Culture sécurité L'affaire de tous ! — Page 2 - 3 — DOSSIER

Réunion annuelle du «réseau de nez» — Page 4 — VIE DE L'ECOSITE

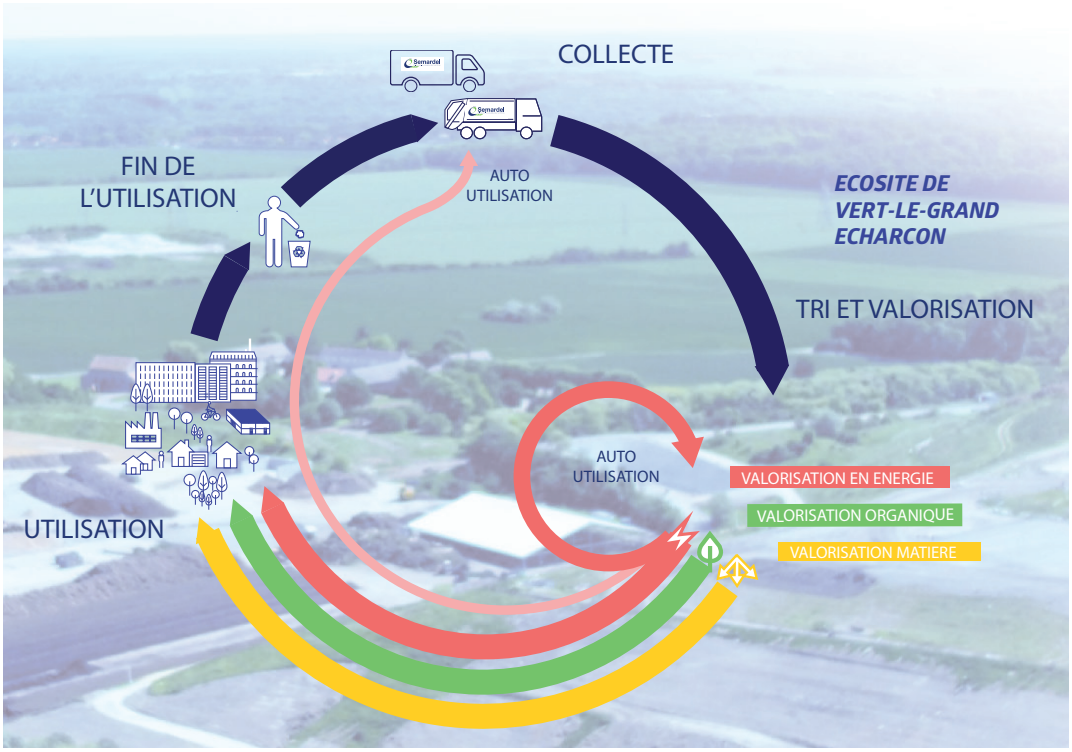
La production de nouvelles ressources en 2018 — Page 6 — LES CHIFFRES

Rejets atmosphériques — Page 7 — ENVIRONNEMENT

L'Echo-site

Le journal de l'Ecosite de Vert-le-Grand / Echarcon - Numéro 32 Juillet 2019

L'économie circulaire



Concrète et locale

IMPRIM'VERT Votre imprimeur agit pour l'environnement

Ce document est édité par Semardel
Ecosite de Vert-le-Grand / Echarcon
91810 VERT-LE-GRAND

www.semardel.fr - 01 64 56 75 00
drice@semardel.fr

Directeur de la publication :
Denis DUPLESSIER, Directeur général
Crédits photos : Semardel
Illustrations : Pierrot Michelet
Impression : Imprimé en France, B-print
Imprimé sur du papier 100% recyclé

Semardel
Cultivons les énergies du territoire

Culture sécurité : L'affaire de tous !

Manipulations d'engins, travail en hauteur, tapis roulants, interventions sur la voie publique, etc., comme les autres entreprises du secteur d'activité des déchets, les différentes tâches qu'accomplissent nos collaborateurs peuvent comporter des risques qui impliquent des précautions drastiques et une vigilance de tous les instants. Pour les réduire au maximum, Semardel a entrepris une refonte globale de ses pratiques et process pour faire de la sécurité un axe majeur de sa culture d'entreprise.

Depuis longtemps, les questions de prévention des risques font partie des modes opératoires de chacune des activités de l'entreprise. Comme partout ailleurs, elles peuvent être vécues comme une contrainte, un frein aux activités et parfois, avec la routine, reléguées au second plan. Des attitudes individuelles, humaines, mais qui peuvent avoir de lourdes conséquences.

