



DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE



Jus de Fruits d'Alsace

Site de Sarre-Union

SOMMAIRE

Page 3	Politique Environnementale
Page 4	Présentation de l'entreprise Son histoire Quelques chiffres l'Activité Organisation de la société
Page 8	Processus général
Page 10	Exigences légales et autres (certifications)
Page 11	Le système de Management Environnemental Aspects environnementaux Objectifs environnementaux Performances environnementales
Page 21	EMAS accréditation



L'ENVIRONNEMENT

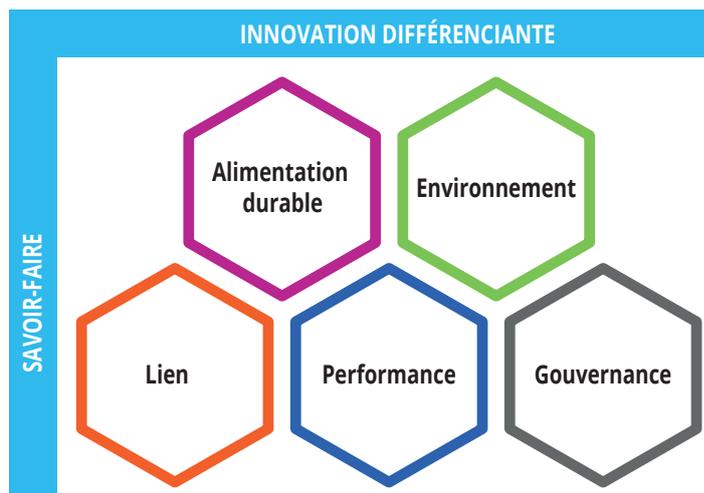
Politique environnementale et engagement de la direction

Notre activité est fortement liée à la disponibilité des matières premières agricoles. Dans un contexte global tendu (concentration fournisseurs, aléas climatiques, développement de maladies ...) nous sommes convaincus

de notre responsabilité en tant qu'acteur majeur dans la filière jus, et voulons contribuer à engager des actions fortes qui permettront de protéger les ressources dans la durée.

Notre cadre d'actions

Pour satisfaire nos engagements d'amélioration continue, et notre obligation de conformité dont la législation en vigueur et les autres exigences des parties intéressées pertinentes, notre politique environnementale pour la protection de l'environnement s'inscrit dans le cadre plus global de la démarche RSE du groupe LSDH, dont les cinq axes de développement de nos savoir-faire au service d'une innovation différenciante sont :



Nos axes de travail

L'axe Environnement se compose de quatre domaines d'initiatives : la biodiversité, les transports, l'énergie et les ressources, les déchets. Ils se déclinent chez JFA par des mesures visant la réduction de nos impacts environnementaux, grâce à :

- la prévention de tout risque de pollution
- la gestion raisonnée des ressources et de nos procédés
- le traitement résiduel de nos déchets et rejets

Le référentiel utilisé est la norme internationale ISO 14 001 version 2015 complété par le règlement EMAS.

Notre engagement depuis 1999

Nous nous engageons à mettre en œuvre tous les moyens nécessaires au succès de cette politique, et à nous y impliquer personnellement. En complément des dispositifs IFS, ECOCERT (Bio) et AIB, nous aiderons nos collaborateurs à progresser individuellement et collectivement et offrirons à Jus de Fruits d'Alsace une opportunité supplémentaire de démontrer son dynamisme et sa vision dans son domaine d'activité.

Nos objectifs sont décrits dans un programme de management environnemental qui, comme la politique, est revu tous les ans lors d'une revue de direction et suivi par le Responsable Environnement.

La conformité du système est contrôlée par des audits en interne, des organismes externes et une veille réglementaire.

Notre politique environnementale est communiquée à l'ensemble des collaborateurs et intervenants. Elle est à disposition sur simple demande de toute personne ou partie intéressée et également accessible sur notre site internet.

Emmanuel Vasseneix
Président

Jean-Christophe Pierrard
Directeur Site

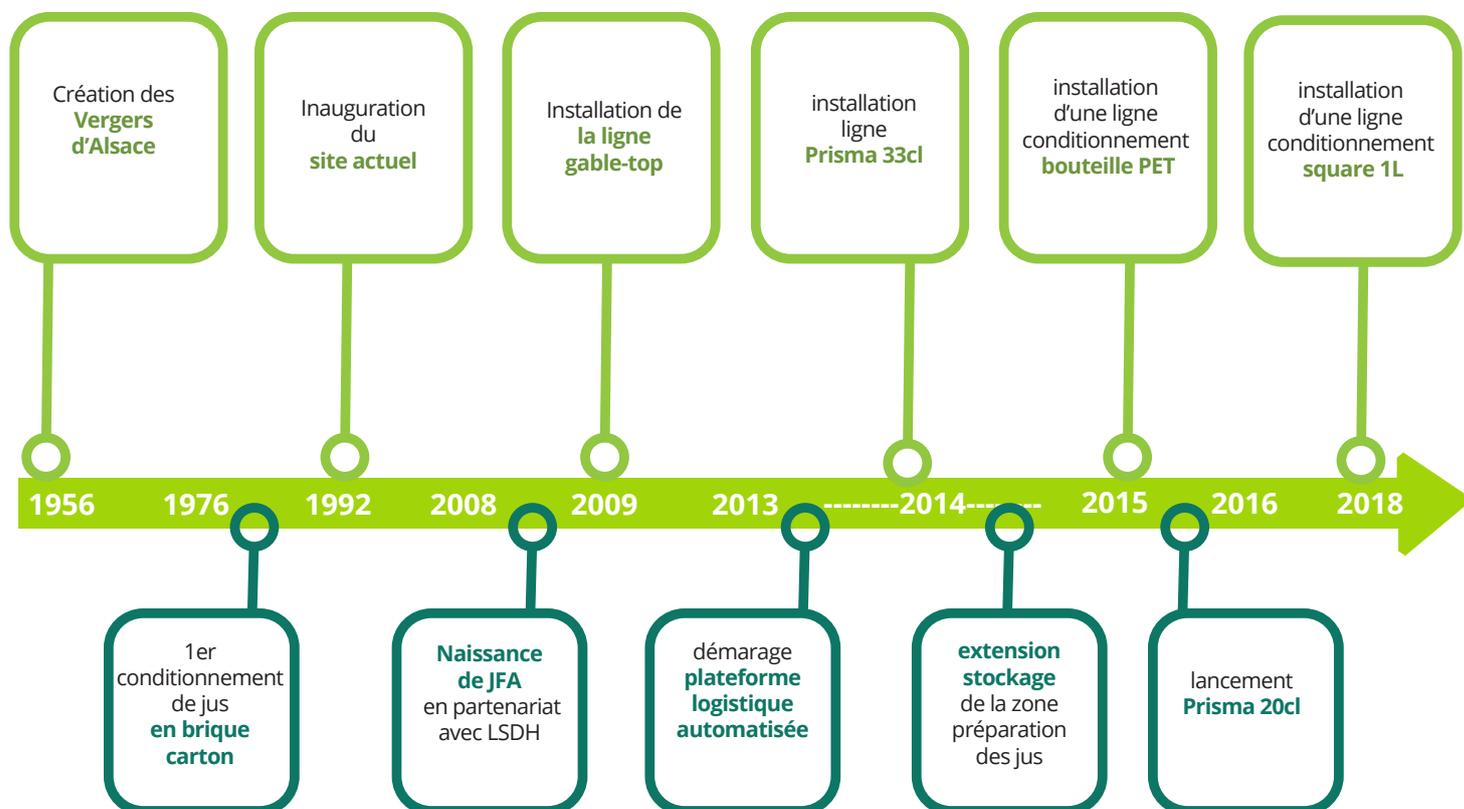
L'ENTREPRISE

L'HISTOIRE DE JFA : DES VERGERS AU JUS

Fondée en 2008, les origines de JFA remontent cependant aux années 50.



