

## Service des travaux (ST)

### PREAMBULE

Le Service des travaux (ST) est organisé en sept secteurs d'activités différents :

1. La direction générale des travaux publics et la promotion économique.
2. Les infrastructures, les routes, l'éclairage public et la gestion du trafic.
3. La voirie et les espaces verts (VEV).
4. La gestion des déchets.
5. L'environnement, l'utilisation du domaine public (DP) incluant les cours d'eau et les forêts.
6. Les installations sportives et de loisirs.
7. La coordination et la gestion du système d'information du territoire communal (SIT).

### ORGANISATION DU SERVICE

Le personnel du service est composé de 27 collaborateurs, 3 apprentis et 2 auxiliaires, soit un total de 32 personnes, divisé comme suit :

#### Personnel du bureau technique (6 ETP) :

- 1 Chef de service, ingénieur.
- 2 Adjointes, 1 technicienne.
- 1 secrétaire à 100 %, 2 secrétaires à 50 %.
- 1 apprenti(e) employé(e) de commerce.

#### Personnel de la section voirie et espaces verts (21,5 ETP) :

- 1 contremaître.
- 2 chefs d'équipe.
- 17 collaborateurs, dont 1 responsable de dépôt.
- 2 apprentis.
- 2 auxiliaires.

### TACHES DU SERVICE

Les diverses tâches assumées par le service sont les suivantes :

- Gestion administrative du service : secrétariat et finances.

- Etudes générales de circulation, de transport et de mobilité en collaboration avec le Service de l'urbanisme, de la mobilité et des constructions.
- Etudes et réalisation de nouveaux aménagements routiers, d'installations sportives et de travaux sur les cours d'eau.
- Etudes des réfections des infrastructures routières, trottoirs, ouvrages d'arts et cheminements piétons du domaine public.
- Suivi et contrôle des projets et travaux d'aménagements urbains ou de réfection sur le domaine public, ainsi que leur gestion administrative et financière.
- Gestion des déchets.
- Entretien et études de l'extension de l'éclairage public.
- Etudes et réalisation des projets liés à l'environnement et gestion des problèmes y relatifs.
- Etudes, conceptions et réalisations paysagères.
- Gestion des demandes d'abattage d'arbres.
- Gestion de l'utilisation temporaire du domaine public.
- Gestion des forêts, des vignes, du cimetière et des jardins familiaux.
- Promotion économique (dès juillet 2016).
- Coordination des chantiers communaux en collaboration avec les autres services, les concessionnaires ou les instances concernées.
- Analyse de la compatibilité des projets de construction interservices en relation avec le domaine public et la circulation.
- Direction et pilotage du développement du SIT communal.

### BUREAU TECHNIQUE

#### I. DIRECTION DES TRAVAUX

Ce chapitre se rapporte aux prestations fournies sur l'année par le bureau technique du ST, en plus des tâches administratives et d'entretien courant prévues au budget annuel.

La direction a établi 3 préavis et 50 rapports à la Municipalité, a géré 140 adjudications ou commandes, ainsi que 1145 factures.

### Avant-projets

Le service a réalisé ou piloté les études d'avant-projets des travaux suivants :

- Participation à la direction de projet pour la requalification de la RC1a, étape 3 (Venoge/Pré-Fleuri).
- Etude préalable du réaménagement du chemin de la Motte/Dévent.
- Etude préalable du réaménagement de la plaine du Croset.
- Etude pour l'amélioration du carrefour route du Bois/chemin de la Motte.
- Etude des carrefours Bois/Crochy, en relation avec les plans de quartier en cours de planification.
- Etude trafic du carrefour Bois/Villars.
- Etude du réaménagement de la route En Reculan.
- Suivi et gestion de l'étude préliminaire de capacité hydraulique des voûtages des cours d'eau.
- Participation à la direction de projet, de l'étude, de l'élargissement et de la réfection des ouvrages d'arts du Pont-Bleu et du passage inférieur d'Epenex, en collaboration avec l'Etat de Vaud.
- Etude de la réfection des murs de l'enceinte de l'église du Motty.

### Projets définitifs

Le ST a également dirigé ou piloté la réalisation des chantiers ou projets suivants :

- Etude du projet et mise à l'enquête du réaménagement de la RC82 (Pont-Bleu/Tir-Fédéral), en collaboration avec la Direction générale de la mobilité et des routes de l'Etat de Vaud (DGMR), l'EPFL, ainsi que les Communes de Chavannes-près-Renens et Crissier.

Ce projet a fait l'objet de divers préavis au Conseil communal, dont le crédit de construction a été validé par le Conseil en octobre 2016. Il s'agit d'un projet important dont les travaux vont débuter en 2017 sur une durée de 3 ans pour 3.4 km de routes. Il va nécessiter de grandes ressources au sein du service, puisqu'Ecublens assume la présidence de la direction générale de ce projet estimé à 16 millions de francs.

- Etude de la réfection du chemin de la Plantaz, projet définitif et dossier d'appel d'offres.
- Réfection des revêtements bitumineux des cheminements des places de jeux de Veilloud et de Mont-Souplia.

### Coordination interservices et autres projets

Nous avons également collaboré aux activités suivantes :

- Coordination interservices pour l'ensemble des projets de travaux de la Commune avec Eauservice, le Service du gaz de Lausanne, le SIE et la section épuration.
- Coordination interne technique : Service des bâtiments, section épuration, Service de l'urbanisme, Police des constructions, Police de l'Ouest lausannois.
- Participation pour les projets routiers à des séances et études dans le cadre du SDOL et du PALM.
- Participation à diverses séances visant à établir une coordination générale des chantiers de l'Ouest lausannois.
- Participation au groupe de travail des communes de l'Ouest pour la gestion des déchets.

