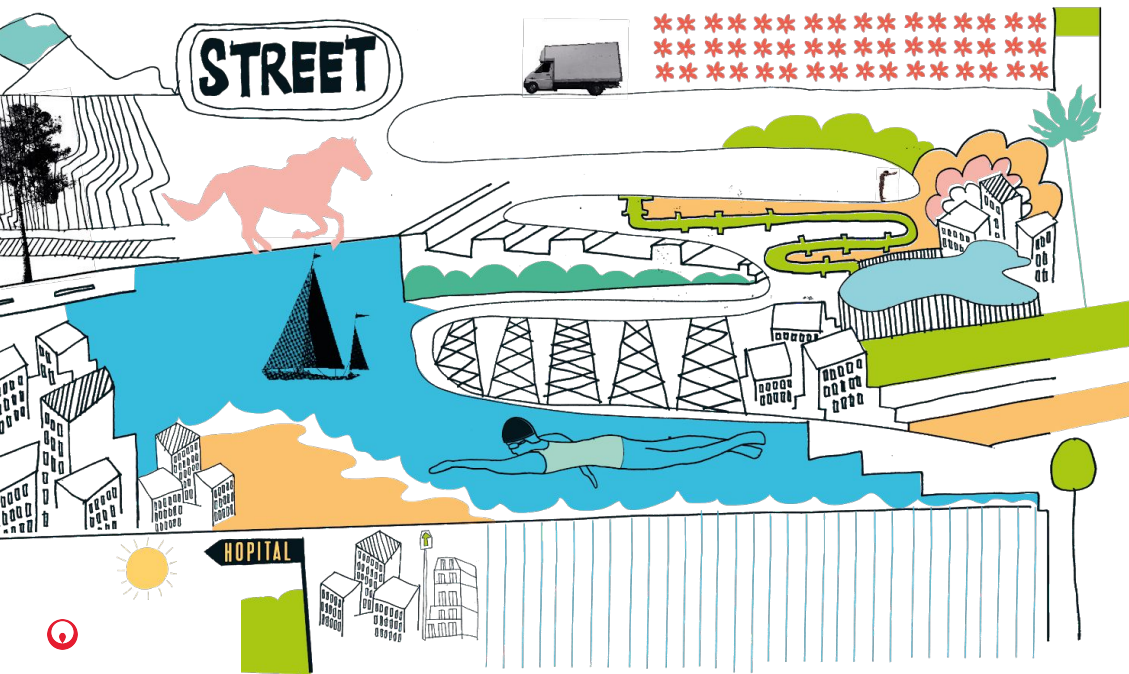


PRÉSENTATION

Région Sud

2018



- Nos trois métiers
- Nos chiffres clés 2018

Nos trois métiers



Veolia conçoit et déploie des solutions pour la gestion de l'**eau**, des **déchets** et de l'**énergie**, qui participent au développement durable des villes et des industries.



EAU

Gestion du cycle global de l'eau,

de la production et distribution d'eau potable, à la collecte, traitement et valorisation des eaux usées.



DÉCHETS

Gestion des déchets liquides, solides, banals ou spéciaux.

Maîtrise de l'ensemble du cycle de vie, de la collecte au recyclage, jusqu'à la valorisation finale sous forme de matière ou d'énergie.

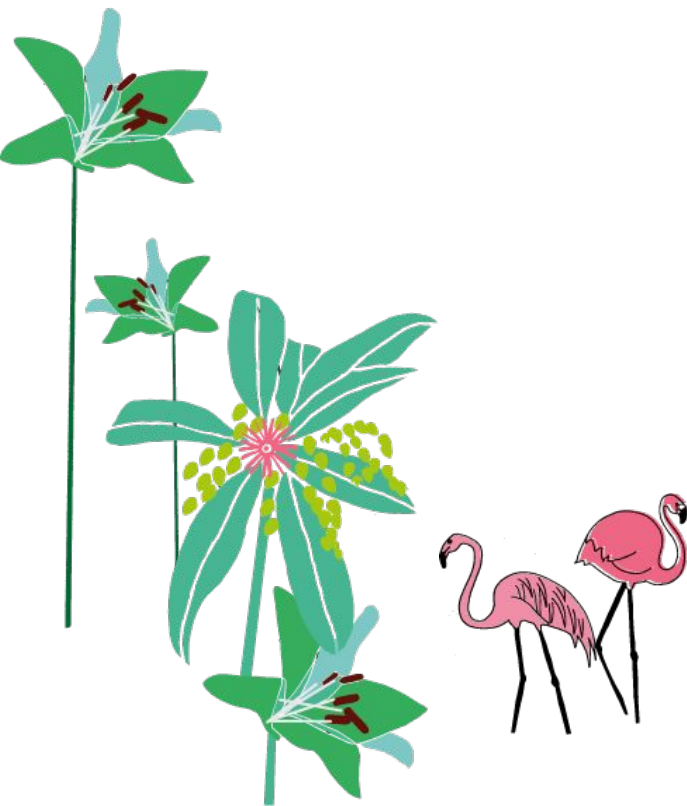


ÉNERGIE

Efficacité énergétique, gestion performante des réseaux

de chaleur et de froid, production d'énergies vertes.

