

Proche et  
responsable  
par **nature**



**CRIDEC**

# Le respect de l'environnement, un défi quotidien

## Sommaire

- 4 CRIDEC est la marque spécialiste des déchets spéciaux
- 5 CRIDEC agit en faveur du développement durable
- 7 CRIDEC analyse et identifie vos déchets
- 8 CRIDEC s'occupe de tous vos déchets spéciaux
- 10 CRIDEC transporte et collecte vos déchets
- 11 CRIDEC élimine et valorise vos déchets
- 12 CRIDEC vous écoute et vous conseille
- 14 CRIDEC vous aide à prendre les bonnes décisions

Il existe trois grandes catégories de déchets : les déchets ménagers et alimentaires que nous déposons chaque jour dans nos poubelles ; les déchets soumis à contrôle, comme les appareils électroménagers, que nous amenons généralement à la déchetterie communale ou au revendeur ; et les déchets spéciaux dont l'élimination ou le recyclage pose des problèmes techniques qui nécessitent une gestion et des installations particulières. Parce qu'ils contiennent des substances nocives pour l'environnement, ces déchets spéciaux doivent être traités avec précaution et savoir-faire.

## Des centaines de déchets spéciaux traités dans les coulisses de notre vie quotidienne

Si les produits d'entretien, les peintures, les piles usagées et certaines de nos ampoules constituent l'essentiel de la production domestique de déchets spéciaux, il en va autrement pour le secteur industriel qui génère la grande majorité d'entre eux. Répartis dans une vingtaine de catégories en fonction de leurs provenances, les déchets spéciaux font l'objet d'un suivi systématique, prescrit par l'Ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD) établie par l'Office fédéral de l'environnement (OFEV).

Une fois emmenés loin de nos lieux de vie et de nos industries, ces déchets sont acheminés dans des centres d'identification et de tri adaptés à leurs caractéristiques chimiques. Là, ils sont traités et valorisés de manière responsable et en toute sécurité.

L'élimination et la valorisation des déchets spéciaux est un véritable enjeu pour le développement durable de toute société. Pour les citoyens, pour les collectivités et pour les entreprises, avoir un centre de gestion des déchets spéciaux comme CRIDEC, c'est essentiel.

# CRIDEC

## est la marque spécialiste des déchets spéciaux

### A l'origine de CRIDEC: la protection des eaux

Début des années 80: la protection des eaux devient un véritable enjeu de société, mais les collectivités publiques – alors responsables de la protection de notre environnement – ne disposent pas encore d'installations permettant de traiter les déchets spéciaux qui polluent les nappes phréatiques, les cours d'eaux et les lacs de nos régions.

La responsabilité des entreprises à l'égard des déchets qu'elles produisent devient, elle aussi, problématique et oblige les principaux acteurs du débat à trouver une solution. L'idée de créer une structure capable de stocker et de traiter les déchets spéciaux sur la base d'un partenariat liant les secteurs public et privé fait alors petit à petit son chemin pour finalement se concrétiser en 1985. Cette année-là, la société CRIDEC, Centre de ramassage et d'identification de déchets spéciaux S.A., est fondée.

### ACTIONNARIAT



● 33%	Canton de Vaud	● 7%	Ville de Lausanne
● 9%	Canton de Neuchâtel	● 18%	Communes
● 9%	Canton de Fribourg	● 24%	Particuliers

### A votre service pour un meilleur environnement

Aujourd'hui, CRIDEC est détenue par l'Etat de Vaud, l'Etat de Fribourg, la République et Canton de Neuchâtel, la ville de Lausanne, ainsi que par plusieurs centaines de communes, entreprises, particuliers et organisations économiques. CRIDEC compte plus d'une cinquantaine de collaborateurs répartis sur plusieurs sites en Suisse.

De par son sérieux et sa sensibilité aux enjeux posés par les déchets spéciaux, CRIDEC est à même de vous conseiller et de vous offrir des solutions dans chacune des étapes du traitement de vos déchets.

### Un choix de raison

En confiant vos déchets spéciaux à CRIDEC, vous assumez vos responsabilités légales et éthiques sans risque, vous participez à la protection de l'environnement et vous gardez une meilleure qualité de vie aux générations d'aujourd'hui et de demain.

