

R A P P O R T
A N N U E L
2 0 1 6

Sommaire

Editorial	3
Missions déléguées	7
Missions de gestion	13
Mission d'écologie	21
Mission d'information	25
Perspectives	30
Annexes	32
Annales de Valorsa	35

Editorial

En 2016, le centre de tri de VALORSA a tourné à plein régime. Depuis la mise en route de TRIDEL en 2007, nous avons eu 10 ans de restructurations pour suivre l'évolution des déchets à traiter, le développement de notre usine d'incinération et des partenaires privés.

Alors qu'auparavant l'évolution était vue comme un moment particulier dans la vie d'une entreprise, un peu comme la rénovation de la cuisine dans notre appartement, aujourd'hui, les changements sont la norme. Depuis la création de VALORSA en 1996, en 20 ans, à l'instar de beaucoup d'autres métiers, ce sont plutôt les années sans changement majeur qui nous paraissent étranges.

En 20 ans, la population que le Périmètre doit gérer est passée de 156'000 habitants à plus de 195'000 habitants. En 1996, il existait une dizaine de déchetteries officielles. En 2016 il y en a plus de 80, avec chacune ses filières, ses collectes, ses horaires, sa structure. Il y a 20 ans, 14 entreprises de transport et 5 recycleurs géraient les collectes d'ordures ménagères et les déchets recyclables. Aujourd'hui, il ne reste que 5 transporteurs, mais 5 centres de tri supplémentaires se sont ouverts.

Ces évolutions sont le reflet de l'augmentation des tonnages. Nous effleurons les 80 kilos de papier-carton par an par habitant, alors que la population en produisait 50 kilos en 1996. Il faut traiter plus de 100 kilos de biodéchets des jardins et des cuisines, alors que les propriétaires de villa gardaient leur gazon dans leur compost. Mais il y a aussi de nouveaux déchets, comme les 15 kilos d'écrans plats, extracteurs, jouets-robots et autres Iphones.

VALORSA, une entreprise saine qui peut envisager sereinement son avenir

Un monde en pleine mutation où il était important que le Conseil d'administration de VALORSA SA garde une vision et des valeurs. Le Périmètre travaille pour ses Communes. Il cherche les filières les plus adaptées, négocie les meilleurs prix, organise les débouchés qui respectent l'équilibre entre l'impact écologique et l'aspect financier. Comme membre du Conseil durant 10 ans, puis comme Président pendant 10 autres années, j'ai eu à cœur de maintenir les principes éthiques de cette entreprise qui vous appartient. Tout mettre en œuvre pour faciliter la tâche des Communes, trouver des consensus pour gérer les déchets de manière coordonnée, gérer l'entreprise VALORSA SA au plus près des cordons de la bourse. Les réalisations, comme TRIDEL SA sont en place, VALORSA SA peut se targuer d'être une entreprise saine. Je pense sincèrement que notre centre de tri et de compétences, outil de travail indispensable aux Communes-Actionnaires peut envisager son avenir sereinement.



Au nom du Conseil d'administration
Roger Nicolas, Président

2016 en un coup d'œil

TAXE AU SAC RÉGIONALE

83

Communes de Valorsa adhérant
au Concept régional
de taxe au sac

7'114'149

CHF rétrocedés aux Communes

73'987

Tonnes d'ordures financées

356.95

CHF/tonne de rétrocession

QUELQUES DÉCHETS EN CHIFFRES

6'570

Tonnes de boues incinérées

33'142

Tonnes de déchets incinérables

1'604

Tonnes d'incinérables mis en balles

2'321

Balles d'incinérables

TAXATION DES DÉCHETS

16'807'234

CHF de chiffre d'affaires

19'316

CHF de bénéfice

ENVIRONNEMENT

5

Audits de déchetterie
Etudes sur la gestion des déchets

FILIÈRE DES PLASTIQUES

70

Personnes présentes
à la séance d'information

COMMUNES ACTIONNAIRES

101

Communes actionnaires

195'980

Habitants

AGISSONS ENSEMBLE POUR MOINS DE DÉCHETS CAMPAGNE CANTONALE DE COMMUNICATION

1

Comptoir régional

4

Jours de présence

400

Calendriers de table

58'000

Vues pour l'une des vidéos
de JF Bollomet

INFORMATION

2

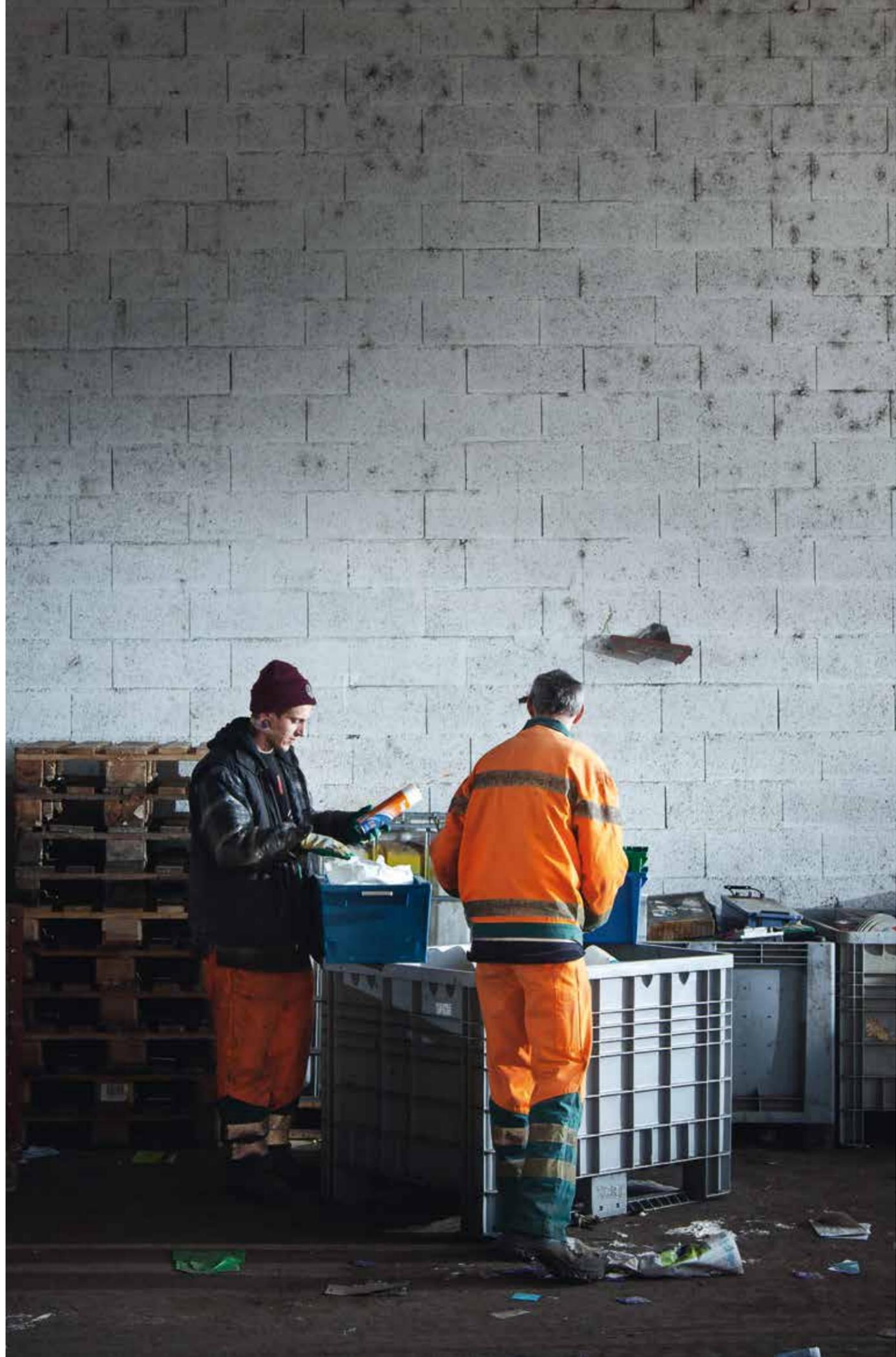
Journées de cours

49

Participants

368

Animations scolaires



Missions déléguées

Restitution sous forme
de conseil

En
richir

En
traider

Entre
prendre

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Président	M. Roger Nicolas	District de Morges
Vice-président	M. Bernard Rochat	District du Nord-Vaudois
Membres	M. Philippe Besson	District du Gros-de-Vaud
	M. Ludovic Peguiron	District du Gros-de-Vaud
	M. Bernard Imfeld	District de Lausanne
	M. Jacques Chapuisat	District de Morges
	M. Frédéric Gabriel	District de Morges
	M. Daniel Bally	District de l'Ouest lausannois
	M. Jean-Daniel Luthi	District de l'Ouest lausannois
Secrétaire hors conseil	Mme Corinne Costa	



Manque Monsieur Frédéric Gabriel

Représentations de VALORSA pour 2016

TRIDEL	COSEDEC
Conseil d'administration	Conseil d'administration
Roger Nicolas, Vice-Président	Jean-Daniel Luthi
Jean-Daniel Luthi, membre	
Comité d'exploitation	
Corinne Costa, Directrice de Valorsa	

RÉFLEXION INTERNE SUR LE FONCTIONNEMENT DU PÉRIMÈTRE

Comme indiqué dans le rapport précédent, VALORSA a continué la réflexion sur le fonctionnement des périmètres. Suite aux questions mentionnées par la CODE, groupe consultatif cantonal en matière de déchets, et au niveau du Plan cantonal de Gestion des Déchets, le Conseil d'administration de VALORSA a entamé une analyse avec ses 101 Communes-Actionnaires. En cela, le périmètre suit les recommandations du groupe de travail cantonal. Lors de 5 séances décentralisées, un bilan des 20 ans de collaboration a été dressé. Des questions précises sur le mode de financement ont été posées aux Communes. L'une des interrogations concernait la rétribution du périmètre, à savoir une entité, comme VALORSA, doit-elle se financer par une marge sur les tonnages travaillés et/ou par une perception d'un franc par habitant. L'ensemble des Communes ont plébiscité une marge par la tonne de déchets. Le sujet du recyclage des plastiques a été souvent évoqué. Il a été demandé à VALORSA de diffuser les informations techniques sur les limites du recyclage auprès de la population. Le mode de relation

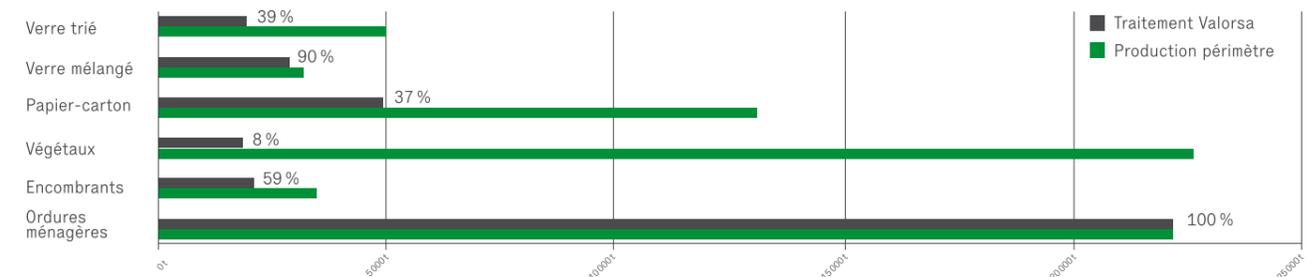
«Le périmètre propose, les Communes disposent»

entre le périmètre et ses 101 Communes-actionnaires a été validé: «Le périmètre propose, les Communes disposent». Nonobstant, les Communes ont demandé que le Périmètre édicte les grandes lignes de la gestion technique des déchets. Cette requête est le reflet des remarques que les citoyens font lorsqu'ils changent de déchetterie (déménagement, aide intergénérationnel, accès professionnel). Les Communes sont conscientes que les cas particuliers compliquent la vie de leurs citoyens et les rendent mécontents. Cependant, les Autorités ne sont pas disposées à perdre leur autonomie communale sur la gestion des déchets. Elles demandent que le Périmètre dépeigne la déchetterie-type avec ses principes directeurs qui permettrait une harmonisation des pratiques. Les Communes auront alors tout loisir et tout le temps d'adopter cet exemple, sur le principe du «Le périmètre propose, les Communes disposent».