## II. TRAVAUX : CONSTRUCTION ET ENTRETIEN

### Entretien et extension de l'éclairage public (EP)

En 2016, nous avons poursuivi les travaux d'amélioration et d'extension de l'éclairage public.

- L'EP a fonctionné durant 4'203 heures.
- Le parc d'éclairage public de notre Commune compte 1'214 luminaires en décembre 2016, avec une puissance moyenne installée de 116.71 kW. Cela représente une augmentation de 2 % de la puissance installée pour une augmentation de 7.5 % du nombre de luminaires.
- Les tournées de nuit du SIE SA ont permis de lancer 67 missions d'intervention, évitant ainsi de longues périodes de pannes.
- Le SIE est intervenu 100 fois pour changer des lampes ou effectuer des réparations.

- Le temps d'intervention pour la réparation depuis l'annonce de la panne, fixé à 10 jours, a été respecté dans près de 91 % des cas. Le temps moyen d'intervention pour un dépannage est de 5 jours ouvrables.
- 82 contrôles électriques ont été réalisés dans le cadre de travaux de modification du réseau ou lors de l'installation de nouveaux luminaires.
- Les campagnes de contrôle systématique ont permis de réaliser :
  - 366 remplacements de lampes ;
  - 187 contrôles électriques qui ont permis de détecter 3 départs présentant des défauts (soit 1.6 % de défauts sur les contrôles réalisés) ;
  - 173 contrôles mécaniques de mâts, dont 32 mâts avec des défauts minimes à surveiller (18 % des mâts contrôlés) et 1 mât dangereux à déposer en urgence.

### REFECTION DES ROUTES

Le patrimoine routier de notre Commune comprend les routes communales, les routes cantonales en traversée de localité, les trottoirs sur l'ensemble du territoire communal, les chemins et sentiers pédestres.

Ce patrimoine représente une valeur économique de remplacement de 70 à 90 millions de francs et nécessite une gestion rigoureuse et systématique de son entretien.

Dans le cadre des travaux prévus cette année, les tronçons suivants ont été réfectionnés :

- Les travaux de réfection du chemin de la Plantaz ont débuté en 2016 par le remplacement des bordures et des îlots, ainsi que des travaux de la section épuration. Le tapis sera posé en 2017.
- Réfection de l'avenue d'Epenex, en collaboration avec la Commune de Chavannes-près-Renens.
- Cheminements piétons d'accès aux places de jeux du Veilloud et de Mont-Souplia.
- Diverses réparations de nids de poules, injections de fissures.

### Réaménagement RC 76 Larges-Pièces

Les travaux de ce projet important ont été poursuivis en 2016 avec pratiquement l'ensemble des aménagements terminés, conformément au planning prévu. Il reste, pour l'année 2017, à poser le tapis définitif du tronçon Dévent au giratoire de la nouvelle route industrielle.



### AUTRES PROJETS

#### Système d'information du territoire (SIT)

- Des séances de projet ont été réalisées avec une cadence mensuelle. Ainsi, la mise en œuvre du SIT communal arrive à son terme en 2017.
- En 2016, le SIT communal a fortement évolué et l'ensemble des projets seront disponibles en 2017 pour tous les collaborateurs de la Commune.
- Les collaborateurs de l'administration ont ainsi accès à l'ensemble des données géoréférencées. Au total 53 données (projets) seront mises en œuvre.

- L'interface du Geoweb a été optimisée et améliorée ; une nouvelle version sera de plus mise en exploitation en 2017.

## TRAVAUX D'ENTRETIEN COURANTS

### SECTION VOIRIE ET ESPACES VERTS (VEV)

Avec ses 22 collaborateurs, la section VEV est le secteur le plus important du service en termes de ressources humaines. Cette équipe multidisciplinaire traite de nombreuses tâches d'entretien et de créations sur le domaine public ou sur les domaines communaux.

#### Entretien des infrastructures

- Prise en charge du nettoyage, de l'entretien et du déneigement du domaine public.
- Fauchage des bords de routes, des talus et entretien des chemins pédestres.
- Service hivernal sur le domaine public.
- Gestion des décorations de Noël.
- Entretien des installations sportives et de loisirs, des parcs publics.
- Réalisation des travaux de génie civil d'entretien ne nécessitant pas la mise en œuvre de moyens mécaniques lourds.
- Gestion et entretien du parc des véhicules du service.
- Transports et appuis divers lors de manifestations publiques.
- Pose d'affiches sur les panneaux communaux.

#### Domaines

- Gestion et entretien des forêts, des vignes et des cours d'eau.
- Vente de bois des forêts communales.
- Cimetière : gestion administrative (reprise des prestations anciennement réalisées par la PolOuest) et entretien, y compris des contrats de fleurissement.
- Gestion des jardins familiaux, en collaboration avec l'Association des jardins familiaux du Molard.