### Les missions de CRIDEC

- Proposer les solutions les plus sûres, les plus innovantes et les mieux adaptées aux réalités de la gestion des déchets spéciaux, en tenant compte des impératifs technologiques, économiques et légaux actuels.
- Faciliter la bonne gestion des déchets spéciaux des responsables des collectivités publiques et des entreprises, en s'appuyant sur son professionnalisme et sur ses valeurs d'intégrité et de clarté.
- Sensibiliser la population et les responsables politiques aux enjeux écologiques, économiques et sociaux liés aux déchets spéciaux.

# CRIDEC agit en faveur du développement durable

## Un déchet bien géré est une valeur ajoutée

Pour nombre de personnes, un déchet est un résidu inutilisable et par conséquent dénué d'intérêt financier. Or, il faut savoir qu'un déchet non géré représente nécessairement un problème à moyen et long termes. Cela est encore plus vrai si ce déchet contient des substances dangereuses comme dans le cas des déchets spéciaux.

En assumant la prise en charge des déchets spéciaux et en les valorisant pour qu'ils deviennent utiles, CRIDEC contribue au développement économique, environnemental et social de nos régions.

## Le social, l'écologie et l'économie selon CRIDEC

Au niveau social, CRIDEC agit sur deux plans. D'un côté, CRIDEC s'occupe de la collecte, du transport et du traitement des déchets spéciaux. De l'autre, CRIDEC sensibilise ses clients et le grand public, en participant à divers événements et en communiquant régulièrement.

Sur le plan humain, CRIDEC assure la formation de ses collaborateurs et de ses partenaires, ainsi que des conditions de travail et de sécurité irréprochables.

Au niveau économique, CRIDEC participe activement au développement de l'emploi dans la région; tous ses sites se trouvent en Suisse romande, à l'exception de sa succursale de Winterthur en Suisse allemande. Le fait que CRIDEC valorise les déchets spéciaux pour des entreprises locales est une autre preuve de sa volonté de créer de la richesse et des conditions de vie optimales pour l'ensemble des acteurs sociaux de la région.

Au niveau écologique, CRIDEC occupe une fonction essentielle sur l'ensemble du territoire suisse, conformément à ses missions. La proximité des installations CRIDEC permet de baisser considérablement l'impact écologique et les coûts liés au transport, ce qui ne serait pas possible si ses infrastructures se trouvaient à l'étranger.

## Une garantie de sécurité dans le respect de la nature

Comme gage de son savoir-faire, CRIDEC peut se prévaloir de bénéficier de la caution des normes ISO 9001 et ISO 14001, toutes deux internationalement reconnues.

La norme ISO 9001 assure que les exigences relatives aux processus, aux systèmes de qualité et aux responsabilités en matière de sécurité sont pleinement remplies par CRIDEC.

La norme ISO 14001 donne la garantie que le management de CRIDEC, ses infrastructures et ses processus respectent l'environnement.

Exercer  
notre profession  
l'esprit tranquille,  
c'est **essentiel.**

Roland Bandieri, Président de l'Union  
Vaudoise des garagistes, Bassins



# CRIDEC

## analyse et identifie vos déchets

### Le document de suivi

Selon l'Ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD), c'est à l'entreprise ou à la collectivité qu'incombe la responsabilité légale de la juste identification des déchets spéciaux dont elle veut se débarrasser.

L'entreprise ou la collectivité dispose à cet effet d'un document de suivi sur lequel doivent être indiqués le code du déchet, sa description, sa quantité, son poids, ainsi que le type de contenant utilisé pour son transport.

### Le laboratoire CRIDEC

Le laboratoire est accrédité selon la norme internationale ISO/CEI 17025 qui reconnaît les exigences de qualité et la compétence des analyses de CRIDEC. Une liste des prestations, incluant les coûts et les méthodes d'analyse utilisées, est disponible sur demande.

... Formulaire de demande d'offre  
... [www.cridec.ch/documents](http://www.cridec.ch/documents)

... Contact laboratoire  
... +41 21 866 03 62

Entre le moment où ils sont identifiés comme spéciaux et le moment où ils sont éliminés ou valorisés, les déchets pris en charge par CRIDEC font l'objet d'une attention et d'une vigilance constantes.

### A chaque déchet spécial, son traitement particulier

Si des centaines de déchets industriels sont qualifiés de « spéciaux » par l'Office fédéral de l'environnement (OFEV), c'est d'abord parce qu'ils contiennent des substances nocives pour l'homme ou l'environnement. Mais c'est aussi parce qu'ils doivent suivre des filières de traitement spécifiques en fonction de leur composition.

