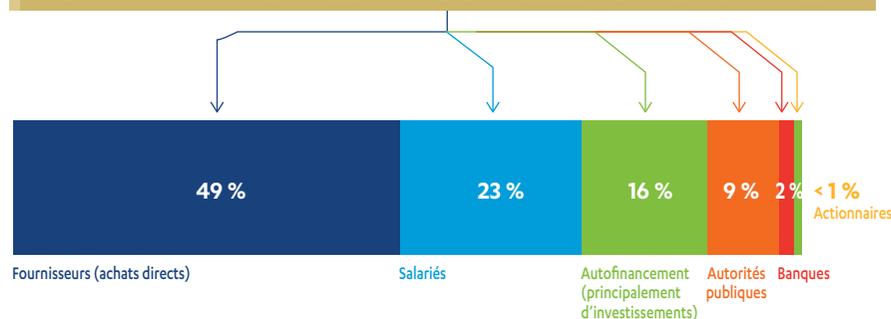
> Essac (Pérou)

Élargissement de la couverture des services d'intervention d'urgence.

> ARI (France)

Services d'assainissement et de maintenance industrielle.

RÉPARTITION DE VALEUR À L'ÉCHELLE DES TERRITOIRES



La répartition de la valeur, générée par le modèle industriel familial de Sécché Environnement, s'opère notamment au travers des activités d'économie circulaire et de valorisation matière et énergétique :

- > fournisseurs de matières et prestataires dont la majorité est issue des marchés régionaux tant en France qu'à l'étranger ;
- > création d'emplois et de compétences dans les bassins locaux.

GOUVERNANCE D'ENTREPRISE

En tant qu'entreprise familiale, Séché Environnement joue un rôle essentiel dans la transition écologique, apportant capacité d'innovation, ancrage territorial et vision de long terme.

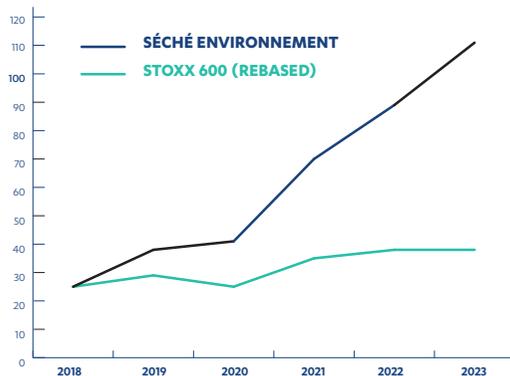
Séché Environnement, inscrit dans la pérennité, maintient une part de l'actionnariat familial direct et indirect à hauteur de 69 %. Le Conseil d'Administration*, composé de six membres aux compétences et expertises diversifiées, s'est doté, en 2023, d'un comité RSE, pilote et garant de la stratégie de développement durable du Groupe.

Au 31/12/23, le cours de l'action Séché Environnement est à 110 euros. Sa présence sur le marché boursier, depuis 1997, garantit un haut niveau de transparence des informations financières et extra-financières.



+ 171 % depuis 2020

Valorisation boursière en croissance
par rapport à l'indice Stoxx 600**



FINANCEMENT DURABLE

La finance durable représente l'ensemble des activités financières visant à améliorer l'intérêt de la collectivité sur le long terme. Ces emprunts permettent au Groupe d'accélérer le développement des projets responsables, définis selon des critères environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG).

FINANCEMENT DURABLE

Les trois outils financiers verts actifs visent des objectifs de développement durable à atteindre d'ici 2025 (année de référence 2020 et périmètre constant).

**> 300 M€ >
OBLIGATION VERTE**
Date de souscription : 11/2021

- Réduction de -10 % des émissions de GES (Scope 1 & 2)
- Augmentation de 40 % des GES évités liée à la valorisation matière

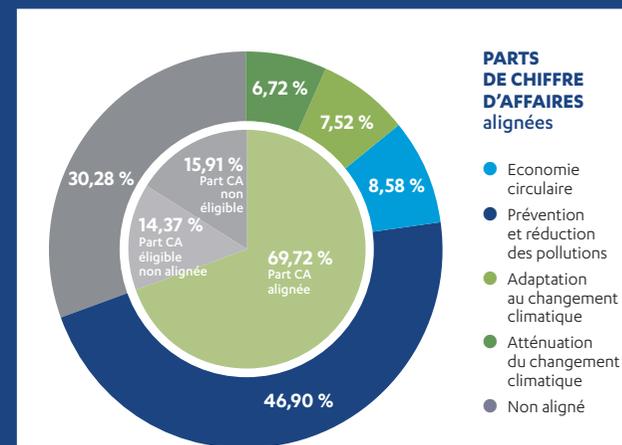
**> 200 M€ >
FACILITÉ DE CRÉDIT**
Date de souscription : 03/2022

- Réduction de -10 % des émissions de GES (Scope 1 & 2)
- Augmentation de 40 % des GES évités liée à la valorisation matière
- Maintien du TG < 1 et réduction TF1 de 7 points par rapport à 2019

**> 50 M€ >
EMPRUNT VERT**
Objectifs extra-financiers mis à jour courant 2023

- Taux d'autosuffisance énergétique de > 290 %
- Taux Avancement Act4Nature nouveau cycle 2023- 2027 de 60%
- Réduction de -10 % des émissions de GES, (Scope 1 & 2)

70 % du CA aligné avec la taxonomie verte européenne



L'analyse selon les critères de la taxonomie verte des activités économiques considérées comme durables pour l'environnement a été publiée dans sa version définitive en juin 2023. Ce système, qui détermine le degré de durabilité environnementale d'une activité, permet à un investisseur de savoir si son placement contribue positivement à la transition écologique.

Le bon positionnement des activités du groupe Séché Environnement est confirmé, avec 70 % d'alignement du chiffre d'affaires.



Investir 1 € dans Séché Environnement, c'est investir 0,70 € au service de la transition écologique.»

Manuel Andersen,
Directeur des Relations Investisseurs



Terre Lacq (France)



En 2023, Séché Environnement a pris des positions stratégiques en Amérique latine, en Afrique australe et dans le nord de l'Italie.

La stratégie d'acquisition du Groupe repose, d'une part, sur des critères stricts et sélectifs de respect des réglementations environnementales afin de déployer les standards de qualité. D'autre part, son développement international s'appuie sur les besoins de ses clients industriels en solutions environnementales toujours plus poussées et en gestion sécurisée des déchets dangereux. Spécialiste de l'intervention d'urgence, Séché Environnement développe également cette activité en Afrique australe et en Amérique latine, notamment avec l'acquisition d'Essac au Pérou.

EUROPE

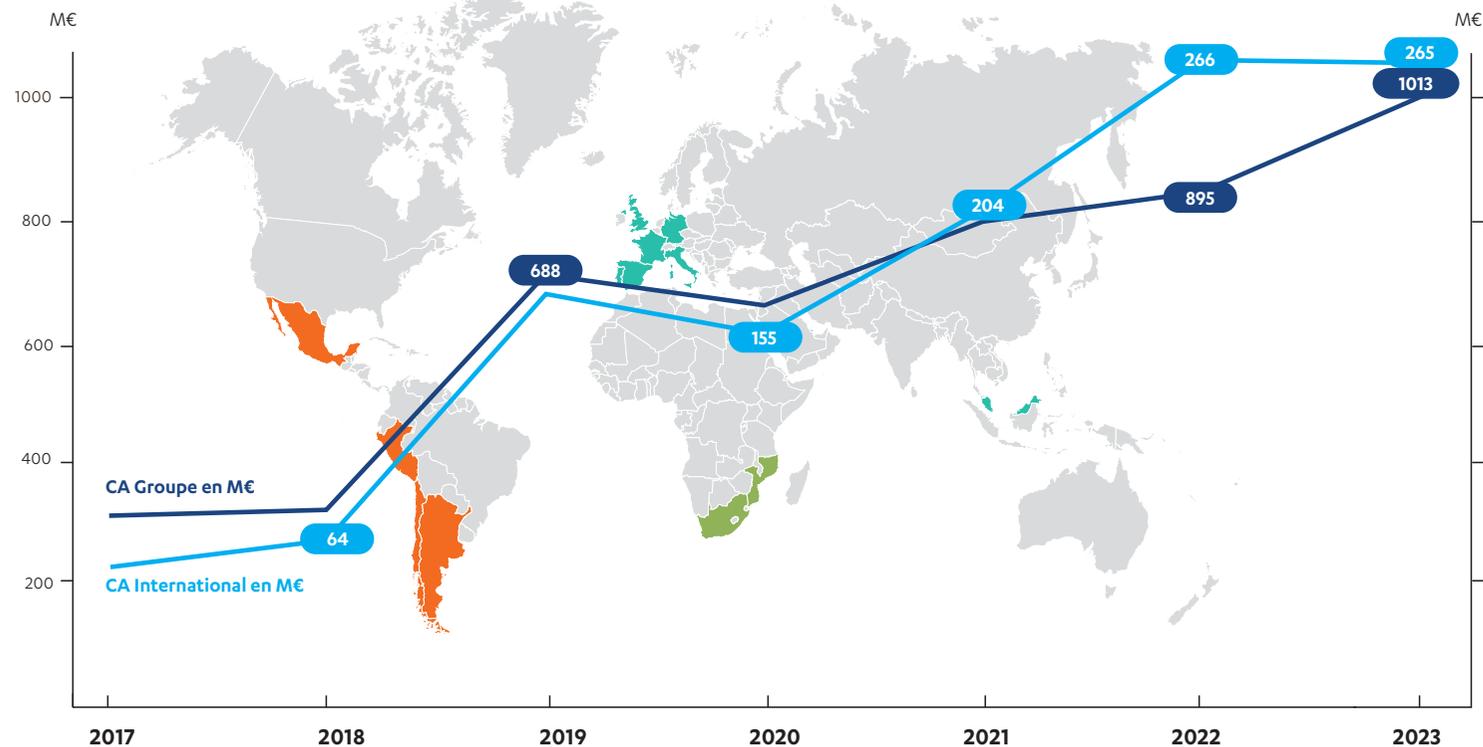
Le marché de référence italien constitue un axe stratégique afin de développer l'offre aux industriels selon le modèle français. Sur le reste de l'Europe, les solutions de gestion des déchets complexes continuent de croître notamment en ce qui concerne les gaz industriels pour répondre aux évolutions réglementaires.