Groupe Interpérimètre – Une nouvelle collaboration des Présidents

Suite aux études liées au Plan de gestion des déchets du Canton, les Présidents des 9 périmètres ont réfléchi à leur mode de collaboration. Ils ont convenu qu'il était important d'avoir des réunions au niveau politique, afin de déterminer les lignes stratégiques de la gestion des déchets. Ainsi les périmètres pourront avoir un cadre de référence qu'ils pourront adapter à leurs besoins. Leurs messages vis-à-vis de leurs Communes respectives seront plus clairs. Il s'agit en fait de renforcer le groupe de travail au niveau de la stratégie via les Présidents, tel qu'il existe au niveau technique via l'Interpérimètre.

L'art d'utiliser votre centre de tri



COLLABORATION VALORSA – COMMUNES-ACTIONNAIRES

Les Communes-Actionnaires sont liées à VALORSA SA par 3 éléments: actions, statuts et convention qui donnent un cadre clair de coopération. Comme indiqué précédemment, les Communes souhaitent que leur société fonctionne sur une marge à la tonne. Dès lors, il est indispensable que les déchets générant cette marge brute soient livrés chez VALORSA. Il s'agit principalement des déchets incinérables: ordures ménagères, déchets communaux, déchets de dégrillage et déchets encombrants, dont seuls 59% passent par le site de Penthaz. Dans leur choix stratégique, les Communes-actionnaires ont tout intérêt à confier une partie de leurs déchets à VALORSA de manière à rentabiliser leur investissement. Ainsi utilisé, le périmètre peut garantir le bon fonctionnement du centre de tri de Penthaz. Celui-ci doit rester opérationnel, afin de pallier aux aléas des flux tendus des usines et à la nécessité absolue de collecter les déchets des citoyens.

SUBVENTION CANTONALE POUR DÉCHETTERIE

VALORSA a rappelé aux Communes envisageant des travaux de déchetterie qu'une subvention cantonale existait. Si elles souhaitent bénéficier de cette subvention cantonale, il fallait déposer un dossier d'enquête et obtenir le permis de construire avant la fin de l'année. Le périmètre a agi comme relais des informations cantonales. Les Communes connues pour avoir des projets ont été encouragées à déposer leur demande.

CONCEPT RÉGIONAL DE TAXE AU SAC

2016, une année de préparation pour une grande transition. Le Concept régional de taxe au sac a été conçu par 3 périmètres en 2012, GEDREL, SA-DEC et VALORSA. Il s'est étendu à GEDECHABLAIS et GEDERIVIERA en 2014 déjà. Cette année a vu les responsables politiques et techniques travailler pour intégrer le périmètre de STRID, précurseur en matière de taxe au sac. 2016 a aussi vu l'intégration de la Commune de Juriens. Un même sac d'Yverdon à Nyon, d'Aigle à Lausanne en passant par Penthaz a été adopté. Le Conseil d'administration de VALORSA a clairement démontré sa volonté de chercher ces regroupements, afin d'avoir une vision politique globale sur ce sujet de taxation des déchets. Simplifier la vie des citoyens et trouver des axes communs font partie des mots d'ordre assignés par les Communes-actionnaires à VALORSA.

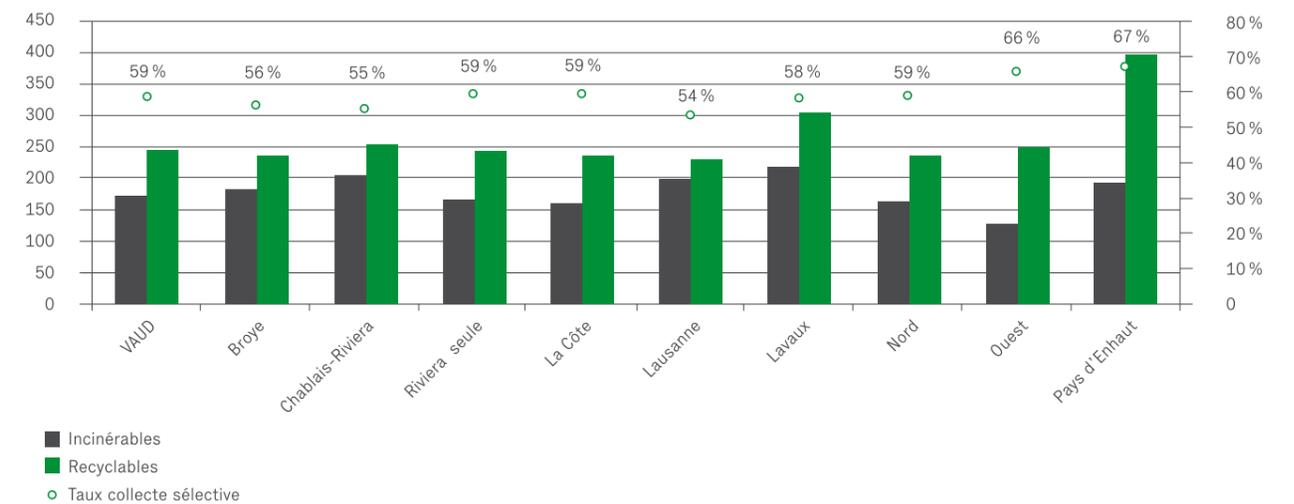
L'intégration du périmètre STRID dans le concept indique sa réussite

TAXATION DES DÉCHETS ET TAXE DE BASE

D'ailleurs, lors des différentes séances, les Communes du périmètre ont donné mandat à VALORSA de proposer des lignes directrices claires sur la taxation des déchets. L'idée est que le périmètre doit proposer un modèle déterminé et synthétique. Même si chaque Commune garde toute son indépendance organisationnelle et politique, la Municipalité peut ainsi avoir un exemple à disposition. Toutes les Communes constatent aujourd'hui suite au grand nombre de mouvements des citoyens qu'il serait intéressant d'avoir une certaine harmonisation de la gestion des déchets. Alors que le règlement est quasi le même dans chaque Commune, son application est des plus disparate. VALORSA s'efforce de donner des informations de base qui permettent dans un moyen terme d'avoir des lignes directrices similaires dans un grand nombre de communes.

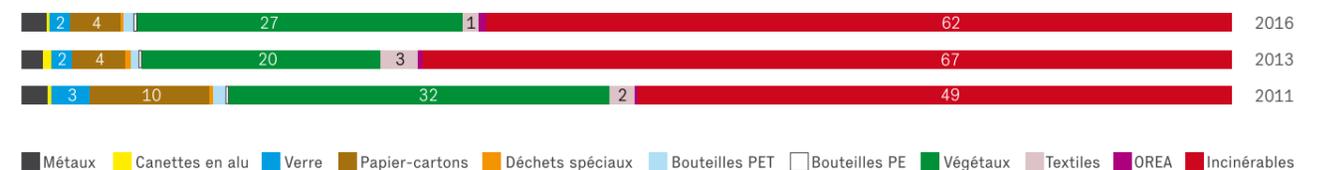
TAUX DE RECYCLAGE ET COMPOSITION DES ORDURES MÉNAGÈRES

VALORSA SA est le périmètre Ouest selon la nomenclature du Canton. Il faut constater que le taux de recyclage y est excellent. Les Communes du périmètre présentent non seulement quasi le meilleur taux de recyclage avec 66%, mais aussi le moins de kilos de déchets à incinérer par habitant. Même si les usines d'incinération sont performantes, il faut se rappeler qu'il reste 20% d'imbrûlés, les machefers, qu'il faut stocker dans des décharges ultimes. La comparaison interpérimètre affiche un résultat très probant qui correspond à des années d'un travail efficace entre les Communes et le Périmètre sur le thème principal de la réduction des déchets.



Les analyses des cantons alémaniques montrent clairement que l'effet taxation des déchets crée un grand creux, puis une vague plus petite, avant une stabilisation dans les 5 ans. Très clairement en 2016, l'autopsie des 700 poubelles de 7 Communes du périmètre correspond à ces analyses. La présence de biodéchets dans les poubelles s'accroît, alors que toutes les infrastructures de collecte sont en place. VALORSA a visité chaque commune étudiée pour présenter les résultats dans le détail et évoquer les pistes de réflexion pour de nouvelles actions.