Ainsi, selon leurs caractéristiques, ces déchets peuvent être recyclés, distillés, régénérés, stabilisés, neutralisés ou servir de combustible ou de substitut. C'est tout ce savoir-faire qui fait le métier et la plus value de CRIDEC.

### Des solutions et des infrastructures adaptées à vos besoins

Afin de vous soulager d'une gestion administrative complexe et surtout coûteuse en temps et en énergie, CRIDEC se charge de remplir **les documents nécessaires à l'identification de vos déchets.**

De son côté, **le laboratoire CRIDEC** est capable de fournir des analyses et des conseils en matière de déchets spéciaux, d'eaux et de terres contaminées. Pour vous, c'est l'assurance d'avoir des résultats crédibles et fiables.



# CRIDEC s'occupe de tous vos déchets spéciaux

## La classification des déchets spéciaux

Avant de remettre vos déchets à CRIDEC, vous êtes légalement tenu de mentionner, de définir ou de préciser la nature de vos déchets d'après les codes établis dans [la liste des déchets LMoD](#). CRIDEC peut vous aider dans cette étape d'identification et dans le choix d'un code de déchet adéquat. Pour les déchets radioactifs, explosifs ou très infectieux, CRIDEC vous accompagne dans la recherche d'une solution de traitement adéquate.

### LMoD

La liste pour le mouvement des déchets spéciaux (LMoD) énumère tous les déchets recensés par le Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (DETEC). Dans cette liste, les déchets spéciaux sont désignés par le sigle *ds*.

⋮ Liste des déchets  
⋮ [www.veva-online.ch](http://www.veva-online.ch)

### Les catégories contenant des déchets spéciaux pris en charge par CRIDEC

- |   |   |
|---|---|
| <p>01 Déchets provenant de l'exploration et de l'exploitation des mines et des carrières ou du traitement physique et chimique des minéraux;</p> <p>02 Déchets provenant de l'agriculture, de l'horticulture, de l'aquaculture, de la sylviculture, de la chasse et de la pêche ou de la préparation et de la transformation des aliments;</p> <p>03 Déchets provenant de la transformation du bois et de la fabrication de panneaux et de meubles, de pâte à papier, de papier et de carton;</p> <p>04 Déchets provenant des industries du cuir, de la fourrure et du textile;</p> <p>05 Déchets provenant du raffinage du pétrole, de la purification du gaz naturel et du traitement pyrolytique du charbon;</p> <p>06 Déchets des procédés de la chimie minérale;</p> <p>07 Déchets des procédés de la chimie organique;</p> <p>08 Déchets provenant de la fabrication, de la formulation, de la distribution et de l'utilisation de produits de revêtement (peintures, vernis et émaux vitrifiés), de colles, de mastics et d'encre d'impression;</p> <p>09 Déchets de l'industrie photographique;</p> <p>10 Déchets de procédés thermiques;</p> <p>11 Déchets provenant du traitement de surface et du revêtement chimique des métaux et autres matériaux, et de l'hydrometallurgie des métaux non ferreux;</p> | <p>12 Déchets provenant de la mise en forme ou du traitement de surface physique et mécanique des métaux et des matières plastiques;</p> <p>13 Huiles et combustibles liquides usagés;</p> <p>14 Déchets de solvants organiques, d'agents réfrigérants et de gaz propulseurs;</p> <p>15 Déchets d'emballages, absorbants, chiffons d'essuyage, matériaux filtrants et vêtements de protection;</p> <p>16 Déchets non décrits ailleurs dans la liste;</p> <p>17 Déchets de chantier et matériaux terreux;</p> <p>18 Déchets provenant des soins médicaux ou vétérinaires et de la recherche associée;</p> <p>19 Déchets provenant des installations de traitement des déchets, des installations publiques de traitement des eaux usées et de la préparation d'eau destinée à la consommation humaine ou à l'usage industriel;</p> <p>20 Déchets urbains et déchets assimilés provenant des industries et des commerces (déchets ménagers et déchets assimilés provenant des commerces, des industries et des administrations), y compris les fractions collectées séparément.</p> |
|---|---|

Agir en accord avec  
notre éthique de  
développement durable,  
c'est **essentiel.**

Philippe Risse, Production Manager  
SICPA SA, Chavornay



# CRIDEC transporte et collecte vos déchets

## Des déplacements sous haute surveillance

- Le transport des déchets spéciaux est une étape délicate qui nécessite des **protocoles rigoureux** fixés par des accords nationaux et internationaux. Ces règles strictes permettent d'éviter au maximum le risque d'accident, ainsi que ses conséquences pour l'environnement et la population.