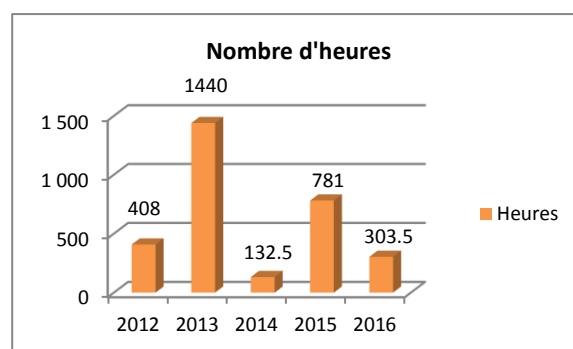
#### Environnement

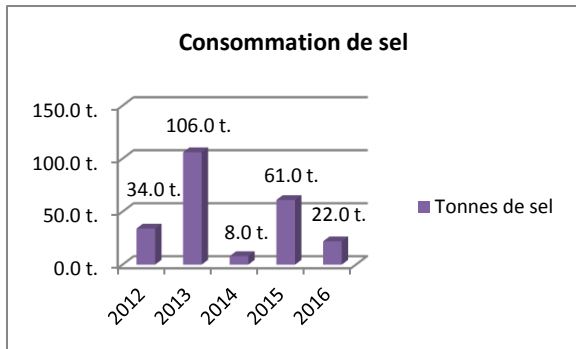
- Gestion du ramassage et élimination des déchets ménagers.
- Gestion et exploitation de la déchetterie communale et des écopoints.
- Gestion et entretien des installations sportives.
- Gestion et entretien des parcs, places de jeux et fontaines.
- Travaux de créations paysagères.
- Gestion des nuisances environnementales, en collaboration avec l'Etat de Vaud.
- Gestion des serres communales, des décorations florales sur le domaine public et dans les bâtiments administratifs ou lors de manifestations.
- Entretien des arbres des avenues, créations et plantations.
- La section VEV, en plus du travail d'entretien et de nettoyage, a réalisé 69 chantiers durant l'année 2016.

#### Service hivernal

L'hiver 2015/2016 a été marqué par des conditions hivernales peu importantes, avec un total de 6 sorties des équipes de piquet (16 sorties durant l'hiver 2014/2015). Ceci représente 303.5 heures de service hivernal et l'utilisation de 22 tonnes de sel.

Années	2012	2013	2014	2015	2016
Heures	408	1'440	132.5	781	303.5
Tonnes de sel	34.0 t.	106.0 t.	8.0 t.	61.0 t.	22.0 t.





### Opération « Un arbre = Un enfant »

Le réaménagement de la déchetterie a nécessité le défrichage d'une partie de la parcelle. En collaboration avec le Service administratif des écoles et le garde forestier, nous avons organisé une dernière journée intitulée « Un arbre = Un enfant ». Plusieurs classes d'enfants âgés entre 8 et 10 ans ont participé à cette opération et chaque élève a pu planter un arbre afin de compenser le défrichage de la déchetterie.

### Divers travaux

- La clôture sud du terrain du Croset a été réfectionnée, ainsi que le pare-ballon.
- La rénovation du skate-park s'est poursuivie avec la 2<sup>e</sup> étape. La 3<sup>e</sup> étape sera finalisée en 2017.
- Place de jeux du Veilloud : réfection du mur en lieu et place des rondins en bois.
- Serre : construction d'un abri pour le stockage du terreau.
- CSCE : pose de deux nouveaux engins fitness.
- Mise en place de deux nouveaux bancs : un au parking du Motty et le second à Mon Repos.
- Suite à la création d'un columbarium au cimetière, une barrière a été posée plus loin au droit du mur côté ouest.
- Les garde-corps côté sud de la route du Villars ont été remplacés.
- Le grillage de protection contre les embâcles à l'entrée du voûtage de la Sorge au chemin de la Forêt a été remplacé car il ne permettait plus une sécurité suffisante pour l'ouvrage d'art.
- Nos jardiniers ont participé à la manifestation « Flores » du 6 au 10 octobre 2016.

Il s'agit d'une exposition horticole à Chezeaux-sur-Lausanne, exposition permettant de mettre en évidence le savoir-faire horticole des communes et entreprises paysagères. Le thème de cette année était « Flores fait son sport ». Nos jardiniers ont imaginé diverses créations fortement appréciées par les visiteurs.