Comparaison des résultats des autopsies des sacs poubelles (en %)



Re
valoriser

Ré
intégrer

Ré
générer

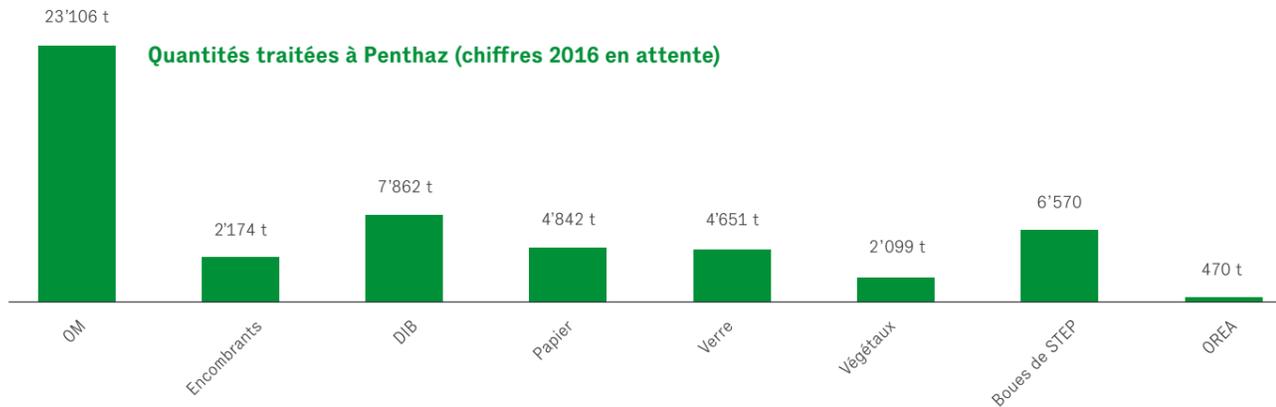


INCINÉRABLES, ORDURES MÉNAGÈRES – ZONE D'APPORT TRIDEL

Sur 2016, comme attendu, l'augmentation de population accroît la quantité d'ordures ménagères à incinérer. VALORSA coordonne la logistique de ces tonnages pour leur livraison à TRIDEL et effectue tout le suivi administratif. Le bureau de VALORSA vérifie les tonnages, examine la qualification du déchet (ordures ménagères, déchets communaux, déchets industriels privés,...), enregistre les tonnages, émet la facture et la rétrocession de la taxe au sac.

Le centre de tri de Penthaz sert de délestage dans cette logistique de flux tendu. Camion en panne, train en suspens, usine d'incinération à l'arrêt, c'est chez VALORSA à Penthaz que les ordures ménagères sont alors déversées. Le site sert de lieu de stockage intermédiaire lorsque le flux tendu devient compliqué. Ainsi Communes et transporteurs ont l'assurance que le service de collecte sera assuré pour le citoyen.

100% des tonnages d'ordures ménagères sont gérées par Valorsa.



CENTRE DE TRI

En moyenne, il y a quotidiennement 120 pesages lors des livraisons sur le site de Penthaz. Chaque bulletin implique une facture ou une note de crédit, puis un traitement technique de la marchandise. Depuis quelques années, de nombreux petits clients ont trouvé le chemin du centre de tri de VALORSA, rentabilisant de fait ces installations des Communes. Toutes ces livraisons par camionnette privée induisent une valse à mille temps qui demande une attention de tous les instants du personnel de Penthaz.

VERRE

Le site de Penthaz reste la référence en termes de verre mélangé. Le centre de tri reçoit les tonnages, les stocke en fonction des besoins des recycleurs français, italiens ou allemands. Ce verre est ensuite envoyé sur des usines qui le trient par couleur, avant de le réintégrer dans les prochaines bouteilles de bière, eau minérale ou jus de fruit. Les kilos par habitant sont stables depuis plus de 10 ans. Et il n'y a quasi pas de verre dans les poubelles. La collecte de ce déchet va donc peu évoluer ces prochaines années. La qualité est évidemment plus difficile sur les collectes en porte-à-porte, mais reste correcte. Par contre, les filières de verre ont beaucoup changé ces dernières années nécessitant plus de stockage et différents modes de gestion.

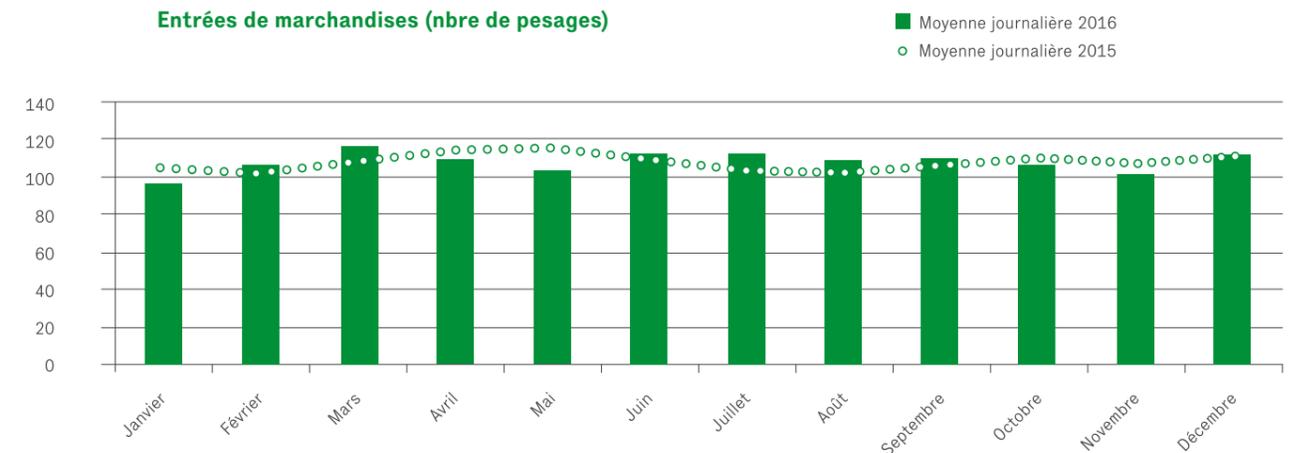
Les kilos par habitant sont stables depuis plus de 10 ans.

PAPIER

Sur 2016, l'équilibre entre les recycleurs régionaux de papier est resté stable. Notre installation de tri a traité quelques 4800 tonnes de papier-carton. Cette quantité a été nettoyée et triée, afin de la recycler au maximum soit 70% en papier journal et 30% en carton. Ce savoir-faire nous permet de connaître la qualité du déchet. Il est à souligner que trop de personnes pensent encore que les essuie-mains et les cartons de pizzas appartiennent à la filière du papier-carton. Ces déchets sont sales, donc impropres au recyclage. L'autre constat souligne la difficulté d'avoir une qualité suffisante quand il s'agit d'une collecte en porte-à-porte. Malheureusement la tricherie de quelques citoyens, glissant des ordures ménagères dans les conteneurs du vieux papier, peut souiller de grandes quantités de matière recyclable. Quant à la période des fêtes en fin d'année, elle montre que le déballage des cadeaux fait tout oublier à notre population, car plastiques, ficelles, restes de repas et autres joyeusetés se retrouvent dans les cartons. VALORSA suit de près la qualité des livraisons et rappelle régulièrement ces informations aux Municipalités et services de voirie concernés.

La qualité du tri permet de négocier de meilleurs prix pour les Communes

Entrées de marchandises (nbre de pesages)



BOIS

La valeur énergétique du bois étant assez constante, les usines d'incinération l'utilisent parfois comme régulateur ou en appoint en fin de semaine, quand aucun camion-poubelles ne livre de déchets. Dans ce domaine aussi, VALORSA a dû étudier toutes les filières possibles, car le recyclage du bois devient plus difficile. Non seulement les seules usines qui retravaillent cette matière se situent à l'étranger, mais la qualité des déchets de bois a beaucoup évolué. De vieilles portes en bois massif, le déchet est principalement devenu rebus de meubles en bois aggloméré. VALORSA a revu ses filières, trie le bois entrant mélangé avec les DIB, broie ces déchets et les entrepose. Il y a encore un grand intérêt de séparer les déchets de bois des déchets encombrants. Mais cette filière est en pleine évolution technique. En centralisant les déchets de bois des Communes du périmètre sur le site de Penthaz, les Municipalités ont la garantie qu'ils seront acheminés à TRIDEL. La zone d'apport sera suivie, la rentabilité de l'usine cantonale d'incinération n'en sera qu'améliorée.

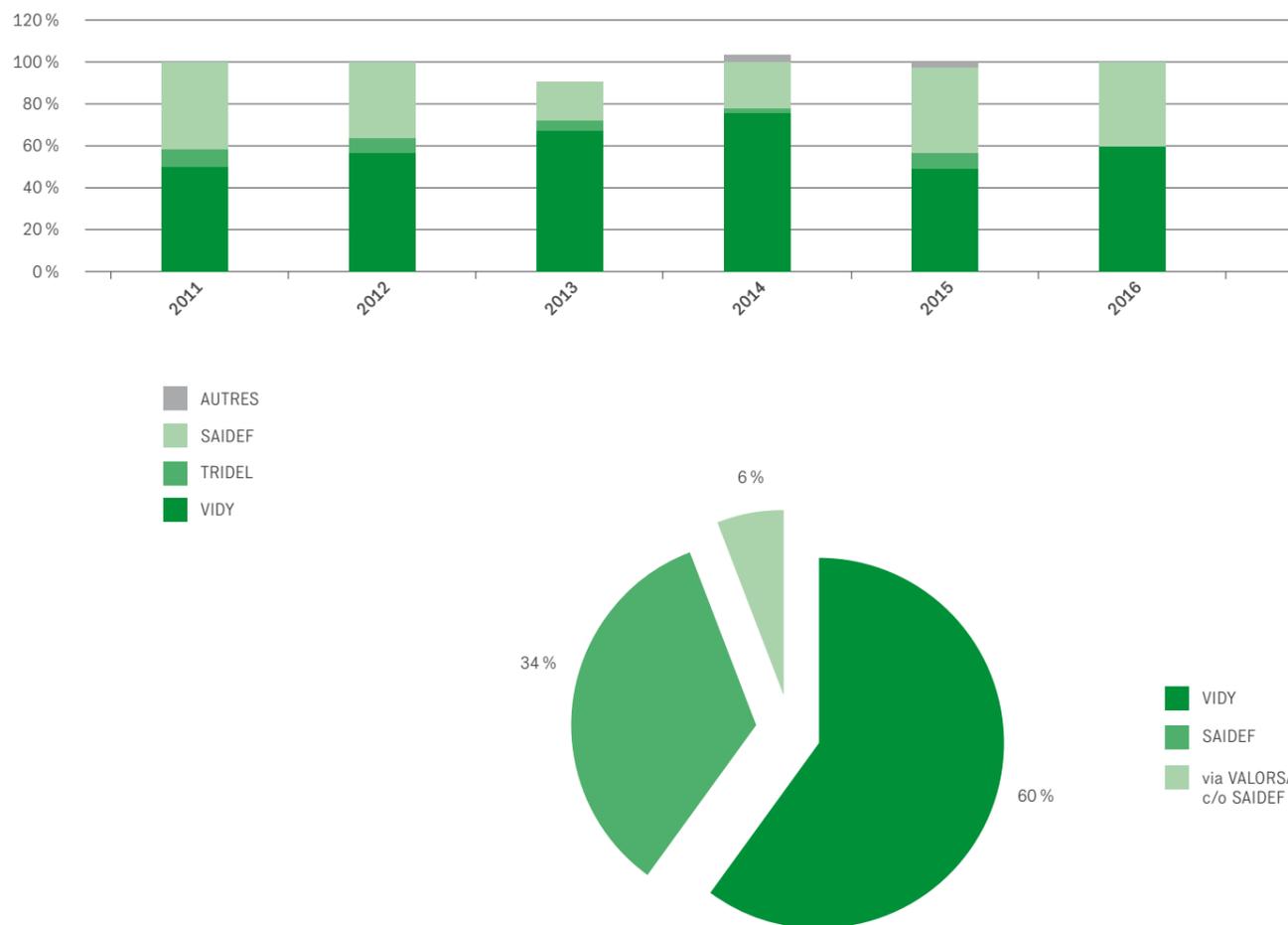
BOUES DE STEP

Les années se suivent et ne se ressemblent pas. 2016 a été marquée par les soucis techniques d'une de nos filières. Malheureusement l'usine de SAIDEF a subi quelques revers techniques durant plusieurs semaines. L'administration de VALORSA a dû jongler entre demandes d'incinération des STEP et les possibilités de débouchés. A la fin, c'est la place de stockage du site de Penthaz qui a été mise à contribution.