Nos chiffres clés 2018



95

millions de personnes
desservies en
eau potable

63

millions d'habitants
raccordés
en assainissement

3 603

usines de production
d'eau potable gérées

2 667

usines de traitement
des eaux usées opérées



43

millions d'habitants
desservis en collecte
pour le compte
des collectivités locales

49

millions de tonnes
de déchets traités

560 505

entreprises clientes

655

unités de traitement
exploitées



46

millions de MWh
produits

42 053

installations
thermiques gérées

2 389

sites industriels gérés

615

réseaux de chaleur
et de froid opérés

Nos chiffres clés 2018



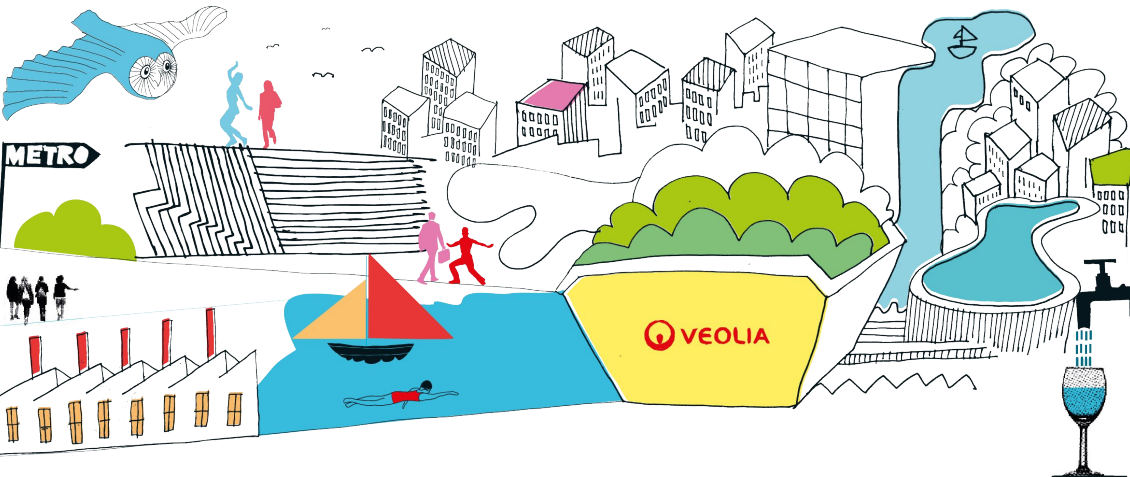
25 911 M€

DE CHIFFRE D'AFFAIRES
À TRAVERS LE MONDE

171 495

COLLABORATEURS
À TRAVERS LE MONDE

VEOLIA EN FRANCE



- Nos activités
- Nos chiffres clés

Nos activités et chiffres clés 2018



7 942,8 M€

de chiffre d'affaires

50 849

salariés

● 3 activités



EAU



DÉCHETS



ÉNERGIE

● 5 entreprises de spécialités

SADE
SARP
SARP INDUSTRIES
SEDE ENVIRONNEMENT
VEOLIA INDUSTRIES GLOBAL SOLUTIONS
VEOLIA WATER TECHNOLOGIES

Veolia accompagne les villes et les industries françaises dans la gestion, l'optimisation et la valorisation de leurs ressources en **eau**, en **matières** et en **énergie**. Elle leur apporte des solutions qui contribuent à développer l'accès aux ressources, à les préserver et à les renouveler.

Nos trois métiers en France



EAU

Gestion du cycle global de l'eau,

de la production et distribution d'eau potable, à la collecte, traitement et valorisation des eaux usées.

24,7

millions de personnes desservies en eau potable

2199

usines de dépollution des eaux usées gérées

14

millions d'habitants raccordés en assainissement

1907

usines de production d'eau potable gérées



DÉCHETS

Gestion des déchets liquides, solides, banals ou spéciaux.

Maîtrise de l'ensemble du cycle de vie, de la collecte au recyclage, jusqu'à la valorisation finale sous forme de matière ou d'énergie.

2,024 Mt

de matières premières recyclées réinjectées dans l'économie

16

millions d'habitants desservis en collecte pour le compte des collectivités locales

55 000

entreprises clientes



ÉNERGIE

Offre complète de services énergétiques

Achat d'énergie, gestion et maintenance des installations, optimisation de la consommation d'énergie.

+ DE 2000

sites gérés

VEOLIA RECYCLAGE ET VALORISATION DES DÉCHETS



- Nos activités et chiffres clés
- Notre vision, notre ambition
- Apporter des réponses aux attentes de nos clients
- Notre organisation et nos implantations en 2019
- Nos filiales de spécialité

Nos activités et chiffres clés 2018

Gestion des déchets liquides, solides, banals ou spéciaux. Maîtrise de l'ensemble du cycle de vie, de la collecte au recyclage, jusqu'à la valorisation finale sous forme de matière ou d'énergie

2,55 MDS €

de chiffre d'affaires
dont

1,13 MD €

dans l'économie circulaire

52 %

de clients industriels

2,024 Mt

de matières premières
recyclées réinjectées dans
l'économie

15 378

collaborateurs

1,4 TWh

d'électricité
vendue

1,8 TWh

d'énergie thermique
vendue



Notre vision, notre ambition



● Notre vision

Faire du déchet une ressource

● Notre ambition

Devenir **le producteur de ressources renouvelables** (matières premières recyclées et énergie verte) de référence en France

Apporter des réponses aux attentes de nos clients



1.

Collecte

- auprès des collectivités
- auprès des entreprises

2.

Tri, déconstruction et valorisation matière

3.

Valorisation énergétique

4.