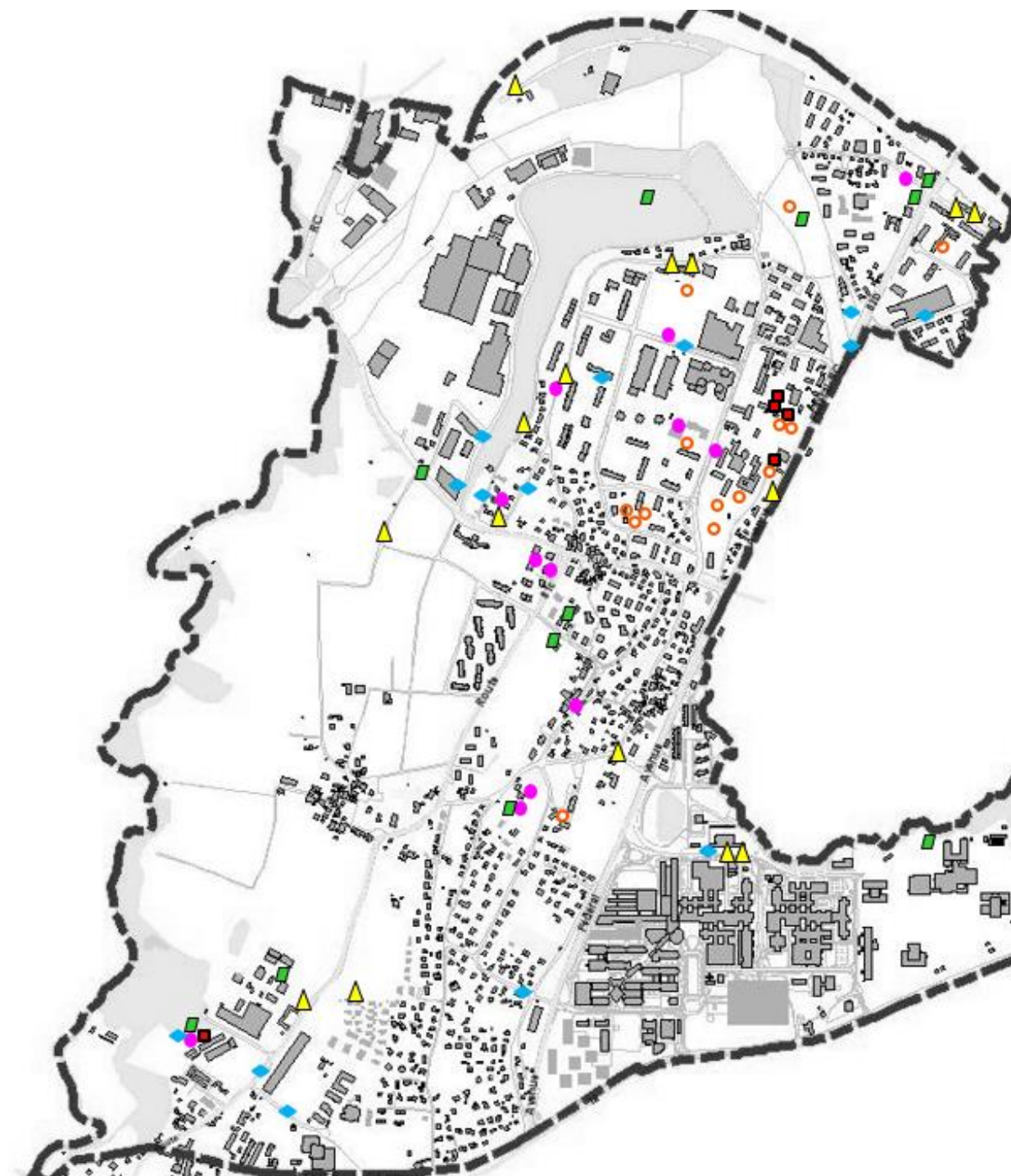
### Cimetière

La gestion administrative du cimetière a été transférée, courant 2016, de la PolOuest au Service des travaux qui assume maintenant l'ensemble des prestations de gestion du cimetière, y compris l'entretien, la préparation des cérémonies et les contrats de fleurissement.

Pour la gestion du registre des inhumations, un module a été développé sur le SIT afin de garantir un suivi numérique de l'ensemble du cimetière, y compris des contrats de fleurissement.



## Emplacement des travaux d'entretien réalisés par la section VEV en 2016



### Type de travaux :

- = 10 chantiers : mobiliers urbains, bancs, poubelles, arrêts de bus, bornes, éclairage public.
  - = 5 chantiers : bennes à ordures, déchets divers, enclos à containers.
  - ▲ = 14 chantiers : clôtures, barrières, chicanes, panneaux d'affichage et d'élection, potelets, signalisation.
  - ◆ = 14 chantiers : routes, chemins, trottoirs, regards, bordures, fontaines.
  - ▭ = 13 chantiers : plantations, chantiers espaces verts et paysagers, murs.
  - = 13 chantiers : places de jeux, loisirs, skate-park, installations sportives.
- 69 chantiers : total des chantiers réalisés par la section VEV en 2016.**

## Environnement – Déchets

L'année 2016 a confirmé la stabilisation des tonnages de déchets et un très bon tri des déchets par notre population.

### Levée des déchets

En 2016, l'augmentation de la population a été relativement faible (+ 30 personnes).

Pour information, voici les tonnages totaux de ces 3 dernières années :

- **2016 → 1'223 tonnes.**
- 2015 → 1'162 tonnes.
- 2014 → 1'139 tonnes.

Le tonnage des ordures ménagères a quelque peu augmenté par rapport à 2015, en relation avec l'augmentation de la population. Par ailleurs, les autres déchets collectés au porte-à-porte représentent les tonnages suivants :

- Compostables : **837 tonnes** (756 tonnes en 2015).
- Papier/carton : **694 tonnes** (706 tonnes en 2015).
- Verre : **368 tonnes** (381 tonnes en 2015).

### Prévention et sensibilisation

L'année 2016 a fait l'objet d'une campagne de sensibilisation concernant les objets contenant de l'amiante. Cette information a été transmise aux habitants par le biais d'un flyer, ainsi que par un article publié dans l'Ecublens Infos du mois de décembre et sur le site Internet de la Commune.

Une sensibilisation au tri du plastique a également été faite, ainsi que sur les sacs en plastique dans les composts.

Le calendrier des déchets a été conçu, comme chaque année, par un groupe de travail composé de représentants de l'ensemble des communes de l'Ouest. Le contenu de base est identique pour les communes de notre district et les thèmes d'information abordés dans le dépliant sont coordonnés chaque année. Nous pouvons ainsi profiter d'un prix plus bas pour le graphisme et l'impression des dépliants « Recyclo ». Par ailleurs, M. P.-A. Meylan, Adjoint du Chef de service, a renouvelé son mandat de Président du groupe de travail.