Les prochaines années s'annoncent assez aléatoires, car EPURA SA (ex. STEP de la Ville de Lausanne à Vidy) va aussi rénover la partie de l'incinération. Il faudra donc trouver d'autres débouchés, car les projets romands sont tous encore sous forme papier. Les Cantons doivent se coordonner pour éviter d'avoir des surcapacités. Cela implique que pendant les phases de transformation, VALORSA et SADEC devront peut-être exporter leurs boues vers la Suisse alémanique. L'étude qui a été commanditée par les 2 périmètres donne la dimension temporelle et quantitative de chaque projet. Elle a souligné la nécessité pour les Présidents et directeurs des deux périmètres de multiplier les contacts, afin d'assurer les filières pour le futur.

Valorsa cherche continuellement le meilleur exutoire.

Destination des boues en 2016



PNEUS – COLLECTE RENFORCÉE

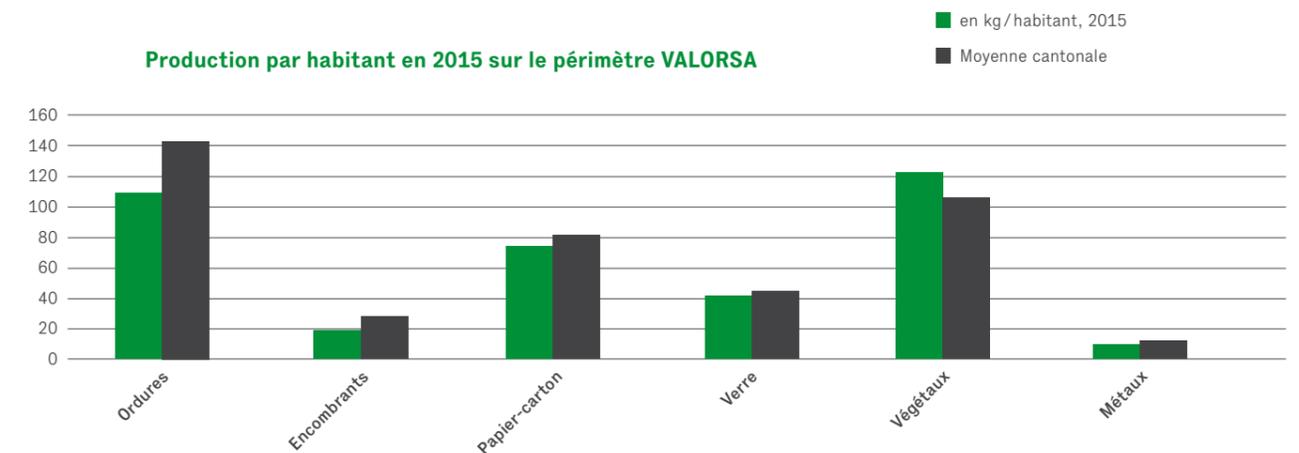
Les Communes se retrouvant de plus en plus souvent avec des tas sauvages de pneus, ont demandé à VALORSA de renforcer sa filière pour la gestion des pneus. Ainsi les actionnaires disposent d'un service de collecte. Ce déchet est typiquement issu des nouveaux modes de consommation internationale via Internet où la taxation des déchets devient plus compliquée. Le principe du pollueur-payeur sera difficile à faire appliquer tant que des pneus sauvages fleuriront au coin des bois.

CONCEPT RÉGIONAL DE LA TAXE AU SAC – SURVEILLANCE

Comme chaque année depuis l'introduction du concept régional de la taxe au sac en 2013, VALORSA se doit de contrôler, en soutien aux Communes et à leurs transporteurs, son bon fonctionnement. Les excellents résultats des années précédentes, principalement dus au très bon travail des Communes, ont conduit VALORSA à répartir la surveillance sur 4 ans. Cette année encore les résultats sont très positifs. Sur les 25 Communes surveillées, seule deux présentent un taux de non-conformité supérieur aux 5% autorisés. Le taux anormalement élevé est dû uniquement à la présence de sacs STRID ce qui n'est, à proprement parlé, pas une fraude. Cette problématique sera résolue à partir du 1^{er} janvier 2017 avec l'adhésion du périmètre STRID au Concept régional. Après 3 ans de taxe au sac, ces bons résultats confirment sa bonne acceptation par les citoyens, même dans les villes où l'anonymat crée plus de soucis de surveillance.

Les résultats confirment la bonne acceptation du concept par les citoyens

Production par habitant en 2015 sur le périmètre VALORSA



LOGISTIQUE SUR LE SITE DE PENTHAZ – QUELQUES LIVRAISONS DIFFICILES

Alors qu'elle devait finir au Centre d'équarrissage, un cadavre de vache a terminé dans le talus des CFF. Le personnel de VALORSA répète que les déchets carnés doivent être dument attachés et bâchés pour leur transport vers le centre d'équarrissage.

Moins cocasse, et plus dangereux, à cause du gel du petit matin, une benne a glissé hors du cadre du wagon CFF et s'est retrouvée pendue. L'intervention d'un camion-grue de 32 tonnes a été nécessaire. Encore plus spectaculaire, mais tout aussi périlleux, une benne d'incinérables avec le camion ont failli finir au fonds de la fosse des déchets. Le camion s'est retrouvé suspendu et il a fallu une grosse grue de chantier pour récupérer tout ce matériel. Heureusement, il n'y a eu que des dégâts et aucun blessé.

CONNAISSANCE MÉTIER-AMBASSADEURS

Ces constats techniques permettent de discuter sérieusement avec les Communes, les transporteurs et les recycleurs pour améliorer globalement la gestion des déchets. Cette connaissance métier acquise par VALORSA donne l'occasion de nuancer ou de souligner la difficulté de la tâche des recycleurs. Parée de cette compréhension du terrain, VALORSA est à même de jouer les ambassadeurs auprès de chaque acteur des filières de recyclage, afin de défendre les intérêts des Communes.

ÉVOLUTION TECHNIQUE ET ADMINISTRATIVE

2016 a encore été marqué par l'évolution technique et commerciale des filières des déchets.

Le verre mélangé est maintenant quasi systématiquement trié par couleur et nettoyé auto-

matiquement sur des machines hyper performantes. Ces monstres de technologie ne se trouvent pas en Suisse, mais dans les pays limitrophes. Leur rentabilité nécessite des tonnages supérieurs aux productions de notre pays. Cette évolution permet à VALORSA et à ses partenaires de rediscuter avec l'Office de l'environnement la répartition de la taxe avancée de recyclage (TAR). Ces taxes se doivent de suivre et d'encourager les évolutions des techniques de recyclage.

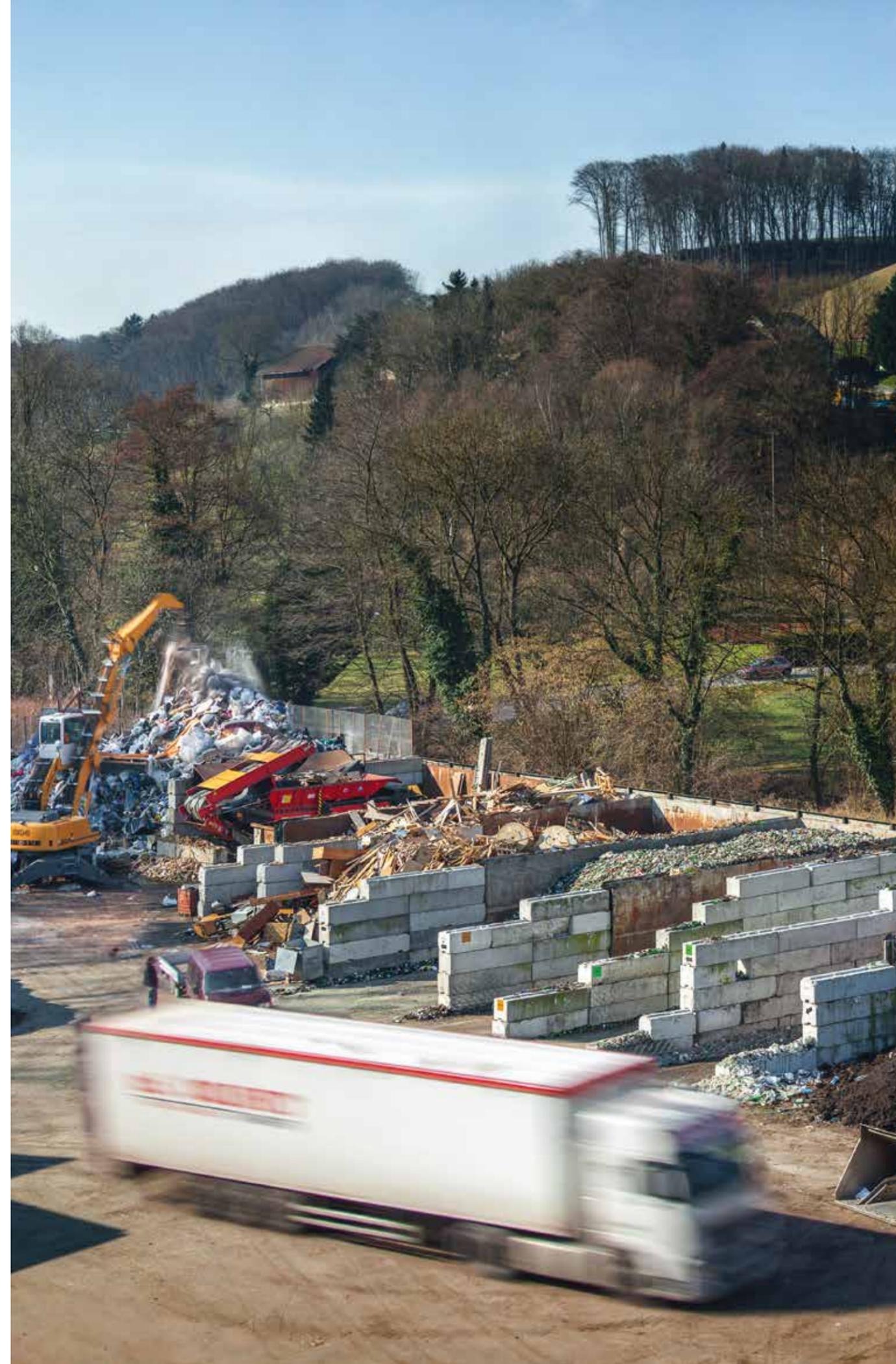
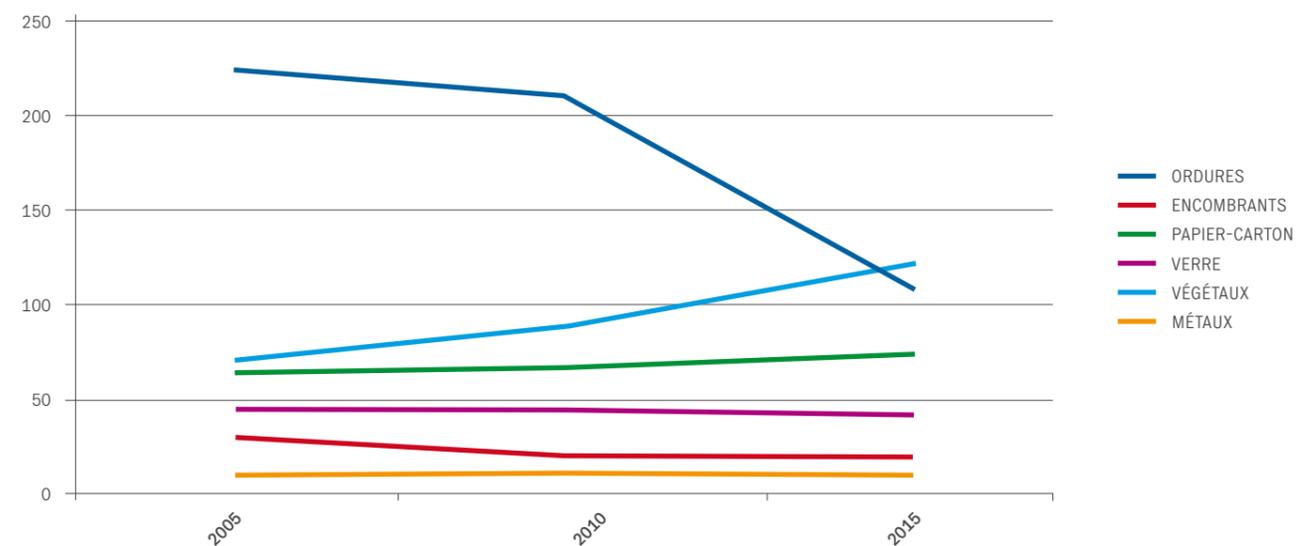
Valorsa suit de très près l'évolution des technologies.