Une démarche de co-élaboration

Semardel a donc décidé de revoir son ambition à la hausse. Une vaste campagne est en cours à tous les niveaux hiérarchiques et pour toutes les activités. Une démarche «horizontale» comme l'explique Denis Duplessier, Directeur général de Semardel : *« Il ne s'agit pas d'une simple mise à jour de nos consignes de sécurité mais bien de faire changer les mentalités. La sécurité doit devenir un réflexe pour chacun des 550 collaborateurs. C'est donc avec tous nos collaborateurs que nous analysons et faisons évoluer nos pratiques quand c'est nécessaire ».*

Facteur de performance

Il est aussi question de performance économique. Moins d'accident signifie moins d'interruptions de service et donc davantage de confiance de la part des clients. *« C'est un renversement de paradigme. La sécurité n'est plus une charge, mais bien un facteur de performance : chez Semardel on prend soin de nos collaborateurs comme de nos clients. »*

Changer les règles du marché

Fidèle à ses engagements d'entreprise responsable, Semardel souhaite faire évoluer tout son secteur d'activité vers plus de sécurité. Cela passe par un dialogue avec les clients. L'enjeu : que la sécurité soit effectivement prise en compte dans les appels d'offre ou les contrats auxquels nous nous portons candidats.

VOUS AUSSI adoptez les BONS RÉFLEXES !

Avec nos équipes de collecte

Les tournées partent dès 5h du matin pour sillonner les rues et ramasser vos poubelles ou encombrants au pied de chez vous.
Si les circuits sont définis pour assurer de bonnes conditions, le respect de certaines règles de conduite au quotidien garantira encore plus de sécurité à tous nos collaborateurs :

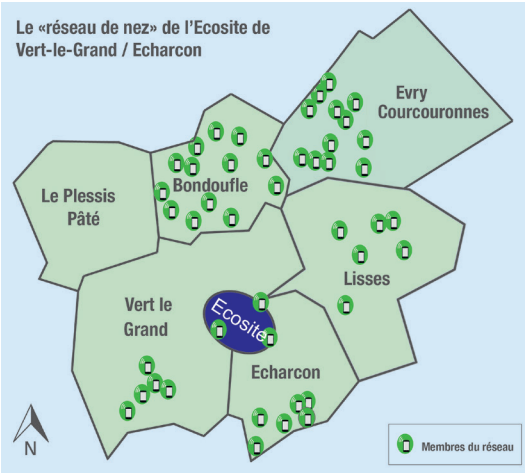
- Sortez vos poubelles aux jours indiqués et n'entreposez pas de sacs ou d'encombrants si ce n'est pas le moment.
- Stationnez votre véhicule dans les emplacements prévus à cet effet pour ne pas gêner le passage de nos camions
- Pas la peine de doubler ou de klaxonner, nos équipes travaillent aussi vite qu'elles le peuvent.

Avec nos équipes de tri

Un centre de tri, c'est une succession de lignes de tri avec des machines toujours plus performantes. Mais ce sont aussi des hommes et des femmes qui contrôlent, affinent et sans qui, la valorisation des déchets en nouvelles matières premières ne serait pas optimale.
Dans leurs mains vont passer certains de vos déchets, pensez à eux quand vous les jetez, respectez les consignes de tri et veillez tout particulièrement à :

- Ne pas mettre d'objets coupants dans vos poubelles.
- Déposer en déchèterie vos objets inflammables, explosifs, électriques ou électroniques et, plus largement, tous les déchets dangereux.

Réunion annuelle du «réseau de nez»



Comme chaque année, les bénévoles du « réseau de nez » se sont retrouvés le jeudi 6 juin 2019 sur l'Ecosite. L'occasion de faire le bilan 2018 du réseau et d'échanger sur la problématique des odeurs générées par la valorisation des déchets.

La cinquantaine de membres du réseau sont formés à identifier la source des odeurs : celles issues de la valorisation des déchets et les autres (comme celles résultantes des épandages agricoles par exemple) : 11% des signalements de 2018 n'étaient pas dues aux activités de l'Ecosite.

« Il y a principalement deux sources d'odeurs issues de nos activités : la valorisation des déchets végétaux et le stockage des déchets non dangereux ultimes. Dans les deux cas, il s'agit de la décomposition naturelle des déchets organiques » explique Nadir Cros, Directeur d'exploitation de Semavert, la filiale en charge de ces deux installations. En 2018, 67% des alertes provenaient des déchets végétaux.