Stockage

Notre organisation et nos installations en 2019

Région Nord-Normandie

Lezennes

Amiens

Rouen

Région Centre-Ouest

Rennes

Saint Gemmes
sur Loire

Nantes

Saint Herblain

Chaingy

Région Sud

La Rochelle

Florac

Toulouse

Montpellier

Cagnes-sur-Mer

Marseille

Région Ile-de-France

Nanterre

Aubervilliers

Région Rhin-Rhône

Nancy

Reims

Chalon-sur-Saône

Rillieux-la-Pape

Vaulx-en-Velin

● Directions régionales

● Directions territoriales

● Directions générales

158

unités opérationnelles
de collecte

240

installations de recyclage et
valorisation

5

régions

21

territoires

66

secteurs au plus près
des clients

3

filiales de spécialité (Triade,
VPFR, Veolia
Déconstruction France)

103

centres de tri et de
recyclage dont 5
DÉEE

38

unités de
valorisation
énergétique

65

plateformes de
traitement
biologique

34

installations de stockage
de déchets non
dangereux

Nos filiales de spécialité



VPFR

Centrale de commercialisation des Matières
Premières de Recyclage issues des 107 centres de tri :

- 210 collaborateurs
- 4 sites de transformation plastiques
- 1 600 000 t de papiers-cartons vendues
- 600 000 t de bois vendues
- 100 000 t de plastiques vendues
- 150 000 t de fers et métaux vendues

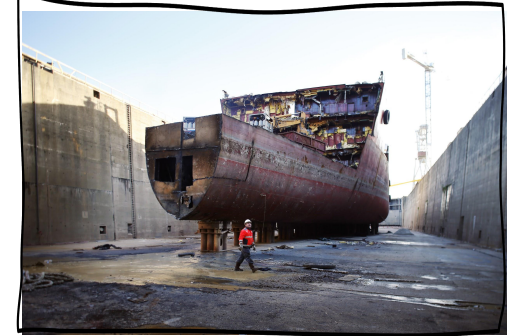
Les matières triées et conditionnées correspondent aux standards de qualité d'un produit marchand.



TRIADE ELECTRONIQUE

Déconstruction, dépollution et valorisation des
déchets d'équipements
électriques et électroniques (D3E) :

- 424 collaborateurs
- 5 sites de traitement
- 120 000 t de D3E traitées par an
- Triple certification renouvelée en 2014



VEOLIA DÉCONSTRUCTION FRANCE

Spécialiste du désamiantage et de la
déconstruction d'infrastructures industrielles et de
matériels de transport en vue de la valorisation
des déchets métalliques :

- Ex Jeanne d'Arc
- Ex Colbert
- RER A
- Sous-marins nucléaires lanceurs d'engins
- Aéronef
- Matériels militaires roulants

