



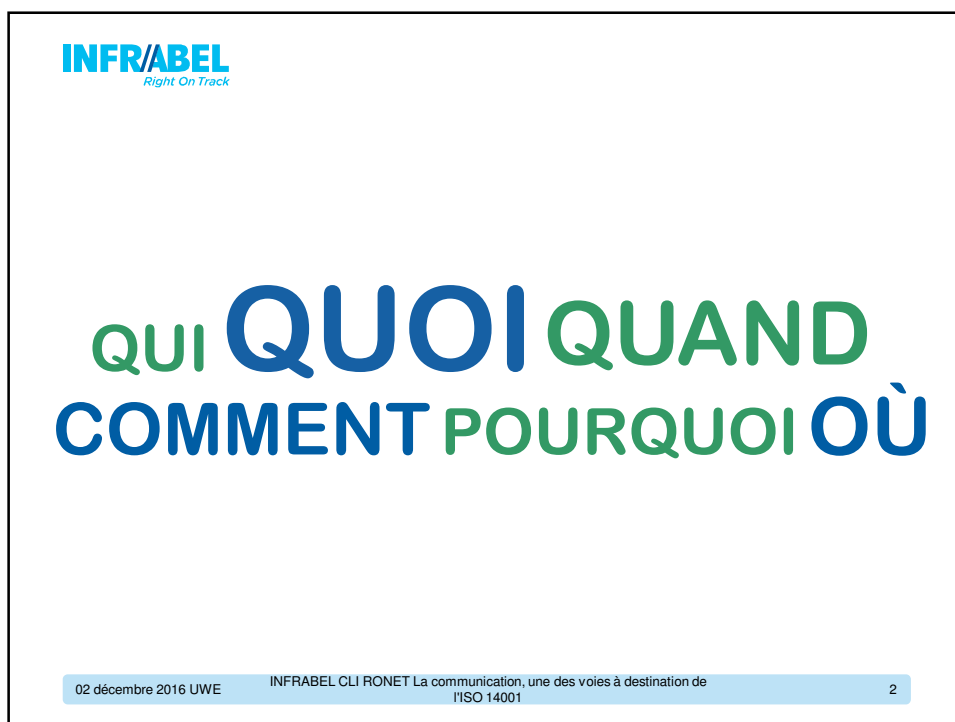
INFRABEL
Right On Track

**La communication,
une des voies à
destination de
l'ISO 14001**

**Centre Logistique Infrastructure
RNET**

Thierry Donnay
Conseiller en Environnement

 **Beez décembre 2016**



INFRABEL
Right On Track

**QUI QUOI QUAND
COMMENT POURQUOI OÙ**

02 décembre 2016 UWE INFRABEL CLI RNET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001 2

Nos 5 priorités stratégiques 2014-2018

Jusqu'en 2018, Infrabel se focalisera résolument sur :

- Contrat de gestion avec le gouvernement belge.
 - amélioration des prestations environnementales
 - ISO14001
- **CSR**
 - Corporate Social Responsibility
 - Responsabilité sociétale des entreprises

