

versalis



Bilan d'activités 2017
Versalis France

Pour présentation au CSS

Date : 4 avril 2018

eni.com

eni

1. Activité 2017

PRODUCTIONS :

– Ethylène	:	361,8 Kt
– Polyéthylène	:	261,6 Kt

Niveau de production 2017 très satisfaisant pour l'éthylène (Bonne fiabilité du vapocraqueur).

Production inférieure au budget pour le polyéthylène (82% du budget), liée à quelques défaillances techniques sur les lignes 51 et 52.

L'excédent de production d'éthylène a été vendu (expéditions par bateau)



eni

versalis

1. Activité 2017

EFFECTIF:

-Rappel : séparation des activités dans 2 sociétés en 2014 :

*** Versalis France : 389 salariés au 31/12/2017**

*** Versalis international : 34 salariés au 31/12/2017**

- Versalis international regroupe : Ressources humaines, Organisation, Informatique, administration et contrôle de gestion

-Versalis France regroupe toutes les activités opérationnelles

- Renouveau générationnel :

- 43 embauches CDI en 2013
- 24 embauches CDI en 2014
- 21 embauches CDI en 2015
- 14 embauches CDI en 2016
- 15 embauches CDI en 2017

- Entreprises extérieures sous contrat avec versalis

Effectif moyen journalier sur le site : 200 personnes

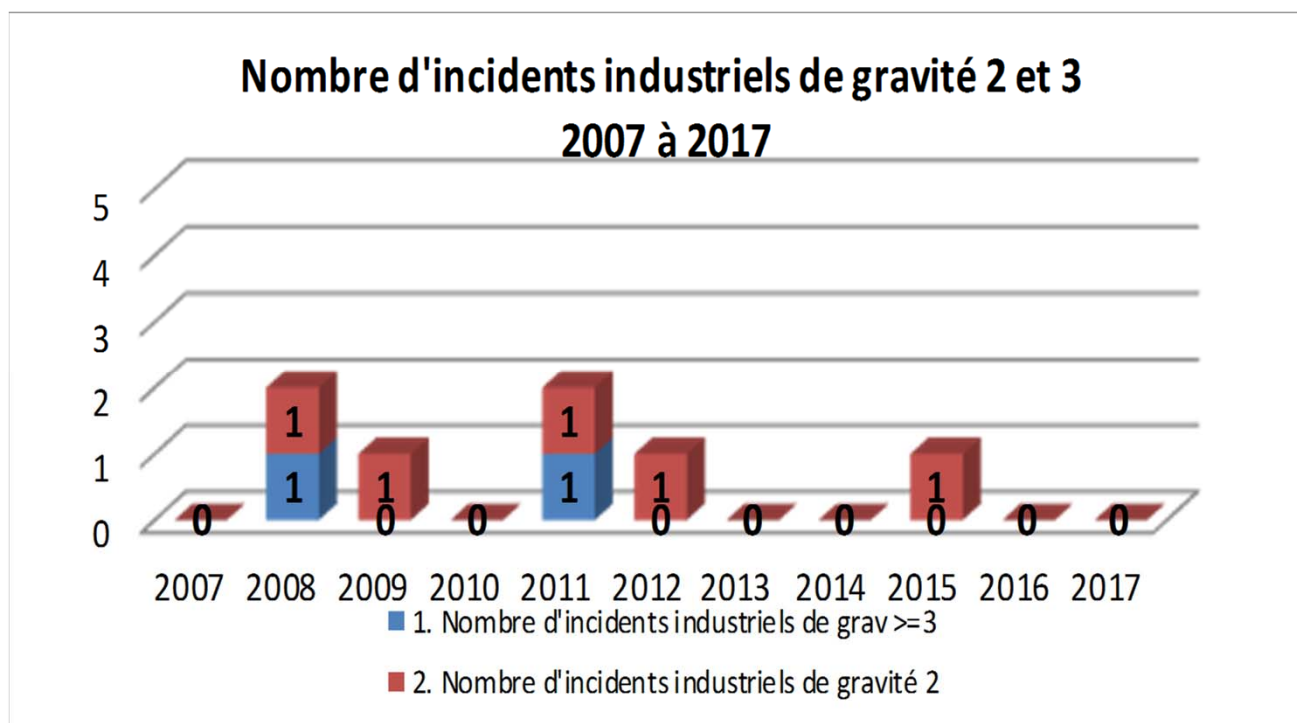
Contrats de restauration, mécanique, échafaudage-calorifuge, nettoyage, tuyauterie, gardiennage, Electricité-contrôle-régulation, logistique PE