### Déchetterie communale

Notre nouvelle déchetterie a été très sollicitée cette année. Les entrées de véhicules enregistrées en 2016 ont fortement augmenté d'environ 21 % et se montent à 24'042 (19'877 en 2015 et 18'281 en 2014).

Le tonnage traité à la déchetterie a quelque peu augmenté cette année, passant de 1'334 tonnes en 2015 à **1'594 tonnes** en 2016.

### Revalorisation, recyclage

Les destinations des différents déchets traités ou revalorisés sont :

- Ordures ménagères (porte-à-porte) : incinération ⇒ Tridel SA.
- Papier (porte-à-porte) : revalorisation ⇒ Thévenaz-Leduc Sirec SA (TLS).
- Verre (porte-à-porte) : revalorisation ⇒ Valorsa SA.
- Déchets compostables/verts : revalorisation ⇒ Ecorecyclage SA.
- Encombrants : incinération ⇒ Tridel SA.
- Pet : revalorisation ⇒ Pet recycling.
- Aluminium : revalorisation ⇒ Igora.
- Huiles usagées : récupération ⇒ Valorsa SA.
- Textiles usagés : récupération ⇒ Textura et Texaid.
- Déchets spéciaux des ménages : récupération ⇒ Valorsa SA.
- Fer blanc : revalorisation ⇒ TLS.
- Bois : revalorisation ⇒ Ecorecyclage SA et Retripa SA.
- Capsules Nespresso : récupération ⇒ TLS.
- Déchets inertes : récupération ⇒ Tinguely service de voirie SA.
- Pneus : récupération ⇒ TLS.
- Polystyrène expansé : revalorisation ⇒ Centre intercommunal de logistique (CIL) à Malley.
- Plastiques « durs » et flaconnages : revalorisation ⇒ Retripa SA.

**Société de gestion des déchets du périmètre Ouest (Valorsa SA – Penthaz)**

Durant l'année écoulée, les activités ont été les suivantes :

- Représentation du périmètre au sein des sociétés Tridel SA et Valorsa SA.
- Représentation par M. Christian Maeder, Syndic, en qualité de membre de l'Organe de contrôle de la taxe au sac, au sein du périmètre de Valorsa.

*Marcos Morano, ingénieur  
Chef du Service des travaux*



**Bilan déchets – levée porte-à-porte + déchetterie communale,  
Ecopoints et déchetterie mobile pour l'année 2016**

		2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Population</b>		11'341	11'499	12'181	12'353	12'400	<b>12'430</b>
Levée porte-à-porte	Ordures ménagères	2'045 t	2'102 t	1'055 t	1'139 t	1'162 t	1'226 t
	Déchets communaux			39 t	38 t	37 t	39 t
	Papier / Carton	619 t	627 t	742 t	730 t	706 t	694 t
	Verre	336 t	355 t	365 t	367 t	381 t	368 t
	Compost / Végétaux	434 t	491 t	819 t	784 t	756 t	837 t
	<b>Total levée porte-à-porte</b>	<b>3'433 t</b>	<b>3'576 t</b>	<b>3'020 t</b>	<b>3'058 t</b>	<b>3'042 t</b>	<b>3'159 t</b>

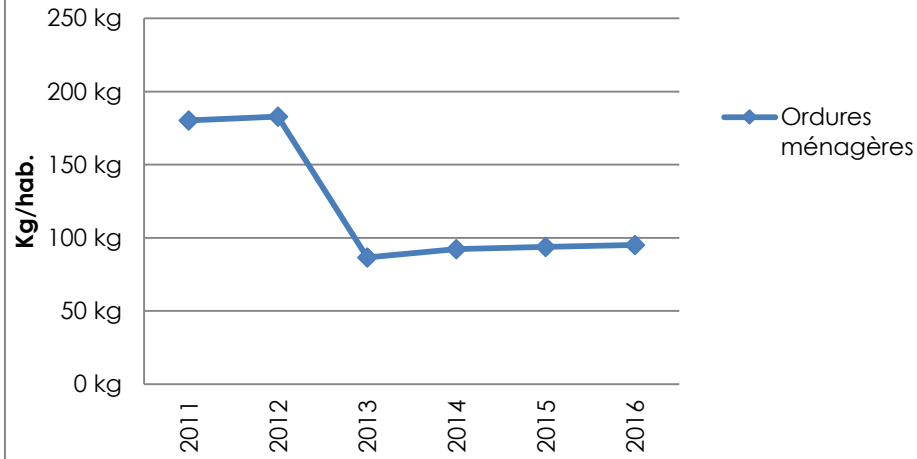
Déchetterie	Encombrants	112 t	103 t	115 t	124 t	111 t	80 t
	Papier / Carton (déchetterie)	139 t	112 t	115 t	100 t	103 t	275 t
	Verre (déchetterie)	39 t	35 t	38 t	39 t	35 t	62 t
	Compost / Végétaux (déchetterie)	597 t	591 t	553 t	763 t	531 t	588 t
	Métaux (alu, fer blanc, fer léger)	69 t	80 t	104 t	100 t	80 t	73 t
	Bois	226 t	220 t	233 t	259 t	210 t	246 t
	Huiles (litres)	6 t	5 t	4 t	4 t	3 t	4 t
	Inertes	129 t	197 t	232 t	200 t	138 t	175 t
	Plastiques	18 t	24 t	45 t	51 t	30 t	26 t
	Autres	4 t	5 t	7 t	11 t	92 t	64 t
	Total déchetterie	1'336 t	1'371 t	1'448 t	1'651 t	1'334 t	1'594 t
<b>Total bilan</b>	<b>4'769 t</b>	<b>4'947 t</b>	<b>4'468 t</b>	<b>4'709 t</b>	<b>4'375 t</b>	<b>4'753 t</b>	

