

INFR/ABEL

Table des matières

- 1. Nature de l'établissement
- 2. Plan du site
- 3. Plan Sécurité Qualité Environnement
- 4. EcoTEAM

Présentation du CLI de RONET



1. Nature de l'établissement

Nature de l'établissement :

Le **Centre Logistique Infrastructure** de RONET

a pour vocation

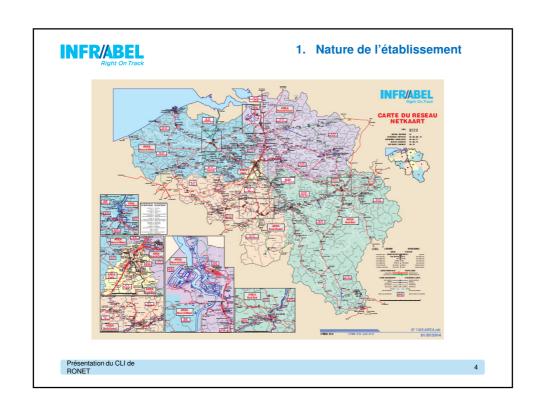
de rassembler sur un même site

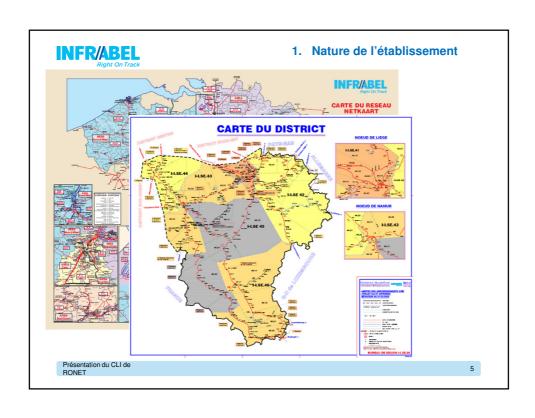


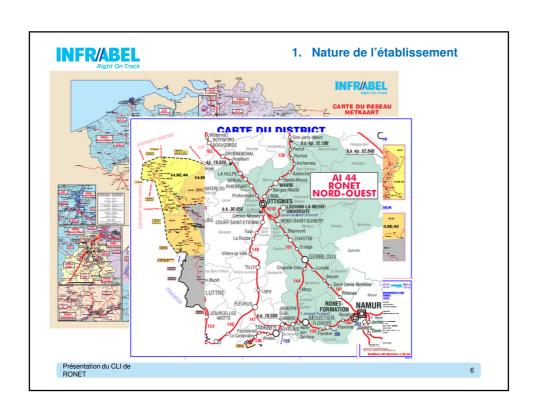
les différents services d'INFRABEL en charge de la maintenance corrective et préventive des installations ferroviaires situées sur une zone géographique telle que définie sur la carte ci-après.

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

Présentation du CLI de RONET









1. Nature de l'établissement

La MAINTENANCE RONET - SE 44, c'est :

> 368 Km de Voies Principales (simple voie)

> 65 Km de Voies Accessoires

> 379 aiguillages (VP : 127 / VA : 252)

> 356 grands signaux

> 154 agents répartis sur 3 sites (Ronet, Gembloux, Ottignies)

Présentation du CLI de RONET

7



1. Nature de l'établissement

Le CLI de Ronet, c'est:

- ✓ Le regroupement de personnel des services suivants :
- ❖ Maintenance Ronet SE 44

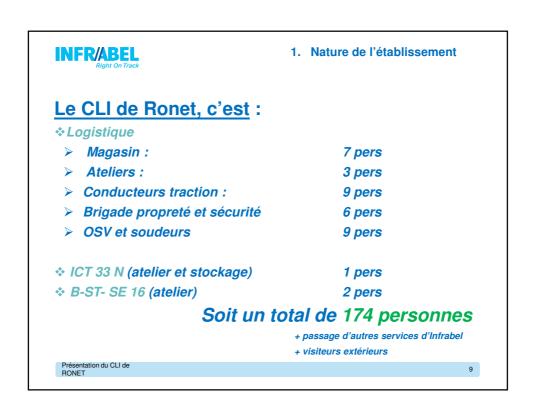
Administratif
Tracks
Signaling
8 pers
42 pers
19 pers

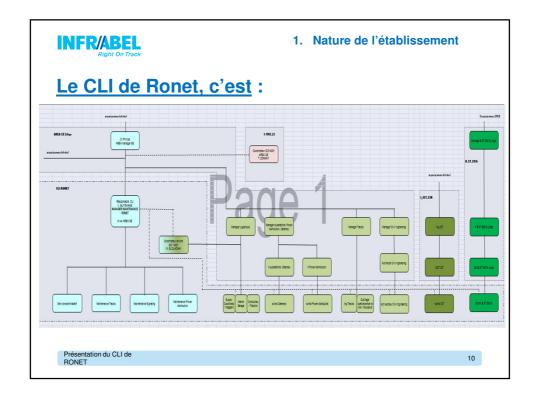
> Substations, Power Distribution 4 pers