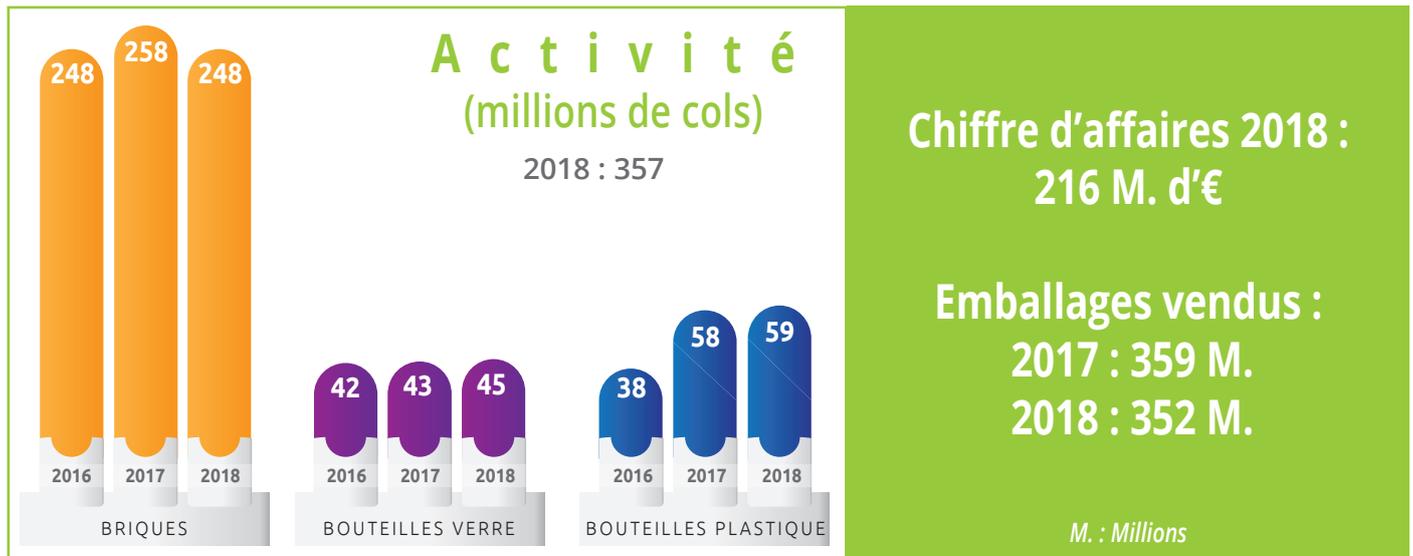
A l'instar du groupe LSDH, la philosophie de JFA est réaliser ce que les autres **ne peuvent pas faire, ne veulent pas faire ou n'osent pas faire.**



QUELQUES CHIFFRES

- LE SITE**
- Surface totale du site : 97.628 m²
 - Surface couverte : 40.000 m²

L'ACTIVITÉ



LES EFFECTIFS



QUI SOMMES-NOUS ?

Émanation de la société *Les Vergers d'Alsace* fondée en 1956, **Jus de Fruits d'Alsace est née en 2008** au travers d'un partenariat établi entre quatre cadres, issus de l'actionnaire précédent, et **le groupe LSDH** (Laiterie de Saint-Denis-de-l'Hôtel).

JFA est aujourd'hui un intervenant de taille dans l'activité des jus de fruits :

- **17 lignes de production en 2019**
- **Chiffre d'affaires 2018 : 216 millions d'euros ;**
- **352 millions d'emballages vendus ;**
- **plus de 700 références logistiques et décors actifs ;**
- **plus de 500 matières premières ;**

JFA produit 15% des jus de fruits vendus sur le marché français.

En 2018 la société emploie 287 collaborateurs dont 15 apprentis. Trois valeurs fortes nous définissent :

- **la Passion,**
- **l'Ambition,**
- **l'Humanité.**

VISION STRATÉGIQUE

Notre vision est basée sur 3 axes stratégiques :

- **la diversification produit;**
- **la diversification du packaging;**
- **la force de proposition**

en prenant en compte les préoccupations actuelles de **nutrition, de naturalité et de développement responsable.**

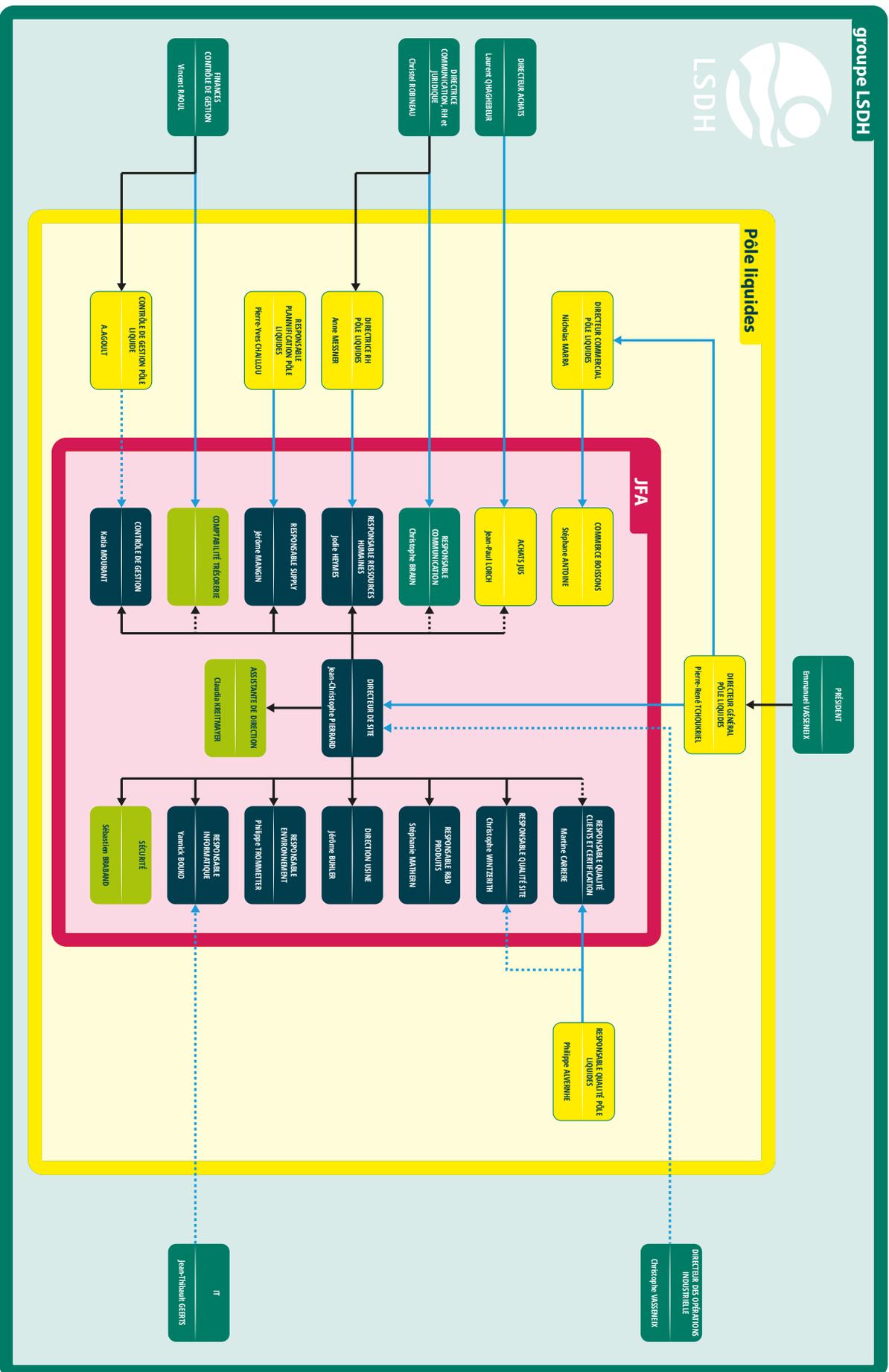
Nous sommes une entreprise innovante, respectueuse des Hommes et de l'Environnement avec une équipe fédérée autour d'une stratégie claire : **développer avec nos clients un partenariat basé sur la confiance et la flexibilité. Nous espérons ainsi devenir un acteur majeur dans le conditionnement des liquides alimentaires en Europe.**