AFRIQUE

En Afrique australe, l'acquisition de **Rent-A-Drum en Namibie** permet de déployer l'offre du Groupe dans un environnement réglementaire connu, proche de celui de l'Afrique du Sud, où ses clients industriels régionaux sont en demande de services de qualité.

AMÉRIQUE LATINE

Les deux principales filiales du Groupe dans la région visent à **conquérir de nouveaux clients industriels**, grâce à leur offre de services de gestion déléguée aux standards de qualité élevés. Par ailleurs, des développements de filières d'économie circulaire sont en cours de réflexion pour anticiper les évolutions réglementaires.



X 4

La part du chiffre d'affaires à l'international a été multipliée par 4 passant de 5 % en 2017 à 26 % en 2023.



Séché Environnement se positionne dans des économies aux marchés porteurs pour nos métiers grâce à un tissu industriel fort et à une réglementation environnementale en progression, ce qui nous permet de valoriser nos outils et nos savoir-faire. »

David Drouin,
Directeur commercial Groupe

RESSOURCES HUMAINES



6 169
collaborateurs

France : 2 908
International : 3 261

27,8 %
taux de
féminisation
dans
l'encadrement

France : 27,8 %
International : 27,7 %

179 988 heures
de formation

France : 47 406
International : 132 582

En 2023, un collaborateur
a été formé en moyenne 29h.

Dans un monde professionnel en constante évolution, Séché Environnement s'adapte pour répondre aux besoins de compétences spécialisées et à la dynamique de croissance internationale, notamment sur l'excellence opérationnelle, le développement durable et l'équité professionnelle.

RECRUTEMENT

Pour soutenir et guider les équipes opérationnelles sur les métiers en tension, **le département recrutement du Groupe vise à répondre aux évolutions du secteur :**

- > **des activités qui s'appuient sur une variété croissante d'outils**, nécessitant des compétences spécifiques, techniques et réglementaires, pour s'ajuster à l'évolution des métiers.
- > un secteur des déchets, qui doit renforcer son attractivité et exige **de nouveaux savoir-faire et une grande mobilité** du personnel.

L'enrichissement des compétences des collaborateurs demeure au centre de la politique sociale du Groupe, avec **la formation continue comme levier majeur de l'accompagnement professionnel.**

ÉGALITÉ FEMMES-HOMMES

Déployer une culture de la mixité femmes-hommes est un objectif clé, nourri notamment par le déploiement de nombreuses mesures au sein des filiales, ainsi que par la promotion des métiers du Groupe. De nombreux postes appartiennent en effet à l'industrie lourde, secteur exigeant avec des conditions de travail particulières telles que le travail posté ou en feu continu. La proportion de femmes est supérieure dans les fonctions de laboratoire et ou administrative. **C'est au niveau de l'encadrement que le taux de féminisation est le plus élevé.**

PLAN DE DÉVELOPPEMENT DES COMPÉTENCES

L'objectif du plan de développement des compétences est **d'assurer la formation des collaborateurs et des collaboratrices, de développer leurs talents, et de proposer des perspectives d'évolution de carrière pour exploiter pleinement les potentiels individuels.**

Ce plan vise à soutenir l'épanouissement personnel et à faciliter l'adaptation de poste, en réponse aux changements économiques, juridiques, technologiques, environnementaux et organisationnels.

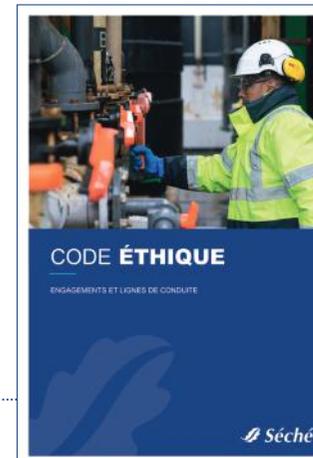
CODE ÉTHIQUE

En 2023, le Code Éthique du Groupe a fait l'objet d'une mise à jour.

Cette révision a permis de détailler précisément les engagements pris par le Groupe. Ces engagements sont déployés sur l'ensemble des sites et intégrés à toute la chaîne de valeur. L'objectif de la démarche est d'instaurer une cohérence et une compréhension partagée des valeurs fondamentales du Groupe.

Le Code Éthique intègre des prises de positions fortes sur les sujets sociaux, tels que :

- > **la santé et la sécurité,**
- > **la formation, le développement et la gestion des compétences,**
- > **les conditions et le bien-être au travail,**
- > **l'écoute et l'engagement des collaborateurs,**
- > **la diversité et l'égalité des chances,**
- > **les droits humains,**
- > **l'éthique des affaires.**



SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Au premier plan de ses enjeux, la santé et la sécurité au travail constituent le socle de l'activité de Séché Environnement. Toutes les pratiques et mesures de prévention adoptées visent à protéger la santé et la sécurité des équipes, à prévenir les accidents du travail, les maladies professionnelles et à renforcer la culture de la sécurité au sein de l'organisation. Cet engagement se traduit dans ses objectifs extra-financiers.

ENGAGEMENTS

TAUX DE FRÉQUENCE DES ACCIDENTS (TFI)

Inférieur à 7
d'ici 2026
pour le Groupe
et <12 pour
les sites français
en 2025

2020 année de référence	12
2023	7,3
2026	< 7

TAUX DE GRAVITÉ (TG)

Inférieur à 0,7
d'ici 2026
pour le Groupe
et <1 pour les sites
français en 2025

2020 année de référence	0,4
2023	0,3
2026	< 0,7

PRÉVENTION DES RISQUES PROFESSIONNELS

Pour renforcer la culture de sécurité, un programme de prévention des risques professionnels est mis en place, intégrant des outils spécifiquement adaptés aux particularités de chaque site :

Formation/Sensibilisation

- > La mascotte « Skipper » fait la promotion de la santé sécurité, tant en France qu'à l'international.
- > Des interventions de David Dalmasso, champion de tennis handisport, de sensibilisation à l'importance de la vigilance collective, l'adoption de comportements adéquats et la bienveillance dans le respect des consignes de sécurité.
- > Des affiches sur le thème de la « Bio sécurité », publiées en six langues, sensibilisent aux risques en s'inspirant des animaux et de leurs comportements naturels de protection.
- > Une formation sur la Visite Échange Prévention (VEP) accompagne les managers pour mieux encourager les améliorations de comportement.

Standards Sécurité

- > Des outils destinés à évaluer le niveau de maturité des sites.
- > Des plans de prévention et des protocoles de sécurité pour les opérations de chargement et déchargement, disponibles sous forme dématérialisée.

Prévention des Troubles Musculo-Squelettiques

- > Une formation destinée aux « référents en ergonomie ».
- > Des campagnes de sensibilisation concernant les Troubles Musculo-Squelettiques (TMS).



Règles VITALES

Visant l'objectif de zéro accident, Séché Environnement s'appuie sur les 9 Règles VITALES. Ces règles définissent les pratiques essentielles à respecter dans différents domaines à risques.

Challenges Santé/Sécurité/Qualité de Vie au Travail

Organisés deux fois par an, en France et à l'international, ces défis comprennent des activités physiques individuelles et en équipes, des quiz sur la réglementation, ainsi que des concours photo valorisant les bonnes pratiques de prévention des risques professionnels.

À l'international

Des campagnes de sensibilisation sont déployées telles que des prix pour les salariés engagés dans la sécurité, des tableaux de bord pour le suivi des performances, et des plans d'actions pour les certifications de santé et sécurité. Le bien-être au travail est également concerné avec des actions de sensibilisation aux pratiques sportives, à une alimentation plus saine, et à la gestion efficace du stress et des risques psychosociaux.



AXE 1

CLIMAT ET ÉNERGIE

Avec deux ans d'avance, Séché Environnement atteint ses objectifs intermédiaires à 2025 de réduction de ses émissions de gaz à effet de serre, et se projette sur de nouveaux horizons. En ligne avec l'Accord de Paris et la COP 21, sa stratégie de décarbonation inclut des plans de transition sur la sortie des énergies fossiles, la sobriété énergétique et la réduction de ses émissions de méthane. Pour ses clients, le Groupe intensifie ses efforts pour déployer des solutions favorisant la valorisation matière et énergétique des déchets.