CONNAISSANCE DES MARCHÉS

La fin de l'année 2016 a vu les prix du marché devenir instables. La connaissance commerciale des marchés de VALORSA a permis de suivre ses mouvements et de les analyser. La conjoncture européenne et mondiale devrait permettre une amélioration des prix sur 2017. Les matières premières sont recherchées, le recyclage prend toute sa valeur.

Evolution des quantités collectées sur le périmètre Valorsa

Kilo par habitant





Mission d'écologie

Favoriser la stratégie d'une gestion optimisée des ressources

Ré
duire

Ré
cupérer

Re
cyclier

PANNEAUX SOLAIRES PHOTOVOLTAÏQUES – L'ÉNERGIE AU QUOTIDIEN

Depuis 2006, la production d'énergie est soutenue avec l'usine de TRIDEL SA. En 2016, VALORSA SA a complété sa vision avec l'installation d'une centrale solaire photovoltaïque sur ses toits. Les problématiques environnementales font partie du quotidien et de la philosophie de l'entreprise. Située au bord de la Venoge, protéger cet environnement est un principe de base. Avec la mise en service le 7 septembre 2016 des panneaux solaires, VALORSA confirme son intérêt pour le développement durable. L'entreprise participe ainsi à l'effort collectif de production des énergies renouvelables indigènes. Entre juin et septembre, le chantier a été rondement mené avec des partenaires locaux très efficaces. Avec une surface d'environ 800m² pour une production attendue d'environ 180'000 kW/h, VALORSA couvre désormais sa consommation d'électricité. Les toits de l'usine, ainsi que l'ensoleillement s'y prêtent parfaitement. De plus, les machines du centre de tri fonctionnent le plus souvent à l'électricité plutôt qu'au diesel. L'équilibre recherché est donc atteint. Il permet aussi de marquer l'histoire de l'entreprise qui fête cette année ses 20 ans au service des Communes. Boucler les flux de matières avec les déchets. C'est chose faite avec l'énergie en 2016.

VALORSA couvre désormais sa consommation d'électricité en énergie verte

ÉTUDE SUR LA GESTION DES DÉCHETS – AUDIT DE DÉCHETTERIE

Le renforcement du lien entre VALORSA et ses communes-actionnaires a bien fonctionné en ce début de législature. Le département de conseil de VALORSA a été sollicité une dizaine de fois sur des questions d'aménagement de déchetterie. De courtes analyses ont été faites pour Denges et Mont-la-Ville, par exemple. Appartenant à ses actionnaires, VALORSA ne peut que donner des informations techniques et organisationnelles neutres. Ce service conseil offre des analyses et des recommandations.

SOCIAL SOLUTIONS RESEARCH ASSOCIATION

Cette Association, en lien avec le CICR et le CERN, effectue des recherches scientifiques pour développer des nouveaux sacs mortuaires. En effet en cas de catastrophes naturelles, suivant les conditions climatiques, il est extrêmement compliqué de conserver des cadavres le temps que toutes les analyses et reconnaissances par les familles puissent être faites. Des chercheurs sont venus faire des essais avec des cadavres porcs chez VALORSA SA. Comme entité d'utilité publique, il est aussi important d'aider au développement d'éléments pour le bien commun.

SERVICE DE Gobelets et vaisselle réutilisable

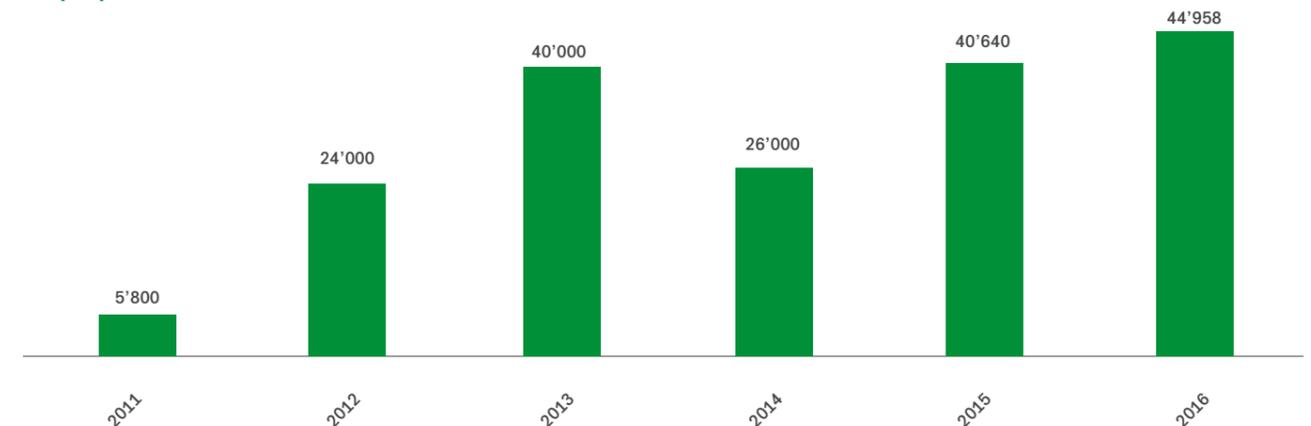
Depuis 2011, VALORSA, en collaboration avec Ecomanif, met à disposition un service de gobelets et vaisselle réutilisables. D'environ 5'000 pièces louées et lavées en 2011 sur le périmètre Ouest, nous sommes passés à 44'958 pièces pour l'année 2016. La panoplie de produits aujourd'hui offre une grande variété d'utilisation. Grande ou petites manifestations peuvent exprimer leurs intérêts de protection de l'environnement. De nombreuses manifestations utilisent ce service afin de donner une image de marque, de diminuer les coûts engendrés par les déchets et de garder l'espace de fête propre.

VALORSA soutient ces démarches en offrant, sous certaines conditions, les coûts liés au transport de la vaisselle réutilisable. Une participation sur les coûts engendrés des autres déchets de la manifestation est aussi possible. A titre d'exemple, les sociétés de jeunesse membres de la Fédération Vaudoise des Jeunesses Campagnarde (FVJC) sont sous contrat avec Ecomanif et ne paient pas les frais de location.

Les Communes jouent également un rôle important dans la promotion de cette vaisselle réutilisable. Elles peuvent par exemple prendre en charge tout ou partie des frais de ce service, ou lier son utilisation aux conditions préalables à l'octroi des autorisations. Pour les plus grandes Communes qui dispose d'un Agenda 21, ces démarches peuvent faire partie des plans d'action pour la promotion du développement durable. Vous trouverez plus d'informations sur le site internet d'Ecomanif ou en contactant directement le service conseil de Valorsa.