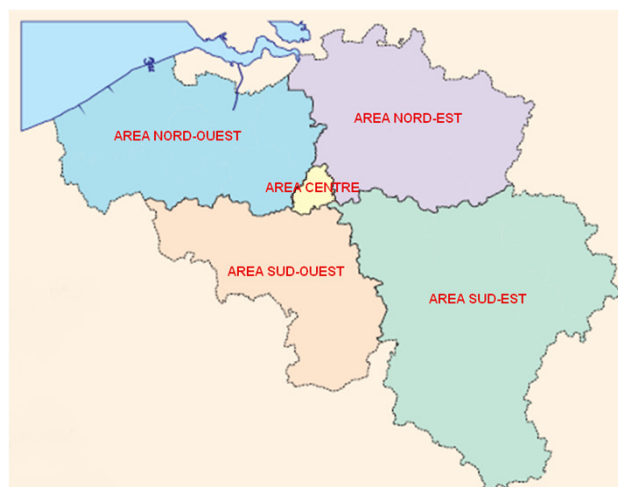


02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

3

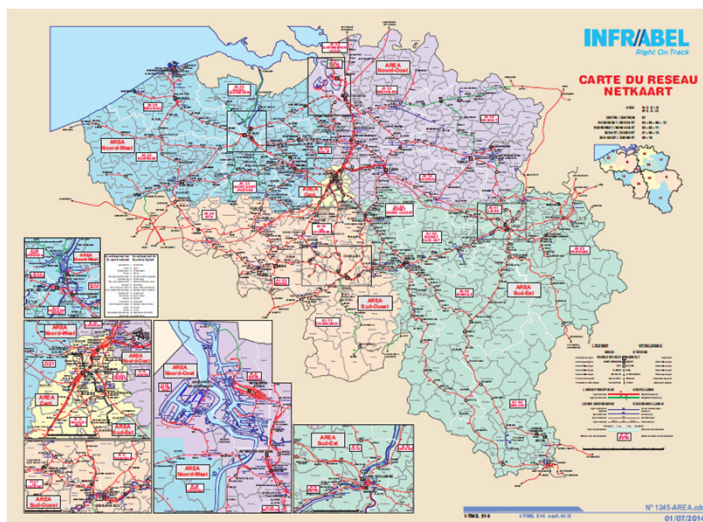
INFRABEL Infrastructure et ses 5 AREA



02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

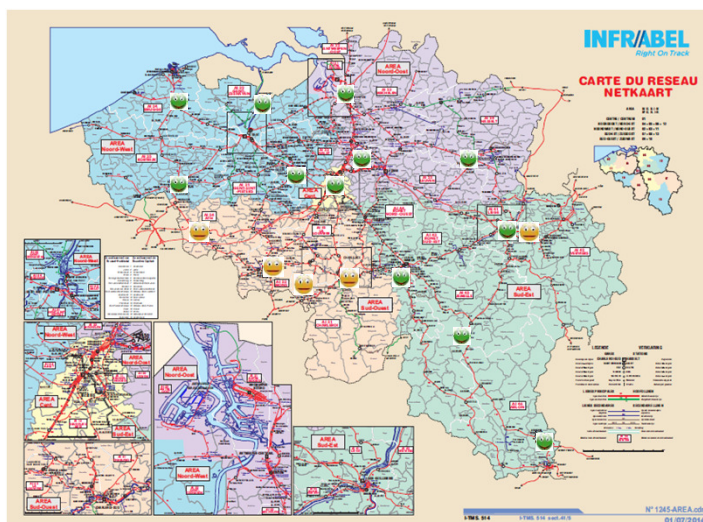
4



02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

5



02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

6

État des lieux

- Certificats obtenus:
 - 2 projets pilotes Q4 2013: CLI Denderleeuw et Ans
 - 10 certifications supplémentaires Q4 2014 - Q1 2015: Areas NE, NO, SE, CE

Area NE	Hasselt, Muizen, Anvers-Nord
Area NO	Bruges, Gand-Maritime, Courtrai
Area SE	Ronet, Jemelle, Arlon
Area CE	Petite-Ile

- Le futur
 - 4 certifications prévues en Wallonie pour juin 2017

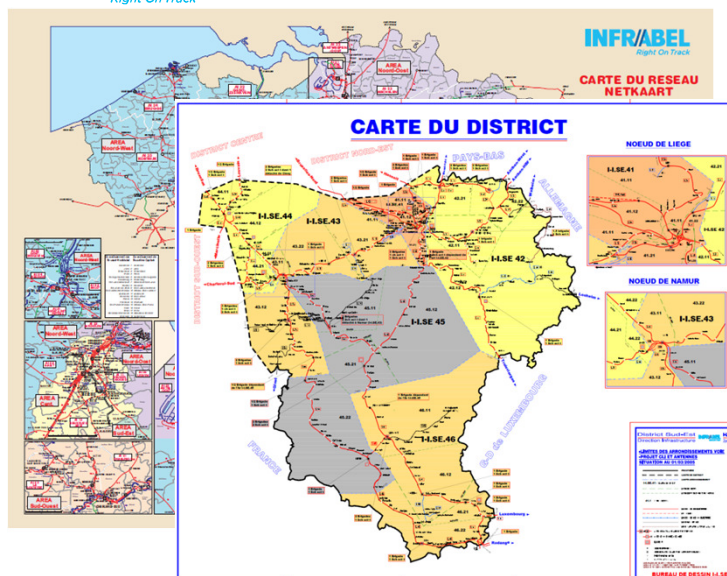
Area SW	Mons, La Louvière, Ath
Area SE	Angleur