<b>Kg/habitant/an</b>		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Levée porte-à-porte	Ordures ménagères	180 kg	183 kg	87 kg	92 kg	94 kg	99 kg
	Déchets communaux	0 kg	0 kg	3 kg	3 kg	3 kg	3 kg
	Papier / Carton	55 kg	55 kg	61 kg	59 kg	57 kg	56 kg
	Verre	30 kg	31 kg	30 kg	30 kg	31 kg	30 kg
	Compost / Végétaux	38 kg	43 kg	67 kg	63 kg	61 kg	67 kg
	<b>Total levée porte-à-porte</b>	<b>303 kg</b>	<b>311 kg</b>	<b>248 kg</b>	<b>248 kg</b>	<b>245 kg</b>	<b>254 kg</b>

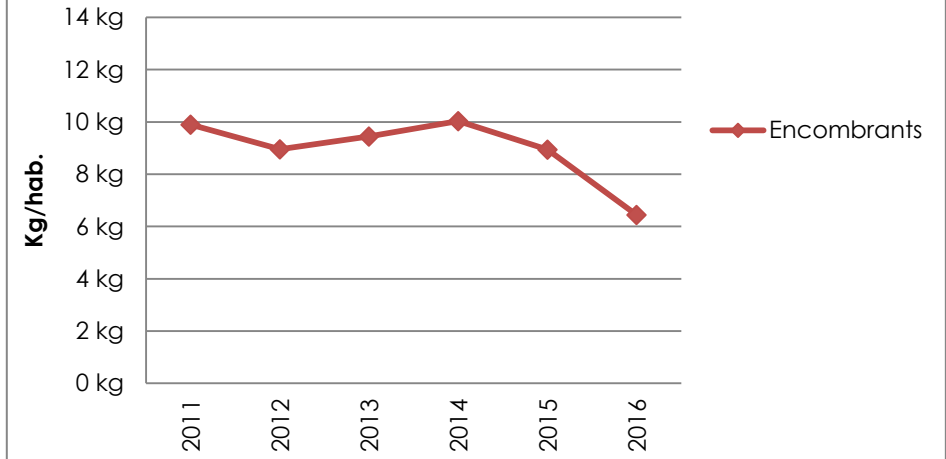
Déchetterie	Encombrants	10 kg	9 kg	9 kg	10 kg	9 kg	6 kg
	Papier / Carton (déchetterie)	12 kg	10 kg	9 kg	8 kg	8 kg	22 kg
	Verre (déchetterie)	3 kg	3 kg	3 kg	3 kg	3 kg	5 kg
	Compost / Végétaux (déchetterie)	53 kg	51 kg	45 kg	62 kg	43 kg	47 kg
	Métaux (alu, fer blanc, fer léger)	6 kg	7 kg	9 kg	8 kg	6 kg	6 kg
	Bois	20 kg	19 kg	19 kg	21 kg	17 kg	20 kg
	Huiles (lt)	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg	0 kg
	Inertes	11 kg	17 kg	19 kg	16 kg	11 kg	14 kg
	Plastiques	2 kg	2 kg	4 kg	2 kg	2 kg	2 kg
	Autres	0 kg	0 kg	1 kg	1 kg	7 kg	5 kg
	<b>Total déchetterie</b>	<b>118 kg</b>	<b>119 kg</b>	<b>119 kg</b>	<b>134 kg</b>	<b>107 kg</b>	<b>128 kg</b>

<b>Taux de recyclage</b>	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Taux		56 %	73 %	72 %	70 %	72 %
Incinérables (kg/hab)	190 kg	192 kg	99 kg	105 kg	106 kg	108 kg
Recyclables (kg/hab)	230 kg	239 kg	267 kg	276 kg	247 kg	274 kg
<b>TOTAL (kg/hab)</b>	<b>421 kg</b>	<b>430 kg</b>	<b>367 kg</b>	<b>381 kg</b>	<b>353 kg</b>	<b>382 kg</b>

