

LEADER EUROPÉEN

DU TRAITEMENT ET
DE LA VALORISATION
DES DÉCHETS DANGEREUX





Depuis sa création,

la mission de SARPI

c'est de maîtriser durablement
le risque déchet pour pérenniser
l'activité industrielle.

Aujourd'hui dans un monde en mutation économique et environnementale, où la réduction des ressources et la préservation de notre environnement sont d'une impétueuse nécessité, la mission de SARPI prend tout son sens.

En presque 50 ans,
SARPI est devenu
le plus grand réseau
européen dédié
à la prise en charge
des déchets dangereux
et contribue
ainsi à préserver
l'environnement et à
protéger les
générations futures
des pollutions.

Sommaire

01

QUI SOMMES-NOUS ?

Le leader européen du traitement et de la valorisation des déchets dangereux en Europe

6
8

02

NOS FONDAMENTAUX

Notre mission 12
Notre métier 13
Notre modèle 14
Nos engagements 15
Nos valeurs 16

03

ACT BY SARPI

Intro 20
ACT for Safety, People, Future 22
ACT for Customers, Growth, Territories 23

04

NOTRE SAVOIR-FAIRE

Notre expertise, notre spécificité, notre force 26
Notre modèle 27
Nos expertises 30

05

NOS SERVICES

Optilia, Dielix 36
Sevia 35
Plug & Sorb, Check2Collect 36
Valolab, ShipO₂ 37

06

L'INNOVATION CHEZ SARPI

L'innovation au cœur de nos activités 40

01

LE LEADER EUROPÉEN

du traitement et de la valorisation des déchets dangereux en Europe



PIONNIÈRE DANS LE TRAITEMENT ET LA VALORISATION DES DÉCHETS DANGEREUX, VEOLIA A OUVERT LA VOIE EN CRÉANT SARPI IL Y A PRESQUE 50 ANS POUR RELEVER LES DÉFIS TECHNOLOGIQUES, ÉCONOMIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX DE SES CLIENTS ET PARTENAIRES À TRAVERS L'EUROPE.

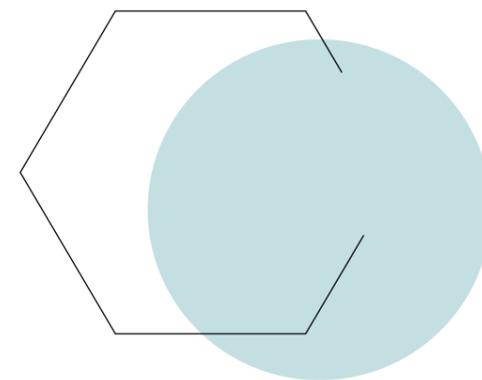
Au quotidien ce sont 3000 experts qui œuvrent au quotidien sur plus de 75 sites à travers 9 pays en Europe pour traiter et valoriser les déchets dangereux, et ainsi permettre aux industriels de poursuivre leurs activités de production, tout en limitant l'impact de leurs activités sur l'environnement.

Depuis sa création, la mission de SARPI est de maîtriser durablement le risque déchet pour pérenniser l'activité industrielle. Aujourd'hui dans un monde en mutation économique et environnementale, où la réduction des ressources et la préservation de notre environnement sont d'une impétueuse nécessité, la mission de SARPI prend tout son sens.

SARPI conçoit des solutions durables pour maîtriser les risques environnementaux et sanitaires liés à tous les types de déchets dangereux

Quel que soit le risque : inflammable, toxique, corrosif, cancérigène, écotoxique, comburant...

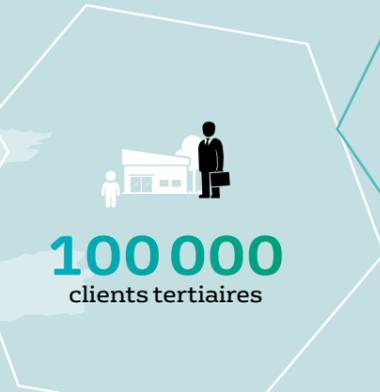
Quelle que soit la forme : solides, boues, liquides, pulvérulents, gaz, fûts, petits conditionnés...



