

## SE DIRIGER VERS UNE ÉCONOMIE CIRCULAIRE



# Réalisations clés de 2019



Pour plus d'informations

MEMBER OF

**Dow Jones  
Sustainability Indices**

In collaboration with



© RobecoSAM brand

- Membre du DJSI World and Emerging Markets **les sociétés chimiques A eu à nouveau le distinction**
- **Class 2<sup>nd</sup>** parmi les socits chimiques mondiales
- A eu la distinction “**Silver Class**”



**DISCLOSURE INSIGHT ACTION**

- Cote de changement climatique en 2019 Rang : **B**



FTSE4Good

- Membre de la **FTSE4Good IndexSeries**
- **Meilleur score ESG** parmi les 100 scores du groupe en 2019



- **Reconnaissance d'OR**
- **Top 3** des fournisseurs dans toutes les **catégories**



**SUSTAINALYTICS**

- Divulgateur ESG 2019 : rang **#3** sur les produits chimiques de base

**MSCI**



- Score de divulgation de l'ESG : **BB**



# Sommaire

	<b>IVL en BREF</b>	<b>4</b>
	<b>Stratégie de développement durable d'IVL</b>	<b>5</b>
	<b>Structure IVL de Gouvernance de la Durabilité</b>	<b>6</b>
	<b>Message du PDG</b>	<b>7</b>
	<b>Message du Directeur de la branche Recyclage</b>	<b>9</b>
	<b>Création de valeur IVL durable pour les parties prenantes durables</b>	<b>10</b>
	<b>Objectifs de développement durable (ODD) et IVL</b>	<b>11</b>
	<b>Gouvernance</b>	<b>12</b>
	Gouvernance d'entreprise	13
	Management de la relation client	14
	Management de l'Innovation	15
	<b>Environnement</b>	<b>16</b>
	Stratégie climatique	17
	Gestion de l'énergie	18
	Gestion des GES	19
	Gestion de l'eau	20
	Gestion des déchets	21
	Recyclage	22
	Économie circulaire	23
	<b>Social</b>	<b>24</b>
	Santé et Sécurité au travail	25
	Effectif et diversité	26
	Gestion du capital Humain	27
	Citoyenneté d'entreprise	28
	Éducation au recyclage	29
	<b>Résumé des ambitions clés d'IVL en matière de développement durable pour 2025</b>	<b>30</b>

# IVL en BREF

## Sites d'exploitation d'IVL\*

Au 31 Dec. 2019



109  
Sites

5  
Continents

32  
Pays

En 2019,  
22  
Nouveaux sites

### 3 Amérique du Nord

- Canada
- Mexique
- États-Unis

### 1 Amérique du Sud

- Brésil

18

### Europe

- Autriche
- Bulgarie
- République Tchèque
- Danemark
- France
- Allemagne
- Irlande
- Italie
- Lituanie
- Luxembourg
- Pologne
- Portugal
- Russie
- Slovaquie
- Espagne
- Pays-Bas
- Turquie
- Royaume-Uni

7

### Asie

- Chine
- Inde
- Indonésie
- Israël
- Birmanie
- Philippines
- Thaïlande

3

- Afrique
- Égypte
- Ghana
- Nigéria

\* Le rapport de développement durable de 2019 comprend les données de 94 sites.  
Plus de détails sont fournis dans le chapitre « A propos de ce rapport » du rapport de développement durable

# Stratégie de développement durable d'IVL



Pour plus d'information

Nous réalisons une culture où le lieu de travail est une maison loin de chez loin. Où ensemble, nous œuvrons, aspirons, créons et célébrons à une vie quotidienne meilleure pour nous-mêmes, nos clients et la société.



## Environnement – Opérations responsables

Nos opérations et nos produits visent à être respectueux de l'environnement, à contribuer à l'économie circulaire, à minimiser la consommation de ressources et réduire les émissions pour lutter contre le changement climatique et à contribuer à l'économie circulaire.



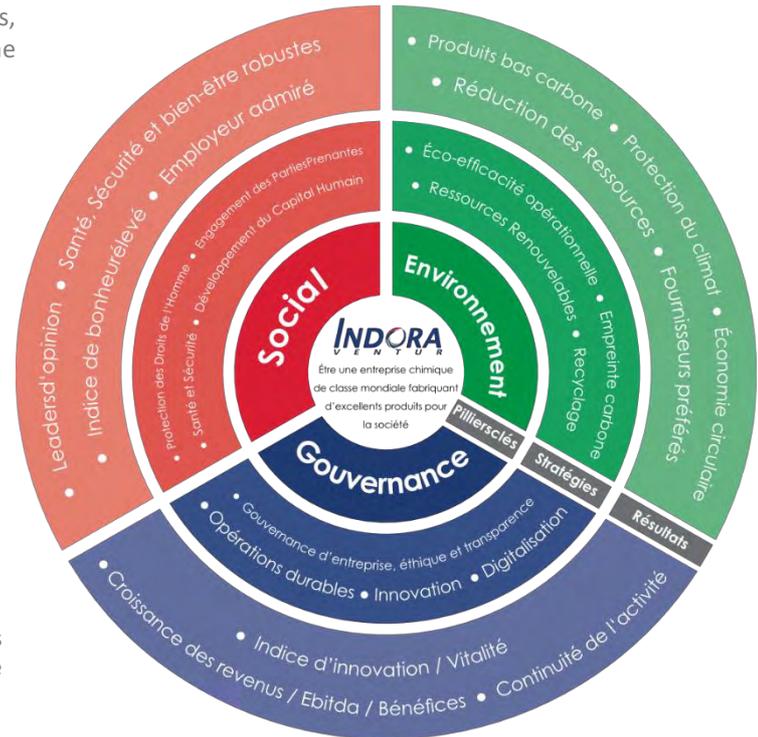
## Social – Enrichissement de la culture