Nos engagements

- 25 % D'ÉMISSIONS DE GES À 2030*

objectif intermédiaire
-13% en 2026**

+ 50 % D'ÉMISSIONS DE GES* ÉVITÉES

liées à la valorisation matière
chez nos clients (objectif 2026)**

310 % D'AUTOSUFFISANCE ÉNERGÉTIQUE

(objectif 2026)**

ALIGNEMENT AVEC SBTi*** de la stratégie climat

Nos résultats

11% DE RÉDUCTION DE NOS GES*

entre 2020 et 2023**

Objectifs de Développement Durable
auxquels le Groupe contribue :

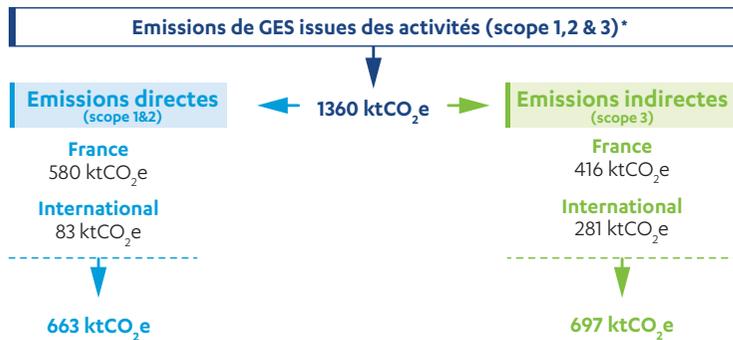


L'engagement de Séché Environnement de réduire de 25% ses émissions induites de gaz à effet de serre d'ici 2030 par rapport à 2020 est conforme aux plus hauts standards internationaux*. Cet objectif de décarbonation repose sur la substitution des énergies fossiles par des énergies bas-carbone, la lutte contre les émissions diffuses de méthane et un plan continu de sobriété énergétique.



Sénerval (France)

EMPREINTE CARBONE

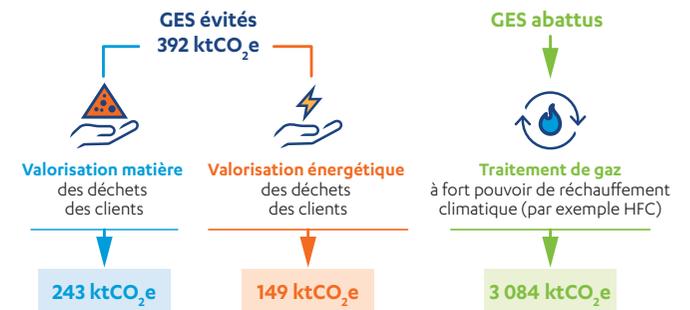


40 % des émissions du Groupe sont des émissions de carbone biogénique (provenant de matériaux biodégradables, cartons, déchets ménagers organiques, etc.), qui sont quantifiées séparément car elles sont considérées comme n'ayant aucun impact sur le changement climatique. * Bilan Carbone® - fossile (total scope 1,2,3).

Les émissions induites (scope 1 & 2) fossiles du Groupe (663,4 ktCO₂e) proviennent principalement :**

- > **du carbone** contenu dans les déchets dangereux et non dangereux incinérés (70 %),
- > **du méthane non capté** (14 %) naturellement émis lors du stockage des déchets ultimes non dangereux,
- > **des consommations d'énergie** et des autres usages comme les climatiseurs et les gaz spéciaux (16 %).

Contribution à l'effort climatique des solutions de réduction des émissions de GES des clients

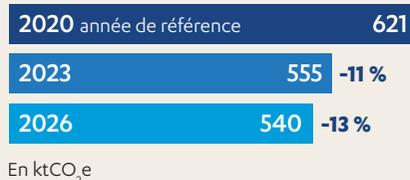


ENGAGEMENTS

DÉCARBONATION

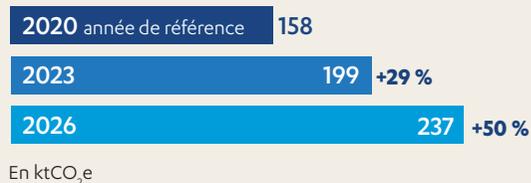
- 13 % d'émissions de GES d'ici 2026

à périmètre constant 2020 France



+ 50 % d'émissions évitées pour ses clients d'ici 2026

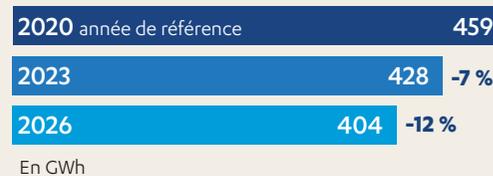
à périmètre constant 2020 France



ÉNERGIE

- 12 % de consommation d'énergie d'ici 2026

à périmètre constant 2020 en France ICPE



300 % d'autosuffisance énergétique d'ici 2026

à périmètre constant 2020 en France ICPE



NOS TRANSITIONS

Les plans d'action Climat et Energie sont en cours de mise en œuvre sur deux leviers principaux :

- > **Adaptation des pratiques et modifications des installations industrielles du Groupe** : réduction des usages et amélioration de l'efficacité énergétique.
- > **Une politique de lutte contre les émissions diffuses de biogaz** sur les six installations de stockage de déchets non dangereux en France : campagnes de cartographie pédestres et par drones des émissions, puis actions correctives et adaptation des opérations en continu.



1 243 GWh/an de production d'énergie
(France et International - 2022)

NOS TRANSITIONS

ACTIONS CORRECTIVES POUR LUTTER CONTRE LES FUITES DE MÉTHANE

Politique de lutte contre les émissions diffuses de biogaz sur les six installations de stockage de déchets non-dangereux en France.

Le biogaz, riche en méthane, provient de la fermentation naturelle des déchets organiques dans les centres de stockage de déchets non-dangereux. Pour mieux identifier et quantifier les émissions de méthane, les sites ont adopté une méthode élaborée par Bureau Veritas. Cette approche, notamment grâce à l'utilisation de drones, a permis de cartographier avec précision les fuites de méthane et de mettre en place des mesures correctives (réparation de couvertures, remplacement de vannes, réglage des réseaux) réalisées par les équipes opérationnelles du site. Cette méthodologie a reçu l'approbation du CITEPA, organisme de référence en matière de mesure des émissions en France.

Cette nouvelle méthode de travail permet d'atteindre des taux de captage de 94 % du méthane, se traduisant par une augmentation du volume de biogaz capté, contrairement à la tendance historique qui était à la baisse.

VOS TRANSITIONS

SOLUTIONS DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE POUR RÉDUIRE VOS IMPACTS

Doublement des capacités de production d'énergie

L'unité Mo'UVE située à Montauban a été entièrement rénovée afin d'améliorer de manière significative sa performance énergétique.

L'objectif est de doubler la production d'énergie valorisée (vapeur sur RCU et électricité), dès la mise en service industrielle prévue au cours du premier trimestre 2024. Cette solution permettra à la municipalité de réduire son empreinte carbone.

Installations solaires photovoltaïques

Actuellement, Sécché Environnement possède des installations photovoltaïques en France, au Chili et en Italie.

Une étude a été lancée sur le potentiel d'installation de panneaux photovoltaïques sur les sites de stockage de déchets du Groupe. L'objectif est de contribuer au développement de la production d'énergie solaire renouvelable sur des terrains disponibles, dans le respect strict des normes de sécurité et des critères de préservation de la biodiversité locale propres à chaque emplacement. L'énergie sera utilisée tant en auto-consommation qu'en injection dans les réseaux, contribuant à la production d'énergies renouvelables.

ACTIONS DE SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE ET DE DÉCARBONATION DE NOS ACTIVITÉS

Remplacement des éclairages par des LED : Les filiales internationales en Espagne, Allemagne, Italie, et Pérou ont initié le remplacement de tous leurs éclairages par des LED, nettement moins consommatrices d'électricité.

Optimisation logistique : Les équipes logistiques des filiales Interwaste et Séché Group Peru déploient diverses applications technologiques pour améliorer l'efficacité de la collecte des déchets. Cela permet de réduire le nombre de camions en circulation tout en augmentant le volume de déchets transportés par tournée.

Électrification dans les centres de tri en France : Introduction progressive de chariots élévateurs et de pelleuses électriques, en remplacement des modèles thermiques fonctionnant au fioul.

Économies d'énergie : Installation de systèmes de régulation (comme les variateurs de vitesse électroniques et les séquenceurs) sur les moteurs électriques de grande puissance dans divers sites : ALCEA, DRIMM, Speichim Saint-Vulbas, TREDI, SEI Changé, TRIADIS Rennes, et SOTREFI.

Amélioration de la durabilité : Intensification des opérations de maintenance préventive et corrective, incluant la détection de fuites dans les systèmes d'air comprimé, sur tous les sites en France.