01 SARPI, Données clés

30000 collaborateurs

(France, Belgique,
Allemagne, Espagne,
Italie, Pologne, Hongrie,
Royaume-Uni, Suisse)



Près de 50 ans à tracer la voie industrielle en s'appuyant sur des fondamentaux ancrés dans l'A.D.N de l'entreprise et partagés par tous



02

NOS FONDAMENTAUX



02

NOTRE MISSION*« notre vocation »***MAÎTRISER DURABLEMENT LE RISQUE
DÉCHET POUR PÉRENNISER L'ACTIVITÉ
INDUSTRIELLE**

Notre métier est né il y a presque 50 ans de l'obligation réglementaire des industriels de faire traiter leurs déchets dans des installations appropriées. Depuis, dans un monde en mutation économique et écologique, notre mission n'a

jamais eu autant de sens : permettre aux industriels de poursuivre leurs activités de production, tout en limitant l'impact de leurs activités sur l'environnement, en traitant leurs déchets dangereux et en confinant les polluants.

**NOTRE MÉTIER***« notre maîtrise et notre exigence »***LE TRAITEMENT ET
LA VALORISATION
DES DÉCHETS
DANGEREUX**

Au sein de SARPI nous prenons en charge les déchets industriels dangereux, qui en raison de leur composition ou de leurs propriétés, présentent un danger pour la santé humaine ou pour l'environnement. Ce type de déchets subit sur nos sites différents traitements pour en maîtriser la toxicité, confiner les polluants et valoriser la fraction recyclable lorsque c'est possible.

La manipulation de matières dangereuses à l'échelle industrielle est une grande responsabilité vis-à-vis des populations, de nos clients, de nos sous-traitants et de nos collaborateurs. La pérennité de notre entreprise est basée sur la confiance qu'ils nous accordent dans notre capacité à garantir la sécurité de chacun, concitoyens et collaborateurs.



02

NOTRE MODÈLE

« *est unique* »

**UN RÉSEAU EUROPÉEN D'OUTILS DÉDIÉS INTÉGRANT
L'ENSEMBLE DE LA CHAÎNE DE TRAITEMENT
ET DE VALORISATION JUSQU'AU STOCKAGE DES RÉSIDUS ULTIMES**

La force de SARPI c'est aussi la complémentarité de son réseau de sites industriels. Nos clients bénéficient de nos solutions de traitement et de valorisation, de la continuité de nos services, de la traçabilité totale des déchets,

ainsi que de notre capacité d'innovation pour répondre au plus près de leurs attentes et besoins. SARPI aujourd'hui c'est une toile de plus de 75 sites industriels dans 9 pays en Europe.



NOS ENGAGEMENTS

« *les piliers qui guident nos actions au quotidien* »

La traçabilité, la non-dilution, la décontamination de la boucle de recyclage des déchets pour préserver l'environnement des pollutions

Depuis sa création la boussole de SARPI c'est la maîtrise des risques pour préserver et protéger les populations des pollutions. Au quotidien notre métier est guidé par trois principes fondamentaux :

✓ **la non-dilution** qui signifie que SARPI ne mélange pas les déchets entre eux. Toutes nos installations sont conçues pour accepter et traiter des déchets à forte concentration en polluants.

✓ **la décontamination** qui signifie que dans tous nos procédés de traitement et de recyclage il y a toujours une étape qui consiste à séparer, confiner et traiter les fractions polluantes. Un procédé de recyclage sans étape de décontamination impliquerait l'accumulation et la dispersion de polluants dans les produits remis en circulation.

✓ **la traçabilité** : nos systèmes de contrôle nous permettent de suivre le déchet de sa prise en charge au traitement final et d'indiquer à nos clients en toute transparence le devenir du déchet.