Notre respect de droits de l'homme, notre engagement, nos investissements dans le renforcement des capacités et la création de valeur partagée, démontrent notre engagement pour réussir



## Gouvernance – Potentiel commercial

Notre entreprise est basée sur notre intégrité, principes éthiques, favorisant l'expérience client grâce, pour répondre aux besoins sociétaux



# Structure de gouvernance de la durabilité d'IVL

## Conseil d'administration

### Comité de durabilité et gestion des risques (CDGR)



**Mr. Alok Lohia**  
President



**Mr. Rathian Srimongkol**  
Membre



**Mr. Russell Leighton Kekuwa**  
Membre



**Mr. Kanit Si**  
Membre



**Mr. Tevin Vongvanich**  
Membre



**Mr. Dilip Kumar Agarwal**  
Membre



**Mr. Udey Paul Singh Gill**  
Membre



**Mr. Yashovardhan Lohia**  
Membre



**Dr. Deepak Parikh**  
Membre

Activités PET

Activités Oxydes et dérivés

Activités Fibre

Dimensions de la durabilité

#### Gouvernance

Gouvernance d'entreprise/ Gestion des risques / Gestion de la relation client / Gestion de la chaine d'approvisionnement / Fiscalité / Gestion de l'innovation

#### Environnement

Gestion de l'environnement (Energie – GES – Eau – Déchets) / Changement climatique/ Gestion des produits

#### Social

Ressources humaines (Méthodes de travail – Capital humain – Droits de l'Homme) / Santé et sécurité au travail / Responsabilité sociale des entreprises

# Message du PDG du groupe



Pour plus d'information



//

**NOUS EMBRASSONS LA DURABILITÉ PARCE QUE C'EST UN VOYAGE TRANSFORMATIF QUI DEMANDE A CE QUE NOUS NOUS AMÉLIORONS DE FAÇON CONTINUE À TRAVERS NOS ACTIONS, NOS ÉQUIPES POUR NOTRE SUCCÈS À LONG TERME**

Nos efforts collectifs contribueront à la réussite d'une décennie d'action sur la durabilité.

//

**Alok Lohia**

Directeur Général du Groupe

# INDORAMA VENTURES THAILAND, BE PROUD

Une entreprise mondiale basée en Thaïlande recycle

**50** MILLIARDS DE  
BOUTEILLES  
DEPUIS 2011  
AU 23 MARS 2020  
ET PLUS



Nous accélérons nos efforts en nous engageant à #recycler au moins 50 milliards de bouteilles par an en investissant 1.5 milliard de dollars d'ici 2025 pour atteindre cet objectif.

Faible empreinte  
carbone  
comparée aux  
autres choix de  
packaging

Augmenter  
la durée  
de conservation des  
produits alimentaires  
et boissons



Environnementalement  
amical

## Let's #recycle together

[f](#) IndoramaVentures [@](#) IndoramaVentures\_official [t](#) @IVLteam [in](#) Indorama Ventures PCL



# Message du Directeur de la branche Recyclage



//

**LE RECYCLAGE EST AU COEUR D'UNE ECONOMIE GLOBALE FUTURE DURABLE, ET AU SEIN D'IVL NOUS CROYONS QU'IL S'AGIT D'UNE INNOVATION CRITIQUE POUR LA CROISSANCE ECONOMIQUE.**

IVL devient rapidement un leader du recyclage en construisant l'infrastructure dont le monde a besoin pour fermer la boucle et offrir une économie circulaire pour les emballages en PET.

//

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Yash Lohia'.

**Yash Lohia**

Directeur Recyclage

# IVL, créateur de valeurs durables pour nos parties prenantes

## Notre Capital

**4,582**

Million de \$  
Capitaux Propres

**73.45**

Million de GJ  
Consommation Énergie

**13.19**

Million de Tonnes  
Consommation de Matières Premières

**65.22**

Million de m<sup>3</sup>  
Prélèvement d'eau

**33.06**

Heures de formations  
Par Employé et par an

**170.67**

Dépenses de formation  
par employé (en \$)

**22,696**

Effectif total

**1,796,730**

Contribution RSE  
(en \$)

## Notre Modèle Économique

### Vision

Etre une entreprise chimique mondiale fabriquant d'excellents produits pour la société

### Mission

Nous nous engageons à être un leader responsable de l'industrie en tirant parti de l'excellence de nos employés, de nos processus et de nos technologies pour créer des valeurs pour nos parties prenantes

### Valeurs

- Le client est notre raison d'être.
- Nos employés font la différence.
- Nous voyons le changement comme une opportunité.
- La diversité est notre force.
- Nous sommes responsables.

## Nos Résultats

**11.36**

Milliard de \$  
Total CA

**387**

Million de \$  
(Après impôts et NCI)  
Bénéfice

**21%**

Indice de vitalité  
Business Fibre

**35%**

Indice de vitalité  
Business PET HVA

**90.97%**

Employé  
Score d'engagement

**86.58%**

Client  
Indice de satisfaction

**12.34**

Million de Tonnes  
Production Totale

**2.59**

Million de GJ Énergie  
Renouvelable

**206,996**

Tonnes de  
Bouteilles PET  
recyclées

**0.555**

tCO2e/Tonne de  
production

**TRIR = 1.45**

Cas/200,000  
Heures travaillées

**LTIFR = 4.18**

Cas/1,000,000  
Heures travaillées

# Objectifs de Développement Durable (ODD) et IVL



Pour plus d'information



## Recyclage et Économie circulaire **3 4 6 8 12 13 14 15 17**

- Développer des moyens d'inclure la recyclabilité dans nos produits et l'économie circulaire dans les affaires et les opérations
- Amener les clients de produits recyclés dans la chaîne de valeur de produits
- Mise en place de partenariats avec des organisations afin d'intensifier nos contributions à l'économie circulaire