eni

versalis

2. Faits marquants 2017 : Incidents industriels déclarés



Pas d'incident industriel de gravité 2 ou 3 en 2016 et en 2017.

Le dernier incident industriel de gravité 3 (sérieux) concernait l'explosion de la gaine COV le 21 octobre 2011 suite à l'entraînement d'hydrocarbure liquide venant de la ligne 51.



eni

versalis

2. FAITS MARQUANTS 2017 – ENVIRONNEMENT

1 incident d'exploitation significatif qui a provoqué une mise à la torche de gaz le 17/01/2017 :

Déclenchement du GB501 (compresseur du cycle frigo C2 du vapocraqueur)

Cause / actions décidées :

Basculements intempestifs du régulateur CC main vers back up

Remplacement du régulateur main le 17/01 avec CCC : lors de l'intervention, un fil de la boucle de régulation en fonctionnement s'est desserrée provoquant le déclenchement du GB501

Fin de montage du régulateur et resserrage du fil – Remise en service du GB501

Analyse de l'incident avec ALSTHOM et CCC : décision prise de resserrer tous les fils quelques semaines plus tard pour éviter la récurrence

Conséquence :

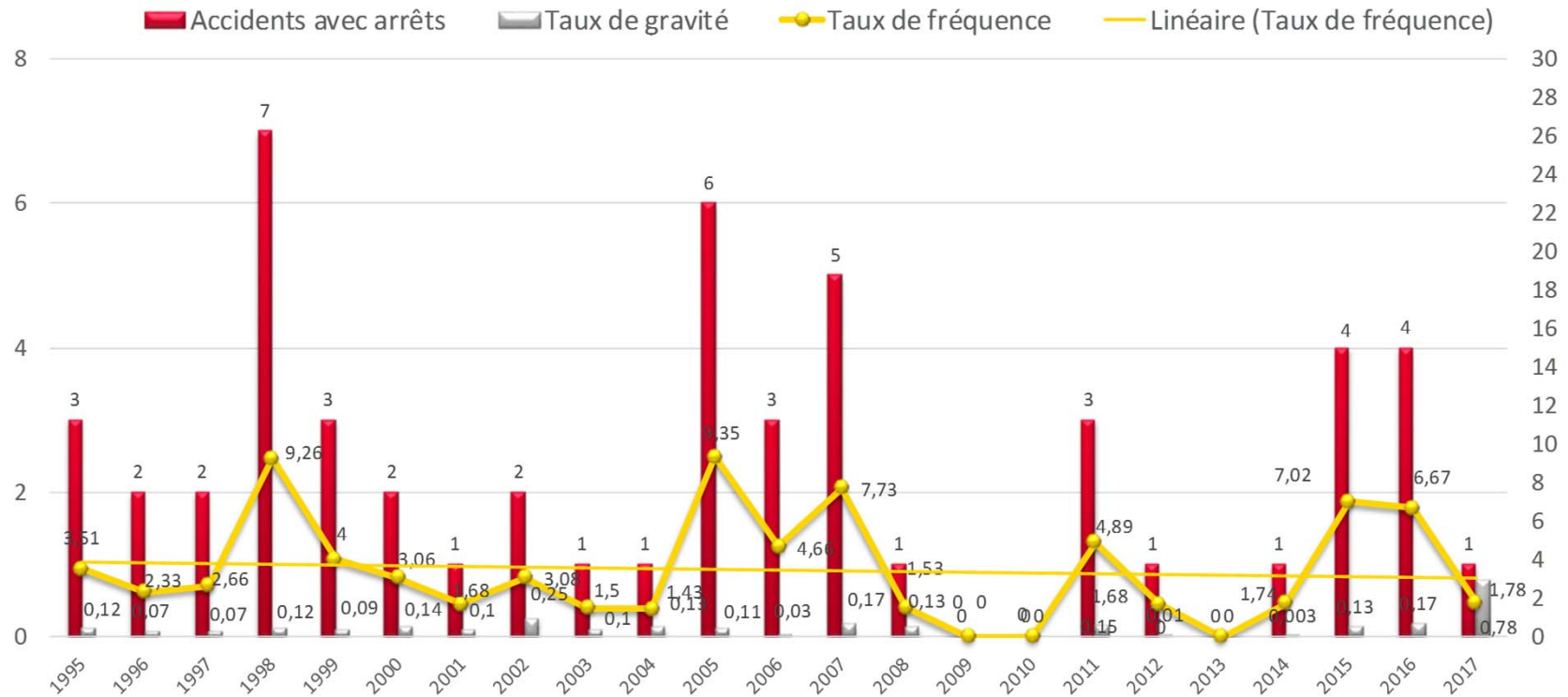
330 tonnes de gaz craqués brûlés à la torche