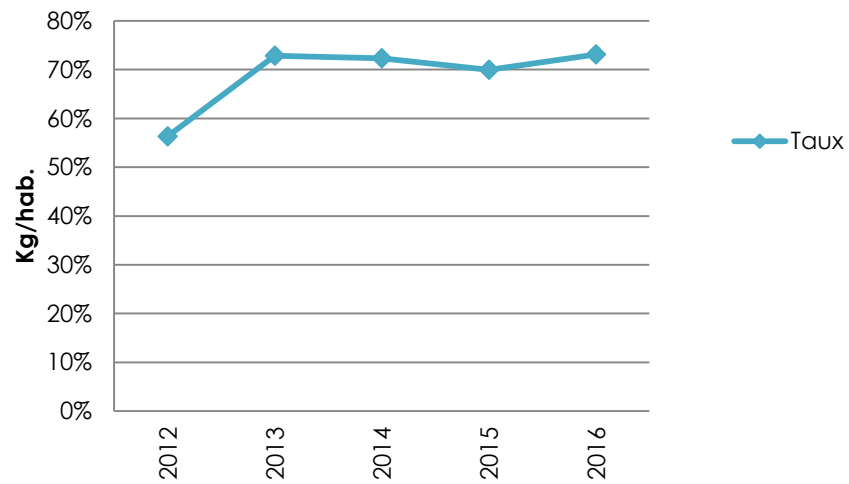
### Evolution des ordures ménagères



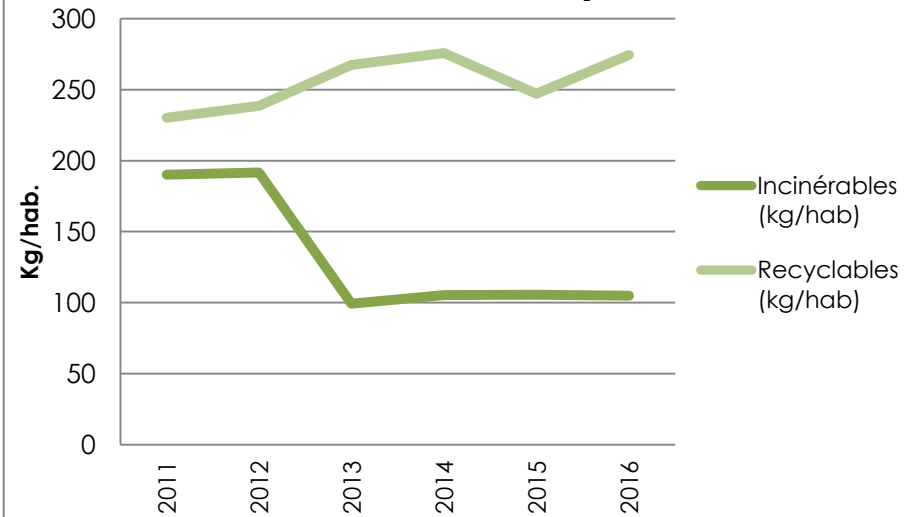
### Evolution des encombrants



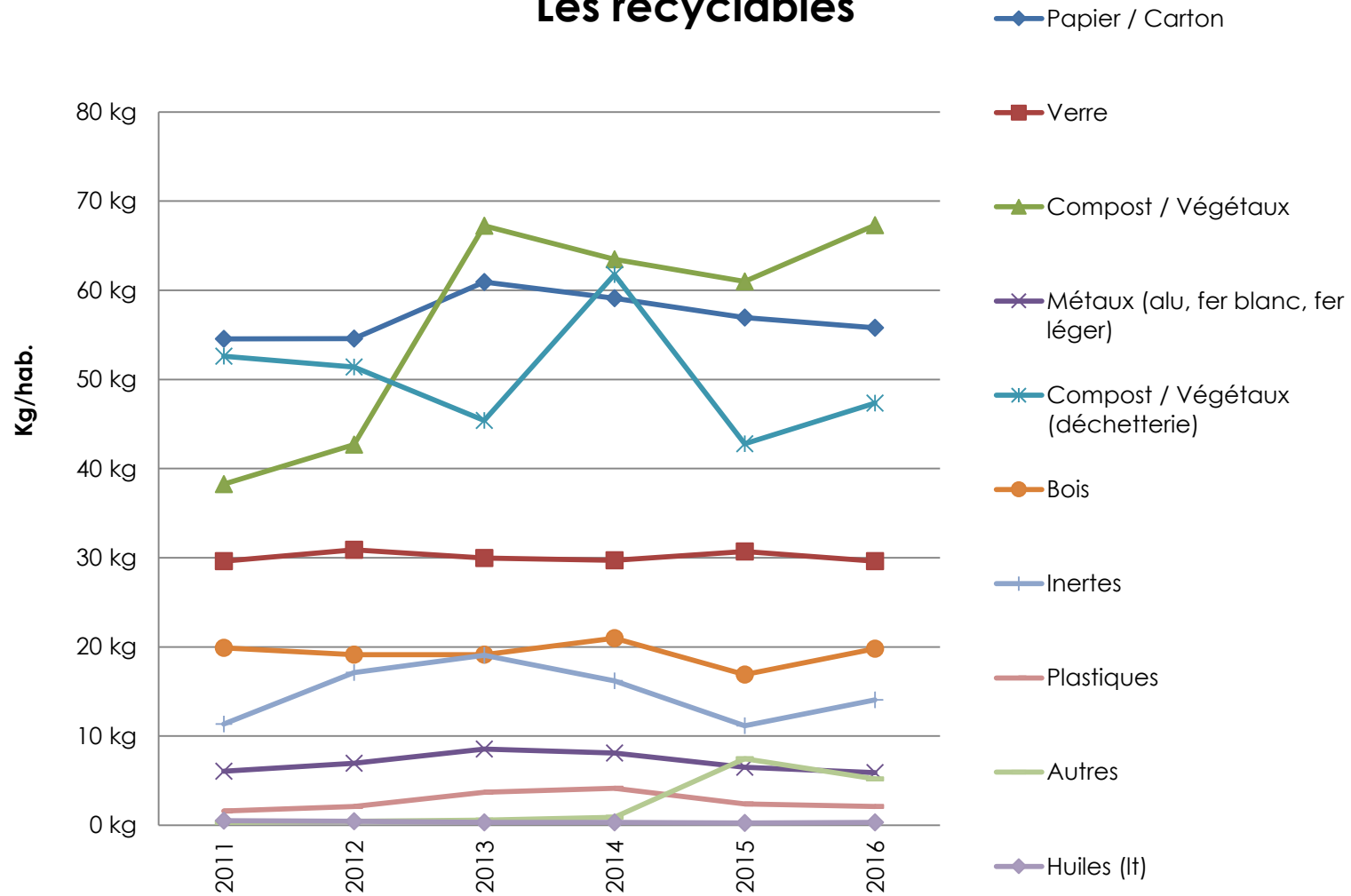
### Evolution du taux de recyclage



### incinérables vs recyclables



# Les recyclables



## Forêts



La surface de notre propriété, soumise au régime forestier, est de 32 ha (hectares). La possibilité annuelle de coupe est de 280 m<sup>3</sup> (m<sup>3</sup> tige) afin de garantir l'équilibre dans la répartition des classes d'âges. Tous ces éléments se trouvent dans le plan de gestion forestier qui a été révisé en 2014 et sanctionné par la Municipalité. Précisons que, depuis 2010, la gestion de nos forêts est certifiée conforme aux directives des labels « FSC » (Forest Stewardship Council, n° 1253) et « PEFC » (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes). Dès lors, nos exploitations répondent aussi aux exigences des principales associations de protection de la nature (WWF et Pro Natura).

### **Subventions, projet de soins aux rajeunissements 2016-2019**

L'Etat et la Confédération aident les propriétaires forestiers par le biais de subventions octroyées pour les travaux effectués dans les jeunes forêts. Le garde forestier assure la direction et la surveillance des chantiers, ainsi que le suivi financier du projet.

### **Subventions, projet de forêts protectrices 2016-2019**

Tous les travaux d'exploitation et de sylviculture compris dans le périmètre du projet de forêts protectrices de la Sorge et de la Venoge sont indemnisés sur la base de forfait à l'unité. Le but de ce projet est de limiter les embâcles de bois en travers de la rivière qui pourraient mettre en péril les entrées de voûtage. Le garde forestier assure la direction et la surveillance des chantiers, ainsi que le suivi financier du projet.

## **ORGANISATION DU SERVICE FORESTIER COMMUNAL**

La Commune est liée par un contrat de gestion, degré 1, avec le Groupement intercommunal de la Venoge ; dès lors, la surveillance, la planification de tous les travaux entrepris en forêt, ainsi que la vente des bois, incombent au garde forestier, M. Laurent Robert, en collaboration avec MM. Christian Maeder, Syndic, et Marcos Morano, Chef du Service des travaux. L'Inspecteur des forêts veille au respect de l'application de la Loi forestière et au plan de gestion forestier. Après analyse des prix, les travaux de façonnage et de débardage ont été exécutés par une entreprise forestière. Les autres travaux ont été exécutés par le Service des travaux, sous la responsabilité de M. Tabozzi, forestier-bûcheron.