## Climat et Énergie **7 11 12 13 14 17**

- Être pleinement aligné, avec les initiatives convenues lors de la COP 21 pour développer la stratégie climatique
- **Accroître l'utilisation de l'électricité produite à partir de source renouvelable**
- **Intégrer l'analyse** et les recommandations du TCFD

## Gestion de l'environnement **3 6 9 7 12 13 14 15 17**

- **Gérer l'utilisation et améliorer l'efficacité,**
- Analyser le **risque et la pénurie d'eau** dans le monde
- **Réduire les impacts** des produits chimiques dangereux

## Santé et Sécurité des Employés **3 4 5 8 12 14 15**

- Offrir des conditions de travail **décentes, l'égalité** et la non-discrimination
- Offrir des **opportunités de développement,**
- S'assurer que la **santé, la sécurité** sont au premier plan de nos activités

## RSE et Collaboration **3 4 6 8 11 12 14 15 17**

- Contribuer au **développement** dans la santé, le bien-être et l'éducation,
- Créer des valeurs partagées **promouvoir les économies**

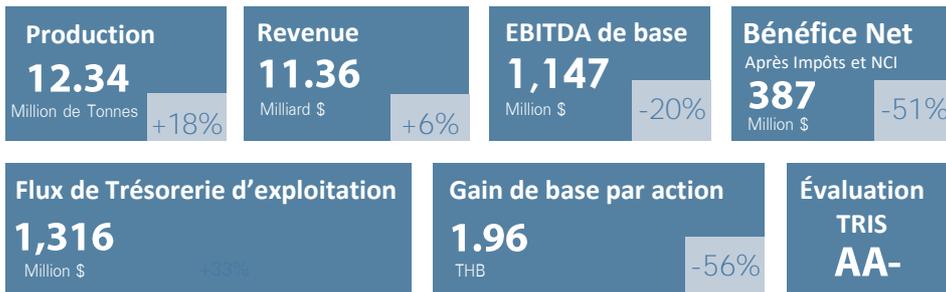


# **GOVERNANCE**

## POTENTIEL D'AFFAIRES

IVL a enregistré une croissance en terme de volume de 18% en 2019, tirée principalement par une expansion inorganique. Les écarts à l'échelle de l'industrie sont tombés historiquement bas en 2019. Les flux de trésorerie d'exploitation de cette période ont augmenté en raison de la baisse des prix et de l'excellence opérationnelle.

### Indicateurs clés financiers





Pour plus d'information



Nous nous engageons à opérer de manière éthique, transparente, sans corruption tout au long de nos opérations mondiales.



Aucune sanction n'a été infligée pour non-conformité aux réglementations en matière de gouvernement d'entreprise.



La société a renouvelé avec succès, sa certification pour la Coalition d'action collective du secteur privé, et a eu à nouveau sa première certification en Octobre 2014



La société a reçu un score CG « Excellent –5 étoiles » dans les pratiques CG des sociétés cotées thaïlandaises, réalisé par le Thai Institute of Directors (IOD). C'est la septième année qu'IVL reçoit la note 5 étoiles

## Faits marquants 2019

IVL a revu, consolidé et restructuré toutes ses politiques et son code de conduite en matière de gouvernance d'entreprise dans un document appelé le Corporate Governance Manual (CG Manual). Le manuel fournit à tous les administrateurs, employés et parties prenantes de la société un aperçu plus clair de la manière dont les valeurs de la sociétés sont mises en œuvre et de la manière dont la gouvernance d'entreprise est mise en œuvre dans la société . Septembre 2019



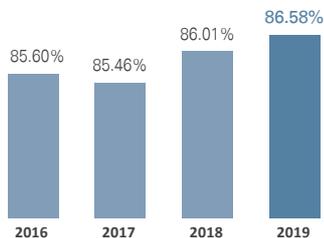
IVL n'a aucun préjugé sexiste et doit nommer une femme Administratrice indépendant qualifiée au fur et à mesure que l'opportunité se présente comme indiqué dans la Charte du NCCG. En conséquence, le conseil a nommé une candidate, qui débutera en Mai 2020 après l'assemblée générale annuelle des actionnaires



Pour plus d'information

## Indice de satisfaction client (CSI) et taux de rétention client (CRR)

CSI (2016–2019)



Objectif 2019  
IVL OverallCSI

Mieux que ou  
égal à  
**86%**

CSI  
**86.58%**

CRR  
**93%**

La mesure de satisfaction client couvre  
**100%** des opérations mondiales



CSI : **86.16%**  
CRR : **95%**

Matières Premières



PET

CSI : **87.11%**  
CRR : **94%**



Fibres

CSI : **85.88%**  
CRR : **91%**



Packaging

CSI : **88.11%**  
CRR : **95%**



Laine

CSI : **86.56%**  
CRR : **92%**



Recyclage

CSI : **84.73%**  
CRR : **98%**

En tant que leader du marché de la chaîne de valeur du polyester, IVL reconnaît son rôle important dans la compréhension et l'impact positif des besoins de ses clients par rapport à leurs efforts croissants pour relever les défis de la durabilité

## Faits marquants 2019



### Récompenses des clients



IVL a reçu le  
"Sustainability Award"  
de Coca-Cola.