Valorsa soutient les démarches de réduction des déchets

Graphique : évolution de la vaisselle lavée



ettes encaissées



Mission d'information

Communiquer pour passer
du savoir au savoir-faire

In viter

In former

In struire



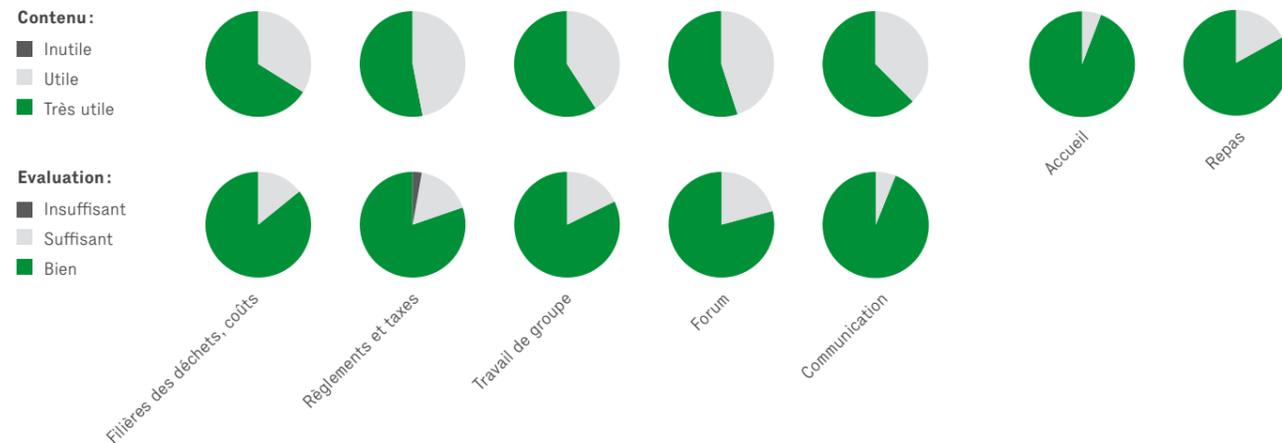
PORTES-OUVERTES À TRIDEL

Mise en service en 2006, TRIDEL SA a ouvert ses portes à la population le samedi 18 juin 2016 pour fêter ses 10 ans. VALORSA était présent avec un stand pour rappeler la structure de cette usine cantonale, dont le périmètre est actionnaire à 36%. Dans le cadre d'une usine d'incinération, il est aussi important de présenter tous les aspects de la gestion des déchets dont le recyclage.

COURS NOUVEAUX MUNICIPAUX – FORUM 2016

Comme au début de chaque nouvelle législature, Valorsa propose un forum pour les Municipales et les Municipaux sur le thème de la gestion des déchets communaux. Pour les nouveaux Municipaux, c'est une occasion d'obtenir les informations de base, de prendre connaissance de plusieurs clés de gestion et de rencontrer les responsables du Périmètre. Pour les plus anciens, cette journée permet de maintenir à jour leurs savoirs et de continuer à proposer un service de qualité pour les citoyens en répondant du mieux possible à leurs attentes et demandes.

Cours du 7 et 12 septembre 2016



Cette année, le même forum s'est déroulé sur deux dates, à savoir le 7 et 12 septembre. Il a réuni plus de 50 personnes pour 44 communes représentées. 84% des nouveaux Municipaux y ont participé. Il s'agit d'une journée de travail qui se compose d'exposés, d'exercices pratiques ainsi que d'un forum donnant l'occasion de rencontrer d'autres partenaires du milieu des déchets comme COSEDEC, ECOMANIF, Swiss Recycling, PET Recycling ou encore TEXAID. Une prise de contact avec ces institutions permet de mieux connaître les services qu'ils proposent.

Les participants ont pu actualiser leurs connaissances sur les filières des déchets, notamment celle des plastiques, et se sont informés sur les derniers changements de législation ainsi que sur le financement des déchets. Finalement, VALORSA a présenté aux nouveaux gestionnaires des déchets son département conseil et communication, ainsi que tous les outils qui s'y rattachent.

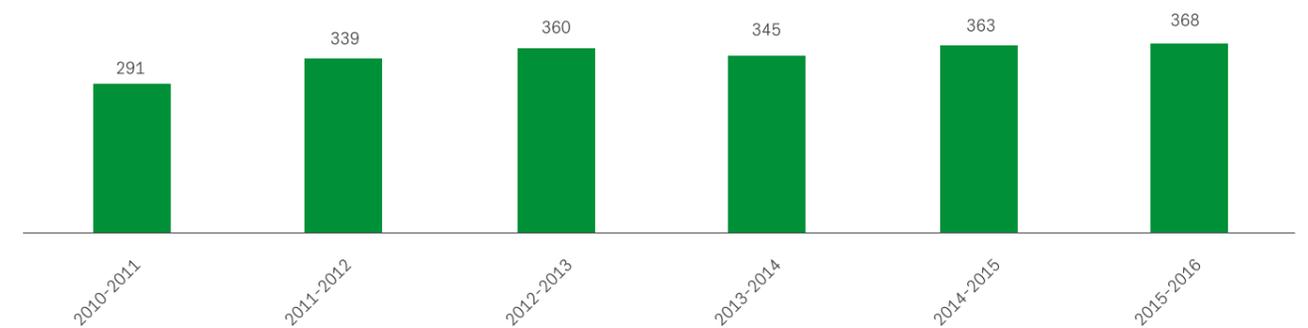
Ces journées d'échanges sont fortement appréciées. L'évaluation réalisée souligne l'utilité des thématiques abordées et relève la bonne qualité des présentations. L'engouement suscité conforte VALORSA dans sa volonté d'organiser chaque année différents cours pour les Communes.

Les cours de Valorsa permettent de mettre à jour ses connaissances du domaine des déchets.

RESPONSABLES.CH SUR INTERNET – CAMPAGNE CANTONALE DE COMMUNICATION

Sur 2016, la campagne cantonale de communication a choisi la voie digitale. L'idée était de créer une discussion sur le comportement vis-à-vis des déchets. Le moyen utilisé, des vidéos lancées sur Facebook, ont eu jusqu'à 58'000 vues. Le site Internet de Responsables.ch a lui aussi été plus visité. Malheureusement la communauté Facebook n'a pas mis en discussion les thèmes abordés. A contrario, lorsqu'un article sur les déchets paraît dans un quotidien, il y a automatiquement des lettres de lecteurs. Le but était de toucher la génération 20 à 35 ans qui, si elle a intégré le message, n'a pas toujours le savoir-faire adéquat. En créant le personnage de Jean-François Bollomet, quelque peu irresponsable, le message a séduit ou a agacé les internautes, sans créer de polémique, probablement car il était difficilement contestable.

Evolution des animations sur VALORSA



ANIMATIONS DANS LES ÉCOLES VIA COSEDEC

La coopérative romande de sensibilisation à la gestion des déchets est l'exemple de la coordination qui peut exister entre les périmètres et même au-delà. En associant les compétences techniques et leur pouvoir financier, les périmètres de gestion vaudois ont créé une entité dynamique et efficace. 80% des activités de COSEDEC repose sur la formation des enfants à la gestion des déchets. Pour les 101 Communes de VALORSA, ce ne sont pas moins de 368 classes qui ont été visitées par une animatrice.

COMPTOIR DE LA VALLÉE, UN RENDEZ-VOUS AVEC LA POPULATION

En cette année de changement de législation, VALORSA n'a présenté la problématique des déchets qu'au Comptoir de la Vallée de Joux. Quelques jours de contacts directs avec la population ont donné lieu à des discussions parfois animées. Pour l'équipe de VALORSA, ces contacts sont précieux, car ils permettent de se confronter aux soucis de tri de la population, mais aussi à ses croyances en termes de déchets. «Tridel est complètement surdimensionné et importe des milliers de tonnes de déchets de l'étranger» «Les cygnes et les canards raffolent de vieux pain et c'est une bonne action que de les nourrir aussi en hiver» «Les souliers vont à la poubelle, ils ne sont pas réutilisables». De plus un stand sur un comptoir régional permet au Conseil d'administration d'avoir de précieux contacts avec les employés des déchetteries et les Municipalités locales.

COUP DE BALAI 2016

Un temps pour les grenouilles et pas pour les Coups de balai pour cette édition de l'action romande « anti-déchets ». Période électorale sur le Canton, peu de Communes étaient inscrites. Quand les participants ont décidé de passer entre les gouttes, les résultats ont été au rendez-vous. Le Municipal et l'Agenda 21 de Cossonay ont pu compter sur pas moins d'une trentaine de participants qui ont été récompensés par une bonne soupe à la fin de la matinée. À Préverenges, la question a été posée aux personnes présentent s'ils préféreraient rentrer à la maison vu la météo, mais nombreux ont été les motivés à aller nettoyer la plage. Les grands heureux étaient les enfants, trop contents de jouer dans les gouilles. Le soleil est revenu au moment de l'apéro et de la soupe. À Lully et Lussy, les participants ne se sont pas laissés décourager par la pluie. Ce sont les grillades qui ont été déplacées sous couvert. À Vufflens-la-Ville, il a fallu déclarer forfait devant les trombes de pluie. Quant à la promenade de ProNatura qui allie la Venoge, sa nature et le site industriel de Penthaz, une quinzaine de courageux accompagnaient M. Zimmermann. Le petit crochet par la cour de VALORSA et leur rencontre avec Mme Costa leur a permis de mieux comprendre les enjeux écologiques de la gestion des déchets entre zone industrielle et en bordure de zone agricole ou de zone protégée.

FICHE «LITTERING» – COMPLÉMENT DU CLASSEUR «UNE SOLUTION POUR VOS DÉCHETS»

Un autre thème d'actualité a donné lieu à une nouvelle fiche. Le classeur « une solution pour vos déchets » a été complété par une fiche sur le littering ou jeté sauvage. Il s'agit de réunir sur une fiche technique les adresses des groupements, associations et services de l'Etat qui proposent des ressources pour sensibiliser les gens à cette problématique de déchets jetés sur la rue.

PERSONNEL

L'équipe de l'exploitation a été renforcée avec l'arrivée de Monsieur David Maillefer qui fort de son permis de poids lourd peut aussi officier comme chauffeur. Quant à l'administration, Monsieur Jonathan Merenda est venu remplacer Mme Silli Mona principalement sur les tâches de la communication et du lien aux Communes.

Le «littering» coûte cher aux Municipalités

SOIRÉE THÉMATIQUE SUR LES PLASTIQUES

Depuis de nombreuses années, les enjeux et les conséquences relatives à la consommation à outrance des matières plastiques questionnent un bon nombre d'entre nous. Le caractère dangereux qui lui est associé ainsi que l'introduction de la taxe au sac provoquent de fortes pressions citoyennes sur les Municipalités.

Les différentes pratiques communales qui en résultent et le manque d'informations provoquent une incompréhension générale. Depuis plusieurs années, VALORSA et les périmètres vaudois de gestion des déchets mènent des études sur les possibilités de collecte et de recyclage des matières plastiques. Que pouvons-nous faire de cette matière? Combien coûte la collecte et quels sont les difficultés?

Dans un objectif d'aider les Communes à pouvoir répondre aux demandes de la population et d'harmoniser les informations, VALORSA a organisé une soirée thématique sur les plastiques. 70 Municipales et Municipaux y ont participé.

Les buts de cette soirée étaient multiples: comprendre les recommandations des périmètres de gestion des déchets, du Canton, des Associations et de la Confédération; mettre à jour les possibilités et difficultés techniques et logistiques du recyclage des plastiques; connaître les coûts et répondre aux besoins des Municipaux avec des exemples pratiques. VALORSA désire constamment offrir à ses Communes-actionnaires des outils afin que ces dernières puissent répondre à la population, optimiser la gestion des déchets et faire le meilleur choix. L'étude menée en collaboration avec les autres périmètres a été distribuée via notre serveur ftp. Elle est à disposition des Communes. Comme lors de chaque événement organisé, le partage des expériences avec d'autres Municipaux est également un des buts recherchés.