NOTRE DÉMARCHE D'ADAPTATION AUX CONSÉQUENCES DU RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Une évaluation de la vulnérabilité des sites industriels du Groupe face aux risques environnementaux majeurs, accentués par le réchauffement climatique, a été réalisée (risque de sécheresse, augmentation des températures, perturbations du cycle de l'eau...). Pour atténuer ces risques, Sécché Environnement a adopté une stratégie d'adaptation reposant sur quatre piliers : savoir, partager, gouverner et agir.

En 2024, le Groupe continuera d'approfondir son diagnostic de résilience en utilisant des méthodes telles qu'OCARA* et ACT Adaptation, tout en déployant des plans d'adaptation pour l'ensemble de ses sites, et en évaluant financièrement les risques et les opportunités associés.**



Mo'UVE - vue d'artiste (France)

AXE 2

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

L'économie circulaire constitue l'une des clés de la transition écologique dans l'industrie et sur les territoires. La stratégie d'innovation industrielle en est un accélérateur essentiel. C'est pourquoi Séché Environnement concentre ses efforts sur le développement de solutions de valorisation matière pour ses clients et de dispositifs de réduction de ses propres impacts.



Nos engagements

+ 50 % D'ÉMISSIONS DE GES ÉVITÉES
liées aux activités d'économie circulaire et du recyclage notamment solvant et brome (objectif 2026)*

Nos résultats

+ 29% DES ÉMISSIONS DE GES ÉVITÉES
pour nos clients grâce aux activités de recyclage à haute valeur ajoutée entre 2020 et 2023*

Objectifs de Développement Durable auxquels le Groupe contribue :



RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT



12 personnes

32 projets en cours

dont 34 % en économie circulaire

STRATÉGIE

- > **Répondre aux défis économiques et environnementaux en soutien aux activités du Groupe**, via l'amélioration des procédés existants au regard des enjeux de productivité, de sécurité et de conformité réglementaire.
- > **Apporter de l'expertise en réponse aux besoins des clients**, notamment en matière de valorisation et de traitement de déchets pour accompagner la transition écologique de l'industrie.
- > **Innover avec le développement de technologies de rupture**, qui visent à traiter et valoriser les déchets de demain pour répondre aux défis de la transition écologique.

Depuis près de 40 ans, Séché Environnement développe des technologies innovantes pour anticiper les besoins de ses clients et s'adapter aux évolutions réglementaires pour rester compétitif. La R&D du Groupe déploie une stratégie d'innovation pour développer des capacités de recyclage de matières à haute valeur ajoutée.

RECYCLAGE À FORTE VALEUR AJOUTÉE

Séché Environnement recycle notamment le brome et les solvants, des produits à haute valeur ajoutée présents dans les déchets dangereux. **Cette expertise contribue aux efforts de décarbonation de nos clients au titre du scope 3 (émissions indirectes, achat de matières bas carbone).**

ENGAGEMENT

VALORISATION MATIÈRE

+ 50 % d'émissions de GES évitées

liées aux activités d'économie circulaire et du recyclage notamment solvant et brome (objectif 2026)

Régénération de solvants

En tant que premier producteur de solvants régénérés en Europe, Séché Environnement continue d'étendre ses capacités de recyclage à forte valeur ajoutée.

Cela inclut l'acquisition de l'usine All'chem à Montluçon par Speichim Processing, ouvrant ainsi de nouvelles boucles d'économie circulaire. Parallèlement, le projet Carbaldis (nouvelle synthèse chimique) se poursuit, ainsi que de nouveaux investissements dédiés à l'augmentation des capacités de Speichim Saint-Vulbas et à l'amélioration des performances de Valls Quimica. En effet, le pionnier de la régénération de solvants en Espagne, a procédé au revamping de ses deux colonnes de distillation. Cette évolution permet d'augmenter la capacité de rectification des colonnes par cinq, conduisant ainsi à l'obtention d'un produit de meilleure qualité, à l'exploration de nouvelles méthodes de régénération, et à une amélioration de la récupération du solvant régénéré (+3%).

MAXIBROME

Séché Environnement est le principal acteur international de recyclage du brome. Ce procédé innovant permet la récupération de 99 % du brome contenu dans les saumures bromées issues de certaines productions industrielles. Sa production génère vingt fois moins d'émissions de gaz à effet de serre que celle du brome vierge, une ressource naturelle généralement extraite de la mer Morte.

En 2023, le site de TREDI à Saint-Vulbas a modernisé son installation en augmentant sa capacité de régénération, tout en diminuant son empreinte environnementale dans le cadre de cette boucle d'économie circulaire. Le procédé est passé d'une combustion classique à l'air ambiant à un processus enrichi en oxygène, ce qui a permis de réduire ses impacts sur le climat.

1 tonne de brome vierge nécessite **15 000 m³ d'eau** contre **seulement 5 m³** pour le brome recyclé

+ 60 % de production de brome régénéré

- 30 % de CO₂ par tonne de brome produite par l'installation

La création de cette boucle d'économie circulaire pérenne et locale du brome a permis de réduire les importations de brome de près de deux tiers.



Maxibrome a été récompensé du Prix de l'économie circulaire dans le cadre des Trophées de l'industrie durable 2023 de l'Usine nouvelle et lauréat du Trophée des Objectifs de développement durable du Global Compact dans la catégorie Innovation durable.



Le brome n'avait pas de filière de recyclage. Avec l'équipe R&D, nous avons travaillé au passage au stade industriel du procédé et supervisé la construction de l'usine dédiée »

Amira Ben Jamia,
Ingénieure cheffe de projet
Valorisations, Trédi Saint-Vulbas

VOS TRANSITIONS

SOLUTIONS DE RECYCLAGE DES MÉTAUX ET DES MINÉRAUX STRATÉGIQUES

L'épuisement des ressources en métaux et minéraux rares constitue un défi majeur de notre époque, amplifié par une demande croissante due aux avancées technologiques. Dans ce contexte, l'économie circulaire apparaît comme l'alternative durable incontournable.

Lithium

Le lithium, crucial dans le secteur en expansion de la fabrication des batteries, projette une consommation mondiale multipliée par 10 d'ici 2050. De plus, à partir de 2027, les réglementations européennes imposeront le recyclage de 50% des batteries en fin de vie, avec l'objectif d'atteindre 80% d'ici 2030. Dans cette perspective, le lithium recyclé devra être réintégré dans le cycle de production des nouvelles batteries.

Séché Environnement explore les solutions adaptées à cette industrie en croissance, en se concentrant sur la valorisation des déchets ou des effluents contenant du lithium. Ces matières, une fois recyclées, peuvent être réintroduites dans le cycle de production, contribuant ainsi à l'économie circulaire.

Fluorine

Ce minéral, principalement extrait en Chine, en Mongolie et au Mexique, est largement utilisé par les industries chimiques, métallurgiques et sidérurgiques dans des processus industriels et la fabrication de polymères. Cependant, la fluorine fait partie des terres rares qualifiées de « stratégiques ».

Séché Environnement, s'appuyant sur ses technologies existantes de régénération du brome, étudie actuellement des solutions pour le recyclage du fluor.

ACTIONS D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE POUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

L'économie circulaire répond aux défis liés à l'épuisement des ressources naturelles et aux impacts de leur exploitation sur l'environnement : changement climatique, préservation des écosystèmes et de la biodiversité, préservation de la ressource en eau, etc.

Nos solutions :

DANS NOS INSTALLATIONS	POUR NOS CLIENTS	EN R&D
<ul style="list-style-type: none"> > Stabilisation des déchets minéraux pour l'élaboration de liants à faible teneur en carbone pour réduire l'utilisation de ciment. > Amélioration de la traçabilité des déchets pour éviter des dégâts dans l'environnement. 	<ul style="list-style-type: none"> > Développement de nouvelles méthodes de recyclage pour des déchets actuellement non valorisés. > Objectif zéro déchet pour les installations minières, réorientant les déchets valorisables vers des filières de traitement et de valorisation adaptées. 	<ul style="list-style-type: none"> > Augmentation des taux de méthane dans le biogaz pour optimiser la réinjection dans le réseau. > Capture du carbone : modélisation de solutions d'oxy-combustion dans le domaine de l'incinération
<ul style="list-style-type: none"> > Récupération et réutilisation des eaux dans les processus industriels. 		<ul style="list-style-type: none"> > Valorisation du carbone : synthèse de molécules d'intérêt.

NOS TRANSITIONS

TRAÇABILITÉ

La traçabilité, en permettant de vérifier et de contrôler le cycle de vie des déchets, se révèle être un outil indispensable pour assurer l'efficacité de l'économie circulaire.

- > Renforcement de la chaîne de responsabilité sur l'ensemble des acteurs
- > Lutte contre les pratiques illégales
- > Fiabilisation des données sur les flux de déchets
- > Amélioration du pilotage des politiques publiques nationales et locales
- > Simplification de la gestion administrative de la traçabilité



Depuis toujours, nous garantissons à nos clients, une traçabilité complète de leurs déchets dangereux.

Aujourd'hui, celle-ci est entièrement dématérialisée, et ces données représentent plus de 10% des flux de data sur la plateforme gouvernementale Trackdéchets.