## Des camions et des contenants pour vous faciliter la vie

- En plus de réceptionner vos déchets spéciaux dans ses centres de collecte **CRIDS**, CRIDEC peut aussi, sur demande, venir collecter vos déchets directement sur votre site.

Pour vous, cette disposition a l'avantage d'assurer la sécurité du transport de vos déchets et de vous prémunir contre tout risque d'accident, puisque les camions CRIDEC sont aménagés en conséquence. Par ailleurs, CRIDEC exige de ses partenaires transporteurs que les normes européennes en matière d'émissions CO<sub>2</sub> soient respectées.

Dans le cas où vous ne disposeriez pas des contenants adéquats, CRIDEC vous fournit les fûts, caissettes et autres conteneurs nécessaires au transport sécurisé de vos déchets.

## Les conditions de transport

Toutes les dispositions et les procédures adoptées par CRIDEC pour le transport des déchets spéciaux respectent l'Ordonnance fédérale (SDR) et l'Accord européen (ADR) relatifs au transport des marchandises dangereuses par route. Les partenaires logistiques mandatés par CRIDEC sont soigneusement sélectionnés et répondent à ces critères.

D'autre part, les contenants utilisés par CRIDEC pour protéger les déchets durant leur acheminement sont tous conformes aux normes de sécurité requises.

## CRIDS

Les trois Centres de ramassage et d'identification de déchets spéciaux (CRIDS) sont situés à Eclépens (VD), à Martigny (VS) et à Winterthour (ZH). Ces centres sont aménagés pour réceptionner, identifier et conditionner toutes sortes de déchets spéciaux.

- ⋮ Demande de prise en charge
- ⋮ Catalogue des contenants
- ⋮ [www.cridec.ch/documents](http://www.cridec.ch/documents)

# CRIDEC élimine et valorise vos déchets

## ITBH

L'installation de traitement des boues huileuses (ITBH) est constituée de deux filières:

- la filière des sacs de route prend en charge les boues lessivées par les eaux de pluie et qui contiennent des métaux lourds et des particules d'hydrocarbures;
- la filière des boues huileuses traite pour sa part les déchets liquides provenant des séparateurs d'huiles et d'essence ou d'autres déchets aqueux comme les acides.

Après traitement, les eaux résiduelles de ces déchets sont relâchées à la station d'épuration ou réutilisées en circuit fermé, tandis que les boues sont valorisées en cimenterie.

L'ITBH dispose par ailleurs d'un évaporateur Destimat qui traite les effluents liquides que sont les émulsions, les eaux chargées en métaux lourds et les bains de dégraissage.

## CSS

L'installation unique en Suisse de production de combustible de substitution solide (CSS) s'occupe des absorbants souillés, des boues avec hydrocarbures, ainsi que des vernis et des encres.

Mélangé à un support carboné, le CSS est ensuite utilisé comme combustible à la cimenterie Holcim. L'écobilan de la chaîne est excellent du fait de la proximité entre l'installation et la cimenterie.

- ⋮ Formulaire de livraison pour l'ITBH
- ⋮ [www.cridec.ch/documents](http://www.cridec.ch/documents)

## L'étonnante seconde vie des déchets spéciaux

L'une des questions centrales posées par les déchets en général, et les déchets spéciaux en particulier, concerne leur devenir une fois remis aux centres de collecte. Pour éviter tout gaspillage, aussi bien économique qu'énergétique, les centres comme CRIDEC doivent développer des techniques et aménager des infrastructures pour valoriser les qualités résiduelles de ces déchets.

## Plusieurs filières, un seul objectif de valorisation

Depuis plusieurs années, CRIDEC diversifie ses filières de valorisation afin de pouvoir traiter chaque type de déchet spécial.

Si les déchets spéciaux sont dans leur grande majorité réceptionnés puis traités par les CRIDS, certains autres – notamment les déchets aqueux comme les résidus de sacs de route, les boues de séparateurs d'huiles ou les émulsions – doivent passer par l'ITBH pour être valorisés.

Un autre système de valorisation est également appliqué dans la filière CSS qui transforme les déchets organiques, tels que les colles ou les peintures, en combustible pour les fours des cimentiers, et notamment pour ceux de Holcim (Suisse) S.A., le principal partenaire énergétique de CRIDEC.