Petform (Thaïlande)  
reçu le "Gold Award"  
de ThaiBev dans le cadre  
du programme Business  
Partner Award 2019



Pour plus d'information

## Faits marquants 2019

- 13.8 million de \$ de dépenses pour la R&D
- 162 employés dans la R&D
- 17 Centres de R&D

## Indice de vitalité\*



### Métiers de la Fibre

<b>2019</b>	<b>2020</b>
Actuel <b>21%</b>	Cible <b>23%</b>
Cible <b>21%</b>	



### Métiers du PET HVA

<b>2019</b>	<b>2020</b>
Actuel <b>35%</b>	Cible <b>34%</b>
Cible <b>34%</b>	

\* Indice de vitalité : revenus générés par les ventes de produits développés au cours des 5 dernières années

IVL reconnaît que l'innovation est cruciale pour sa vision de créer des grands produits pour la société. Elle poursuit également l'amélioration continue de ses produits et processus pour suivre le rythme des besoins changeants du marché, protéger les personnes et l'environnement et améliorer progressivement notre cur de métier

## PHP Enka TecTape Hybrid Roving a gagné le prix de l'innovation AVK

Le développement d'un siège auto léger avec Enka TecTape Hybrid Roving de PHP Fibers a été récompensé par le prix de l'innovation AVK lors du salon Composites Europe Fair 2019, qui a été soutenu par le gouvernement allemand.



## Trevira Fibers a gagné le prix de l'innovation Brandenburg

Trevira a été nommée lauréate du Brandenburg Innovation Award for Plastics and Chemistry 2019 » par le ministre des affaires économiques de Brandebourg pour son nouveau fil de polyester ignifuge et résistant aux UV



# ENVIRONNEMENT

## FONCTIONNEMENT RESPONSABLE

Nos opérations et nos produits visent à être respectueux de l'environnement, à contribuer à l'économie circulaire et à réduire la consommation de ressources et les missions pour lutter contre le changement climatique.

### Gestion Environnementale

Nous nous **engageons à gérer** efficacement notre impact environnemental. En 2019, 83% de, **nos sites sont certifiés**. ISO 14001. Tous nos investissements dans des initiatives ayant des impacts environnementaux positifs **sont soumis à une analyse de faisabilité financière pour garantir la pérennité** de chacun de nos projets.



**Stratégie  
Climatique**



**Energie**



**Énergie  
Renouvelable**



**GES**



**Eau**



**Déchets**



**Recyclage**



**Économie  
circulaire**

# Stratégie climatique



Pour plus d'information

Notre stratégie est pleinement alignée lors de la conférence en vue de développer de solides stratégies bas carbone.

## Analyse de sensibilité

Au niveau de l'entreprise, nous effectuons une analyse de **sensibilité** tous les six mois pour garantir la durabilité, en particulier les impacts environnementaux et sociaux sur les opérations commerciales



- **Analyse du scénario**  
En utilisant TCFD comme lignes directrices sur le changement climatique
- **Analyse de la sensibilité à l'eau**  
En utilisant l'outil AQUEDUCT Water Risk **développé** par le World Resources Institute (WRI)

## Gouvernance climatique



Nous appliquons les principes de l'initiative de gouvernance climatique **économique** mondial. Il sert d'outil pour aider à lever le **débat stratégique** et conduire une prise de décision holistique.

## Faits marquants 2019



Cote de changement climatique: **B**





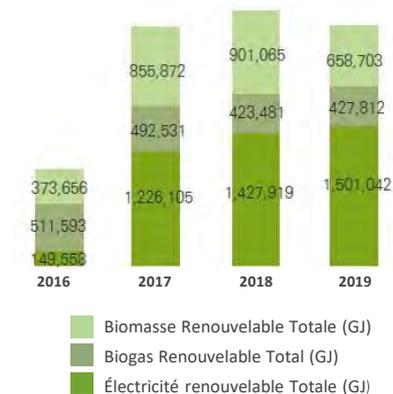
En 2019, 56 projets d'efficacité énergétique ont contribué à notre co-efficacité opérationnelle.

L'augmentation de la consommation d'énergie absolue est due à la croissance des activités commerciales et à l'acquisition d'unités à forte intensité énergétique. Cependant, nous nous concentrons davantage sur les alternatives plus efficaces énergétiquement et élargirons nos mesures d'efficacité énergétiques. IVL continue d'explorer de nouvelles possibilités d'augmenter l'utilisation des énergies renouvelables.

## Consommation Totale d'énergie



## Consommation Totale d'énergie renouvelable



### Objectifs 2025

- 5% de réduction de l'intensité énergétique
- 10% d'énergie renouvelable consommée

### Objectif 2030

- 25% d'énergie renouvelable consommée

### Faits Marquants 2019

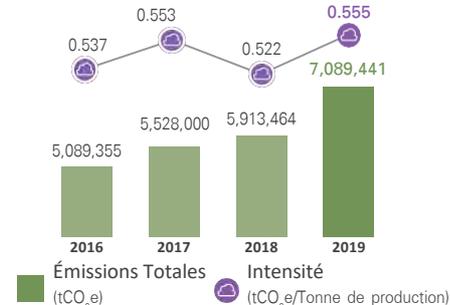
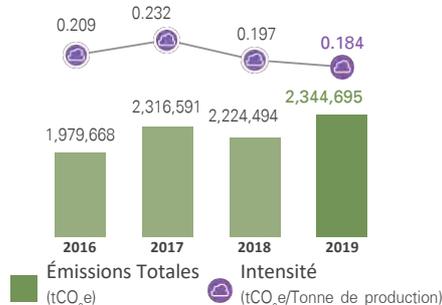
- 5% d'augmentation sur la consommation d'électricité renouvelable par rapport à l'année précédente
- 1.5 million de GJ d'électricité renouvelable acheté et généré
- Une augmentation de 3 4 sites dans le 100% électricité renouvelable et de 1 à 4 sites dans l'exploitation de panneaux solaires photovoltaïques sur les toits
- 52% de tous les sites certifiés ISO 50001



Nous analysons les missions de GES à travers nos opérations à l'échelle mondiale conformément au Protocole sur les gaz à effets de serre sur la comptabilité et les rapports d'entreprise par le WRI/WBCSD et l'ISO 14064-1 : 2006 et mettons en oeuvre des mesures de réduction.