Nous nous efforçons de réduire les nuisances olfactives pour les habitants riverains de l'Ecosite. Par des actions préventives d'abord en adaptant ses process industriels, par le nettoyage régulier des engins, le suivi attentif de la rose des vents - voire même le refus de chargements malodorants et par des actions correctives ensuite. Nous sommes aidés en cela depuis 14 ans, par un « réseau de nez » composé de bénévoles résidant à des endroits pertinents au regard du sens des vents dominants qui alertent les équipes de Semardel, par téléphone, internet ou encore, depuis deux ans, via une application pour smartphone. **En 2018, 59 signalements ont ainsi été déclenchés. Un chiffre identique à 2017.**

En cas d'alerte, nos équipes prennent des mesures immédiates : arrêt des apports, évacuation des déchets malodorants identifiés, adaptation du retournement des andains (les tas de compost) en fonction des vents.

Semardel profite de l'occasion pour lancer un appel à candidater auprès des habitants situés à proximité de l'Ecosite de Vert-le-Grand / Echarcon afin de remplacer ceux qui ont pu déménager et permettre ainsi de maintenir une couverture géographique optimale. Les volontaires peuvent s'inscrire via https://www.semardel.fr/contact/

Tout le monde visite l'Ecosite

Le 23 avril 2019, deux ans après sa prédécesseur, le Préfet de l'Essonne, Jean-Benoit Albertini est venu visiter les installations de valorisation des déchets et tout particulièrement la boucle du biogaz mise en place avec l'utilisation de BioGNV issu du centre de stockage pour alimenter une partie des camions de collecte.

Le 14 juin 2019, Semardel a présenté à son nouvel actionnaire, la communauté d'agglomération de Grand Paris Sud, un panorama de ses solutions pour l'économie circulaire et la transition énergétique. Grand Paris Sud a en effet racheté deux tiers des actions de la Ville de Grigny conformément aux évolutions législatives sur la répartition des compétences entre communes et intercommunalités.

Vous aussi, découvrez nos installations !

En réel, rendez-vous sur place pour vous permettre d'assister au fonctionnement de nos équipements :

Uniquement sur inscription préalable :
01 64 56 75 00 ou drice@semardel.fr

L'Ecosite n'est pas habilité à accueillir des mineurs même accompagnés.

En virtuel, rendez-vous sur **https://semardel.fr** en immersion 3D

En 2018, Semardel à fourni au territoire

240 040 tonnes de nouvelles matières produites

- 6 940 tonnes de plastique
- 12 720 tonnes de métaux
- 3 280 tonnes de terres végétales
- 23 800 tonnes d'amendement organique végétal (compost)
- 9 600 tonnes de Déchets d'Équipements Électriques et Electroniques (triés par type)
- 38 380 tonnes de cartons et papiers
- 17 590 tonnes de bois
- 35 520 tonnes de mâchefers
- 15 340 tonnes de verre
- 77 210 tonnes de matériaux pour le BTP

229 630 MWh d'énergies fournies

- 131 170 MWh d'électricité
  incinération[1] et stockage
- 1 470 MWh de biométhane
  stockage
- 13 730 MWh de vapeur
  Incinération[2]
- 83 260 MWh de chaleur
  Combustible Solide de Récupération et Bois-énergie

[1] *Centre Intégré de Traitement de Déchets du Siredom*

[2] *Unité de Valorisation Énergétique de la Communauté de Communes des Lacq d'Orthez*

SUIVI ENVIRONNEMENTAL

L'unité de valorisation énergétique du Centre Intégré de Traitement de Déchets de Vert-le-Grand (CITD), exploitée par Semardel pour le Siredom, est équipée d'un traitement de fumées performant dont les rejets à l'atmosphère sont très inférieurs aux seuils à ne pas dépasser fixés dans l'arrêté préfectoral d'exploitation auquel est soumis l'usine.