## **TRAVAUX ENTREPRIS DURANT L'ANNEE**

### **Plantations**

#### Zone de plantation forestière (5'300 m<sup>2</sup>)

Nous avons procédé aux plantations de buissons, le long du chemin de la Motte. De plus, une deuxième partie de la surface de compensation est liée au projet de la déchetterie, tout comme deux surfaces parallèles à l'autoroute.

### **Sylviculture et fauchage (8'800 m<sup>2</sup>)**

Travaux forestiers exécutés à intervalles réguliers dans les jeunes forêts. Dans les plantations, deux fauchages sont accomplis chaque année et, lorsque les arbres atteignent une hauteur de 2 mètres, nous procédons, tous les 5 ans, à une sélection des tiges.

### **Exploitations forestières normales (200 m<sup>3</sup>)**

Durant cet exercice, nous avons exploité le secteur forestier suivant :

- le long du chemin de la Motte, sous forme de coupe de réalisation pour assurer la sécurité ; hêtres, chênes.

### Exploitations forestières forcées (chablis) (38 m<sup>3</sup>)

Le terme « chablis » désigne les arbres qui sont soit secs, soit cassés, renversés ou attaqués par les parasites. A noter que le garde forestier procède à une tournée d'inspection sur l'ensemble des propriétés forestières communales situées à proximité d'infrastructures.

### Exploitation forestière du projet forêts protectrices 2012-2015 (0 m<sup>3</sup>)

Durant cet exercice, nous n'avons pas entrepris de travaux dans le cadre de ce projet.

### Mise de bois de feu

La manifestation a eu lieu le samedi 19 mars et 70 stères ont été mis en vente.

### Génie forestier

#### Entretien des chemins et du réseau des fossés ouverts

Ce chapitre concerne l'entretien annuel des chaussées à camions situées en forêt ou en lisière, qui implique l'émondage de leurs bords, la réfection des pistes de débarquement, l'ouverture des fossés d'évacuation des eaux et les sentiers pédestres. Les travaux sont entrepris par le Service des travaux, sauf l'émondage qui est réalisé par une entreprise forestière.

*Laurent Robert, garde forestier*



◆◆◆◆◆

## Promotion économique



©EPFL Alain Herzog

De nombreuses activités ont été réalisées pour mettre en évidence l'attrait de notre Commune pour les entreprises. Dès le 1<sup>er</sup> juillet 2016, cette promotion a été reprise par le Service des travaux, sous la direction de M. Stéphane Masson, Conseiller municipal, lequel a été élu membre du Conseil de Fondation du Parc scientifique de l'EPFL (Fondation EPFL Innovation Park). Le rapport de cette fondation se trouve dans le chapitre « Organismes intercommunaux et relations extérieures ».

◆◆◆◆◆