L'augmentation des émissions absolues de GES est due à l'acquisition d'entité à forte intensité énergétique qui ont conduit à des émissions élevées

## Émissions Directes de GES (Scope 1) Émissions Indirectes de GES (Scope 2) Émissions Totales de GES (Scope 1 & 2)



### Faits Marquants 2019

- 6.5% de réduction des GES du Scope 2
- 122,806 tCO<sub>2</sub>e économisées grâce à l'électricité renouvelable



### Objectif 2025

- 10% de réduction des GES combinés (Scope 1 & 2)



# 100%

Comptabilité des GES, vérification et assurance en accord avec ISO 14064-1 and ISO 14064-3



Pour plus d'information

Dans l'ensemble de nos opérations mondiales, nous déployons tous les efforts pragmatiques pour minimiser l'utilisation des ressources en eau. En 2019, nous avons réduit notre intensité d'eau de 4% par rapport à l'année précédente. Nous avons mis en oeuvre le principe des 3R pour réduire les prélèvements d'eau douce sur la plupart de nos sites grâce aux usines de traitements des eaux usées et la récupération des eaux de pluie.

## Quantité d'eau Totale prélevée



■ Eau prélevée Totale (m3)    ● Intensité (m3/tonne de production)

## Eau Recyclée/réutilisée\*

\* Les intensités historiques des eaux réutilisées/recyclées sont retraitées dû à un changement de la méthode de calcul



■ Volume total recyclé/réutilisé (m3)    ● Eau recyclée/réutilisée (en %)

## Faits marquants 2019

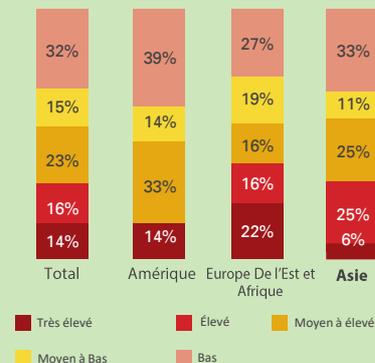
- L'objectif 2019 atteint avec 4% de réduction de la consommation en eau
- 2.4 million de m<sup>3</sup> d'eau douce prélevé évité
- 5.2 million de m<sup>3</sup> d'eau recyclée, réutilisée, correspondant 7,46% de la quantité totale pompée



## Objectif 2025

- 10% de réduction de la consommation en eau

## Évaluation du Stress hydrique en 2019\*



\* évaluation réalisée à l'aide de l'AQUEDUCT Water Risk développé par WRL.

# Gestion des déchets



Pour plus d'information

Au fil des années, la gestion des déchets a continué de renforcer notre engagement envers la durabilité.

Après la **vérification** des déchets dangereux mis en décharge, nous prenons des initiatives pour **réduire** davantage les déchets dangereux et non dangereux. Nous visons **zéro** déchet dangereux à mettre en décharge.

## Faits Marquants 2019

- Lancement d'une **vérification des déchets dangereux mis en décharge**

### Quantité de déchets dangereux totale



■ Quantité totale de déchets dangereux (en tonnes)

⊕ Intensité (Tonne de déchets/Tonne de production)

### Quantité totale de déchets Généré, réutilisé, recyclé, régénéré.



■ Déchets totaux générés (tonnes)

■ Déchets réutilisés, recyclés et régénérés (% du total de déchets produits)

■ Déchets totaux mis en décharge (% du total de déchets produits)

# Recyclage



Pour plus d'information

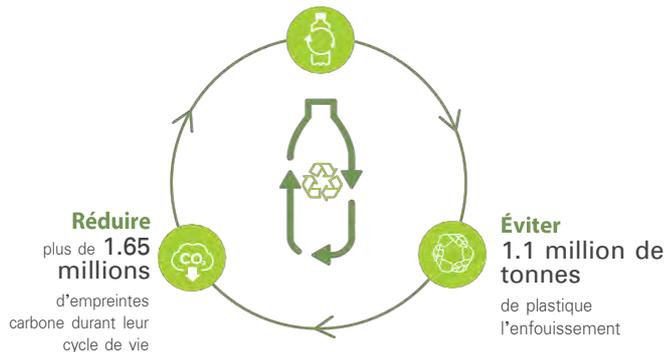
## Engagement mondial 2025

- Recycler **750,000 tonnes** de matériaux PET post consommation dans notre production de polyester **par année**
- Recycler **50 milliards** de bouteilles par an
- Investir **1.5 milliard** de \$