02

NOS VALEURS

« *profondément humaines* »

DES CONVICTIONS ENVIRONNEMENTALES FORTES, LA RECHERCHE PERMANENTE DE LA PERFORMANCE, LA BIENVEILLANCE ET L'ESPRIT D'ENTREPRENDRE

Le principe même du respect de l'environnement est ancré dans l'ADN de SARPI depuis son origine et donne à chaque collaborateur un véritable sens à son activité quotidienne, quels que soient son emploi et sa position dans l'entreprise. La vraie richesse de notre entreprise, c'est le lien durable qui existe entre SARPI et chacun de ses collaborateurs, mais c'est aussi la coopération efficace que chaque collaborateur exerce

au sein de son équipe. Cette relation pérenne et de confiance, qui permet l'autonomie et la montée en compétence de nos collaborateurs, est essentielle à notre performance. L'enthousiasme général et la passion de notre métier témoignent du fait que SARPI est animée de valeurs humaines profondes et d'un esprit d'équipe incroyable qui fait de notre collectif notre grande force et le moteur de notre réussite.



ACT BY SARPI

03



03

ACT by SARPI !


ACT!
by Sarpi
**C'EST NOTRE PROJET D'ENTREPRISE,
NOTRE BOUSSOLE POUR LES TROIS PROCHAINES ANNÉES**

ACT by SARPI est une démarche partagée qui engage tous les Sarpiens, qui fixe des objectifs engageants, ambitieux, réalistes, partagés et motivants. C'est une démarche qui repose sur des indicateurs opérationnels tangibles et mesurés, avec des initiatives locales et des groupes de travail transverses.

Notre démarche se veut plurielle et adresse toutes les parties prenantes et les acteurs de la société avec pour objectif : **notre contribution effective à la transformation écologique dans tous les domaines et la réduction de notre propre impact environnemental.**



03



Notre engagement sécurité : améliorer notre maîtrise des risques au bénéfice de nos collaborateurs, de nos clients et de nos voisins.



Notre engagement pour nos équipes : des équipes plus nombreuses, plus diverses, mieux formées et toujours aussi engagées.



Notre engagement pour l'environnement : réduire notre impact sur l'air, le climat et sur les ressources en eau.



Notre engagement pour nos clients : fidéliser dans une **relation positive** et les accompagner dans leur transition écologique.



Notre engagement pour nos sites : les développer et conserver notre dynamique de recherche permanente de progrès.



Notre engagement pour accompagner les territoires dans leur développement durable, économique et social.

04

NOTRE SAVOIR-FAIRE



04

Notre expertise

Concilier **traitement** et **valorisation des déchets dangereux** :

- ✓ Traiter, confiner et tracer la charge polluante résiduelle de chaque type de déchet, afin d'éviter toute dilution ou dispersion dans l'environnement.
- ✓ Extraire et recycler la fraction « valorisable » de déchets grâce à des filières de traitement spécifiques qui permettent de limiter l'utilisation des ressources naturelles et de matières premières.
- ✓ Valoriser le potentiel énergétique contenu dans les déchets et optimiser nos process industriels.

Notre spécificité

L'**analyse** et le **contrôle**.

Sur tous ses sites, SARPI dispose de laboratoires d'analyses, dont la mission est de caractériser les déchets dangereux et les pollutions avant traitement et de contrôler la qualité des produits valorisés ainsi que des rejets.