02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

7

L'AREA SUD-EST



02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

8

INFRABEL
Right On Track

CLI certifiés ISO 14001 dans l'AREA SUD-EST

INFRABEL
Right On Track

CARTE DU RESEAU NETKAART

CARTE DU DISTRICT

NOEUD DE LIEGE

NOEUD DE NAMUR

02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

9

INFRABEL
Right On Track

Nature de l'établissement

Nature de l'établissement :

Le **Centre Logistique Infrastructure** de RONET

a pour vocation

de rassembler sur un même site

les différents services d'INFRABEL en charge de la maintenance corrective et préventive des installations ferroviaires situées sur une zone géographique définie.

Cette zone géographique porte l'appellation de
MAINTENANCE RONET – SE 44



02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

10

INFRABEL
Right On Track

Plan du site

Le CLI de Ronet, c'est :



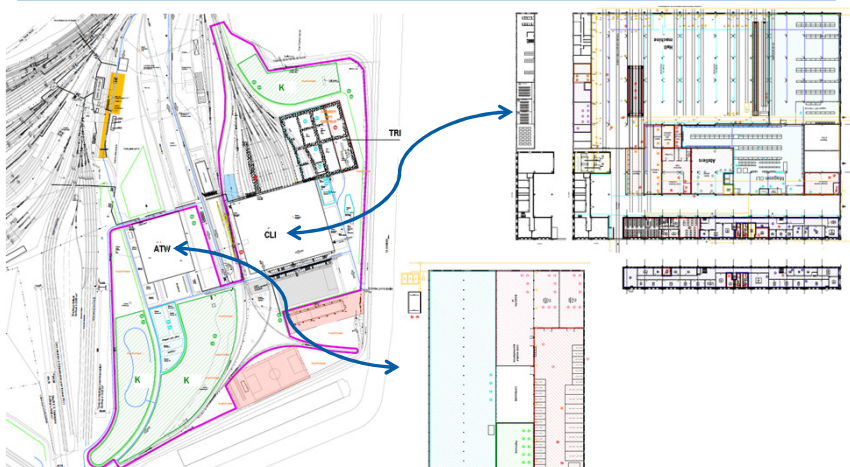
02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

11

INFRABEL
Right On Track

Plan du site



02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

12

INFRABEL
Right On Track

ISO 14001
CERTIFIED
VINÇOTTE

Ce site est CERTIFIÉ

OHSAS 18001
CERTIFIED
VINÇOTTE

ISO 9001
CERTIFIED
VINÇOTTE

SAFETY FIRST

02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI/ RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

13

INFRABEL
Right On Track

La communication: FLYER

INFRABEL
Right On Track

NORME ISO 14001

UN ENGAGEMENT FORT POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

ISO 14001: L'ENVIRONNEMENT AU CŒUR DU DÉBAT!

Pour limiter l'impact de son activité sur l'environnement, Infrabel a choisi de suivre la norme ISO 14001. Cette démarche mondialement reconnue nous permet d'améliorer au quotidien la manière dont nous gérons notre travail.

Le respect de la norme ISO 14001 entraîne une meilleure maîtrise des questions environnementales dans le fonctionnement d'Infrabel. Cette norme nous permet de nous conformer plus étroitement à la législation en vigueur, d'optimiser la gestion de la consommation des ressources naturelles et de réduire nos émissions polluantes.

L'objectif de la norme ISO 14001 est de tendre vers une amélioration permanente.

PLAN
Se fixer un programme et un calendrier d'actions en fonctions de ses objectifs.

DO
Se donner les moyens financiers, techniques et humains pour la mise en œuvre des actions.

CHECK
Analyser la situation et les écarts par rapport à la situation souhaitée.

ACT
Mettre en place les actions correctives pour diminuer les écarts.