		HCl		CO		COT		NOx		SO2		NH3		HF		Poussières	
Seuil Réglementaire Arrêté Préfectoral du 31/08/2011		8	Rapport au seuil	35	Rapport au seuil	10	Rapport au seuil	200	Rapport au seuil	40	Rapport au seuil	20	Rapport au seuil	1	Rapport au seuil	5	Rapport au seuil
Concentration moyenne (mg/Nm3) Ligne 1	janv-19	2,29	28,63%	8,43	24,09%	0,27	2,70%	176,81	88,41%	3,42	8,55%	0,31	1,55%	0,08	8,00%	0,47	9,40%
	févr-19	2,39	29,88%	8,09	23,11%	0,72	7,20%	179,54	89,77%	3,49	8,73%	0,76	3,80%	0,15	15,00%	0,38	7,60%
	mars-19	2,03	25,38%	10,83	30,94%	0,68	6,80%	155,18	77,59%	2,75	6,88%	0,47	2,35%	0,07	7,00%	0,38	7,60%
	avr-19	2,18	27,25%	10,27	29,34%	0,76	7,60%	150,78	75,39%	4,85	12,13%	0,25	1,25%	0,07	7,00%	0,70	14,00%
	mai-19	2,21	27,63%	4,33	12,37%	0,70	7,00%	148,83	74,42%	3,55	8,88%	0,34	1,70%	0,07	7,00%	0,63	12,60%
Concentration moyenne (mg/Nm3) Ligne 2	janv-19	0,66	8,25%	2,78	7,94%	0,97	9,70%	187,28	93,64%	4,29	10,73%	0,65	3,25%	0,19	19,00%	0,51	10,20%
	févr-19	2,15	26,88%	3,36	9,60%	0,99	9,90%	180,76	90,38%	1,39	3,48%	0,70	3,50%	0,25	25,00%	0,22	4,40%
	mars-19	2,08	26,00%	2,23	6,37%	1,08	10,80%	163,61	81,81%	4,89	12,23%	0,24	1,20%	0,07	7,00%	0,23	4,60%
	avr-19	1,63	20,38%	2,86	8,17%	1,06	10,60%	150,00	75,00%	4,39	10,98%	0,22	1,10%	0,15	15,00%	0,51	10,20%
	mai-19	1,16	14,50%	2,81	8,03%	0,16	1,60%	157,76	78,88%	3,95	9,88%	0,72	3,60%	0,04	4,00%	1,05	21,00%

Rejets atmosphériques du CITD de Vert-le-Grand de juillet à novembre 2018 pour les lignes de four 1 et 2.

Vous trouverez dans chaque numéro de l'Echo-site les résultats des analyses mensuelles des rejets pour les 2 lignes de four qui sont également disponibles sur notre site internet à la rubrique «indicateurs environnementaux» (semardel.fr).

SUR INTERNET retrouvez sur **https://semardel.fr** :

En photo : de nouvelles vues aériennes de l'Ecosite et de la carrière de Ballancourt

En vidéo : Semardel fournisseur d'énergies renouvelables locales

Et toutes nos actualités sur notre page Facebook et notre compte Twitter.

EDITO

Les annonces se multiplient concernant la récupération des matières plastiques. La piste de la consigne est explorée, et **l'objectif fixé à 100% de récupération des plastiques. On ne peut que s'en féliciter.**

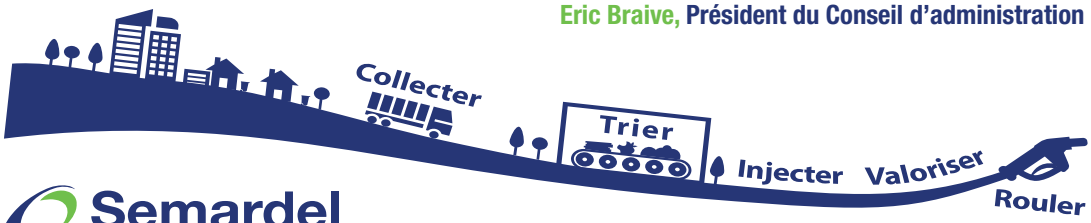
Mais à condition de se poser quelques questions sur ce qui se passe en amont et en aval : le tri doit être facilité et pour cela **il faut interdire la mise sur le marché d'emballages non recyclables,** c'est encore trop souvent le cas.

Les plastiques recyclables doivent être limités à des fins de protection des produits et non destinés à du pur marketing. Il faut élargir cela au-delà des plastiques à l'ensemble des emballages. Une fois les matières recyclables récupérées et triées il faut se soucier de leur devenir. **Semardel a fait le choix de privilégier, dans le respect du cadre légal, les partenaires français et européens y compris dans le négoce des cartons, papiers et plastiques. L'évolution du marché international nous donne raison.**

La puissance publique ne peut fermer les yeux, elle doit s'engager pour développer en France et en Europe les filières de valorisation matière des déchets produits sur le continent.

Pour que le dessin ci-contre soit plus qu'un sympathique clin d'œil, **il faut que l'ensemble des emballages soit en matière recyclable comme la bouteille plastique, et pour que celle-ci ne finisse pas à l'autre bout du monde, il est nécessaire qu'en Europe, en France, une filière de transformation produise les parkas et tant d'autres produits possibles.** Si d'amont en aval tout la chaîne est mise en place, alors l'objectif de 100% de plastiques récupérés ailleurs que dans les océans, est un objectif à portée de main avec ou sans consigne d'ailleurs.

Eric Braive, Président du Conseil d'administration



Semardel
Cultivons les énergies du territoire