ORGANISATION

ORGANIGRAMME JFA

MISE À JOUR DU : 31/08/2018



lien hiérarchique sur un collaborateur du même site
 lien fonctionnel avec un collaborateur du même site
 lien hiérarchique sur un collaborateur d'un site distant
 lien fonctionnel avec un collaborateur d'un site distant

PÔLE LIQUIDES

groupe LSDH

SITE JFA **JFA** **COPIL JFA**

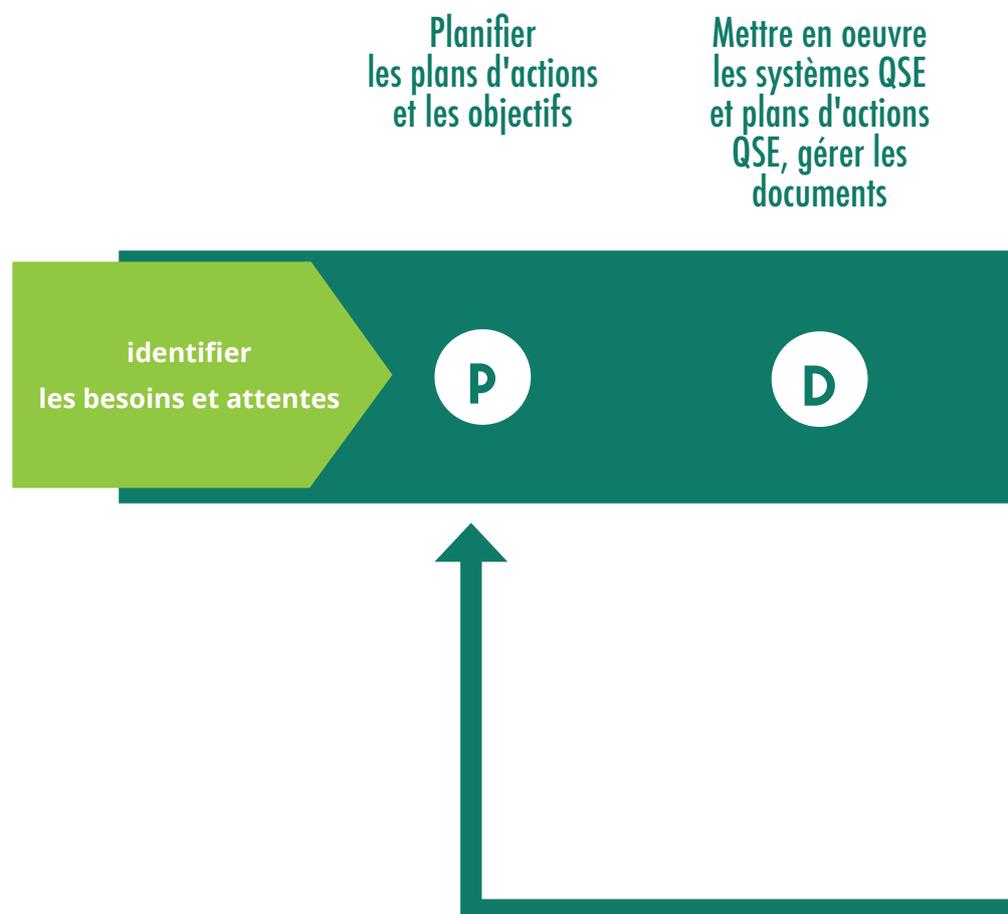
DE.
D. EBERENTZ 7

PROCESSUS

MANAGER LA QUALITÉ, SÉCURITÉ,

DONNÉES D'ENTRÉES

- Pilote : Directeur Général
- Qualité : Responsable qualité
- Clients et Certifications
Environnement :
Responsable environnement
- Salariés Groupe LSDH
- Normes Législation
- Clients distributeurs



Vérifier l'efficacité
et la satisfaction
clients

Améliorer le
système
Faire évoluer
le QSE

C

A

DONNÉES DE SORTIES

- Révision annuelle et suivi hebdo/mensuel
- Tous les clients externes et internes
- Incidence sur tous les processus

Le SME dispose de deux autres processus opérationnels :

- conception-développement du produit
- production

EXIGENCES LÉGALES ET AUTRES OBLIGATIONS DE CONFORMITÉ

(CERTIFICATIONS)

Le site JFA de Sarre-Union est, de par son activité, une Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE) soumise à autorisation. Elle est soumise à l'arrêté préfectoral du 7 juillet 2015

englobant l'ancien arrêté de mai 2001 et les arrêtés complémentaires. Jus de Fruits d'Alsace atteste respecter la législation environnementale en vigueur.

Références		
Rubrique	Activités	Statut JFA
2940-2b	Utilisation d'encre/solvants >10kg/jour/colle <10% de solvant	Déclaration
4130-2b	Toxicité aiguë catégorie 3 pour les voies d'exposition d'inhalation	
1532-3	Bois secs ou matériaux combustibles analogues y compris les produits finis conditionnés (dépôts de)	
4802-2a	Fabrication, emploi ou stockage de gaz à effet de serre fluorés visés par le règlement (CE) n°842/20069 ou de substances qui appauvrissent la couche d'ozone visées	
2910-A2	Installation de combustion produisant une puissance thermique <20 000kWh	
2921-1b	Installation de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air	
2925	Atelier de charge de batteries pour chariots > à 50 kW	
1510-2	Stockage couvert de produit fini et d'emballages >50 000m ³	Enregistrement
2661-1b	Unité d'étrépage-soufflage de préformes de 15t/j bouteilles PET associées à la ligne de conditionnement 24 000 cols/h >10t/j et <70t/j	
3642-2	Traitement et transformation, à l'exclusion du seul conditionnement, des matières premières ci-après, qu'elles aient été ou non préalablement transformées, en vue de la fabrication de produits alimentaires ou d'aliments pour animaux issus 2-Uniquement de matières premières végétales, avec une capacité de production supérieures à 300tonnes de produits finis par jour ou 600 tonnes par jour lorsque l'installation fonctionne pendant une durée maximale de 90 jours consécutifs en un an ;	Autorisation

Arrêté complémentaire : 18 janvier 2019 prescrit pour les contrôles et le suivi des 2 forages

CERTIFICATIONS

JFA possède plusieurs certifications dans divers domaines en fonction des exigences clients. L'entreprise est certifiée ISO 14001 depuis 1999 et EMAS depuis 2000, normes relatives à l'environnement.