L'harmonisation des informations est une priorité pour Valorsa

INFORMER POUR LA GESTION QUOTIDIENNE: INDICE ASTAG, PRIX DES TRANSPORTS,

VALORSA fournit différents types de conseil à ses Communes. L'indice ASTAG qui permet de renégocier les prix de transport et de collecte est publié chaque année, 2016 n'y a pas failli en septembre. Cette année, l'indice était positif, ce qui signifie que les transporteurs devraient augmenter leur prix. Cette situation ne s'était plus produite depuis quelques années où les négociations étaient plutôt favorables aux Communes. De nombreux Municipaux appellent régulièrement VALORSA pour avoir des informations sur les modes de transport, les types de bennes ou surtout les prix des différentes prestations. Si chaque Commune a développé sa propre relation commerciale avec son transporteur, VALORSA peut souvent orienter le Municipal quant aux conditions financières générales. Mais les choix politiques, la configuration géographique et l'organisation technique de chaque entité impliquent des variations de prix. Cependant le contrat-type proposé par VALORSA, s'il est appliqué dans une offre de marché public, donne à la Commune un cadre de référence efficace et complet.

Pré
voir

Pré
céder

Pré
venir

Perspectives

Si le « gros du travail » d'information et de recyclage des déchets courants est exécuté, quelques thèmes récurrents seront sous les projecteurs ces prochains mois. Le littering, corolaire de nourriture à l'emporter où l'emballage finit trop souvent le long des routes ou sous les bancs publics. Les boues d'incinération où les projets romands doivent se coordonner pour assurer des filières dès 2026, avec ou sans phosphore. La réorganisation des STEP vaudoises où de facto la production des boues va encore changer. Et finalement, celui dont on ne cesse de parler, LE PLASTIQUE. Où les limites techniques et économiques peinent à se faire entendre. Il est parfois plus facile de croire les informations d'Internet, les scientifiques de laboratoire que les dirigeants des entités étatiques, des usines d'incinération, des périmètres, des départements cantonaux ou mêmes des services d'assainissement communaux. S'il est vrai que la gestion des déchets est en permanente évolution, il faut laisser aux gestionnaires le droit de juger quelles sont les meilleures filières du moment tant écologiquement qu'économiquement. La gestion des déchets est affaire d'Etat en Suisse et dans le Canton de Vaud. Municipalités et Canton veillent au bon équilibre exprimé par la loi fédérale. Il serait inapproprié de penser que tous ces administrateurs ne penchent que du côté économique en ne privilégiant pas certains types de recyclage, par exemple. Mais depuis 20 ans, ces entités publiques ont gagné en connaissances techniques et elles soupèsent chaque filière de déchets, chaque nouvelle possibilité de recyclage, principalement selon son impact écologique avant de la proposer de manière généralisée à la population.

Depuis 20 ans, le savoir-faire de VALORSA est au service des Communes

Annexes

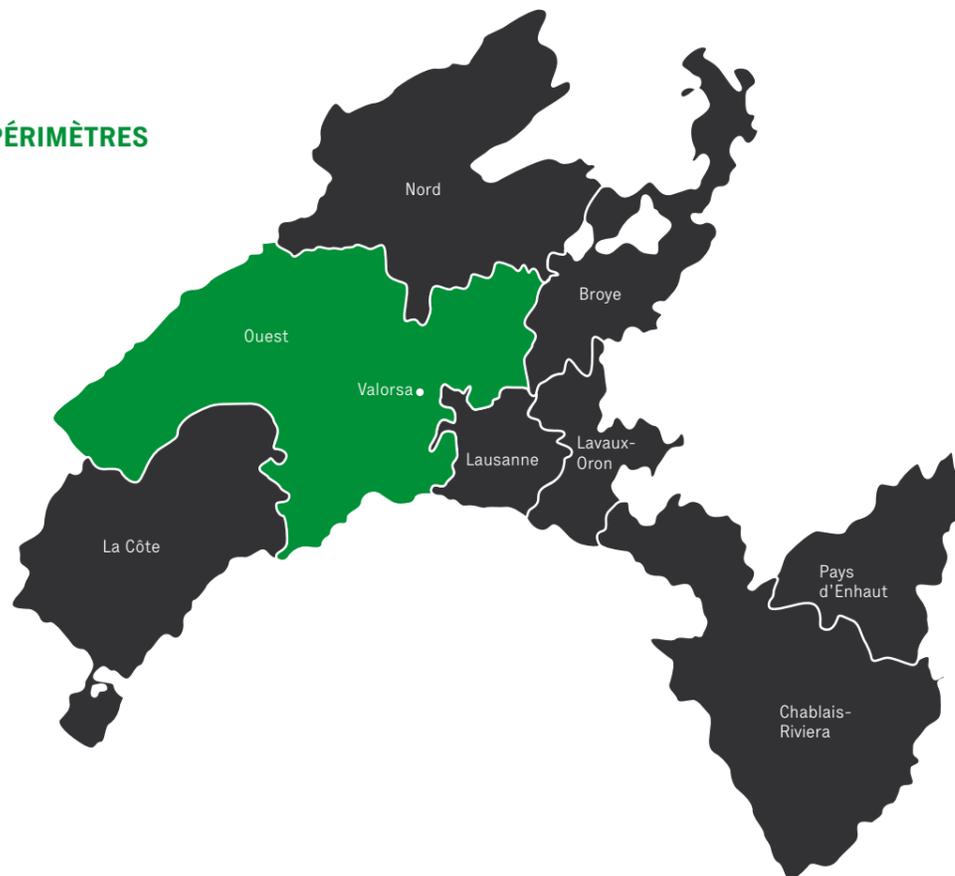
COMMUNE DU PÉRIMÈTRE OUEST

Le périmètre de gestion Ouest compte 101 Communes depuis les plusieurs fusions qu'il y a eu en juillet 2011.

Toutes les Communes du périmètre sont actionnaires de Valorsa SA, soit :

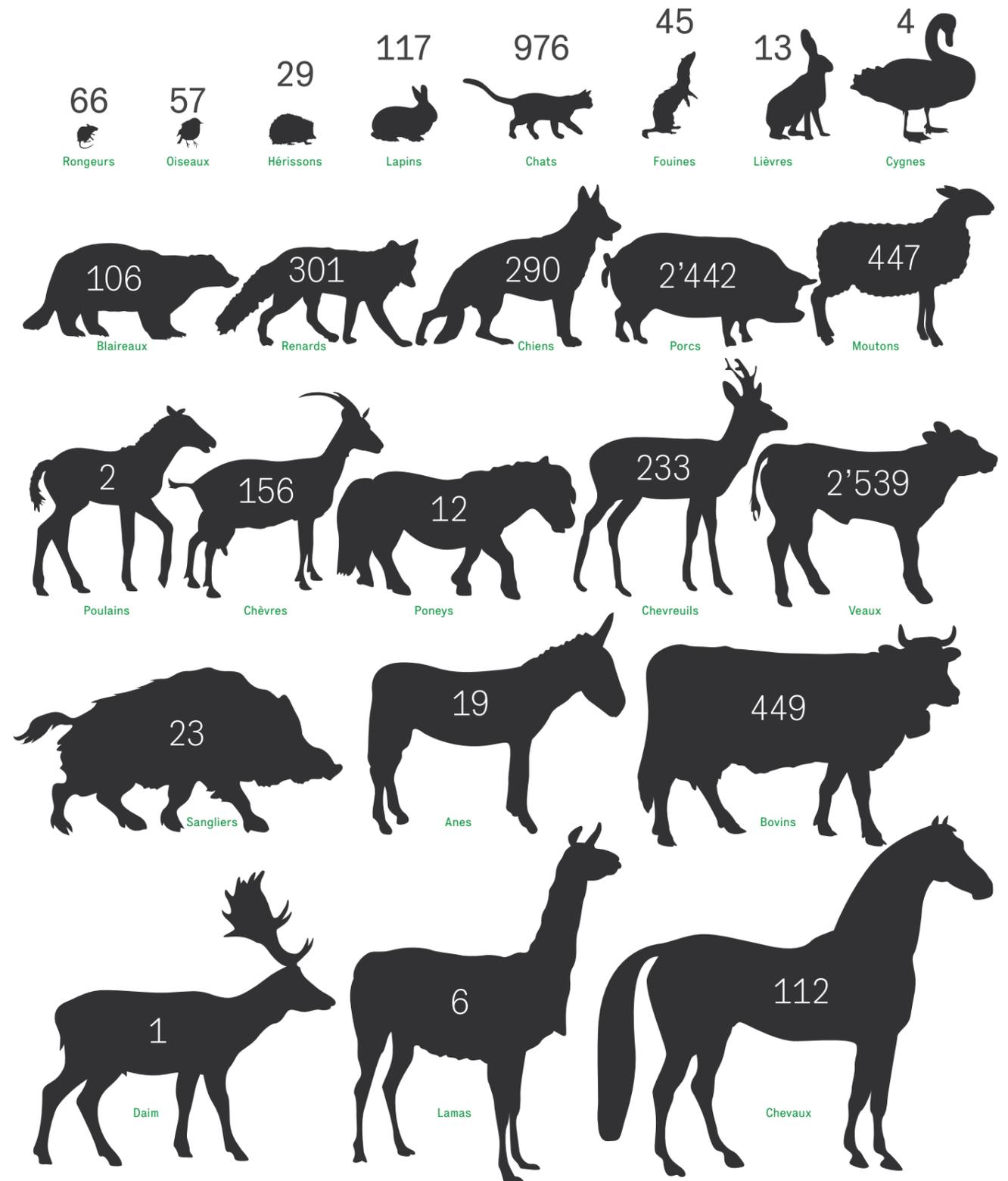
Aclens	Cheseaux-sur-Lausanne	Fey	Moiry	Romanel-sur-Lausanne
Agiez	Chevilly	Gollion	Montilliez	Romanel-sur-Morges
Apples	Chigny	Goumoens	Mont-la-Ville	Rueyres
Arnex-sur-Orbe	Clarmont	Grancy	Montricher	Saint-Barthelemy
Assens	Cossonay	Jouxens-Mézery	Morges	Saint-Prex
Bercher	Cottens	Juriens	Orny	Saint-Sulpice
Bettens	Crissier	La Chaux (Cossonay)	Oulens-sous-Echallens	Senarclens
Bioley-Orjulaz	Croy	La Praz	Pailly	Sévery
Bofflens	Cuarnens	La Sarraz	Pampigny	Sullens
Bottens	Daillens	L'Abbaye	Penthalaz	Tolochenaz
Bournens	Denens	Lavigny	Penthaz	Vallorbe
Boussens	Denges	Le Chenit	Penthéréaz	Vaulion
Bremblens	Dizy	Le Lieu	Poliez-Pittet	Vaux-sur-Morges
Bretigny-sur-Morrens	Echallens	L'Isle	Pompaples	Villars-le-Terroir
Bretonnières	Echandens	Lonay	Premier	Villars-Sainte-Croix
Buchillon	Echichens	Lully	Préverenges	Villars-sous-Yens
Bussigny	Eclépens	Lussy-Villars	Prilly	Vuarrens
Bussy-Chardonney	Ecublens	Lussy-sur-Morges	Renens	Vufflens-la-Ville
Chavannes-le-Veyron	Etoy	Mauraz	Reverolle	Vufflens-le-Château
Chavannes-près-Renens	Ferreyres	Mex	Romainmôtier-Envy	Vullierens
				Yens

CARTE DES PÉRIMÈTRES



EQUARRISSAGE

Nombre de pièces livrées en 2016.