eni

versalis

3. Versalis France : Accidents avec arrêt de travail



Taux de fréquence 2017 = 1,78.

19/09/17 : Traumatisme de la cheville lors de la descente d'une crinoline – accident avec arrêt

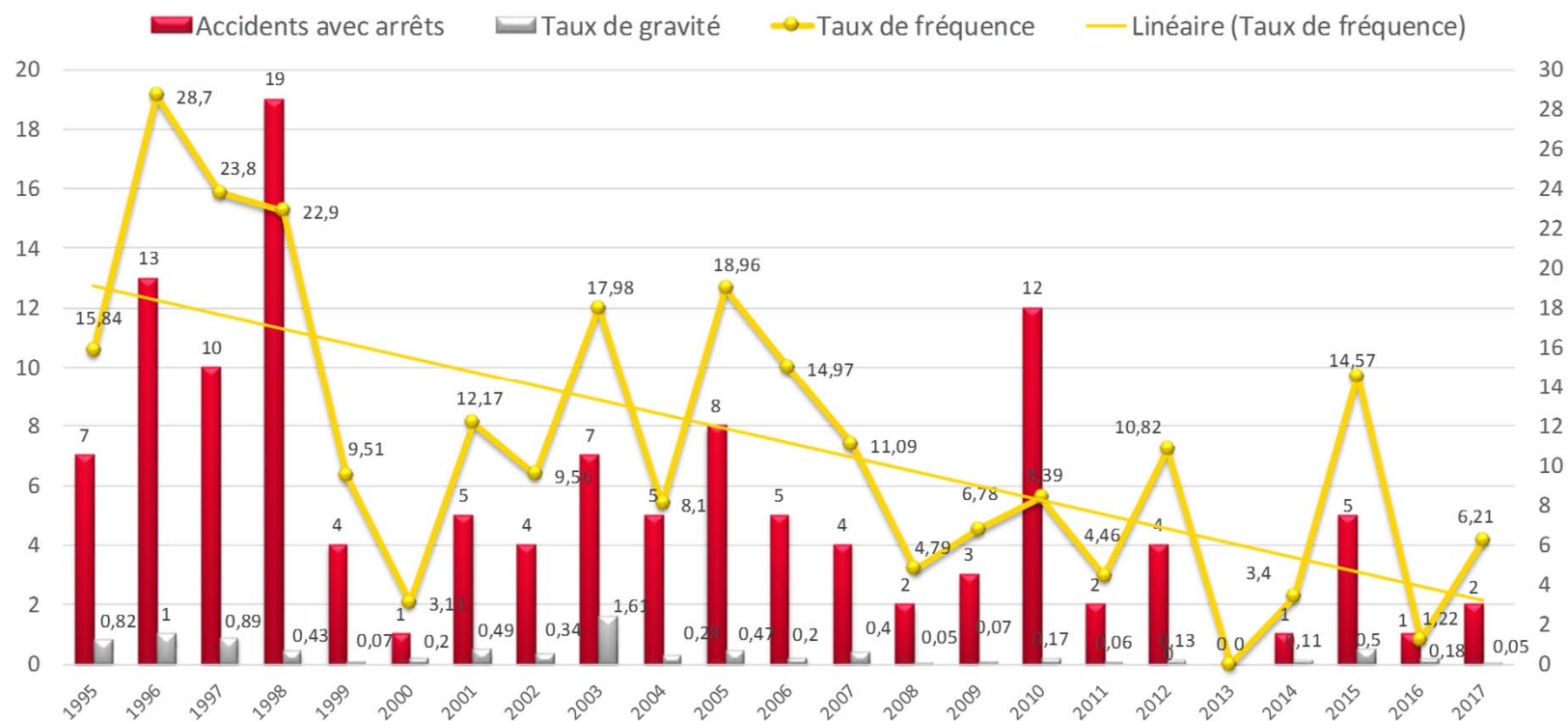
Le taux de gravité 2017 (0,78) intègre l'accident du salarié du polyéthylène (Traumatisme cheville du 27/10/16)