02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI/ RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

14

LES 6 ENGAGEMENTS D'INFRABEL

Afin de diminuer l'impact de ses activités sur l'environnement, Infrabel met l'accent sur 6 thèmes prioritaires :

- **Les économies d'énergie, d'eau et des ressources naturelles**
- **Le contrôle et la maîtrise des émissions polluantes dans l'air, l'eau et le sol**
- **La collecte sélective des déchets**
- **Le stockage et l'utilisation à bon escient des substances dangereuses**
- **Le respect de la législation environnementale**
- **Le respect des procédures d'urgence en cas d'incidents ou de fuite**

Dans l'esprit de la norme ISO 14001, Infrabel tient également compte d'autres préoccupations environnementales comme la pollution sonore, la biodiversité, les approvisionnements respectueux de l'environnement...

 ➤ **Sensibilisation à l'environnement**

- conférence : la **Leçon Verte** par Mme Laurence Havart
- conférence de terrain sur les économies d'énergie



- sensibilisation à la gestion des déchets : film « Lille propreté »

<https://youtu.be/1RA5ATFOdwo>

En phase avec la société
INFRABEL
Right On Track
Norme ISO 14001

UN ENGAGEMENT
FORT POUR LA
PROTECTION DE
L'ENVIRONNEMENT

La Leson Verte
asbl

LAURENCE HAVARD
Agir pour la planète
Un défi pour l'homme

Énergies...

02 décembre 2016 UWE INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001 17

INFRABEL
Right On Track

Les énergies : énergies non renouvelables

2. Pourquoi s'intéresser à l'énergie ?

A. Contexte mondial - consommation

Energie nucléaire

Principaux pays consommateurs d'énergie nucléaire

Source : Statista 2015. Ressources, production et demande, ADEME (12/15)

Combustibles fossiles

Émissions de CO2 par pays

Source : Statista 2015. Ressources, production et demande, ADEME (12/15)

Uranium : 50 ans de réserve

Source : Statista 2015. Ressources, production et demande, ADEME (12/15)

La communication: conférences

Les énergies : énergies non renouvelables

2. Pourquoi s'intéresser à l'énergie ?

A. Contexte mondial - impacts environnementaux

Combustibles fossiles

CHARBON PÉTROLE GAZ NATUREL NUCLÉAIRE

CO2 Changement climatique

SO2, SO3 Pluies acides, problèmes respiratoires

NOx Peu d'impact biologique - problèmes respiratoires

Déchets radioactifs. Risque d'accidents graves. Informations, conseils, ...

Les énergies :

4. Prendre conscience de son impact sur la consommation d'énergie

La puissance moyenne d'une ampoule fluocompacte est de 15W
La puissance moyenne d'une ampoule à incandescence est de 50W
La puissance moyenne d'un ordinateur fixe (écran compris) en mode « actif » est de 200W
La puissance moyenne d'un ordinateur fixe (écran compris) en mode « attente » est de 40W (+/- 25%)
La puissance moyenne d'un écran d'ordinateur est de 300W (50% de l'ensemble du poste de travail)
La puissance moyenne d'une imprimante jet d'encre en mode « impression » est de 25W
La puissance moyenne d'une imprimante jet d'encre en mode « attente » est de 5W (20%)
La puissance moyenne d'une imprimante laser en mode « impression » est de 450W
La puissance moyenne d'une imprimante laser en mode « attente » est de 45W (10%)
La puissance moyenne d'une bouilloire est de 2000W
La puissance moyenne d'une photocopieuse haute vitesse en mode « marche » est de 110W
La puissance moyenne d'une photocopieuse haute vitesse en mode « attente » est de 250W (30%)

Conclusion ? Pas si simple... nous n'avons pas bien conscience de nos gaspillages et des coûts qu'ils engendrent...

Source : Energieplus (www.energieplus.be/fr)

PA

02 décembre 2016 UWE INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001 18

INFRABEL
Right On Track

La communication: conférences

1 // Economiser l'énergie – Prendre conscience de sa consommation

Combien coûte par jour de travail le refroidissement d'un local au moyen d'un conditionnement d'air classique de ± 2 kW?

A) 3 €
B) 6 €
C) 10 €

1 // Les économies d'énergie – La consommation d'électricité d'une famille pendant 1 an

1 famille ± 3.500 kWh

1 // Les économies d'énergie – La consommation d'électricité (traction + distribution) d'Infrabel pendant 1 an

1.554.000.000 kWh ± 450.000 familles

1 // Comment économiser l'énergie – AFFICHE?

1 // Economiser l'eau – Prendre conscience de sa consommation

Combien de litres par jour consomme une toilette qui fuit?