Sessions en Open Lab, visites de sites... nos équipes spécialisées collaborent avec l'équipe Trackdéchets lui faisant part des défis rencontrés sur le terrain et discutant des futures améliorations de la plateforme. »

Yann Hauchecorne
Directeur métier Value chain



Changé (France)

AXE 3

CYCLE DE L'EAU

En 2023, la sixième limite planétaire*, celle de l'eau douce, a été dépassée. Pour sa transition écologique et celle de ses clients, Séché Environnement relève ses objectifs de réduction de consommation d'eau et intensifie son développement dans les activités du cycle de l'eau industrielle.



Nos engagements

-13 % DE PRÉLÈVEMENT D'EAU (objectif 2026)**

Nos résultats

6 % DE RÉDUCTION D'EXTRACTION D'EAU
entre 2020 et 2023**

3 764 078 M³ D'EAU PRÉLEVÉE
(France et International - 2023)

58 % D'EAU RESTITUÉE
au milieu naturel
(France et International - 2023)

+ 6,5 % D'EAU RECYCLÉE OU RÉUTILISÉE
(France et International - 2023)

Objectif de Développement Durable
auquel le Groupe contribue :



PRÉSERVATION DE LA RESSOURCE EN EAU

Pour atteindre son engagement sur l'eau, Sécché Environnement renforce son plan de sobriété hydrique. Ses actions se concentrent sur la maîtrise des prélèvements, notamment en diminuant ceux effectués sur les réseaux de ville, les eaux de nappe et de surface.

Sécché Environnement favorise des solutions éprouvées ou innovantes telles que la substitution d'usage de l'eau, la récupération des eaux de pluie et la réutilisation des eaux de process. Grâce à cette expertise du cycle de l'eau, le Groupe développe une offre complète pour ses clients, contribuant ainsi à une utilisation responsable de la ressource.

ENGAGEMENT

PRÉLÈVEMENT D'EAU

-13% d'ici 2026



2021 année de référence 3 754 000

2023 3 523 000 -6 %

2026 3 270 000 -13 %

En milliers de m³

À périmètre constant 2021 en France

Plan des actions sur sites



Un plan d'action d'envergure est déployé dans les sites industriels du Groupe, où les prélèvements d'eau excèdent 1 000 m³ par an, afin de poursuivre la baisse des prélèvements d'eau, amorcée en 2022.

- > Mise en place de compteurs sur les principaux équipements des sites
- > Modification des process (tout ou partie)
- > Remplacement d'équipements pour du matériel moins consommateur
- > Réutilisation des eaux de pluie
- > Réutilisation des eaux usées traitées
- > Modification d'organisation ou de pilotage

NOS TRANSITIONS

Triadis Etampes

Triadis Etampes a récemment finalisé la mise en place d'un système de traitement UV sur les eaux de pluie, permettant ainsi leur réutilisation sur le site pour les opérations de nettoyage. L'objectif ambitieux de réduction du prélèvement d'eau du site, fixé à 85 %, a été basé sur un prélèvement initial de 4 000 m³ en 2022.

Les travaux, achevés depuis mi-2023, laissent présager un impact significatif sur le prélèvement d'eau du site pour l'année.

Trédi Hombourg

Trédi Hombourg a engagé deux initiatives environnementales notables : la réutilisation des filtrats de filtre-pressé dans le processus de l'usine et le recyclage de l'eau de pluie pour les lavages, avec une économie potentielle de plusieurs milliers de mètres cubes. Elles sont complétées par la résolution de divers problèmes sur le site, tels que les fuites et les pannes de pompes.

Ces actions devraient contribuer aux réductions des prélèvements d'eau déjà observées sur le site, qui est passé à 8 500 m³ en 2023 (22 000 m³ en 2022).

Sécché Group Pérou

Les sites Ecocentre Chilca et Planta VES ont entrepris des actions concrètes pour réduire leurs prélèvements d'eau en 2023. L'Ecocentre Chilca, qui dispose de ses propres stations d'épuration pour des eaux industrielles et domestiques, réutilise ses eaux pour l'irrigation des espaces verts et le contrôle de la poussière. La Planta VES a mis en place des procédés pour réutiliser les eaux de nettoyage dans le refroidissement de l'incinérateur et dans le traitement des cendres. L'installation a également investi dans des équipements plus économes en eau pour réaliser les tâches de lavage des bacs, ainsi que différentes mesures de réduction de la consommation de l'eau domestique.

Ces efforts se sont traduits par une réduction de 37 % du prélèvement d'eau de la filiale comparé à 2021.

CYCLE DE L'EAU INDUSTRIELLE

L'eau joue un rôle essentiel dans les processus de production industriels en particulier en ce qui concerne la qualité de l'eau utilisée et le traitement des rejets industriels. Face au réchauffement climatique, à la pénurie d'eau et aux conflits d'usages associés, les industriels doivent s'adapter rapidement pour sécuriser leurs activités et respecter les arrêtés sécheresse, qui imposent des limites aux prélèvements.

Afin de répondre à la demande croissante de sa clientèle industrielle, **Séché Environnement poursuit son développement sur les métiers liés au cycle de l'eau pour l'industrie**, vers un usage plus responsable de cette précieuse ressource.

SOLUTIONS DE SERVICE



680 salariés

Séché Environnement est présent à **toutes les étapes du cycle de l'eau industrielle**. Ses solutions sont construites sur-mesure et adaptées aux spécificités de l'activité industrielle du client :

- > **En amont**, avec la production d'eaux de process, qui fournit la ressource en eau à usage industriel (filtration, adoucissement, ultra filtration, osmose inverse, déminéralisation...);
- > **En aval**, avec l'exploitation d'unités de traitement des effluents, le traitement des boues et l'élimination des sous-produits;
- > **Sur l'ensemble du cycle de l'eau** avec une offre intégrée de gestion déléguée couvrant à la fois les eaux de process et les effluents;
- > **Sur les réseaux et infrastructures** avec des services d'assainissement et de maintenance (curage, nettoyage haute pression, pompage).

VOS TRANSITIONS

Construction sur-mesure d'une station de traitement pour traiter des effluents contenant des micropolluants

Pour un client industriel du secteur pharmaceutique, **Séché Environnement a conçu une unité de traitement, composée des solutions technologiques de pointe** notamment techniques membranaires : ultra filtration, osmose inverse... pour éliminer tout rejet dans les milieux naturels d'effluents contenant des principes actifs. Les boues sont ensuite traitées dans les filiales de Séché Environnement.



Unité de traitement de l'eau (Vue 3D)

Mise en service de la première station de traitement des lixiviats et d'effluents en Afrique du Sud

Interwaste a développé la première solution durable du pays pour le traitement des lixiviats provenant des centres de stockage, ainsi qu'une solution de traitement pour divers autres effluents liquides provenant de clients industriels.

L'objectif est d'éviter l'élimination des déchets liquides dans les centres de stockage conformément à la réglementation en vigueur.

La station de traitement des effluents récupérera entre 80 à 90 % du liquide sous forme d'eau propre en vue de sa réutilisation, principalement pour les opérations internes telles que le contrôle des poussières ou l'utilisation industrielle. Ces effluents pourront être retournés dans la nature si nécessaire.



AXE 4

MAÎTRISE DES RISQUES ET DE LA DANGÉROSITÉ

Ces métiers exigent une haute expertise, essentielle pour intervenir efficacement dans des situations de pollution complexes, garantissant ainsi une gestion optimale des produits, des déchets et des scénarios critiques. Expert en gestion des risques et de la dangerosité, Séché Environnement propose à ses clients un ensemble de services d'assistance, de remédiation et d'intervention d'urgence.



Nos engagements

**PRÉSERVER LA SANTÉ
HUMAINE ET
ENVIRONNEMENTALE**

Nos résultats

**66 % DU CA
CONTRIBUTIF**
réalisé par nos activités
de valorisation et traitement
des déchets dangereux

**PLUS DE 1 300
INTERVENTIONS
D'URGENCE PAR AN**
en France et à l'international

Objectifs de Développement Durable
auxquels le Groupe contribue :



DESTRUCTION DES POLLUTIONS

La pollution chimique résulte de l'émission de substances à la fois d'origine industrielle et domestique. Elle est souvent causée par l'utilisation de pesticides, de détergents ou de métaux lourds. La gestion efficace de ces émissions et la destruction de ces pollutions exigent un haut niveau d'expertise pour trouver les solutions adéquates, visant à éliminer tout risque d'exposition nuisible à l'environnement et à la santé humaine.

LUTTER CONTRE LES PFAS

Les substances per- et polyfluoroalkylées (PFAS,) souvent qualifiées de « polluants éternels », représentent plus de 4 500 composés chimiques synthétiques utilisés depuis les années 1950 pour leurs propriétés anti adhésives, résistantes à la chaleur et hydrofuges. Leur très faible dégradabilité explique leur présence persistante dans l'environnement. En réponse, la stratégie européenne sur les produits chimiques envisage une restriction progressive de l'utilisation des PFAS, limitant leur emploi aux applications jugées essentielles pour la société.

Solutions pour le traitement des PFAS

Séché Environnement mène des travaux de recherche sur les techniques de traitement des PFAS dans différentes matrices (eau, déchets, sols) afin d'élargir son portefeuille de services :

- > Lancement d'un programme dédié au traitement des sols contaminés.
- > Initiation d'un projet collaboratif pour le traitement des eaux souillées.