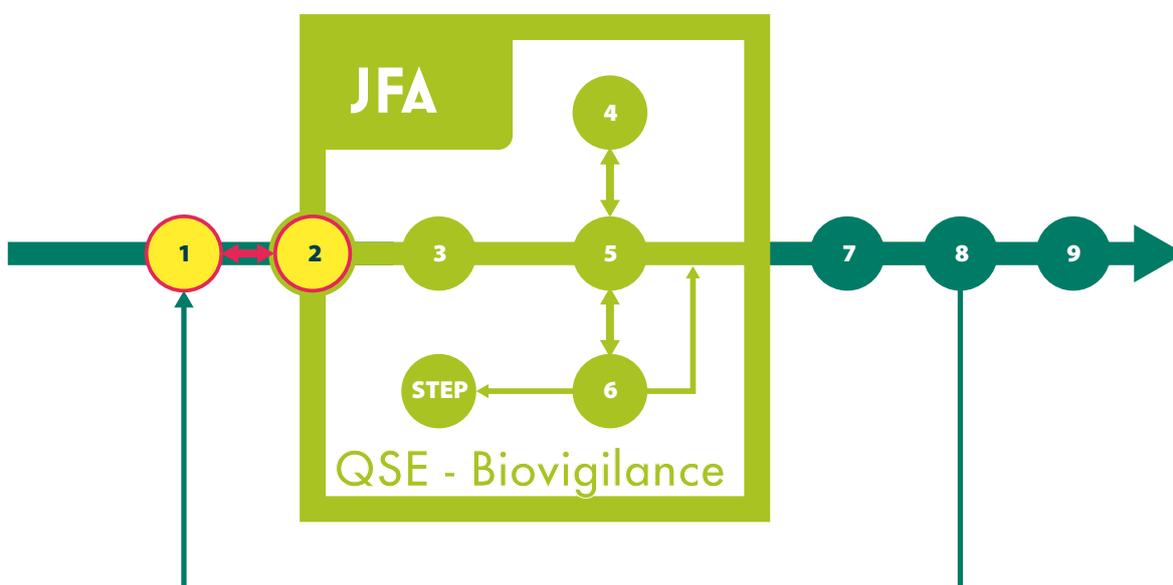


LES ASPECTS ENVIRONNEMENTAUX SIGNIFICATIFS

Pour répondre aux demandes de l'ISO 14001 et de l'EMAS, un tableau répertorie tous les aspects et impacts classés par secteur d'activité et en fonction des points essentiels de la perspective de cycle de vie. Les critères pris en compte pour hiérarchiser les impacts sont la sensibilité du milieu, la gravité, la fréquence et le confinement, on ajoute à cela un paramètre

de maîtrise. Nous multiplions ces critères entre eux pour obtenir le score. Ce tableau contient les aspects environnementaux significatifs, cela signifie ceux qui ont un impact plus important sur l'environnement et qui ont donc un score supérieur à la moyenne des scores. Ce tableau différencie les aspects directs et indirects en fonction de la perspective de cycle de vie ci-dessous.

PERSPECTIVE DE CYCLE DE VIE



légende

- | | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------|
| | Aspects directs | | Aspects indirects |
| | Matière première (pur jus, purées...)
Ressources (énergies, eau)
Emballages | | Fin de vie / traitement interne |
| | Processus support externe (commercial, qualité clients et certification, conception/développement, sourcing) | | STEP |
| | Fret, transport, Logistique entrée | | Fret / Transport / logistique
Sortie |
| | Support interne (comptabilité finances, achats, commerce, informatique, RH, supply : maintenance, qualité, opérationnelle, labo...) | | Fin de vie
recyclage / traitement externe |
| | Production | | Élimination / pertes |

ASPECTS ET IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX SIGNIFICATIFS (AES)

Aspect	Phase / étape	Activité	Impacts Environnementaux	Mesures en place
Concommodation énergie	1	Stockage matière premières, dilution sucre à froid	Diminution des ressources naturelles	Compteurs, cartographie
Consommation énergie	5 et 6	Général et traitement déchets (compacteurs)/ recyclage déchets chez sous-traitants	Diminution des ressources naturelles	Compteurs, cartographie / relevé tableau de bord
Consommation eau	1	Dilution sucre à froid, Pousse eau perte sucre et autres substances à diluer	Diminution nappes phréatiques	compteurs, cartographie
Consommation eau	1 et 8	Eau de forage, Pompage : Traitement déchets chez sous-traitants	Diminution nappes phréatiques	Compteurs, relevés, surveillance interne et piézo externe
Emissions atmosphériques / gaz à effet de serre	3	Circulation Véhicule (poids lourds et véhicules du personnel)	Diminution de la couche d'ozone	Vitesse limitée, accord de Paris
Emissions atmosphériques / gaz à effet de serre / odeur	4 / 7 et 8	Bilan Carbone 2009 / Traitement déchets chez sous-traitants	<ul style="list-style-type: none"> • Pollution atmosphérique • Diminution de la couche d'Ozone / Odeur chez traiteur déchets 	Plan d'actions ouvert / Traiteur déchets agréés (audit et dossier administratif) / Tri sélectif / recyclage 95%
Pollution eau	5	Général / Freinte produits	Pollution de l'eau	GT Environnement / Suivi production
Pollution eau	4 et 6	StEp / Tamponpréparation et transit des eaux usées : réseau séparatif eau pluviale/fuite canalisation	Pollution de l'eau	Capteurs pour débordement / Inspection caméra faite Mise en place système pompage réseau eau pluviale vers Station épuration
Bruit	3	Circulation Véhicule (poids lourds et véhicules du personnel)	Nuisances sonores	Non maîtrisé en interne
Bruit	4	Activités générales / Bâtiments frigorifiques, Frigo R&D, frigo -15°C, Frigo arômes, et nouveaux frigos positif et négatif+ 2015 centralisation froid négatif derrière dépotage préparation	Nuisances sonores	Recherche à faire des points de bruits principaux Rajout cinquième point en interne près des zones habitées
Consommation ressources	1 et 5	Produits chimiques / emballages / matières premières	Diminution des ressources	Réutilisation sur CIP centralisés, multiplication par 3 d'Hydroxyde de Sodium / reliée aux demandes clients / contrats / filières sur moyen long terme

OBJECTIFS RELATIFS AUX IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

CODE COULEUR : EN FONCTION DES 4 DOMAINES D'INITIATIVES DE NOTRE POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE
REVUE DES DONNÉES CHIFFRÉES EN VUE DE L'ÉVOLUTION DE NOTRE MODE DE PRODUCTION, DE LA DIMINUTION DE
LA TAILLE DES SÉRIES CE QUI INDUIT DES AUGMENTATIONS DES RATIOS.
SE RÉFÉRER AU BREF FDM.

PRÉVENIR TOUT RISQUE DE POLLUTION

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

GESTION RAISONNÉE DES RESSOURCES ET DE NOS PROCÉDÉS

TRAITEMENT RÉSIDUEL DE NOS DÉCHETS ET REJETS

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE ET OBLIGATIONS DE CONFORMITÉS

Réflexion sur la gestion de l'eau globale des sites avec renforcement de la surveillance des rejets sur le cours d'eau.

Conformité surveillance nappes, sol et tours aéro-réfrigérantes.

Amélioration de la protection incendie du site.

SYSTÈME DE MANAGEMENT / RSE

Formation aux risques (incendie, environnementaux)

PRÉVENTION POLLUTION ET STOCKAGE SÉCURITÉ

Amélioration de la séparation des eaux propres/eaux usées (nettoyage et rinçage).

Inspection de notre réseau d'eaux usées.

Centralisation des produits chimiques (nettoyage)

EAUX – REJETS LIQUIDES

Réduction des charges en entrée de station : réduction des pertes produits.

,Réflexion globale sur la gestion des boues suite à l'amélioration du traitement.