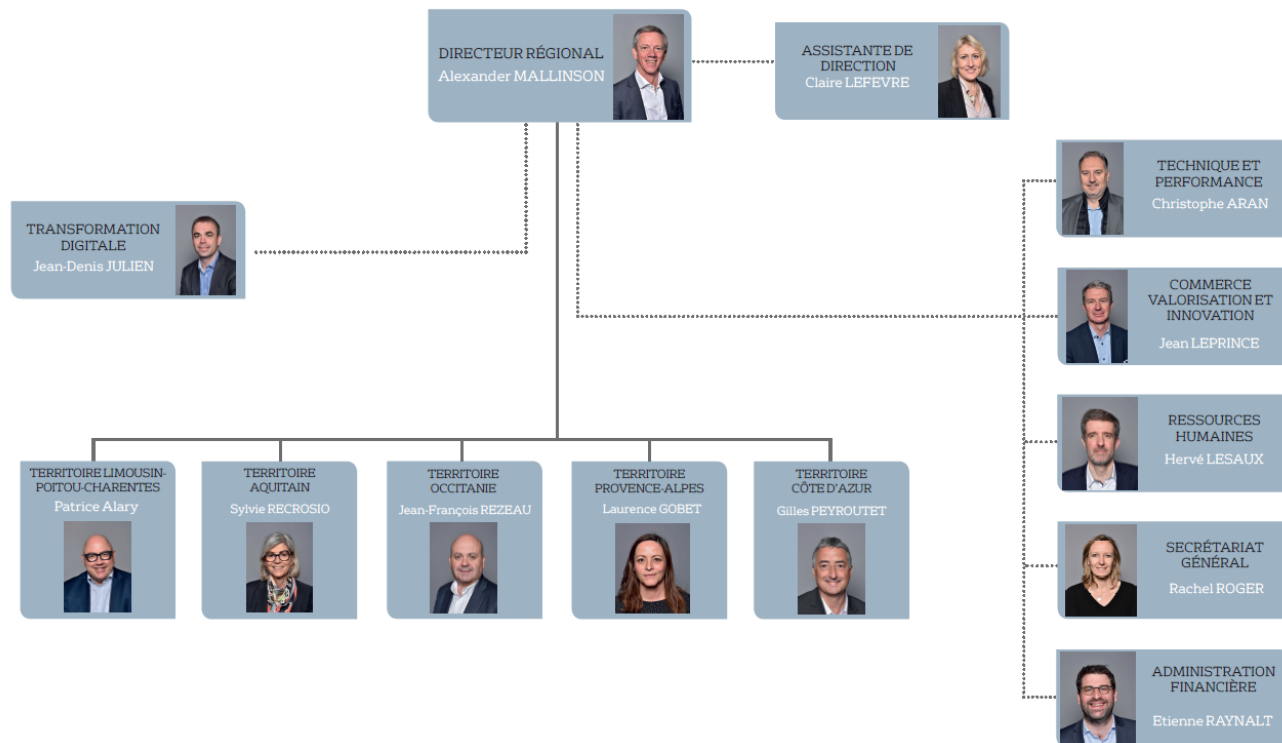
VEOLIA

RÉGION SUD

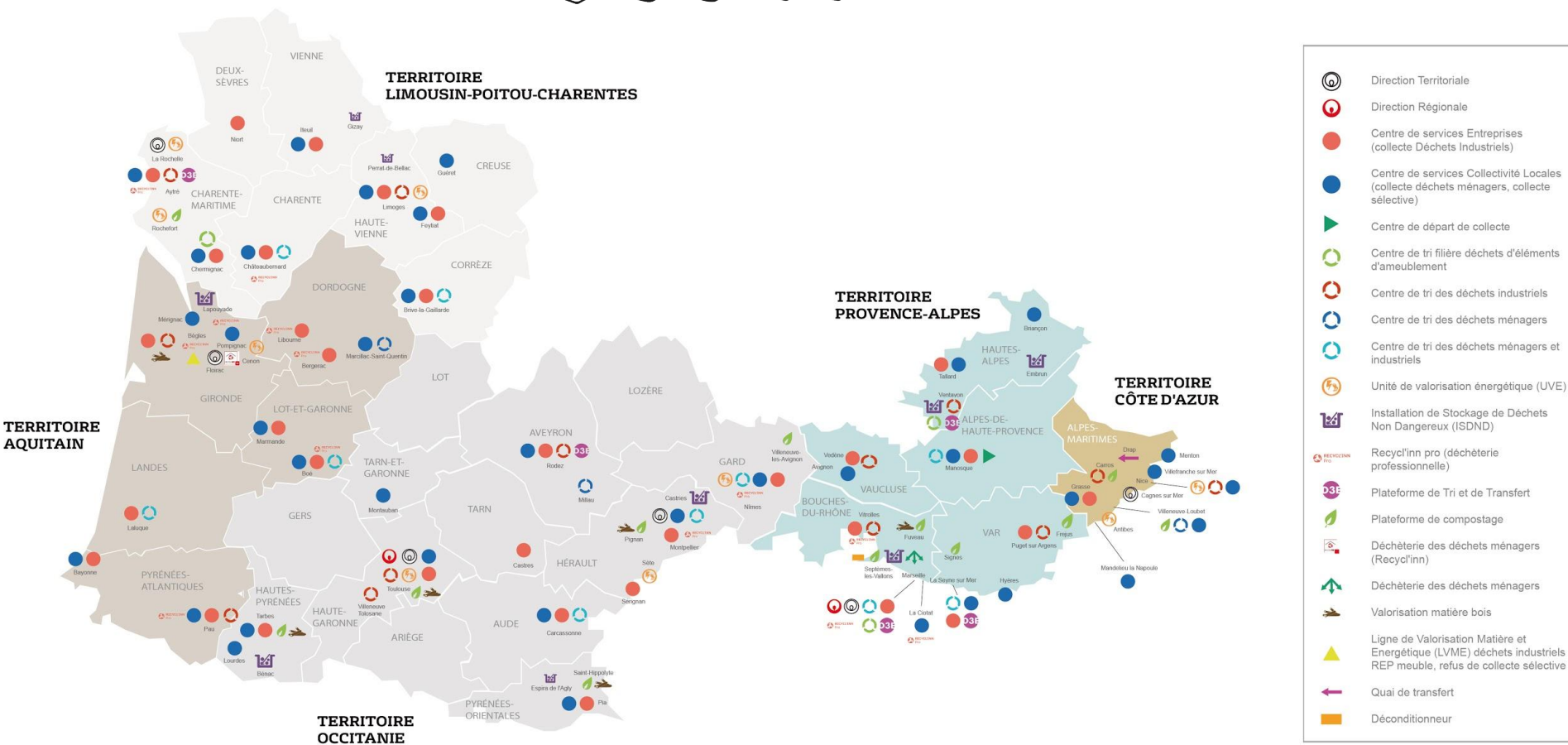


- Notre organisation
- Nos implantations
- Nos chiffres clés
- Nos prestations
- Nos effectifs
- Nos certifications

Notre organisation



Nos implantations



Nos chiffres clés 2018



635,3 M€

de chiffre
d'affaires

85

sites
d'exploitation

1 427 321

habitants desservis
en PAP*

3 031

collaborateurs

191

collectivités locales
clientes

3 718 117

habitants desservis
en PAV**

13 770

clients industriels

* collecte porte à porte

* collecte point d'apport volontaire

Nos tonnages 2018



953 000 T

de déchets valorisés en matière
dont :

61 300 T de bois

285 000 T de papiers, cartons et plastiques

180 000 T de déchets verts

2 262 670 T

de déchets valorisés en énergie
soit :

262 100 MWh d'électricité vendue

703 900 MWh d'énergie thermique vendue

Nos prestations adaptées aux besoins de nos clients



● Services aux collectivités locales

- Gestion d'installations industrielles pour la valorisation des déchets
- Prestations de collecte auprès des habitants
- Centres de tri dédiés à la collecte sélective des ménages
- Déchèteries pour les particuliers
- Gestion de redevance incitative et de DATA auprès des collectivités
- Conseil et expertise auprès des collectivités
- Nettoyement urbain
- Lavage des bornes d'apport volontaire



● Services aux entreprises

- Conseil et expertise auprès des entreprises
- Collecte, tri et valorisation des déchets industriels (bois, plastiques, cartons, métaux, papiers, bio déchets, DASRI...)
- Gestion globale des déchets de sites industriels et d'établissements de santé
- Déchèteries professionnelles
- Mise à disposition de personnel sur site
- Mise à disposition de matériels adaptés (bennes, compacteurs...)