Soit un total de 73 personnes

Engineering Tracks
Civil engineering
Substations, Power Distribution& Catenary
38 pers

Présentation du CLI de RONET







1. Nature de l'établissement

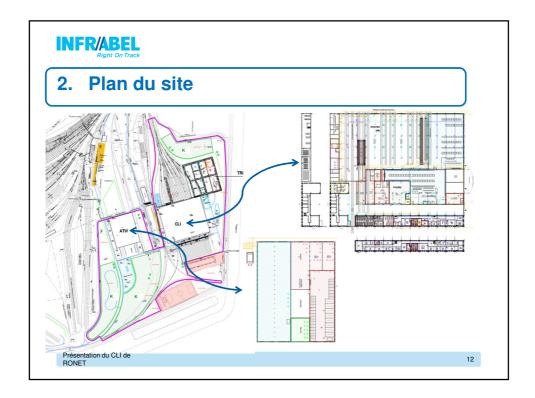
Le CLI de Ronet, c'est:

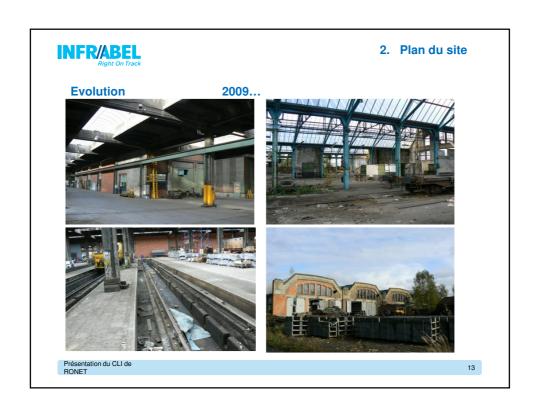
✓ Une consommation en ressource :

Electricité
 Eau de ville
 Pellets
 180 000 kwh/an
 2500 m3/an
 200 tonnes/an

- ✓ Un site orienté « environnement » :
 - > Citernes à eaux de pluie (230.0001)
 - > Deux chaudières à pellets
 - > Batiment « semi-passif » avec isolation renforcée (40cm)
 - > Panneaux solaires et panneaux photovoltaïques
 - > Toiture verte
 - > Gestion des espaces verts « Natagora » et ruchers