ÉNERGIE

Maintien d'une consommation énergie réduite, pour atteindre 125-135 kWh/1000L (gaz) et 70-75 kWh/1000L (électricité)

DÉCHETS

Maintien de la qualité du tri à 95% : 0,4g/L pour déchets non valorisés

BRUIT

Conformité Arrêté Préfectoral <60 dB(A) la nuit et <65dB(A) jour

PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES

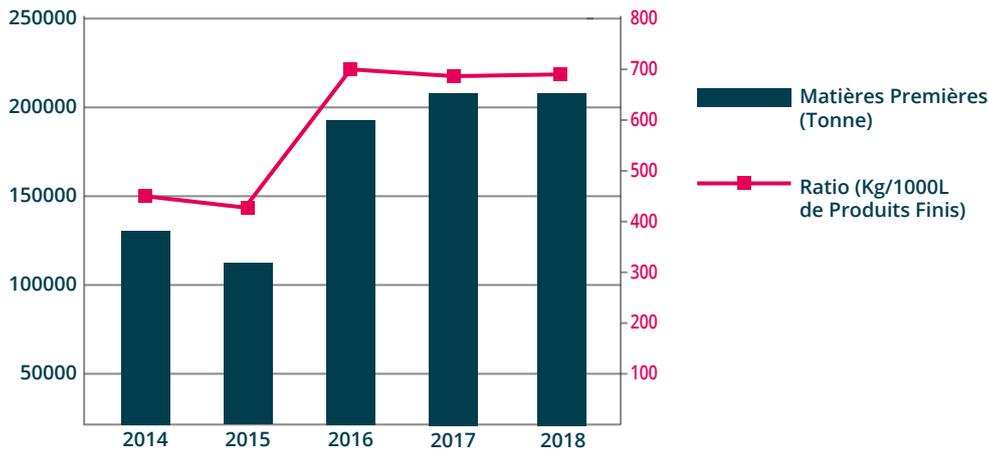
INDICATEURS DE BASE

- PRODUIT FINI : (PF)
- Production 2014 : 273 008 448 L
 - Production 2015 : 257 419 784 L
 - Production 2016 : 274 504 408 L
 - Production 2017 : 304 245 241 L
 - Production 2018 : 299 249 522 L
 - Production 2019 : 229 578 616 L (à fin septembre)



UTILISATION DES MATIÈRES

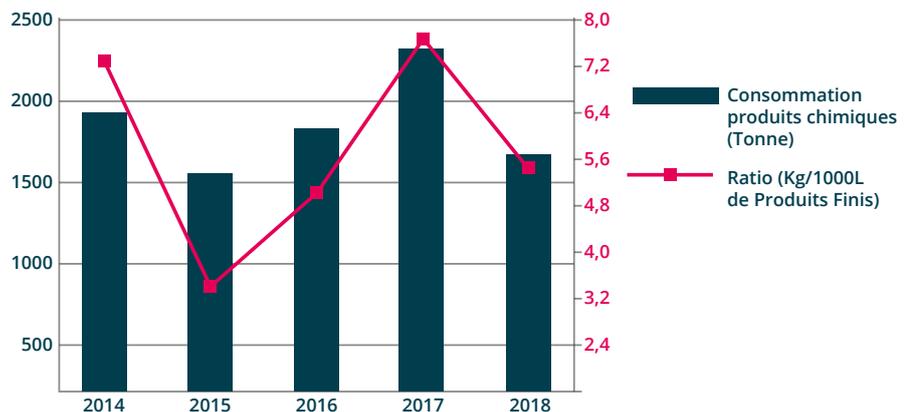
Consommation Matières Premières



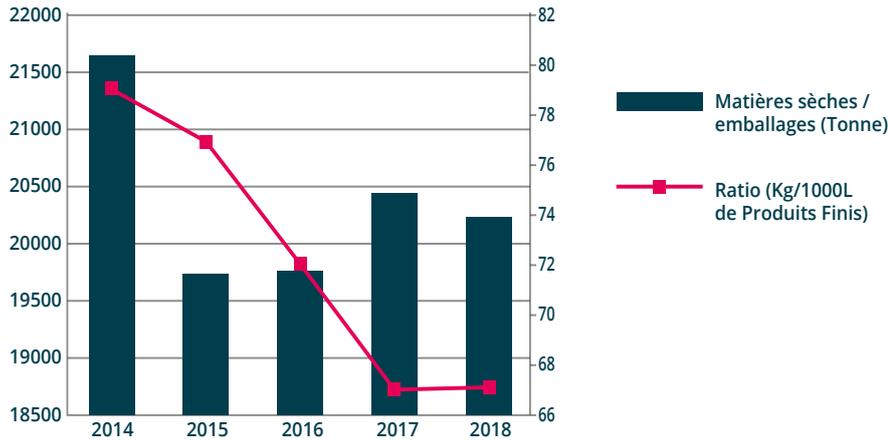
- Matières Premières : l'augmentation d'utilisation de matières premières s'explique par l'augmentation de la production due à la demande des clients de conditionnement pur jus (gamme)
- Les matières biologiques représentent 15% de la production totale.

- La diminution en 2018 s'explique par l'arrêt de l'utilisation de l'oxygène liquide suite aux investissements réalisés sur la station d'épuration.

Consommation Produits Chimiques



Consommation Matières Sèches (Tous types d'emballages)

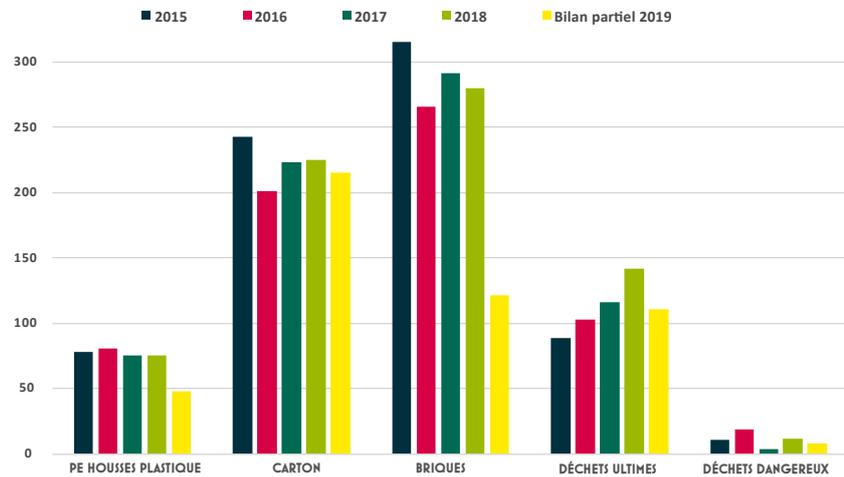


- Consommation Matière sèche, malgré l'augmentation de production, la baisse de la consommation d'emballages s'explique par les exigences de certains clients en vue d'utiliser moins d'emballage, par une organisation de nos services en interne et par l'augmentation de production de PET.

DÉCHETS

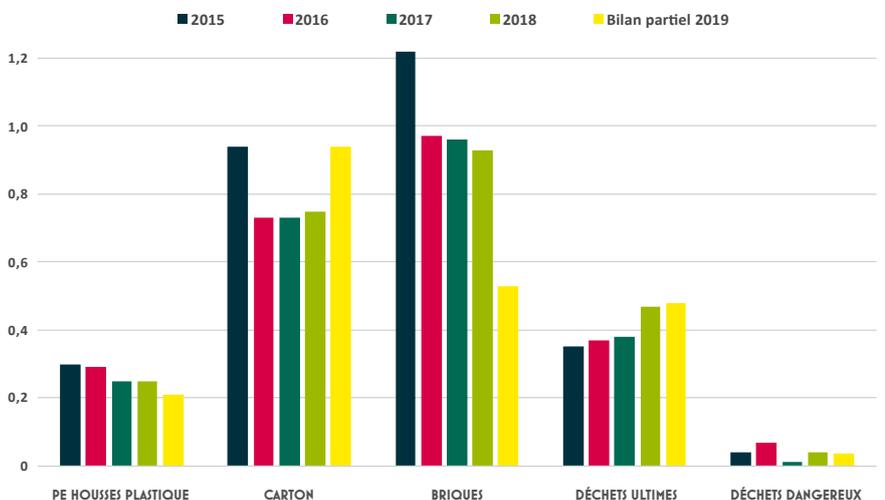
- La production de déchets varie selon la production de jus et les exigences des clients en fonction de leur demande.
- La diminution des déchets dangereux s'explique par l'amélioration de tri ainsi que de la sensibilisation des collaborateurs.