Notre force

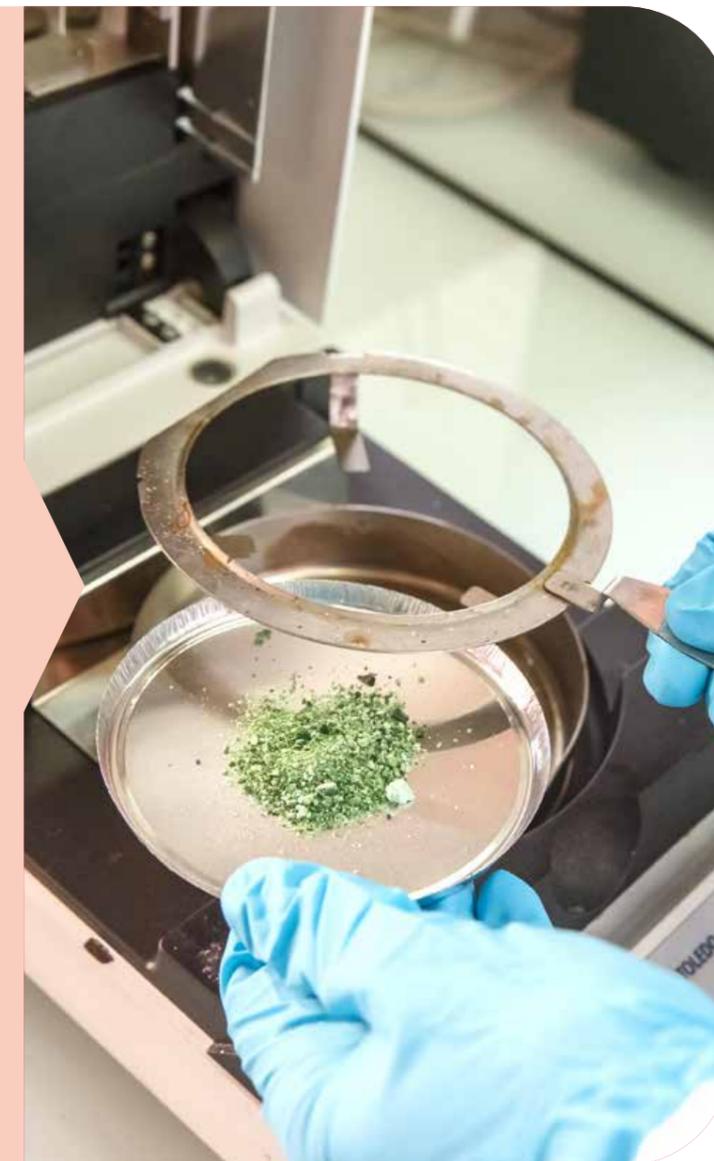
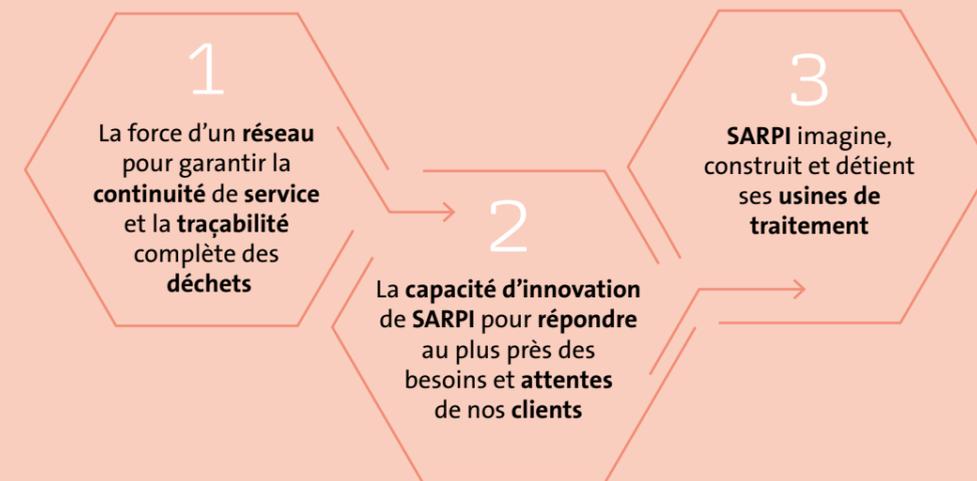
La **continuité de service**.

Fort du plus grand réseau européen de plateformes de transit et de sites de traitement et de valorisation, SARPI garantit la continuité de service à ses clients, quels que soient les aléas.