Focus sur



● Le Recyclage

34 centres de tri

Tri des déchets et préparation des matières premières recyclées



● La valorisation énergétique

9 unités de valorisation énergétique (UVE)

Production d'électricité et de chaleur à partir de déchets incinérés



9 installations de stockage de déchets non dangereux (ISDND)

Production d'électricité et de chaleur à partir de la fermentation de déchets stockés

Nos certifications



ISO 9001

(qualité de service)



ISO 50001

(management énergétique
des UVE)



ISO 14001

(management environnemental)



OHSAS 18001

(management de la santé et de la
sécurité au travail)

PRÉSENTATION

Territoire Provence-Alpes

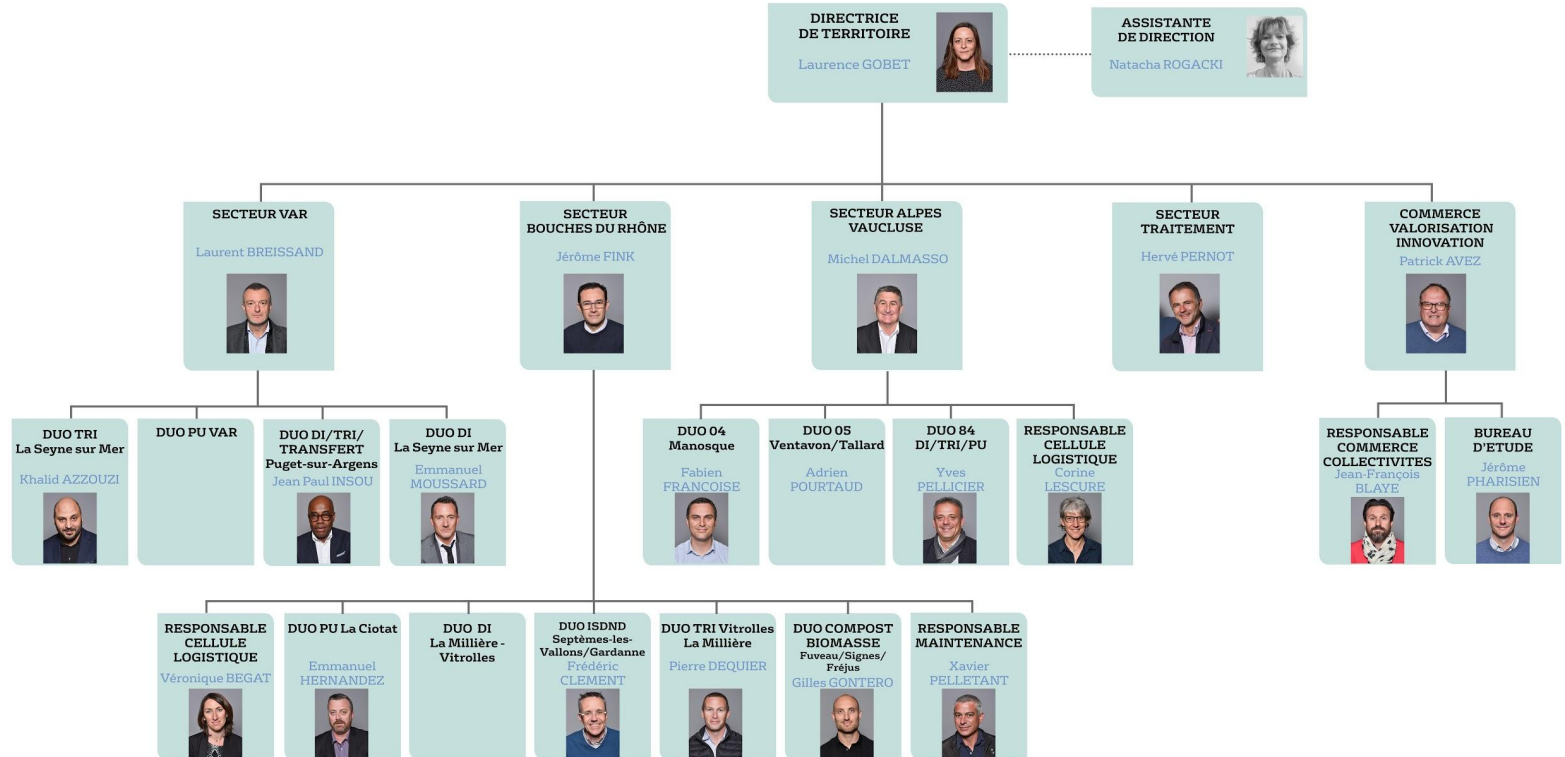
2018

TERRITOIRE PROVENCE-ALPES



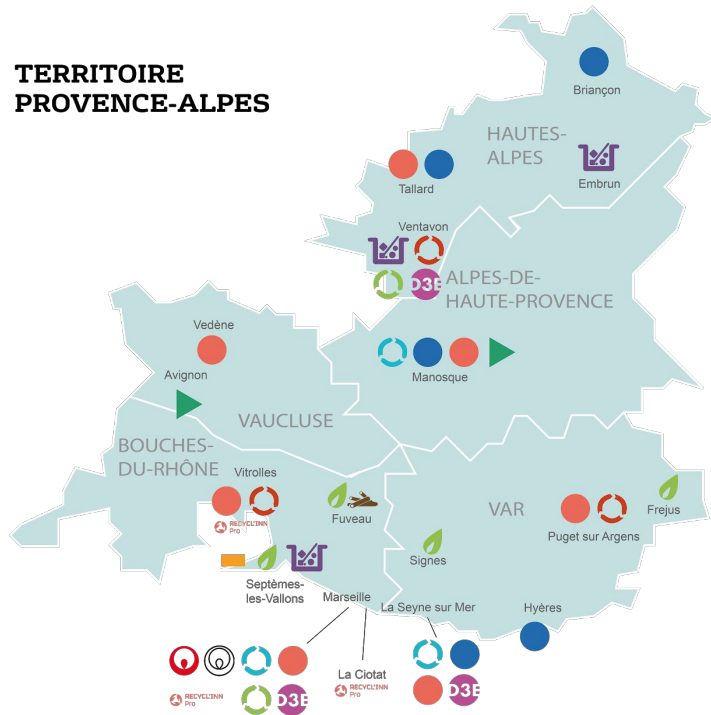
- Notre organisation
- Nos implantations
- Nos chiffres clés
- Nos prestations