eni

versalis

3. Entreprises extérieures : Accidents avec arrêt de travail



1) 20/03/17 : Déplacement à pied (douleur au pied droit)

2) 08/04/17 : Coupure à l'annulaire gauche lors du lavage de son véhicule

Taux de gravité faible (0,05)



eni

versalis

4. Risques liés aux installations

Maîtrise des risques.

- Les plans de contrôle des **mesures de maîtrise des risques (MMR)** sont mis en œuvre pour assurer la prévention des accidents majeurs, en cohérence avec les études de danger présentées à l'administration.
Taux de réalisation du plan de contrôle = 100%
- Les **études de danger** ont été mises à jour en juin et aout 2017 (règles de confidentialité, notes de comptage, modification MMR, affectation de réservoirs) sans impact sur le niveau de risque



5. Bilan du système de gestion de la sécurité

Systemes de management intégré QSE

Maintien des certifications:

- **ISO 9001** (Qualité)
- **OHSAS 18001** (Santé/Sécurité)
- **ISO 14001** (Environnement)

Audit de certification réalisé par l'organisme CERTIQUALITY en juin 2016.

Nouvelle certification :

ISO 50001 (Management de l'énergie) obtenue le 28 septembre 2017



eni

versalis

6. Plans de secours

Deux exercices POI ont été réalisés en 2017 avec participation des secours extérieurs :

22 mars 2017 : Feu dans la cuvette de rétention du bac T 70501 (stockage d'acétate de vinyle) – Site du Fortelet

7 juin 2017 : Feu dans la fosse SH2 – Train chaud - Vapocraqueur.

Un retour d'expérience est systématiquement réalisé à l'issue de ces exercices qui débouche sur la mise en place d'actions d'amélioration.



eni

versalis

7. Perspectives 2018

- **Prévention des accidents majeurs** : Poursuite de la fiabilisation des unités d'exploitation en recherchant une totale maîtrise des aspects sécurité-environnement - Réduction du nombre d'incidents avec impact à l'extérieur du site.
- Poursuivre les **actions de « coaching » sécurité** sur le terrain (160 audits de sécurité FSE programmés en 2018).
- **Assurer la réalisation des actions correctives** décidées pour améliorer la fiabilité et la sécurité des installations.
- **Développer les POI articulés** avec les entreprises situées dans la zone des risques générés par versalis France
- **Réalisation de toutes les inspections planifiées** et de toutes les réparations préconisées par le SIR pour l'amélioration de la fiabilité, de la sécurité et le respect des exigences réglementaires.
- Etablissement du **dossier de réexamen** et du **rapport de base** suite à la révision de la BREF LVOC en novembre 2017 (exigence réglementaire)



eni

versalis