A) 20 litres
B) 200 litres
C) 450 litres

1 // Economiser l'énergie – Prendre conscience consommation

Classez la consommation d'énergie des machines de la plus faible à la plus élevée.

A) four
B) Tv Plasma
C) Lave-vaisselle
D) Fer à repasser

1 // Economiser l'énergie – Prendre conscience consommation

Classez la consommation d'eau des robinets de la plus faible à la plus élevée.

A) 20 litres
B) 200 litres
C) 450 litres

1 // Economiser l'énergie – Prendre conscience consommation

Classez la consommation d'eau des robinets de la plus faible à la plus élevée.

A) 20 litres
B) 200 litres
C) 450 litres

02 décembre 2016 UWE INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001 19

INFRABEL
Right On Track

La communication: affichage

ECONOMISONS L'ÉNERGIE !

- Éteindre les ordinateurs, imprimantes, radios et autres appareils électroniques lorsqu'on ne les utilise plus.
- Former les fenêtres, portes, boîtes et garages et le chauffage ou la ventilation à fonctionner.
- Éteindre les lampes lorsqu'elles ne sont plus nécessaires.
- Éteindre les moteurs pendant les changements et déchargements.

AU TRAVAIL, nous trions également les catégories de déchets suivants :

- Boîtes en carton
- Papiers et cartons
- Plastique
- Métal
- Verrre
- Autres déchets

02 décembre 2016 UWE INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001 20

INFRABEL
Right On Track

La communication: affichage

02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

21

INFRABEL
Right On Track

La communication: affichage

02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

22

FLASH ENVIRONNEMENT

 TRANSPORT DES BIDONS CONTENANT DE L'ESSENCE
 NOVEMBRE 2016

Quel problème observons-nous?

Souvent les gens oublient d'attacher les bidons dans le véhicule. Un freinage un peu appuyé et un virage serré entraînent la chute des bidons et l'ouverture de ceux-ci. L'essence se répand à l'intérieur et les émanations rendent le véhicule inutilisable.

Quelles solutions?

- Toujours prendre soin de refermer hermétiquement tous les produits avant de les transporter et de les étiqueter;
- Toujours attacher les bidons transportés: immobiliser les récipients en les fixant ou en les plaçant dans les bacs;
- Adapter une conduite prudente lors des manœuvres et ne pas fumer;
- Avoir des sangles et des absorbants dans le véhicule;
- En cas de débordement, utiliser des absorbants appropriés et informer le coordinateur du site!

Attention: l'essence est une substance volatile. Il y a un risque d'incendie à cause des fuites -> ne fumez pas dans le véhicule.



Personne de contact: Thierry Donney, RMB: environnement@infrabel.be

Novembre 2016 - V1

tableau: dangers 2015.xls

Les Produits DANGEREUX		
Ça		TUE
Ça		EMPOISONNE
Ça		RONGE
Ça		IRRITE
Ça		FLAMBE
Ça		FAIT FLAMBER
Ça		EXPLOSE
Ça		TUE LA NATURE
Ça		CONTIENT DU GAZ SOUS PRESSION

En cas d'ingestion, d'inhalation ou tout simplement de doute :
Consultez la fiche de sécurité et santé (fiche MSDS) du produit
ou demandez là à votre responsable

Centre Anti-Poison : 070 / 245 245

02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

23



02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

24

[illegible]

INFRABEL
Right On Track

La communication: vidéo

10 CERTIFICATS ENVIRONNEMENTAUX SUPPLÉMENTAIRES

Ils ont été assistés et soutenus

qu'Infrabel travaille dans la bonne direction pour l'environnement.

à notamment envoyé des managers de Knaut, Brichart et de la Défense

I n'y avait rien de mis en place. Nous avons misé sur une politique de tri.

Nous utilisons également l'eau de pluie pour nettoyer les véhicules.

Produits toxiques.
Il vaut mieux les distinguer.

Virginie Buysmans
CHEF D'AMBIROUILLAGE CLI RONET

On est très fiers de cette collaboration et de cet échange.

DES ENTREPRISES EN VISITE AU CLI DE RONET

02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

28



Vidéo Infrabel TV

02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

29



02 décembre 2016 UWE

INFRABEL CLI RONET La communication, une des voies à destination de l'ISO 14001

30