Anticiper les futures évolutions réglementaires

Une équipe interne dédiée a élaboré un plan d'action permettant :

- > L'adaptation des fiches les fiches d'information préalables remplies par les clients pour collecter des données relatives à la présence des PFAS dans les déchets.
- > Le développement de solutions efficaces pour capter ou éliminer les substances PFAS des installations.

NOS TRANSITIONS

Afrique du Sud : Obtention de la licence d'exploitation de classe A*

En mars 2023, Interwaste a obtenu l'autorisation environnementale pour une licence de classe A pour son centre de stockage des déchets de Klinkerstene. Cette étape s'inscrit dans sa stratégie de proposer une approche globale et durable dans la gestion des déchets dangereux, particulièrement dans les zones proches des marchés de Gauteng et Mpumalanga, pour répondre aux objectifs de zéro préjudice environnemental. Afin d'assurer une maîtrise totale des risques, la mise en place de systèmes de double membrane, plus rigoureux, est devenue nécessaire pour réduire les possibles risques environnementaux.

Solarca : récupération et traitement des eaux usées issues de nettoyages chimiques

Solarca, expert en nettoyage chimique, a conçu, validé et mis en œuvre un procédé de traitement et de récupération des eaux usées organiques acides issues de ses opérations de nettoyage. L'objectif de l'usine est de diminuer les impacts pour ses clients. En minimisant la production de déchets, la teneur en polluants des effluents est abaissée, ce qui diminue également la consommation d'eau et offre la possibilité de réutiliser les eaux traitées. Par ailleurs, la conception de l'installation en tant qu'unité mobile offre la flexibilité de la déployer dans des pays ou des lieux dépourvus d'infrastructures adéquates pour le traitement des effluents résultant des nettoyages chimiques.

* L'autorisation d'une décharge de classe A signifie la conformité avec des normes environnementales et de sécurité strictes, autorisant ainsi la réception et le traitement des déchets dangereux et non dangereux.



INTERVENTIONS D'URGENCE

Séché Environnement déploie des solutions pour réduire tous risques industriels et environnementaux, tant dans la prévention des situations à risque que dans la gestion de crise. Fort de son équipe d'experts pluridisciplinaires, le Groupe prend en charge le projet de façon globale, depuis le diagnostic jusqu'au traitement des déchets, y compris la sécurisation et la dépollution du site. Cette démarche est mise en œuvre tout en garantissant une sécurité et une traçabilité optimales.

NOS TRANSITIONS

Le Groupe poursuit son expansion dans ce secteur par l'acquisition d'une nouvelle filiale au Pérou, ainsi qu'en renforçant ses moyens matériels et humains, en particulier à travers la formation continue de ses experts. **L'élargissement de l'offre en matière de contrats d'assistance, centrés sur la prévention des risques, ouvre des perspectives prometteuses de croissance dans ce domaine.** Ces activités, essentielles pour la protection de l'environnement, la préservation de la biodiversité et la santé publique sont alignées sur la taxonomie verte.

Nouveau site dédié aux urgences environnementales

En octobre 2023, Séché Urgences Interventions (SUI) a inauguré **le plus grand site de France consacré aux urgences environnementales**, situé à La Guerche-de-Bretagne (Ille-et-Vilaine). Ce bâtiment, à énergie positive, se distingue comme un exemple emblématique d'architecture bioclimatique. Recouvert de panneaux photovoltaïques, il génère environ 500 Mwh d'énergie par an.

Nouveau service de contrats d'assistance accidents industriels

En France, Séché Environnement accompagne ses clients à minimiser leurs risques industriels via la mise en place de contrats d'assistance pour le Plan d'Opérations Internes (POI) devenus

obligatoires suite à la réglementation post-Lubrizol pour les sites classés Seveso. Ces plans incluent : être prêt à tout moment, accompagner les relations avec les services de l'Etat et les parties prenantes, préparer une intervention d'urgence efficace, former et entraîner le personnel.

Nouvelle acquisition au Pérou

Essac est l'un des principaux intervenants en matière d'intervention d'urgence au Pérou, spécialisé sur la gestion des incendies en milieu industriel.

Elle propose également des services de formation, à la prévention des risques, ainsi que des audits de sites industriels. Actuellement très présente auprès d'une clientèle industrielle, notamment dans le secteur minier, Essac connaît un développement rapide dans les secteurs de l'industrie et des services.

VOS TRANSITIONS

Afrique du Sud : dépollution d'hydrocarbures provenant d'une centrale électrique à charbon

Pour atténuer les répercussions du déversement d'hydrocarbures qui s'est étendu au-delà des limites de la centrale électrique de Mpumalanga, affectant ainsi le système fluvial et la zone humide adjacente, l'équipe d'intervention en matières dangereuses de Spill Tech est intervenue rapidement. **Elle a mis en place des mesures immédiates de confinement, mené des investigations pour identifier l'origine du déversement et pris des mesures pour stopper l'écoulement des contaminants.**

Une évaluation préliminaire des impacts environnementaux a été réalisée, suivie par une série d'initiatives de remédiation environnementale. Les déchets résultants ont été soigneusement collectés, transportés et traités de manière sécurisée.

France : analyses environnementales suite à l'incendie Rouen Habitat

À la suite de l'incendie ayant touché deux bâtiments désaffectés à Rouen, où la présence d'amiante était avérée, **Séché Urgences Interventions a été missionné pour effectuer des prélèvements au sol et des analyses de l'air.** Un numéro vert destiné à organiser l'enlèvement des débris chez les particuliers ou dans l'espace public a également été mis en place très rapidement.

Dès réception de l'appel, les équipes intervenaient dans un délai moyen de 24 heures au domicile des personnes concernées pour procéder à l'enlèvement des déchets dans le strict respect du protocole sanitaire.

Séché Urgences Intervention (France)

urgences interventions
Séché global services



Inauguration Séché Urgences Intervention (France)

AXE 5

BIODIVERSITÉ

La stratégie «Action Durable pour la Nature» (ADN) de Séché Environnement incarne son engagement profond en faveur de la biodiversité. Le Groupe a récemment lancé sa stratégie 2023-2027, marquée par une augmentation significative du nombre de sites engagés dans le cycle act4nature international. Pour ses clients également, Séché Environnement renforce son accompagnement en proposant des services de dépollution, réhabilitation de sites et interventions d'urgence environnementale.



Nos engagements

**30 SITES ENGAGÉS
ACT4NATURE**
sur le nouveau cycle 2023-27

100 % D'AVANCEMENT
sur le nouveau cycle
pour 2027

Nos résultats 2023

**14 % DES SURFACES
DÉDIÉES   LA
BIODIVERSITÉ***

**120 ACTIONS
VOLONTAIRES**
en faveur de la biodiversité
menées sur les sites engagés.

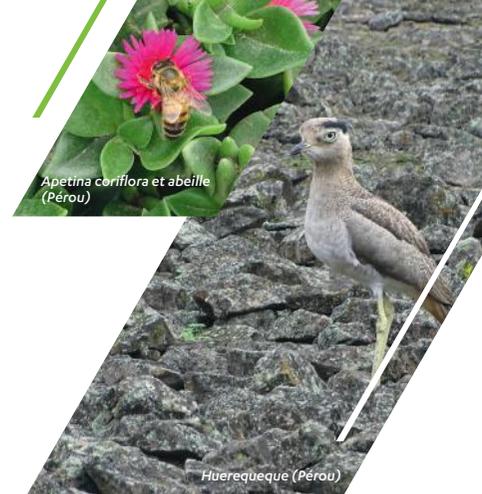
**6 SITES CERTIFIÉS
 COCERT**
soit 100% des centres
de stockage en France

**Objectif de Développement Durable
auquel le Groupe contribue :**



STRATÉGIE BIODIVERSITÉ 2023-2027

Séché Environnement, entreprise familiale, privilégie la vision à long terme et un attachement particulier aux territoires. Ainsi, la nouvelle stratégie biodiversité du Groupe prolonge une expérience de presque trente ans dans la préservation des écosystèmes. Le succès de sa mise en œuvre repose sur l'expertise de ses écologues, l'engagement des équipes et la détermination des dirigeants.



STRATÉGIE

En anticipation de la réglementation européenne, **une étude de double matérialité** a été conduite mesurant les dépendances des activités du Groupe à l'environnement et leurs impacts sur celui-ci. **Le rythme de l'érosion de la biodiversité actuel est largement attribuable à 5 facteurs de pression de l'activité humaine selon l'IPBES***.

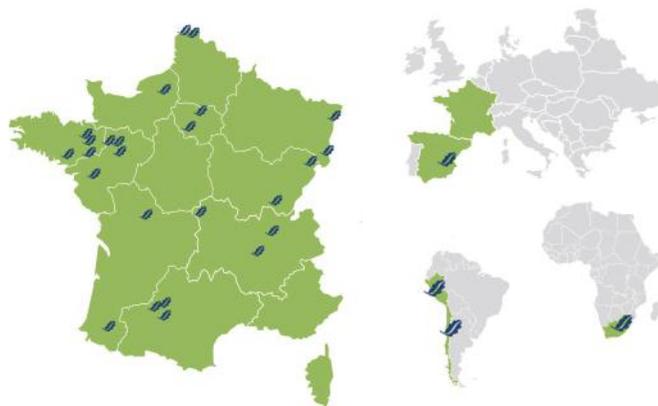


Séché Environnement a développé une stratégie qui se décline et s'adapte aux sites industriels. Son service Biodiversité s'appuie sur l'expertise de ses six écologues. Les actions définies dans son plan stratégique à cinq ans sont rendues possibles par la collaboration du Groupe avec ses partenaires académiques et associatifs tels que la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO), le Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) et France Nature Environnement (FNE).