Notre organisation



Nos implantations

TERRITOIRE PROVENCE-ALPES



-  Direction Territoriale
-  Direction Régionale
-  Centre de services Entreprises (collecte Déchets Industriels)
-  Centre de services Collectivité Locales (collecte déchets ménagers, collecte sélective)
-  Centre de départ de collecte
-  Centre de tri des déchets industriels
-  Centre de tri des déchets ménagers
-  Centre de tri des déchets ménagers et industriels
-  Centre de tri filière déchets d'éléments d'ameublement
-  Installation de Stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND)
-  Recycl'inn pro (déchèterie professionnelle)
-  Plateforme de compostage
-  Plateforme de Tri et de Transfert D3E
-  Déconditionneur
-  Valorisation matière bois

Nos chiffres clés 2018



119 400 K



de chiffre
d'affaires

17

sites
d'exploitation

287 394

habitants desservis
en PAP*

665

collaborateurs

41

collectivités locales
clientes

214 213

habitants desservis
en PAV**

2 615

clients industriels

* collecte porte à porte

* collecte point d'apport volontaire

Nos tonnages 2018



234 820 T

de déchets valorisés en matière
dont :

54 400 T de papiers, cartons et plastiques

24 830 T de bois

73 860 T de déchets verts

354 120 T

de déchets valorisés en énergie
soit :

22 161 MWh d'électricité vendue

Nos prestations

● Services aux collectivités locales

- Collecte, tri et valorisation des déchets ménagers
- Lavage des bornes d'apport volontaire
- Exploitation de déchèteries, centres de transfert
- Nettoyement urbain
- Déchetteries pour les particuliers



● Services aux entreprises

- Collecte, tri et valorisation des déchets industriels (bois, plastiques, cartons, métaux...)
- Mise à disposition de matériels adaptés (bennes, compacteurs...)
- Gestion globale de sites industriels
- Mise à disposition de personnel sur site
- Déchetteries professionnelles



Focus sur

● Le Recyclage

9 centres de tri pour les déchets ménagers et industriels

Tri des déchets et préparation des matières premières recyclées

dont **1** centre de tri filière déchets d'éléments d'ameublement (DEA)

4 plateformes de compostage

3 plateformes de tri et de transfert de déchets d'équipement électriques et électroniques (D3E)

1 déconditionneur pour les biodéchets

1 Recycl'inn pro (déchetteries professionnelles)



● La valorisation énergétique

3 installations de stockage de déchets non dangereux (ISDND)

Production d'électricité et de chaleur à partir de la fermentation de déchets stockés



PRÉSENTATION

VALSUD

2018

VALSUD,

Fiche d'identité

Société	VALSUD
Nom commercial	VEOLIA
Année de création	1996
Capital	1 647 040 €
Activités	Traitement des déchets non dangereux
Code APE	3821Z
Forme juridique	Société par Actions Simplifiée
Siret n°	420 299 721 00150
Immatriculée au RCS de	Marseille 420 299 721 00150
Adresse du siège social	41 chemin Vicinal de la Millière CS 20106 13396 Marseille Cedex 11
Téléphone	04.88.44.54.10
Télécopie	04.88.44.54.51

VALSUD, Chiffres d'affaires et effectifs

	Années		
	2016	2017	2018
Chiffres d'affaires global €	30 171 775 €	29 943 018 €	39 763 596 €
Dont :			
• ISDND	27 565 000 € 91,36 %	26 118 817 € 87,23 %	26 326 994 € 66,21 %
• Compostage	2 606 775 € 8,64 %	3 824 201 € 12,77 %	7 637 999 € 19,21 %
• Tri	- € - %	- € - %	5 798 603 € 14,58 %
Effectif total	44	40	44
• Cadres	5	5	5
• Agents de maîtrise	6	5	7
• Employés	5	4	4
• Techniciens et ouvriers	28	26	28

Nos installations de traitement

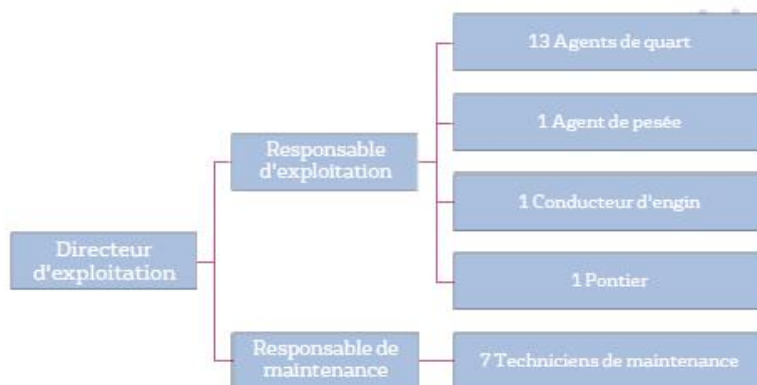
❖ Unité de Valorisation Energétique (UVE) d'Antibes

L'usine d'incinération d'Antibes exploitée par la société VALOMED, filiale à 99% de la société VALSUD, est située au lieu-dit « Font de Cine », route de Grasse. **L'usine d'incinération permet de la valorisation énergétique par la production d'électricité.**

Valomed ce sont
160 300 tonnes incinérées
et
61 172 MWh électriques
exportés



Le directeur des Exploitations, P. MOREAU assure la responsabilité de la conduite de l'ensemble des prestations d'exploitations. Il est présent en permanence sur le site. **Il est responsable de l'usine sur les plans humains, techniques, économiques et environnementaux. Il est pour cela secondé par un responsable d'exploitation.**



Le fonctionnement de l'usine est assuré **24h/24 et 7 jours sur 7**, pour les besoins du process (feu continu), par les équipes de quart qui se relayent par poste de 8 heures. L'usine possède la triple certification ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 5001.