PRODUCTION DE DÉCHETS (EN TONNE)



OBJECTIF : Maintien du tri à 95% : 0,4g/L pour déchets non valorisés

RATIO (g/l de produit fini)

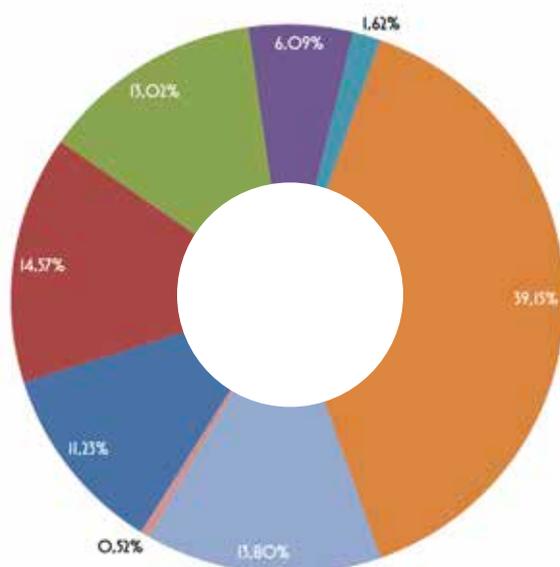


La part des DD (huiles/lubrifiants) est minime par rapport aux autres déchets

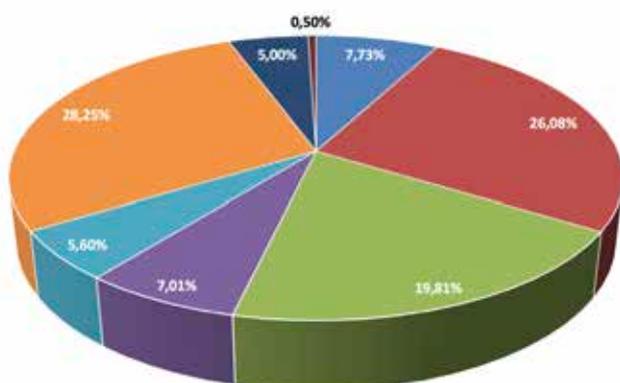
NB : DND (Déchets Non Dangereux comme Déchets Non triés, Housse, Carton, Brick)
DD (Déchets Dangereux)

VALORISATIONS

- Film, housses,...
- Cartons + Papier bureau
- Briks
- Déchets Ultimes
- Verre
- Ferraille
- Bois+ palettes
- Autres dont dangereux



Valorisation 2018



- Film, housses,... (89,375 Tonnes)
- Cartons + Papier bureau (301,444 t)
- Briks (228,99 Tonnes)
- Déchets Ultimes 81,0 Tonnes)
- Verre (64,78 Tonnes)
- Ferraille (326,44 Tonnes)
- Bois+ palettes (57,8 Tonnes)
- Autres dont dangereux 3,453 t(5,817 t)

Les pourcentages sont exprimés en ratios pondéraux

DIAGRAMMES
RÉCAPITULATIFS
DÉCHETS

« LES REDUCTIONS DE DECHETS
SONT LES ECONOMIES DE DEMAIN,
C'EST AUSSI UN ETAT D'ESPRIT »



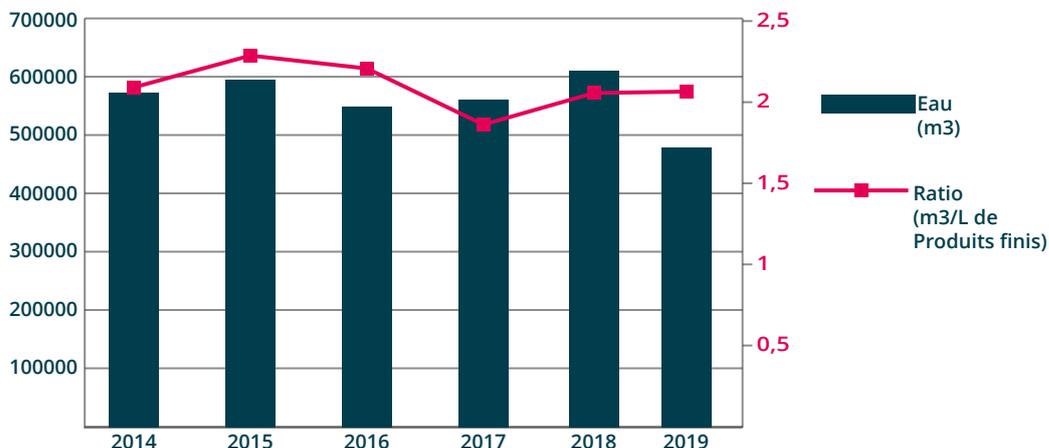
CONSOUMMATIONS

Les données 2019 ne vont que jusqu'en septembre 2019.

EAU

- Baisse en 2015-2016 due à la mise en service de la nouvelle boucle d'eau froide
- Optimisation sur le nettoyage et le rendement des pastos
- Augmentation de la consommation de 2013 à 2015 due au rajout de nouvelles lignes de production
- Augmentation 2018 liée à l'augmentation du nombre de changements sur les lignes de production.
- Baisse du rendement de production par osmose de notre eau.

Consommation d'Eau

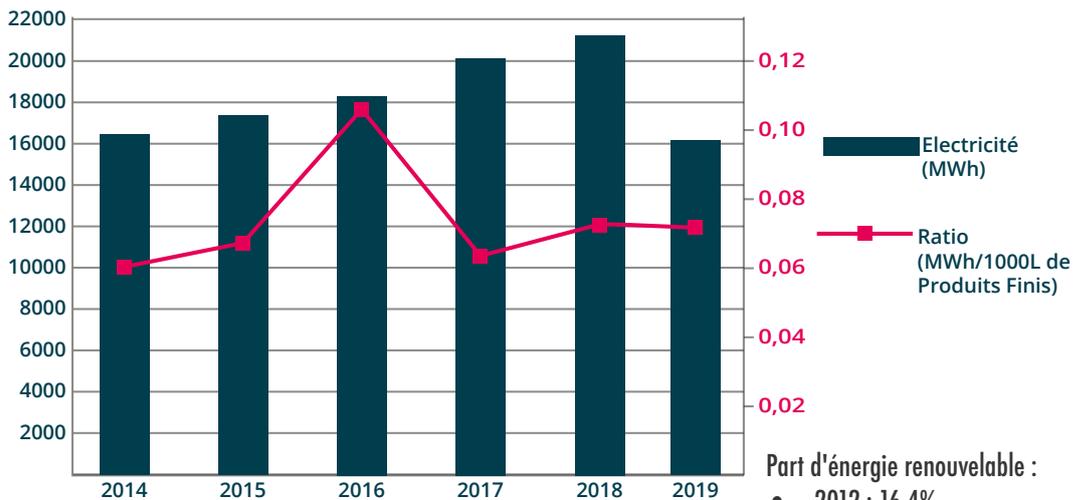


- OBJECTIFS :**
- Réflexion de réduction consommation eau.
 - Réduction des eaux de refroidissement et du NEP, entre 2L et 2,2L/L Produit fini

ÉLECTRICITÉ

- Augmentation de la consommation d'électricité due aux rajouts de lignes, de la mise en service de la nouvelle boucle d'eau froide
- Diminution du Ratio due au volume conditionné en 2017
- Augmentation 2018 liée à la mise en service des compresseurs à la StEp et de la mise en service de la ligne brique1L.
- En 2019 le ratio reste stable malgré la mise en service d'une nouvelle ligne et les compresseurs d'air de la StEp.