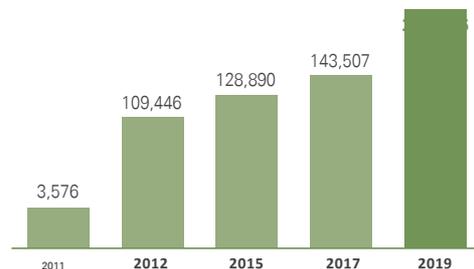


### Recyclée

Autour de **50 milliards** de bouteilles PET



### Bouteilles en PET post-consommation recyclées



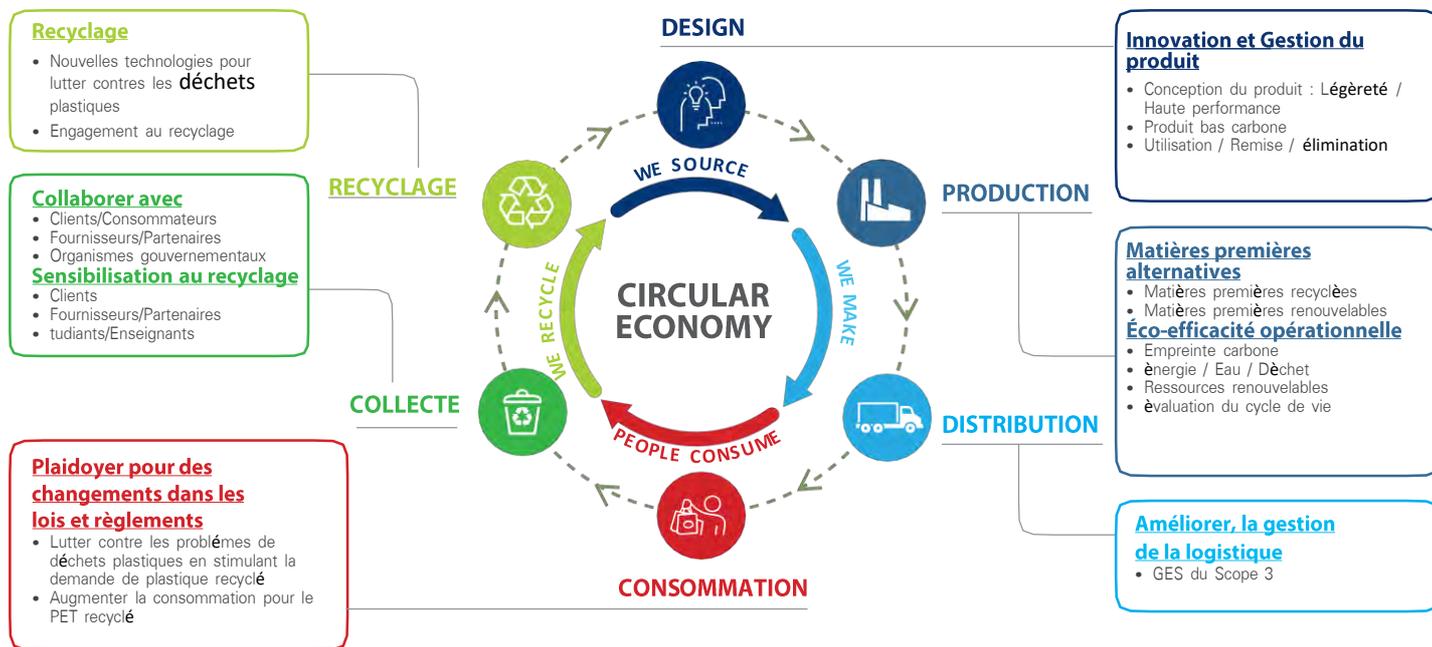
Unit : Tons

# Économie circulaire



Pour plus d'information

Il est important pour nous d' être en mesure d'offrir une valeur ajoutée à nos clients avec notre produit, tout en protégeant l'environnement de la meilleure façon possible. En adoptant une économie plus circulaire, il s'agit d'une tape clé pour nous aider à réaliser notre aspiration à être une entreprise chimique de classe mondiale fabriquant d'excellents produits pour la société.





## SOCIAL

### Renforcer la culture



La **santé, la sécurité et le bien-être** représente nos valeurs fondamentales. Nous mettons en oeuvre en permanence des programmes d'amélioration qui placent la **santé et la sécurité** de nos collaborateurs au premier plan de nos activités.



Nous offrons des **opportunités justes et égales** pour tous, sans discrimination et construisons une culture d'entreprise unique et naturellement différente qui **respecte la diversité** et favorisons la **coopération** et les synergies au sein du groupe en garantissant le respect des **droits de l'homme** dans tous les contextes, y compris les **pratiques de travail**

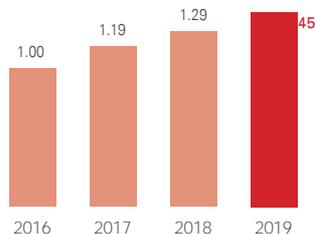


Nous **engageons et maintenons des relations solides** avec la communauté et la **croissance économique à long terme et durable** et au **développement des communautés** dans lesquelles nous vivons et opérons



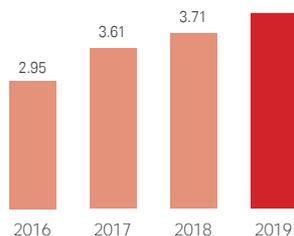
## Taux total de blessures enregistrables : TRIR

(cas/200,000 Heures travaillées)



## Taux de fréquence des Accidents de Travail : LTIFR

(cas/1,000,000 Heures travaillées)



Au 31 décembre 2019, 70% de nos sites étaient certifiés OHSAS 18001 et ISO 45001 sur leur système de Management.

Nous avons continué d'investir dans la formation en santé et sécurité au travail pour tous nos employés. Plus de 465 800 heures de formation en santé et sécurité ont été dispensées à nos employés et sous-traitants.

### TRIR / LTIFR

Notre taux total de blessures enregistrables (TRIR) était de 1,45 et le taux de fréquence des blessures avec arrêt (LTIFR) était de 4,18 en 2019. L'augmentation du TRIR et du LTIFR au fil du temps est due à la combinaison changeante d'acquisitions les plus récentes qui ont plus de main d'œuvre et nécessitent plus de travail manuel, ce qui entraîne plus de graves blessures.



#### Objectif 2025

- 10% de réduction du taux de blessures

#### Faits Marquants 2019

- 70% de nos sites sont certifiés OHSAS 18001/ISO 45001

# Effectif et Diversité



Pour plus d'information

Nous vivons selon nos valeurs, ce qui signifie créer une proposition de travail précieuse. Avec 22 696 collègues de 79 nationalités, nous sommes une entité vivante travaillant ensemble dans 32 pays pour bâtir la confiance, apprendre et grandir en plus d'offrir.