Notre modèle

Un **réseau européen d'outils dédiés**

intégrant l'ensemble de la chaîne de traitement et de valorisation de proximité jusqu'au stockage des résidus ultimes :



04

NOS EXPERTISES

spécifiques

**DES SOLUTIONS DE TRAITEMENT ET DE VALORISATION
POUR RÉPONDRE AU PLUS PRÈS DES ATTENTES**

▶ **Dielix¹⁰⁰ :**
le biocarburant b100 issu du recyclage des huiles alimentaires usagées

Une installation industrielle entièrement dédiée à la valorisation des huiles alimentaires usagées. Avec 1 tonne d'huiles alimentaires usagées, Dielix produit 1200 litres de biocarburant de seconde génération réinjectés dans les cycles de production et permet de réduire de 90 % les émissions de GES par rapport à un fuel fossile.



▶ **Gestion globale des déchets minéraux :**
pôle SDMA (Solutions Déchets Minéraux et Aménagement)

Le Pôle SDMA concilie traitement et valorisation des déchets dangereux. Il accueille tous les ans plus d'un million de tonnes de déchets autorisés dans le respect le plus strict des réglementations en vigueur. Il s'agit de déchets dangereux minéraux ultimes dont ceux contenant de l'amiante, de la peinture au plomb, des déchets radioactifs naturels renforcés (RNR), des déchets non dangereux ou des déchets inertes pour des projets d'aménagement.

▶ **Osilub :**
régénération des huiles moteurs usagées en huile de base

Osilub, via son procédé de « distillation sous vide à film raclé » breveté, re-raffine des huiles minérales usagées en huiles de base à impact environnemental, économique et social favorable. Il s'inscrit comme un expert référent en matière de régénération des huiles lubrifiantes usagées en huiles de base. Il répond à un enjeu de développement durable conforme à la directive européenne n° 2008/98/CE du 19 novembre 2008 qui stipule la priorité du recyclage.



04

GRS Valtech : dépollution des terres, traitement des effluents et dépollution pyrotechnique

Le Pôle dépollution est un pôle d'expertise et d'exploitation in situ en traitement et valorisation des effluents, des gaz et des sols ainsi que dans la dépollution pyrotechnique. Le savoir-faire est réparti en quatre activités :

- ✓ Études, ingénierie et réalisations
- ✓ Gestion et traitement des effluents liquides
- ✓ Ingénierie et traitement de la pollution en milieu sous-terrain
- ✓ Gestion, traitement et valorisation des biogaz



VFS (Veolia Field Services) : conditionnement et transport de déchets dangereux transfrontaliers

Veolia Field Services (VFS) est l'expert mondial du conditionnement et du transport de déchets dangereux transfrontaliers. VFS assure l'identification, le tri, le conditionnement et le transport vers les filières de traitement idoines des matières toxiques telles que le PCB et pesticides dans le monde entier.



05

NOS SERVICES



05

SARPI PROPOSE DES SERVICES SPÉCIFIQUES POUR RÉPONDRE AUX DIFFÉRENTS BESOINS DE SES CLIENTS

Optilia

L'extranet qui facilite la gestion des déchets dangereux



Afin de faciliter la gestion des déchets de ses clients et pour renforcer la traçabilité réglementaire, SARPI a développé l'extranet OPTILIA. C'est un espace dédié, sécurisé et interfacé au système informatique SARPI, accessible en ligne 7j/7 et 24h/24.

Optilia propose de : **gérer ses CAP, éditer des BSD** et étiquettes ADR prérenseignées, **planifier ses RDV** avec SARPI, **accéder à des documents numérisés, accéder à ses rapports** d'activité, **gérer la qualité** de service.

Dielix

La collecte, le traitement et la valorisation en Dielix¹⁰⁰ (biocarburant) des huiles alimentaires usagées



Une installation industrielle entièrement dédiée à la valorisation des huiles alimentaires usagées.

Avec 1 tonne d'huiles alimentaires usagées, Dielix produit 1200 litres de biocarburant de seconde génération réinjectés dans les cycles de production.