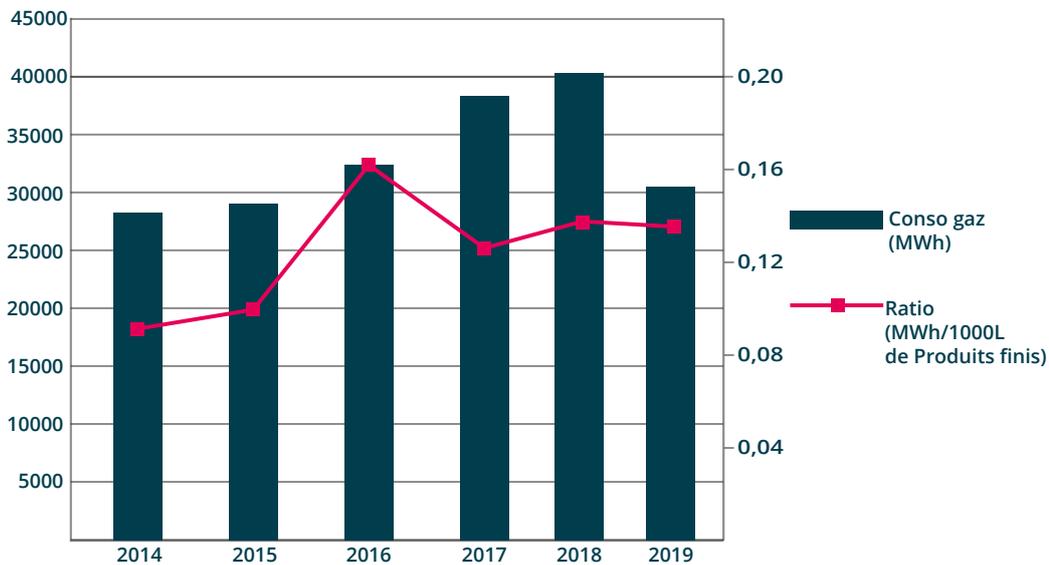
Consommation d'Electricité



- Part d'énergie renouvelable :**
- 2012 : 16,4%
 - 2016 : 19,1%

- OBJECTIF :**
- Réduction consommation énergie, pour atteindre entre 0,07 et 0,075 MWh/1000L (électricité)
 - Recherche de fuites d'air
 - Variation de fréquences sur un Osmoseur

GAZ



- Augmentation de la consommation 2016 de gaz due aux rajouts de lignes.
- Changement de régulation des chaudières
- Augmentation liée au nombre de changements et nettoyages plus élevés. Plus d'infusions et d'eaux végétales, augmentation de nos barèmes de traitement thermique.

OBJECTIF :

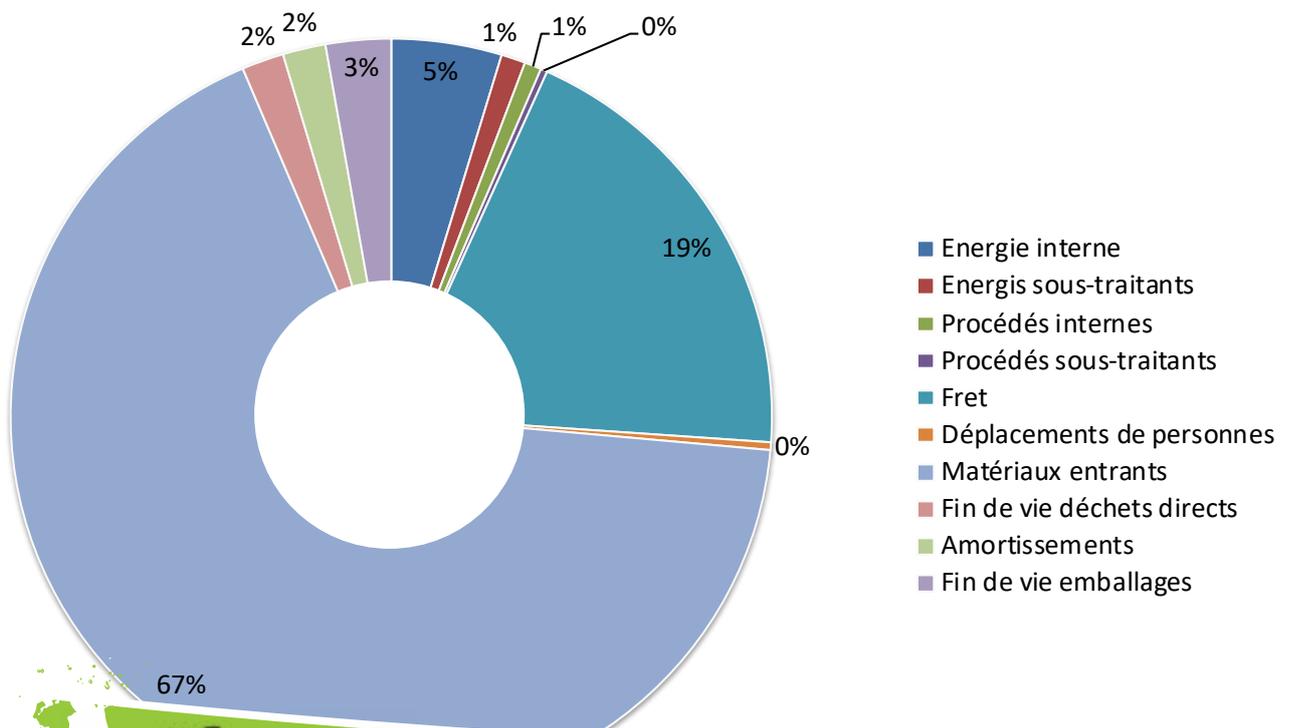
- Maintien de la consommation énergie, pour atteindre 0,13-0,135 MWh/1000L (gaz) due à l'optimisation de la production.
- Mise en service de la CoGénération le 1 novembre 2018 (ville de Sarre-Union) dont nous récupérons vapeur et eau chaude (inclus dans le calcul du ratio)

ÉMISSIONS

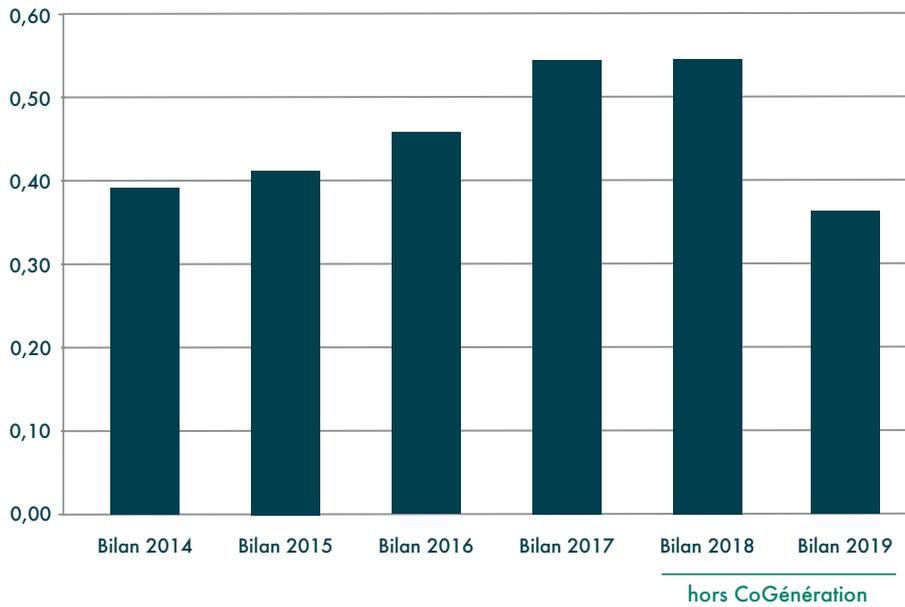
BILAN CARBONE

Total en Tonne de CO₂ : 208 145

Bilan Carbone interpolation 2018 sur données 2009



BILAN NOX (EN TONNES)



- L'augmentation des émissions est due à l'augmentation de la production malgré l'installation d'un brûleur bas-NOX.