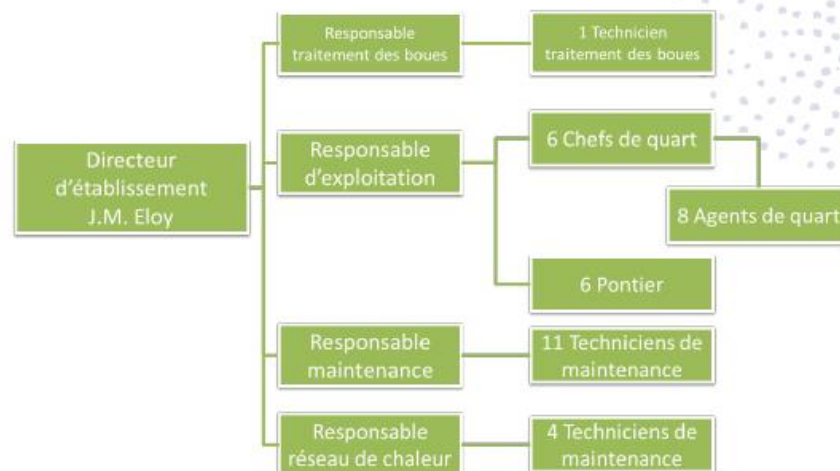
❖ Unité de Valorisation Energétique (UVE) SONITHERM de Nice

Cette installation exploitée par la société SONITHERM, filiale à 48% de la société VALSUD, est à Nice. **L'usine d'incinération permet de faire de la valorisation énergétique par la production d'électricité et de chaleur.**

Sonitherm ce sont
319 884 tonnes incinérées,
18 292 MWh électriques
exportés
et
99 148 MWh thermiques
vendus



Le Directeur des Exploitations, J.M. ELOY assure la responsabilité de la conduite de l'ensemble des prestations d'exploitation. Il est **présent en permanence sur le site**. Il est responsable de l'usine sur le plan humain, technique, économique et environnemental, il est pour cela secondé par un responsable d'exploitation.

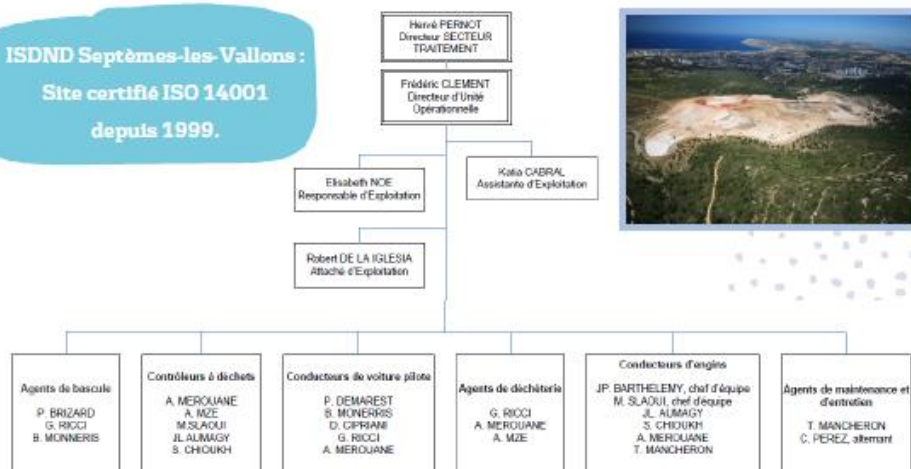


Le fonctionnement de l'usine est assuré **24 h sur 24 h et 7 jours sur 7**, pour les besoins du process (feu continu), par les équipes de quart qui se relayent par poste de 8 heures. L'usine possède la triple certification ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 5001.

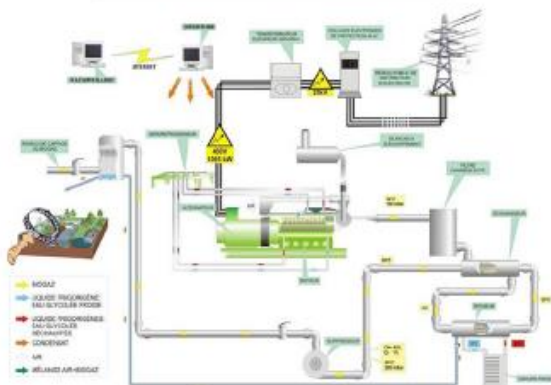
❖ Installation de stockage de Déchets Non Dangereux (ISDND) - Septèmes Les Vallons

Le site est implanté dans le massif de l'Etoile sur les hauteurs du bassin Marseillais et s'étend sur 50 hectares.
La capacité de traitement autorisée par l'arrêté préfectoral du 3 novembre 2011 est de **250 000 tonnes par an** jusqu'en 2022.

ISDND Septèmes-les-Vallons :
Site certifié ISO 14001
depuis 1999.



CENTRALE DE VALORISATION ELECTRIQUE DU BIOGAZ DE L'I.S.D.N.D DE SEPTÈMES LES VALLONS



Depuis le 27 septembre 2007, date de la mise en service de la valorisation électrique du biogaz, le site de Septèmes-les-Vallons est devenu producteur d'énergie renouvelable.
Par déclaration en Préfecture le 29 octobre 2010, le site valorise plus de 75% du biogaz capté depuis le 1^{er} novembre 2010.
Cette installation permet de produire de l'électricité à partir de groupes électrogènes fonctionnant au biogaz pour une puissance totale de 3,2MW soit la consommation de 4500 foyers.

❖ Filières compostage et bois

+ Septèmes-les-Vallons (13)

Cette plate-forme de compostage de végétaux ouverte en 2004. Elle peut accueillir **jusqu'à 60 000 m³ de végétaux par an sur une superficie de 8 500 m²**. Cette unité permet la fabrication de compost jusqu'à 45 tonnes/jour. Elle possède également une unité de préparation de mélange (compost et terre). Elle emploie aujourd'hui 2 personnes.