Sevia

Collecte, traitement et valorisation des déchets d'ateliers mécaniques et industriels



SEVIA assure la gestion durable des déchets d'ateliers mécaniques. Il assure une traçabilité complète des opérations : de la prise en charge des déchets, jusqu'au traitement et à la valorisation. Sevia assure quatre prestations : **collecte, traitement et valorisation des huiles usagées, traitement et valorisation de déchets dangereux et banals**, proposition d'une offre globale simple, **fourniture et maintenance de fontaines de dégraissage bio.**



05

Plug & Sorb*Solutions de filtration par charbon actif*

Plug and Sorb est un service de filtration par charbon actif pour les traitements d'eau et les traitements d'air.

Un service clé en main : des filtres prêts à brancher contenant des charbons actifs haute performance pour filtrer les émissions dans l'eau et l'air. Plug & Sorb propose une gamme complète de filtres et de charbons actifs et une solution adaptée à tout type de flux.

Check2Collect*La télégestion pour optimiser la collecte des déchets*

Check2Collect est une solution connectée qui permet de visualiser en temps réel les stocks de déchets pour optimiser leur prise en charge. SARPI anticipe la planification de la collecte des déchets et prévient ainsi les débordements de cuves pouvant entraîner des arrêts de production. Check2Collect permet ainsi des gains de productivité, une optimisation de coûts de collecte et une maîtrise de l'impact environnemental lié à la collecte.

Valolab'*La solution pour les déchets chimiques de laboratoire*

Un outil complet pour la gestion des déchets de laboratoire. La totalité des déchets dangereux nécessite une prise en charge particulière. La complexité des déchets de laboratoire réside dans leur diversité et dans leur quantité : une grande variété de déchets en très petites quantités. Valolab' opère de la collecte au traitement.

ShipO₂*Collecte, traitement et valorisation des résidus de scrubbers*

Avec ShipO₂, SARPI accompagne les acteurs du transport maritime. Cette offre comprend la collecte et le traitement des résidus du traitement des fumées du navire par les laveurs (scrubbers). Les déchets issus des scrubbers sont collectés et stockés dans une installation MARPOL. Après séparation en deux phases, ils sont envoyés vers nos sites de traitement dédiés pour y être traités principalement par voie physico-chimique et les sédiments par incinération.

06

L'INNOVATION CHEZ SARPI



06

L'INNOVATION

au cœur de nos activités

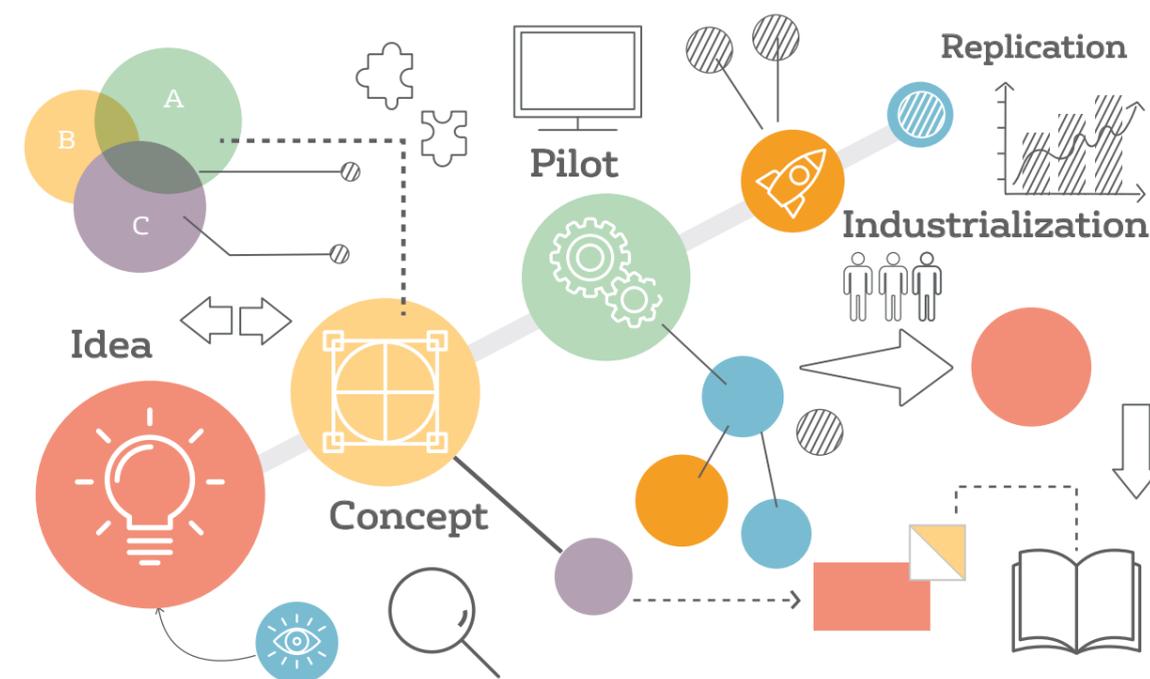
QU'IL S'AGISSE DE RÉGÉNÉRER UNE MATIÈRE, DE PRÉSERVER UNE RESSOURCE RARE OU ENCORE D'EXPLOITER UNE ÉNERGIE AUJOURD'HUI IGNORÉE, SARPI EST LE PARTENAIRE POUR INNOVER ET INVENTER DE NOUVELLES SOLUTIONS DE VALORISATION DES MATIÈRES.