OBJECTIF : • Pas de pris en compte de la Cogénération

BIODIVERSITÉ



- Prairie de fauche
- Ceinture boisée à *Alnus glutinosa* et à *Salix Alab*
- Phragmitaie (roselière)
- Bassin de réserve des eaux d'incendie
- Zone d'étude de prospections faune-flore
- Limite de propriété JFA

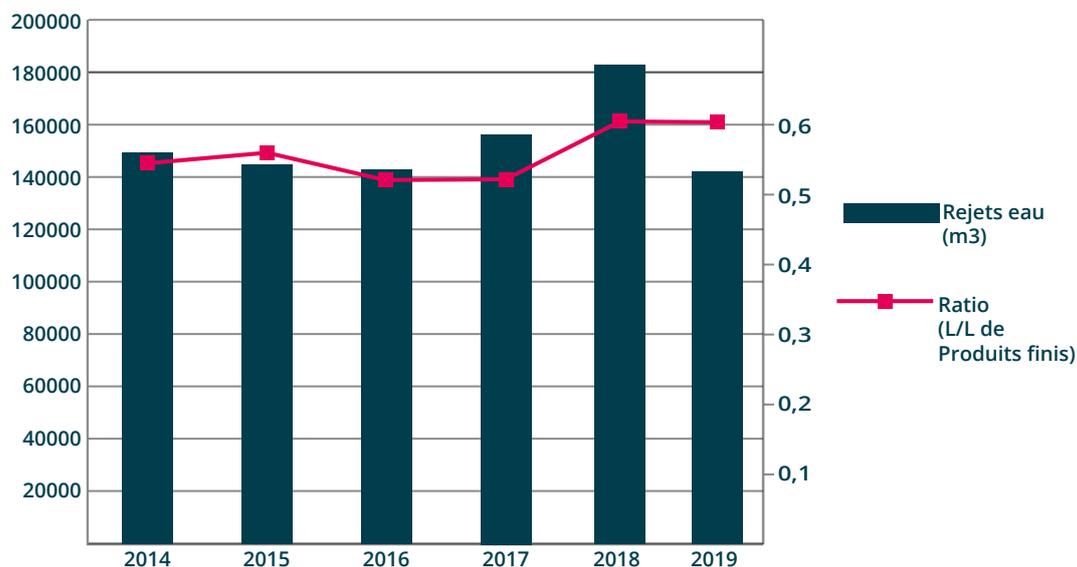
- Surface totale : 97 712 m²
- Utilisation des terres (bâties) : 40 503m²
- Surface totale imperméabilisée : 69 912m²
- Surface totale respectueuse de la nature : 27 800m²



SUR LE PARKING DE DIRECTION UN HÔTEL À INSECTES A ÉTÉ AMÉNAGÉ.

REJETS

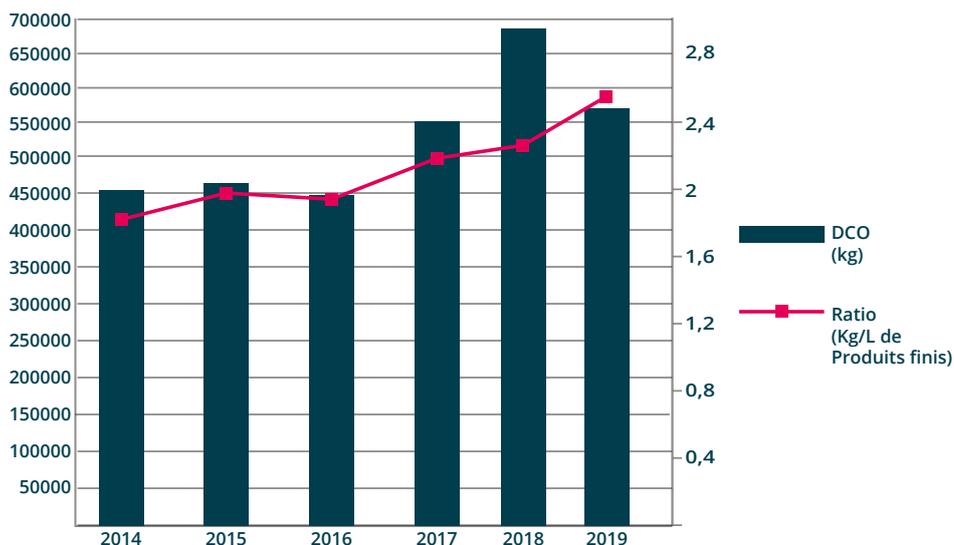
- Augmentation due au grand nombre de changements



OBJECTIF : 0,6-0,7 L/L de produits finis
Continuer la séparation eaux propres / eaux sales

DEMANDE CHIMIQUE EN OXYGÈNE EN ENTRÉE DE STATION

- Le ratio varie en fonction du nettoyage et des pousses.



OBJECTIF :

- Investissement sur la StEp :
 - pour ne pas dépasser les seuils DCO 125 mg/L, MES 35mg/L, Azote (N) 10mg/L et Phosphore (P) 1,5mg/L
 - afin d'augmenter la capacité du traitement
- Sécurisation du réseau d'eaux usées par capteurs.
- sensibilisation du personnel à la dérive de ce paramètre, directement lié à nos pertes.

VALIDATION EMAS

DOMAINE D'APPLICATION ET PÉRIMÈTRE

FABRICATION (*Filtration par osmose inverse de l'eau, stockage à température dirigée, mélange, sucrage, flash pasteurisation, remplissage aseptique et à chaud pour la ligne verre*). CONDITIONNEMENT EN BOUTEILLES VERRE, PET et BRIQUES CARTONS (*inertées ou non*), de JUS DE FRUITS ET DE LÉGUMES (*pur jus et jus à base de concentrés*), de NECTARS DE FRUITS ET DE BOISSONS AUX JUS DE FRUITS OU DE LÉGUMES, INFUSIONS ET AUX EAUX VÉGÉTALES.

PRODUCTION (*filtration like reverse osmoses for water, cold storage, blending, sugaring, flash pasteurization, aseptic filling and hot filling for glass bottles*), PACKING IN GLASS BOTTLES, PET AND CARDBOARDPACKAGING (*inerted or not*) OF FRUIT JUICES AND VEGETABLE JUICES (*direct juices and juices made from concentrates*), FRUIT NECTARS AND DRINKS MADE FROM FRUIT OR VEGETABLE JUICES, INFUSIONS AND FROM VEGETAL WATERS.

SITE DE SARRE UNION 67 - Code NAF 1107B

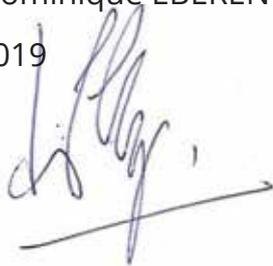
DECLARATION ENVIRONNEMENTALE VALIDÉE PAR

BUREAU VÉRITAS CERTIFICATION accréditation COFRAC n° 4-0002 rév. 39

EN ACCORD AVEC LE RÉGLEMENT (CE) N°1221/2009, MODIFIÉ PAR LES RÉGLEMENTS UE 1505/2017 et 2026/2018 MODIFIANT LES ANNEXES I À IV (*du Parlement Européen et du Conseil du 25 novembre 2009 permettant la participation volontaire des organisations à un système communautaire de management environnemental et d'audit (EMAS)*)

Verificateur : Dominique EBERENTZ

Fait le 23/12/2019



EMAS

MANAGEMENT
ENVIRONNEMENTAL
VÉRIFIÉ
FR-000089

La portée d'accréditation est disponible sur www.cofrac.fr

NOTE







PASSION • AMBITION • HUMANITÉ



Jus de fruits d'Alsace

Z.I. Rimsdorf - 67260 Sarre-Union
Tél 03 88 00 38 40 - Fax 03 88 00 38 67
www.jusdefruitsalsace.fr - contact@jusdefruitsalsace.fr
facebook.com/JusDeFruitsAlsace - @JFASU