Présentation du CLI de RONET



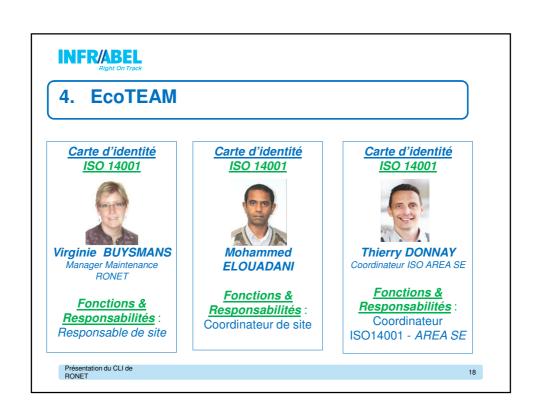










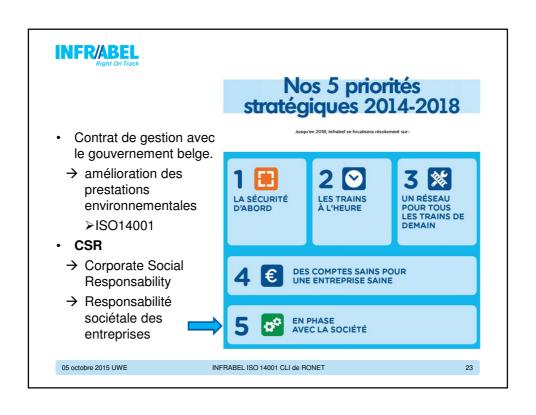


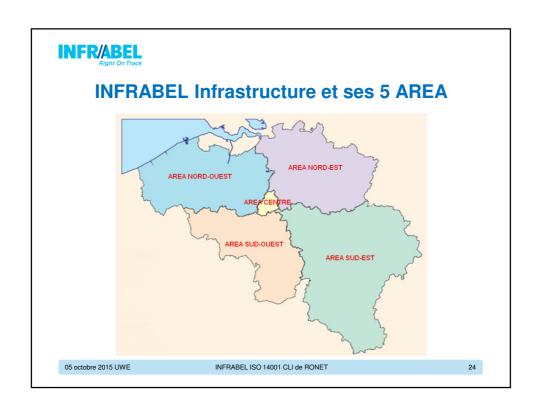


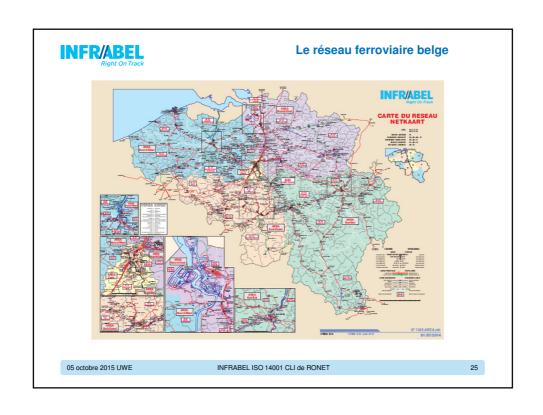


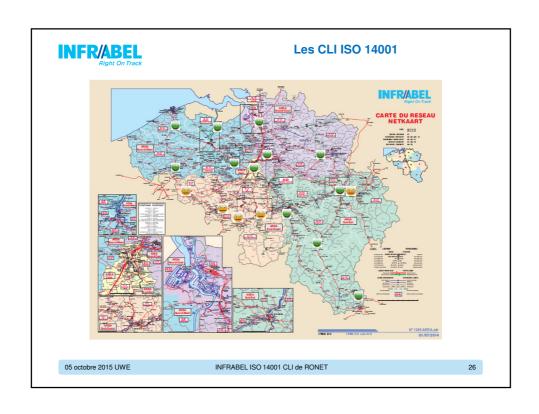














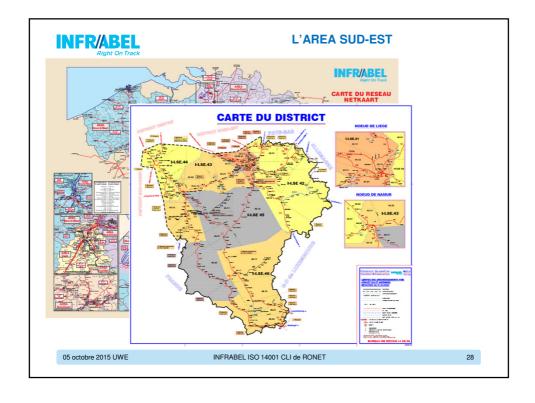
État des lieux

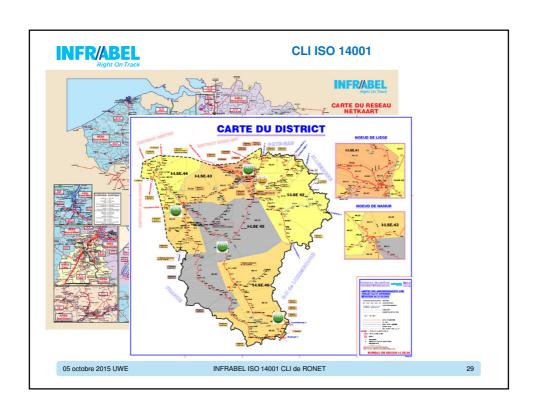
- · Certificats obtenus:
 - 2 projets pilotes Q4 2013: CLI Denderleeuw et Ans
 - 10 certifications supplémentaires Q4 2014 Q1 2015: Areas NE, NO, SE, CE

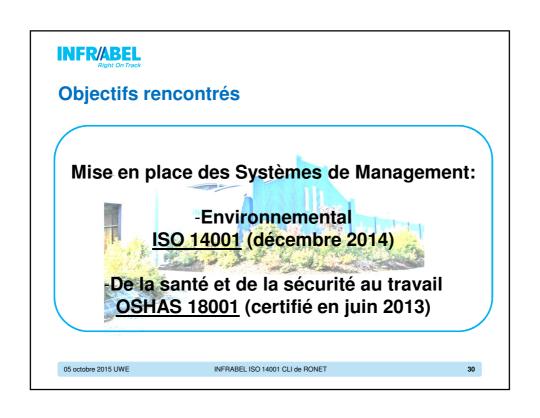
| Area NE | Hasselt, Muizen, Anvers-Nord |
|---------|---------------------------------|
| Area NO | Bruges, Gand-Maritime, Courtrai |
| Area SE | Ronet, Jemelle, Arlon |
| Area CE | Petite-Ile |