Année	Ordures ménagères	Encombrants	DIB	Papier	Verre	Végétaux	Boues de STEP	OREA	Total	Variation
2016	23'106	2'174	7'862	4'842	4'651	2'099	6'554	354	51'642	-792
2015	22'745	2'047	8'056	4'881	4'789	1'839	6'139	354	50'850	-717
2014	22'308	1'880	8'190	4'782	5'258	2'529	6'257	363	51'567	-3'009
2013	23'349	2'013	10'124	4'943	5'363	2'527	5'867	390	54'576	-24'586
2012	39'418	2'391	17'786	5'278	5'214	2'477	6'117	481	79'162	1'166
2011	38'508	2'608	18'899	4'590	4'895	2'285	5'732	479	77'996	5'518
2010	37'627	2'607	15'110	4'476	4'733	1'946	5'577	402	72'478	1'194
2009	37'292	3'064	14'843	4'561	4'703	1'866	4'537	406	71'272	5'324
2008	36'815	3'522	14'245	4'426	4'392	2'153		395	65'948	8'034
2007	37'688	4'599	4'554	4'361	4'477	1'839		396	57'914	1'230
2006	38'014	4'786	3'853	4'116	4'353	1'161		401	56'684	1'999
2005	37'066	4'596	2'663	4'133	4'681	1'196		350	54'685	1'131
2004	36'470	4'911	4'597	4'075	2'112	1'050		339	53'554	-1'936
2003	35'728	5'098	7'284	3'739	2'278	1'071		292	55'490	592

Année	Contexte et gestion des déchets	Projets, soutien et communication	Arrêt
Hier AIP – Association Intercommunale de Penthaz			
19 Communes membres : Bussigny, Chavannes-près-Renens, Cheseaux-sur-Lausanne, Cossonay, Crissier, Denges, Echallens, Echandens, Ecublens, Jouxens-Mézery, Morges, Penthalaz, Penthaz, Prévêrenges, Prilly, Renens, Romanel-sur-Lausanne, La Sarraz, Vallorbe.			
46 Communes abonnées, prise en charge de leurs ordures ménagères			
1969-1982	1. Mise en fonction de l' usine de compostage d'ordures ménagères avec incinération des résidus 2. Mise en fonction du Centre des déchets carnés – C.D.D.C. 2 fours et incinération sur place. Appartenant au Canton mais géré par l'AIP. 3. Décantation et incinération des huiles usées		Fin en 1971
1972	Compostage et incinération des boues d'épuration de l'AIE		
1984		Projet d'un nouveau four d'incinération pour ordures ménagères. Bloqué par le Canton car souhait d'une étude à l'échelle cantonale.	
1989	<i>Loi cantonale sur les déchets</i> → <i>délimitation de huit périmètres de gestion</i>		
1990	Exportations vers la France stoppées (St-Etienne et Pontarlier). Recherche d'autres débouchés.	Rapport sur l'étude d'impact environnemental concernant le projet d'usine de traitement des ordures ménagères Penthaz II. 2 possibilités : Lausanne et Penthaz, mais pas de sens de construire deux usines à une si courte distance	
1996	Aujourd'hui: Valorsa AIP → VALORSA SA 111 Communes actionnaires		
1997	VALORSA devient un centre de tri et de gestion des déchets ainsi qu'une station de transfert		1997 Arrêt du compostage, démontage du biostabilisateur
	Négociation pour les incinérables avec Teufthal, Sorval, Satom, Cheneviers, St-Etienne et Pontarlier		

Année	Contexte et gestion des déchets	Projets, soutien et communication	Arrêt
1998		Collecte des statistiques sur les déchets pour le Canton	
		1 ^{er} classeur « VALORSA SA, une solution pour vos déchets », mandat à BIRD	
		Création par STRID du Réseau-Ecoles, participation active de VALORSA, partage des compétences	
		1 ^{er} cours pour surveillant de déchetterie	
1999	CDDC → CCDA. Rachat du CDDC par Valorsa. Travaux de transformation avec un espace frigorifique. Le CCDA (Centre de collecte déchets animaux) regroupant 187 Communes		1999 Arrêt du four CDDC
	Installation du tri du papier-carton		
		1 ^{ers} Ecriteaux pour déchetterie, pictogrammes	
2000	<i>Interdiction de la mise en décharge des OM.</i> La cour est pleine de déchets, il faut trouver des débouchés (Intervention du Conseiller d'Etat M. Mermoud)		
2001	<i>Peuple vaudois dit oui à TRIDEL</i>		
		1 ^{res} présences aux comptoirs (Cossonay, Echallens, La Vallée, Vallorbe)	
		Déchetterie mobile: essai positif à Prilly	
		Boues d'épuration: groupe de travail pour trouver des solutions	
		1 ^{re} étude sur taxe au sac	
		Rencontre avec les Municipaux, 1 ^{er} forum	
1 ^{er} janvier 2002	<i>Taxe anticipée d'élimination du verre</i>	Gestion et rétribution de la rétrocession sur le verre	
2002		1 ^{er} Coup de balai printanier Calendrier Hatrix et bande dessinée Fouzy Patout	
		1 ^{er} « A,b,c, déchets » à disposition des Communes	
		Création et gestion de la déchetterie intercommunale Gollion, Penthaz et Penthalaz	
2003	Rénovation de la partie administrative		
		Inscription au cadastre des sites pollués	

Année	Contexte et gestion des déchets	Projets, soutien et communication	Arrêt
2004	1 ^{re} mise en balles pour l'usine genevoise des Cheneviers		
2004	Destruction du bassin de décantation en bordure de la Venoge et renaturalisation des berges Dégagement du pont sur la Venoge afin d'éviter les inondations		
		Les cours pour les Municipaux ou les Responsables de voirie ou de déchetterie sont annualisés	
2005	Filière du sable de verre reprise par VALORSA à Penthaz suite à l'arrêt de Batigroup		Arrêt du sable de verre en 2007
	Réaménagement de la partie sud du bâtiment principal. Agrandissement du couvert		
	Etudes logistiques rail-route pour TRIDEL avec Gedrel et Strid. Travail de coordination avec les transporteurs	Rencontres décentralisées avec les Communes	
		Site internet www.valorsa.ch	
2006	Mise à feu de l'usine Tridel SA. 44.13% des actions appartenant à Valorsa		
2006	Investigation historique sur les activités du site => modification de l'inscription au cadastre des sites pollués. Le site ne nécessite ni surveillance ni assainissement.		
2007	Logistique de transfert rail-route: 55'000 tonnes de déchets mis sur le train et 5 gares de transfert	Campagne « Vos déchets prennent le train en route »	
		Fête des 10 ans de Valorsa pour le départ de Monsieur Richard (président)	
	Mise en place d'un système de compactage des ordures Différents travaux de rénovation de l'ancienne usine pour se conformer aux normes SUVA	Baisse du capital-actions, libération du 20% en main des Communes Nouvelle convention (2 ^e) avec les Actionnaires	
		Partenariat avec www.infodechets.ch : rassembler facilement toutes les informations communales sur les déchets et création d'un calendrier	

Année	Contexte et gestion des déchets	Projets, soutien et communication	Arrêt
2008	Mise en place de la collecte des Déchets Spéciaux des Ménages (DSM)		
	Fin des études sur les boues: «Filières d'élimination, Analyse multicritères»; «Analyse financière et énergétique»; «Séchage autonome des boues. Etude de solutions». Mise en place de filière d'élimination des boues de STEP		
2008		Campagne pour l'instauration d'une taxe de base par ménage 1 ^{ers} pas pour une taxation des déchets, 19 Communes ayant mis en place une taxe incitative	
	Interdiction d'épandre les boues de STEP Gestion de la logistique des boues	Rencontre avec les STEP	
	CCSPA: reprise des déchets carnés de Lausanne suite à la fermeture du centre de Malley		
		Réseau Ecole devient COSEDEC dont Valorsa est l'un des coopérateurs	
2009-2010		Campagne communication Verre	
2009		1 ^{er} audit de déchetterie	
2010		Audit énergétique du bâtiment	
	Rénovation complète du Centre d'équarrissage		
		Remise à jour de www.valorsa.ch	
2011		Portes ouvertes pour fêter les 15 ans	
		Mise à disposition des gobelets réutilisables	
2012	<i>Modification de la loi vaudoise sur la gestion des déchets avec inscription du système de financement par des taxes</i>		
2013		Soutien à la mise en place de la taxation des déchets www.vaud-taxeausac.ch 81 Communes adhèrent au Concept Régional de Taxe au sac. Partenariat avec GEDREL et SADEC	
		Gestion de la rétrocession sur la taxe au sac régionale	
2014	Elargissement à 176 Communes, avec l'Est vaudois, du Concept Régional de Taxe au sac	97 Communes de VALORSA se conforment au principe du pollueur-payeur	
2012-2015		Campagne cantonale responsables.ch issue du travail collaboratif des périmètres vaudois	

Année	Contexte et gestion des déchets	Projets, soutien et communication	Arrêt
2015-2019	Contrat avec SAIDF pour assurer le traitement des boues d'épuration en collaboration avec SADEC		
2016-2019		Suite de la campagne cantonale responsables.ch	
2016	Discussion avec les Communes-actionnaires	Lignes de stratégie d'entreprise pour la prochaine législature	
	Entretien du bâtiment Développement durable	Panneaux photovoltaïques en toiture	

Valorsa SA
En Fleuret
1303 Penthaz

Tél. 021 862 71 63
Fax 021 862 76 96
info@valorsa.ch
www.valorsa.ch

Horaires

Valorsa SA:
Du lundi au vendredi
07h00 à 12h00
13h30 à 17h00

Equarrissage:
Du Lundi au vendredi
07h00 à 12h00
13h30 à 17h00
Samedi
08h00 à 11h00



www.vaud-taxe.usac.ch

**TRIER C'EST...
VALORISER**

**TRIER C'EST...
VALORISER**