Nous innovons au quotidien pour améliorer les performances environnementales, pour mieux décontaminer les matières polluées, pour proposer de nouvelles filières de valorisation et pour optimiser les coûts de traitement. Nous innovons grâce à l'implication des collaborateurs pour l'amélioration

continue et l'optimisation des processus en s'appuyant sur des partenariats stratégiques avec les industriels et en développant des partenariats académiques avec des universités et des écoles renommées..

LA DIRECTION TECHNIQUE ET INNOVATION ET SES RELAIS EN RÉGION, ALIMENTENT LE PIPELINE DE L'INNOVATION.

De plus, SARPI bénéficie de l'appui du département des expertises scientifiques et technologiques du groupe VEOLIA.



L'innovation chez SARPI c'est plus de 50 ans d'innovation au service des clients pour l'environnement.

06

**DES INNOVATIONS EN PHASE « PILOTE »
OU « LABO » IL Y A 5 ANS SONT AUJOURD'HUI
COMPLÈTEMENT INDUSTRIALISÉES.**



▶ **Stabilisation du mercure**

Transformation du mercure métallique, extrêmement toxique, en sulfure métallique, sa forme naturelle la plus stable.

▶ **Briques réfractaires et releveurs**

Conception de nos propres briques réfractaires pour augmenter leur durée de vie et la disponibilité de nos fours. Augmentation du débit de déchets solides incinérés avec l'installation de releveurs.

▶ **Mesure et traitement du mercure à la cheminée**

Anticipation des nouvelles contraintes réglementaires (BREF incinération) avec la mesure en continu du mercure à la cheminée et le développement d'un panel de solutions de traitement.



**DES INNOVATIONS EN PHASE « IDÉE » OU « CONCEPT »
IL Y A 5 ANS, SONT AUJOURD'HUI EN PHASE PILOTE
VOIRE D'INDUSTRIALISATION.**

▶ **Le recyclage des batteries de véhicules électriques**

Après mise en sécurité de la batterie, démantèlement et broyage, traitement des résidus par hydro-métallurgie pour extraction des métaux stratégiques pour produire après purification des précurseurs pour la production de nouvelles batteries.

▶ **Fabrication des seaux Phoenix**

Fabrication de seaux homologués, 100 % en plastique recyclé, destinés à la filière directe



**Et encore plus de 60 projets
dans notre pipeline à ce jour**



VISITEZ NOTRE SITE WEB
WWW.SARPI.VEOLIA.COM



SUIVEZ NOTRE PAGE
LINKEDIN SARPI



ABONNEZ-VOUS À NOTRE CHAÎNE
YOUTUBE SARPI