# CRIDEC vous écoute et vous conseille

## Les bons conseils font les bons centres de tri

A partir du moment où des processus sont formalisés dans un corps de métier, se crée naturellement un vocabulaire technique destiné à faciliter la communication entre les spécialistes du domaine. Avec ses nombreux termes spécialisés pour dénommer autant ses déchets que ses processus, le marché des déchets spéciaux ne manque pas à la règle.

Pour un indépendant, une entreprise ou une collectivité, qui ne connaîtrait ni les procédures, ni les contraintes juridiques relatives à l'identification des déchets, il n'est pas toujours facile de s'y retrouver et de prendre des décisions en toute connaissance de cause.

Aussi, en plus de répondre aux impératifs techniques qui lui incombent, un centre de gestion des déchets spéciaux comme CRIDEC se doit également d'être à l'écoute, de conseiller et d'aider ses clients ou ses partenaires à prendre les bonnes décisions.

## Prenez le temps de vous informer sur vos devoirs

CRIDEC est un acteur central de la gestion des déchets spéciaux. La situation géographique de son siège et de ses principales infrastructures, au cœur de la Suisse Romande, illustre parfaitement ce rôle de premier plan que le centre est amené à tenir chaque jour.

Aujourd'hui, à force de développements et de résultats probants, CRIDEC s'est constitué un véritable réseau de partenaires spécialistes qui lui permet d'offrir une large palette de services et de conseils dans la gestion des déchets spéciaux. CRIDEC forme notamment sur les aspects techniques, sécuritaires et légaux le personnel des entreprises et des collectivités publiques qui ont à manipuler leurs déchets.

Parce qu'elle connaît parfaitement son métier et la conjoncture économique locale, CRIDEC peut répondre à toutes vos questions à propos des déchets spéciaux, de leur gestion et des enjeux environnementaux qu'ils représentent. Les partenariats de CRIDEC avec [ISDS Oulens S.A.](#), [Lumirec](#) et [Ecosor](#) – entreprises dont elle est actionnaire – sont la garantie d'une expertise fiable et honnête.

### [US et ISDS Oulens S.A.](#)

C'est à Oulens-sous-Echallens (VD) que sont traitées les cendres volantes et les boues de lavage des fumées de cheminées des usines d'incinération romandes. Mélangés à du ciment, ces déchets sont conditionnés dans l'Unité de stabilisation (US), avant d'être entreposés dans l'Installation de stockage de déchets spéciaux (ISDS), grand réservoir étanche qui répond aux mesures de sécurité prescrites dans l'Ordonnance sur le traitement des déchets (OTD).

### [Lumirec](#)

Dans le domaine du traitement des sources lumineuses, CRIDEC peut compter sur sa société fille Lumirec qui recycle les sources lumineuses usagées. Après traitement, les différentes fractions (métaux ferreux, verre et poudre de mercure) sont soit valorisées ou recyclées, soit éliminées en toute sécurité.

### [Ecosor](#)

Pour répondre de la meilleure des manières à vos sollicitations, CRIDEC travaille en étroite collaboration avec l'entreprise Ecosor qui est spécialisée dans l'assainissement et la valorisation des sols contaminés.

: [www.lumirec.ch](http://www.lumirec.ch)  
: [www.ecosor.ch](http://www.ecosor.ch)

- 
-

Garantir la qualité  
de notre environ-  
nement communal,  
c'est **essentiel.**

Etienne Berger, Syndic, Lucens



# CRIDEC

## vous aide à prendre les bonnes décisions

### Un projet de sens

CRIDEC est plus qu'une entreprise, c'est aussi une marque: une marque de qualité, une marque de respect, une marque de confiance, dont le champ d'action dépasse la simple relation commerciale.

CRIDEC a toujours estimé qu'il était de son devoir de tenir une position de premier plan dans l'espace social; pour rassurer, pour être un repère, et pour donner un sens aux actes et aux choix de ses collaborateurs et de ses partenaires. Ce projet de sens porte un nom: la responsabilité durable.

### La responsabilité durable

La responsabilité durable, c'est la garantie d'un suivi irréprochable des déchets spéciaux par l'application de mesures de sécurité renforcées et par le respect des intérêts écologiques, économiques et sociaux du pays. Parce qu'elle partage le même environnement, CRIDEC connaît parfaitement les besoins et les aspirations de notre région.

Aujourd'hui, c'est cette capacité d'imaginer et d'envisager un monde plus respectueux qui pousse CRIDEC à vous apporter des solutions toujours plus adaptées, à partager vos responsabilités, et surtout, à donner du sens à vos décisions. Pour vous, avoir CRIDEC comme partenaire, c'est essentiel.