Renouvellement d'un engagement biodiversité historique et stratégique



Le Groupe compte également sur **un réseau d'ambassadeurs de la biodiversité** engagés volontairement sur les sites qui relaient les ambitions de cette démarche au plus près du terrain. Les ambassadeurs des 30 sites engagés en France et à l'étranger (Espagne, Pérou, Afrique du Sud et Chili) ont pour objectif **d'animer et de structurer des plans d'actions adaptés en fonction des enjeux écologiques et des contextes locaux de chaque site.**



- Au moins 4 actions** sur chaque site s'étendant de 1 à 5 ans (jusqu'en 2027)
- Un ambassadeur biodiversité** par site
- Création d'une dynamique participative** avec les employés et le territoire
- Vérification des actions** par des parties prenantes externes
- Audit annuel** dans le cadre du financement à impact

01. **Connaître et agir**
02. **Éduquer et sensibiliser**
03. **S'engager à tous les niveaux**



ENGAGEMENT

Respecter un plan d'avancement de 20% par an

Trente sites industriels du Groupe, en France et à l'international ont d'ores et déjà rejoint l'initiative **act4nature international** portée par l'association française des Entreprises pour l'Environnement (EpE).

FINANCE DURABLE

Dans le cadre du financement à impact du Groupe, **un audit annuel du plan d'actions act4nature** est mené par un organisme tiers indépendant (OTI).

Avancement moyen des engagements act4nature : 34 %.

* Plateforme intergouvernementale scientifique et politique sur la biodiversité et les services écosystémiques.

NOS TRANSITIONS

ACTIONS D'AMÉNAGEMENT EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ

Qu'elles soient réglementaires ou volontaires, les différentes initiatives menées sur les installations du Groupe sont réalisées **en cohérence avec l'état initial du site et son potentiel écologique**, grâce à une coordination étroite entre les équipes opérationnelles et les écologues référents.



Exemples d'aménagements :

- > **Gestion différenciée** telles que le pâturage par des bovins, caprins et ovins, ainsi que l'organisation de périodes de fauches et/ou broyage.
- > **Création ou restauration de mares et de zones humides.**
- > **Aménagement de micro-habitats**, tels que souches, tas de bois morts, hibernaculum... pour favoriser la micro-faune.
- > **Création d'îlots de sénescence (vieillessement)** dans les zones boisées.
- > **Installation de nichoirs et de mangeoires à oiseaux.**
- > **Préservation de zones refuges** pour la faune et la flore locale.
- > **Suivis volontaires des espèces bio-indicatrices**, notamment les amphibiens, les oiseaux, les chauves-souris et les libellules, selon des protocoles élaborés avec les scientifiques du Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) en France.

Développement d'un indicateur Biodiversité

Cet indicateur, qui sera mis à jour tous les six ans, vise à standardiser les différents protocoles de suivi de la biodiversité. Il s'agit d'une démarche volontaire qui permettra d'étudier l'impact de l'activité sur la biodiversité en tenant compte à la fois des actions de gestion écologique des sites et des facteurs externes.

Le protocole, conçu par la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) sur la base de l'Indice de Qualité Écologique (IQE) du Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), évaluera les paramètres ci-contre :

- ✓ Espèces patrimoniales
- ✓ % du site en habitats naturels patrimoniaux
- ✓ % de surface non artificialisée
- ✓ Paysage et continuités écologiques
- ✓ Perméabilité du site
- ✓ Potentiel d'accueil
- ✓ Espèces exotiques envahissantes (EEE) végétales et animales
- ✓ Diversité des habitats
- ✓ Diversité des oiseaux

VOS TRANSITIONS

SOLUTIONS DE DÉPOLLUTION ET DE PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

ZAN : Réhabilitation de friche industrielle

L'artificialisation des sols, est aujourd'hui l'une des principales causes du dérèglement climatique et de l'érosion de la biodiversité. **Ainsi, dans le cadre de la Zero Artificialisation Nette (ZAN), le projet de réhabilitation environnementale du site de l'ancienne raffinerie de Frontignan La Peyrade représente un défi technique sans précédent pour les équipes de Séché Eco Services.**

Situé à proximité du littoral et du centre-ville, ce chantier de dépollution des sols s'étendra sur trois ans et 11 hectares de friche industrielle. Pour réaliser les travaux de terrassement tout en confinant les odeurs, Séché Eco Services a installé sur le site, la plus grande tente mobile jamais utilisée en France pour ce type d'opération. Elle permet de réaliser les opérations de terrassement, en aspirant et en traitant l'air intérieur pour éviter les émanations d'odeurs.

Dépollution : Marée noire à Lima

Face à une marée noire détectée sur 60 km de la côte péruvienne, les équipes de Séché Pérou ont été déployées sur trois plages, dont une zone critique à proximité d'une réserve naturelle. Grâce à des techniques manuelles, elles ont réussi à nettoyer les zones rocheuses difficilement accessibles, à contenir la pollution à proximité de la plage pour récupérer le pétrole flottant et le conditionner. Au total, 35 000 tonnes de sable contaminé ont été traitées.

Dépollution : Intervention en jungle amazonienne

La forêt péruvienne, abritant une biodiversité exceptionnelle, est confrontée à des défis majeurs suite aux fuites de pétrole provenant de l'Oleoducto Norperuano (ONP). La méthode d'intervention adoptée est systématique et structurée. Le processus de nettoyage s'étend de l'évaluation initiale jusqu'à l'élimination des déchets et au sauvetage de la faune. Les mesures de sécurisation comprennent une surveillance continue, la maintenance opérationnelle, le suivi des techniques de nettoyage et la gestion intégrale des déchets. Par ailleurs, un suivi social assure une relation constructive entre le client, Séché Environnement et les communautés locales. **Les surfaces et distances dépolluées reflètent un engagement conséquent : 138 219 m² et 26 700 m², ainsi que 5 750 mètres linéaires.**

PANORAMA DES ACTIONS LOCALES

Les transitions sociales, sociétales et environnementales se pratiquent au plus près des territoires par la multiplication d'actions RSE locales. Ce panorama donne un aperçu des initiatives menées vers nos parties prenantes internes et externes.

ACTIONS SOCIALES

Séché Environnement

Pour la deuxième année consécutive, le Groupe a été distingué par le Label Best Managed Companies, un prix fondé sur une évaluation qualitative prenant en compte toutes les dimensions de l'entreprise.

Alcéa

Rencontre entre les équipes d'ALCEA et plus de cinquante chauffeurs, ripeurs, et encadrants de Nantes Métropole, pour rappeler l'importance des consignes de sécurité lors de la collecte et du traitement des déchets ménagers.

France

Les Référénts handicap accompagnent les personnes handicapées tout au long de leur parcours professionnel sur chacun des sites et plusieurs sites participent activement à la Semaine pour l'emploi des personnes en situation de handicap.

Trédi Strasbourg

Participation au projet R-PAS, le réseau de chaleur bas-carbone de Strasbourg, qui a fourni dès l'hiver 2023, 48 GwH de chaleur décarbonée issue du traitement thermique des déchets dangereux, soit l'équivalent de la consommation de 10 000 logements

STEI

La quarantaine de collaborateurs de STEI ayant participé à La Fresque du Climat, vient s'ajouter à un nombre croissant d'employés du Groupe ayant profité de cet outil de sensibilisation.

Séché Group Chile

La politique de promotion de la diversité a mené à une augmentation significative de l'embauche de femmes (+ 66% cette année), et on note une présence féminine croissante sur les chantiers.

Rent-A-Drum

La filiale en Namibie a sponsorisé des uniformes et des fournitures scolaires pour l'école primaire à Rundu.

Interwaste

Dans le cadre du programme YES (Youth Employment Services) visant à combattre le chômage, 30 jeunes ont trouvé un emploi au sein de l'entreprise, la plupart bénéficiant d'un Contrat à Durée Indéterminée.

Séché Group Chili et Pérou

Obtention du label de quantification attribué par les programmes nationaux du gouvernement, destiné à inciter les organismes publics et privés à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre.

Séché Group Pérou

Participation à la foire environnementale organisée par la municipalité de Mariscal Nieto Moquegua à l'occasion de la journée nationale de l'économie d'énergie et des déchets d'appareils électriques et électroniques (DEEE).

ACTIONS EAU

Speichim Processing Beaufort

L'eau de pluie sera prochainement utilisée à la place de l'eau potable dans les tours de refroidissement aéro-réfrigérantes employées pour la régénération des solvants usagés, lesquelles constituent 90 % de la consommation d'eau totale de l'usine.

Mecomer et Valls Quimica

Mise en place d'un système de nettoyage moins consommateur en eau, incluant des méthodes telles que le nettoyage à sec ou l'utilisation de produits chimiques spécialisés.