Elle a obtenu en septembre 2006 la certification ISO 14001 et a également renouvelé son certificat Qualité France le 6 mars 2008.

+ Signes (83)

Ce site de compostage d'une emprise au sol de 8 hectares est autorisé depuis le 13 juillet 2007. Il emploie 4 personnes.

Ses capacités sont les suivantes :

- **Végétaux** : 30 000 tonnes/an ; Bois : 10 000 tonnes/an ;
- **Déchets de l'Industrie Agroalimentaire d'origine végétale** : 10 000 tonnes/an ;
- **Capacité de production de compost conforme à la norme NFU 44-051 et certifié bio selon la norme I 302 QF** : 13 300 tonnes/an



+ Fuveau (13)

Cette plate forme, d'une superficie de 2,8 hectares, permet la réception des bois et la préparation de biomasse.

Ses capacités sont les suivantes :

- **Végétaux** : 30 000 tonnes/an
- **Bois de recyclage** : 15 000 tonnes/an
- **Bois forestier** : 6 000 tonnes/an

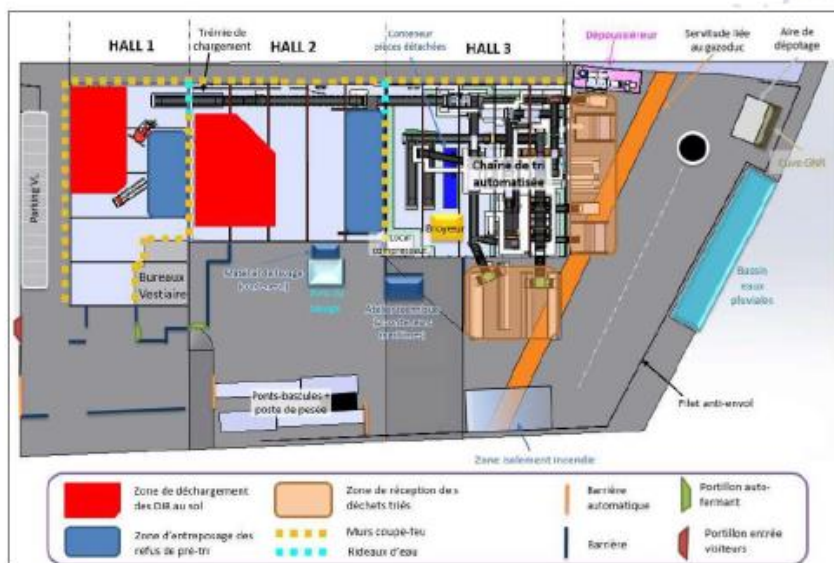


Zoom sur le Centre de Tri Haute Performance de Vitrolles

Au cours des dernières années, les évolutions de la réglementation et des politiques environnementales, qui fixent des objectifs de plus en plus ambitieux en termes de valorisation des déchets, et des techniques en matière de recyclage ont apporté des changements notables dans les flux de déchets collectés auprès des clients (professionnels et collectivités locales).

Veolia, secteur Bouches du Rhône, a ainsi réorganiser la répartition des flux de déchets entre ses différents sites et de faire évoluer ses outils de traitement des déchets vers plus d'adaptabilité, d'ergonomie et de performance de manière à répondre aux exigences réglementaires tout en réalisant des économies d'échelle.

Ainsi, le centre de tri de Vitrolles « Bruxelles » souhaite s'adapter aux types de déchets réceptionnés sur son site et modifier son procédé d'exploitation en conséquence en mettant en œuvre un processus novateur de tri automatisé des DAE et encombrants en remplacement des anciens équipements dédiés principalement au tri manuel des vieux papiers et cartons.



Zoom sur le Centre de Tri Haute Performance de Vitrolles

Mise en place d'un nouveau centre de tri mécanisé performant, adaptable et ergonomique dédié aux DAE et afin d'améliorer d'autant plus les performances de valorisation et de réduire les quantités de déchets enfouis, le site souhaite orienter à terme une partie des refus de tri vers une valorisation thermique sous la forme de combustibles solides de récupération (CSR).

Le site de Vitrolles a pour ambition d'atteindre un taux de valorisation de l'ordre de 40 % sur les DAE

Le choix technologique d'un tri des déchets à Vitrolles s'est orienté sur divers équipements de tri optique, séparateurs aérauliques et bras robotisés fournis par la société finlandaise Zen Robotics.

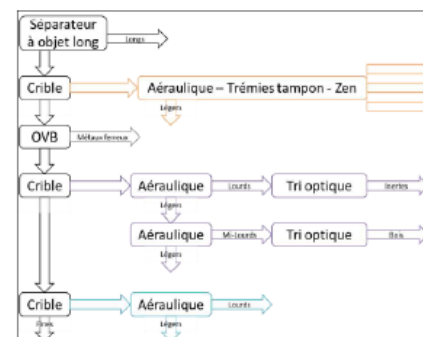
<https://www.youtube.com/watch?v=HxkklR3BNfc>

Le hall 3 comportera la chaîne de tri automatisée.

Les flux triés sortants seront dirigés vers l'extérieur du bâtiment directement par des convoyeurs à bande.

Les différents flux sortants issus de la chaîne de tri dans le hall 3 seront les suivants :

- Métaux ferreux ;
- Inertes (fraction 10 à 100 mm) ;
- Fines (fraction 0 à 10 mm) ;
- Métaux et éventuels DEEE ;
- Inertes (fraction 100 à 1000 mm) ;
- Bois ;
- Refus de tri.



La capacité du site est de 86 000 tonnes/an.

Ressourcer le monde

VEOLIA - VALSUD

41 chemin Vicinal de la Millière

CS 20106

13396 Marseille Cedex 11 / France

www.veolia.com