## Faits Marquants 2019

- **17.53%** Augmentation de l'effectif total
- **90.50%** Taux de rétention
- **0.3%** Augmentation du nombre de femmes

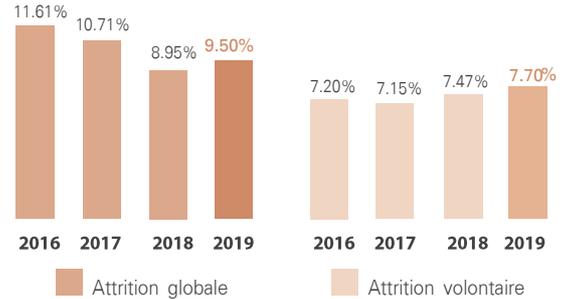


**Effectif Total**  
**22,696**

**% de Femmes**  
**22%**



**Employés ayant un handicap**  
**198**



Note: Les taux de rétentions ont été recalculés et retraités à l'aide d'une définition et d'une méthodologie plus strictes

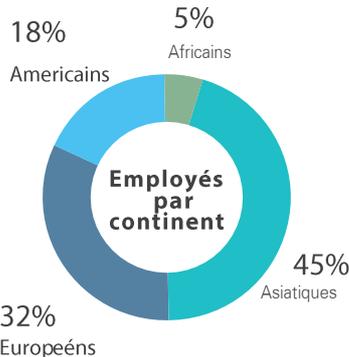
## Réalisation 2019

• **90.97%**

Taux d'engagement des employés

## Objectif 2020

- Taux d'engagement égal ou supérieur à celui de l'année précédente



## Diversités des âges



**90.97%**

Score d'engagement des employés

**93.43%**

Participation des employés

# Gestion du capital humain



Pour plus d'information

Nous nous engageons également à développer durablement la culture de croissance d'IVL, où les employés sont curieux, inclusifs, engagés et deviennent les ambassadeurs d'un lieu de travail agréable. Nous avons créé plusieurs forums, canaux et plateformes en ligne pour faciliter les apprentissages expérientiels.

## Temps de formation moyen

(heures/employé)



2016 2017 2018 2019

## Faits Marquants 2019

- 728,206 heures de formation
- 8.64% Augmentation des heures de formation par employés par rapport à l'année précédente
- 170.67 Coût de formation par employé
- Lancement de la communication du projet IVL Leadership Curriculum 200 leaders mondiaux

## Prix d'excellence opérationnelle



### Entreprise de matières premières

Inorama Ventures Portugal PTA, Portugal



### Entreprises de Fibres

Inorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom), Thailand



### Entreprise PET

AsiaPet (Thailand) Limited, Thailand



### Entreprise Packaging

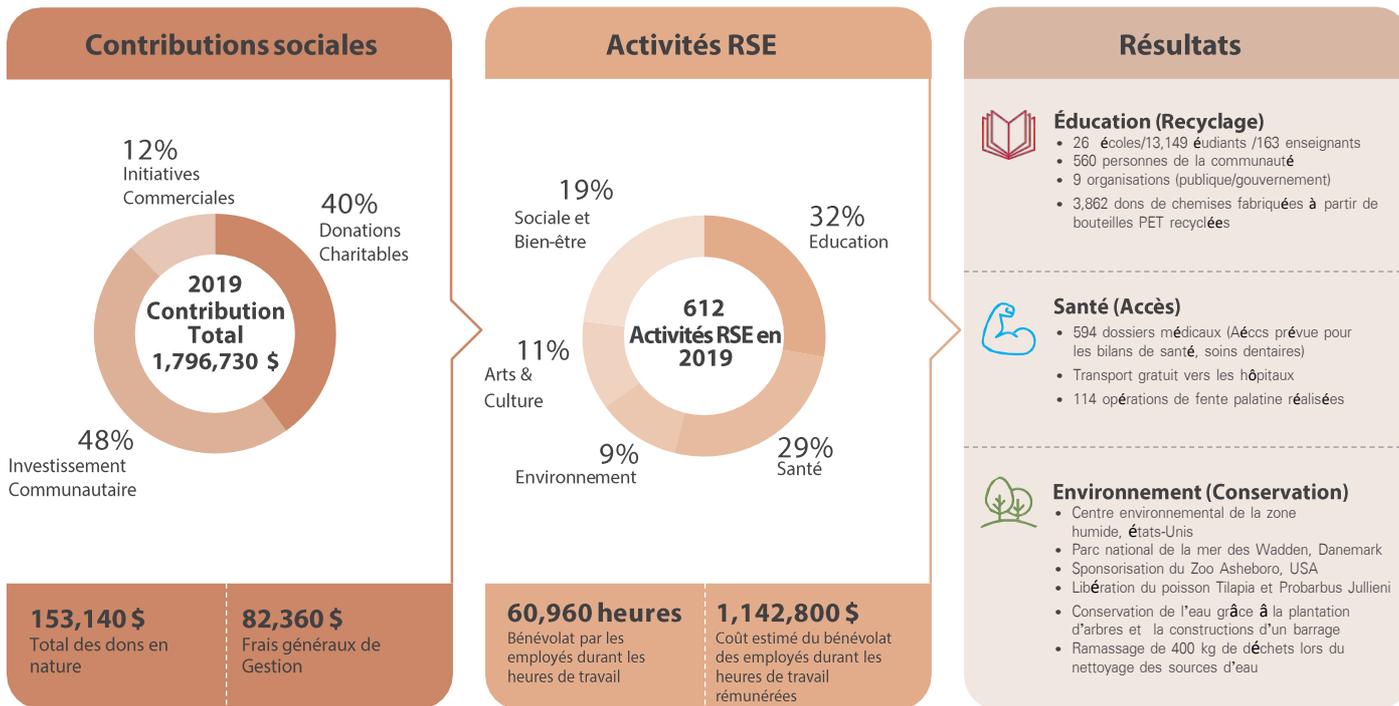
Petform (Thailand) Limited, Lopburi, Thailand