Séché Group Pérou

Ateliers de sensibilisation des collaborateurs et collaboratrices et d'échanges de bonnes pratiques à l'occasion des journées mondiales de l'eau, de l'efficacité énergétique et de l'éducation environnementale.

Mecomer SRL

Incitation à l'utilisation du transport intermodal pour le transport des déchets afin de réduire l'impact sur l'environnement et d'assurer un risque minimal pendant les phases de transport. La part du transport intermodal de Mecomer est de 80%

ACTIONS POUR LE CLIMAT

PANORAMA DES ACTIONS LOCALES (SUITE)

Séché Group Chile

Dans le cadre de l'initiative act4nature, une conférence sur l'identification des espèces de papillons présents sur le site Planta Sierra Gorda, a été organisée. Cette initiative comprenait également l'introduction de plantes indigènes pour encourager la venue de papillons.

Séché Group Chile

Mise en œuvre du programme de recyclage au sein d'un des contrats de services. Des activités de sensibilisation ont été menées auprès des salariés du client via des brochures informatives sur le programme de recyclage et l'installation de bacs de tris.

Séché Group Peru

Organisation d'un atelier pratique pour enseigner les réactions appropriées face à la faune potentiellement dangereuse et la replantation d'espèces endémiques. Cet atelier mettait particulièrement l'accent sur l'importance de la conservation de ces espèces.

Séché Assainissement

Sur le site de Neuilly-sur-Marne, Séché Assainissement récupère et traite les graisses contenues dans les déchets. Elles sont ensuite méthanisées et transformées en biocarburant, puis réutilisées par la flotte de camions hydrocureurs du site.

Séché Environnement

Les salariés ont participé à une série de webinaires sur la biodiversité, organisés par la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO), dans le but d'approfondir leurs connaissances sur la biodiversité environnante.



Triadis

Sur les sites d'Etampes et de Beaufort, installation d'une presse à balles afin de trier et d'expédier pour la valorisation matière, les plastiques souillés qui étaient auparavant éliminés sur les diverses plateformes de tri.

Le Vigean

Organisation d'une sortie pour les familles des salariés, encadrée par des écologues, consacrée à la découverte des amphibiens. Cette activité a permis de se familiariser avec les amphibiens, leur habitat et leur comportement.



Séché Group Peru

Afin de collaborer avec les populations qui vivent de l'économie des déchets, Séché Pérou rejoint le programme gouvernemental dirigé par le ministère de l'Environnement péruvien.

Trédi Salaise-sur-Sanne

Gestion différenciée des espaces verts, suivi des espèces, sensibilisation du personnel, collaboration avec les experts et les voisins... L'association France Chimie Aura a tenu à récompenser les initiatives prises sur le site en lui décernant son Trophée « Coup de coeur ».

Interwaste

Mise en place depuis 2011, l'initiative « Tops and Tags » change de nom et devient « Give2Green ». Son objectif est d'inciter les entreprises, les écoles et les programmes communautaires à collecter des bouchons de bouteille, des canettes et du papier de bureau. En retour, des serviettes hygiéniques ou des fauteuils roulants sont offerts, pour être distribués à ceux qui en ont besoin.

Interwaste

Les chauves-souris sont reconnues comme d'importantes pollinisatrices. Les équipes d'Interwaste à Klinkerstene et Germiston Hub utilisent des matériaux recyclés pour leur construire des habitats qui leur assurent des sources d'eau et de nourriture.

Valls Quimica

Le site espagnol a obtenu la certification ISCC Plus pour son monomère d'acétate de vinyle régénéré de manière durable et a réussi à réduire de 25 % la production de déchets halogénés durant les processus de distillation. Cette amélioration a été possible grâce à la modification des techniques opératoires de distillation et l'obtention de produits régénérés.

France

Participation à l'évènement « Naturellement! Les journées du vivant et de la terre » organisé par Biogée et le MNHN à Rouen sur le thème « Indispensables microbiotes, des microbes pour la santé et l'environnement » avec la participation du Directeur de la R&D sur les sujets « des microbiotes pour gérer les déchets ».



Interwaste

L'équipe d'Interwaste a sélectionné des « champions de la biodiversité » parmi les salariés volontaires, motivés pour développer des projets et sensibiliser à la biodiversité sur les sites. Ces référents ont notamment participé à des visites des jardins botaniques de Pretoria et de Walter Sisulu.

ACTIONS ÉCONOMIE CIRCULAIRE

CHIFFRES CLÉS

ENTREPRISE	
Chiffre d'affaires et clientèle	
Chiffre d'affaires	1 013,5 M€
Résultat net	47,8 M€
Cours de bourse	+ 22 %
% Répartition CA par type de métier	
Économie circulaire et décarbonation	34 %
Gestion de la dangerosité	21 %
Services	45 %
% Répartition CA par type de déchet	
Déchets dangereux	66 %
Déchets non dangereux	34 %
% Répartition CA par type de client	
Collectivités	15 %
Industriels	85 %
% Répartition CA France International	
France	74 %
International	26 %
Gouvernance	
Actions détenues directement et indirectement par la famille Séché	69 %
Implantations	
+ 120 sites dans 16 pays	

RESSOURCES HUMAINES	
Collaborateurs	
Effectifs Groupe	6 169
France	2 908
Afrique australe	2 013
Amérique latine	761
Europe (Hors France)	441
CDI	
85 %	
Taux de féminisation	
Total	21,8 %
Formation	
Nombre d'heures	167 556
Nombre de salariés formés	95 %
TF1 et TG Salaries et intérimaires	
TF1 7,3 / TG 0,3	

CLIMAT ET BIODIVERSITÉ	
Bilan énergétique	
Production d'énergie	1242,6 GWh
dont renouvelable	32 %
dont énergie de récupération	68 %
Autosuffisance énergétique	200 % au niveau Groupe et 241 % en France
Emissions GES	
Emission GES induites (scope 1 et 2)*	663 ktCO₂e
Emissions GES évitées qui proviennent de la valorisation énergétique et matière des déchets	391 ktCO₂e
Emissions GES abattues	3 084 ktCO₂e
Cycle de l'eau	
Prélèvement	3 764 078 m³
Biodiversité	
Sites engagés act4nature	30
Surface dédiée à la biodiversité	14 %
Finance verte	
3 obligations à impact	R&D
	24 brevets

* Emissions de GES scope 1 et 2 fossile

ENGAGEMENTS

EXTRA-FINANCIERS 2026

Positionné sur les marchés en croissance de la transition écologique avec des activités majoritairement conformes à la taxonomie verte européenne, Séché Environnement annonce de nouveaux engagements extra-financiers ambitieux.

Démontrant une démarche volontariste, les nouveaux objectifs environnementaux de Séché Environnement reposent sur des plans de transition opérationnels, définis par site, anticipant ainsi les attendus de la CSRD*.

> **Poursuivre la décarbonation** de ses activités.

> **Consolider la capacité à décarboner ses clients** par la valorisation matière.

> **Renforcer la sobriété énergétique** du Groupe.

> **Augmenter la résilience énergétique** de l'entreprise.

> **Réduire la consommation en eau** de ses activités.

> **Préserver la biodiversité.**

Indicateurs extra-financiers	2020	2021	2022	2023	Objectifs 2025	Objectifs 2026
CLIMAT-ÉNERGIE						
Émissions GES (ktCO ₂)	621	638	617	555 (-11%)	559 (-10%)	540 (-13%)
Consommation énergie (GWh)	459	489	456	428 (-7%)	413 (-10%)	404 (-12%)
GES évités par valorisation matière (ktCO ₂)	158	173	175	199 (+29%)	221 (+40%)	237 (+50%)
Autosuffisance énergétique (%)	220	257	261	279 (+19%)	290 (+32%)	300 (+36%)
EAU						
Prélèvement d'eau (k m3)	/	3 754	3 663	3 523 (-6%)	3 380 (-10%)	3 270 (-13%)
BIODIVERSITÉ						
Avancement des sites engagés Act4Nature (%)	50	75	100	34	60*	80**
SANTÉ SÉCURITÉ						
TFI	21,71	15,63	13,03	11,69	<12	< 7***
TG	0,91	0,65	1,22	0,87	<1	< 0,7****

Pour les objectifs climat- énergie et périmètre constant France 2020 - Eau : périmètre constant 2021 - Biodiversité : périmètre 30 sites engagés santé et sécurité: périmètre courant Groupe.
** Nouveau cycle Act4Nature 2023-2027. *** Périmètre de reporting qui comprend désormais l'international et s'applique donc à l'ensemble du Groupe.

* La Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) est une directive européenne qui vise à harmoniser le reporting de durabilité des entreprises et d'améliorer la disponibilité et la qualité des données ESG (environnementales, sociales et de gouvernance) publiées.



**Les Hêtres - CS 20020
53811 Changé Cedex 9**

**Tél. : +33 (0)2 43 59 60 00
Fax : +33 (0)2 43 59 60 61**

Contact : dd@groupe-seche.com



WWW.GROUPE-SECHE.COM

Avril 2024

Comité de rédaction : Direction Développement Durable

Crédits photos : Séché Environnement

Conception éditoriale : Clotilde Damerose - www.chapti.fr

Conception graphique : Audrey Guizol - www.empathiedesign.com