Pour plus d'information

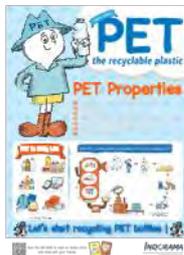
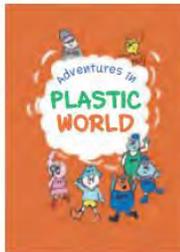
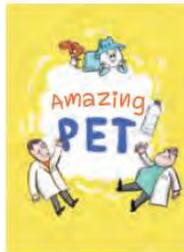
Nous visons à avoir un impact positif sur la société et nous nous concentrons sur la production de résultats et de valeur, qu'elle soit sociale, environnementale ou économique, pour garantir que l'entreprise reste durable.



# Culture du Recyclage



Pour plus d'information



Nous avons collaboré avec la Fondation IVL pour sensibiliser le public au recyclage sur la gestion des déchets plastiques. Nous avons également mis en place un réseau de collecte de bouteilles en plastique pour suivre la participation et les changements de comportement, et nous avons remarqué un impact positif de notre programme de sensibilisation.

En 2019, nous avons fait d'énormes progrès grâce aux activités suivantes :

 <b>13,149</b> Étudiants	 <b>163</b> Enseignants	<b>26</b> Visites d'écoles	 <b>371</b> Heures d'enseignement
 <b>560</b> Personnes de la communauté	<b>6</b> Provinces	<b>533</b> Téléchargement de matériaux recyclables	<b>187</b> Téléchargement de VOD sur le recyclage
<b>22</b> Événements publics	 <b>7</b> Discussion sur le recyclage	 <b>124</b> Articles sur le recyclage	 <b>9</b> Visites d'usine de recyclage*
 <b>791</b> Dons de poubelles de recyclage	 <b>3,862</b> Dons de T-shirt en rPET	 <b>890,310</b> Bouteilles collectées en général	 Bouteilles qui retournent à l'usine** <b>4,970 kg</b>

\* Les visites d'usines de recyclage du groupe uniquement en Thalande Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom)

\*\*Seules les bouteilles retournées Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom), Thalande

# Résumé Des ambitions clés d'IVL en matière de développement durable 2025

## Engagement mondial 2025

- Recycler **750,000 tonnes** de matériaux post-consommation comme matière première dans notre production de polyester **par an**
- Recycler **50 Milliards de bouteilles** par an
- Investir **1.5 Milliard de \$**

## Économie circulaire

- Intégration dans l'économie circulaire des opérations commerciales d'IVL
- Partenariat avec les organisations pour intensifier notre contribution à l'économie circulaire

## Énergie renouvelable

10% d'ici 2025

25% d'ici 2030

Consommation d'électricité renouvelable

## Énergie

5%

De réduction de l'intensité énergétique



INDORAMA  
VENTURES

WE SUPPORT



## Eau

10% de Réduction de la consommation en eau

## GES

10%

Réduction de l'intensité des GES (Scope 1 et 2)

Zéro déchets dangereux à l'enfouissement

Implémentation de

Classification Produits durables

## Reporting, Vérification et Assurance des Rapports

**Rapporté sur  
la base des  
normes GRI**

**100%** Reporting  
Vérification  
& Assurance

En accord avec l'  
AA1000AS

**100%** GES  
Comptabilité &  
Assurance

En accord avec l'  
ISO 14064-1 et l'  
ISO 14064-3

## Contacts et Remarques

### **RICHARD JONES**

Responsable  
Communication et  
Durabilité du groupe

☎ +662 661 6661 ext.680

✉ [richard.j@indorama.net](mailto:richard.j@indorama.net)

### **HARSHA V REDDY**

Responsable de la  
durabilité mondiale

☎ +662 661 6661 ext.605

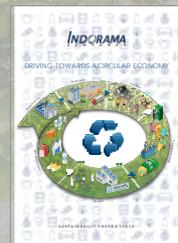
✉ [harsha.r@indorama.net](mailto:harsha.r@indorama.net)

### **AVINASH CHANDRA**

Responsable HSE  
du groupe

☎ +662 661 6661 ext.184

✉ [avinash.c@indorama.net](mailto:avinash.c@indorama.net)



### Rapport de Durabilité 2019



Pour plus d'information



### Rapport Annuel 2019



Pour plus d'information

## 2025 ENGAGEMENT

- Recycler **750,000** tonnes

De matériaux PET post-consommation comme Matière première pour la production de Polyester par an

- Recycler **50** Milliards de Bouteilles par an

- Investir **1.5** Milliard de \$



### INDORAMA VENTURES PUBLIC COMPANY LIMITED

75/102 Ocean Tower 2, 37<sup>th</sup> Floor,  
Soi Sukhumvit 19 ( Wattana), Bangkok 10110 Thailand  
Téléphone: +662 661 6661  
Fax: +662 661 6664



Email: [sustainability@indorama.net](mailto:sustainability@indorama.net)



[www.indoramaventures.com](http://www.indoramaventures.com)

**Le Résumé du Rapport de Développement Durable 2019** est imprimé sur du papier 100% recyclé. L'ensemble du texte est imprimé à l'aide d'encre naturelles



Scanner le QR code pour voir le  
Résumé du rapport de Durabilité 2019