- Rôles et responsabilités
 - I-AM
 - Représentant de la direction : M. R. Marcelis
 - Coordinateur de site par CLI/atelier: gestion liste d'actions environnementales
- I-TMS.23: coordination et appui intrinsèque

05 octobre 2015 UWE INFRABEL ISO 14001 CLI de RONET 27









| ✓ |
|--------|
| ✓ |
| ✓ |
| ✓ |
| ✓ ✓ |

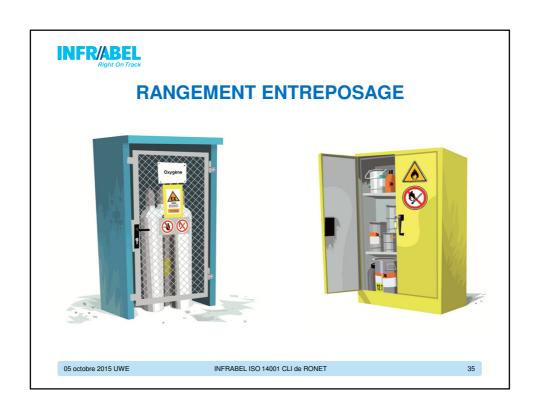
INFR/ABEL

Tri sélectif (économies financières)

Diminution des coûts liés à la réduction des accidents (exemple : Dépollution sol et accidents de travail)











Fiches de sécurité MSDS

Ces fiches sont disponibles à proximité des produits.

Elles sont téléchargeables depuis la base de donnée PRODINFO sur intraweb.

http://aportal.msnet.railb.be/portal/page/portal/PGR HOLD A/PAG HOLD A HSAE/Environne ment/prodinfo

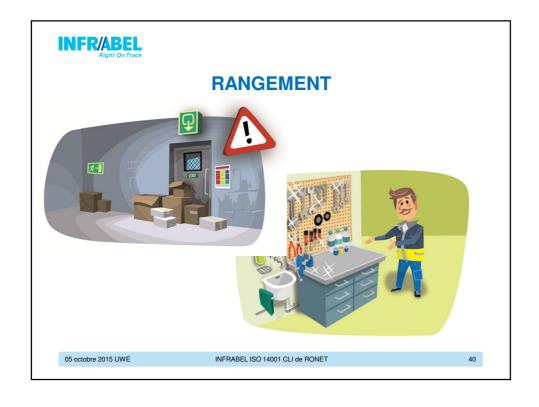


05 octobre 2015 UWE

INFRABEL ISO 14001 CLI de RONET







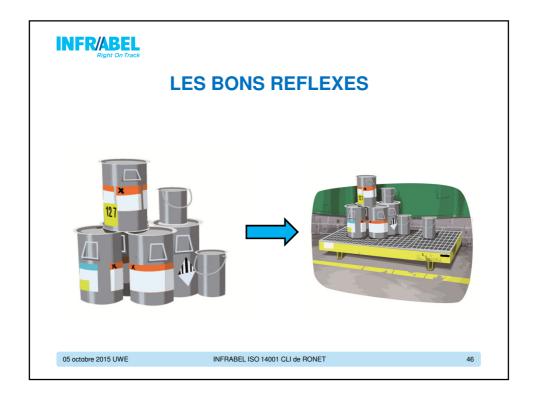




















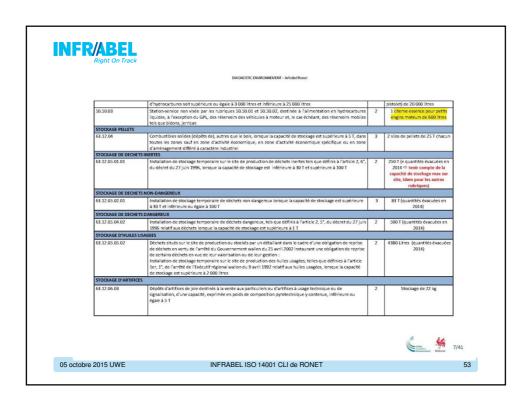


État des lieux

- · Points positifs
 - · Gestion impact risques pour l'environnement sur FOCUS
 - · Réduction charges opérationnelles gestion énergie, eau et déchets
 - · Ordre et propreté en amélioration sur les sites
 - Prise de conscience environnementale accrue parmi le personnel
 - · Implémentation pratique à travers toute l'organisation
- · Non-conformités et points d'attention
 - · Gestion obligations environnementales légales dans processus
 - Exigences de la norme (formation nouveaux collaborateurs, audits internes, KPI pour gestion énergétique)

05 octobre 2015 UWE INFRABEL ISO 14001 CLI de RONET 51





| | | | | DIAGNOSTIC ENVIRON | NEMENT - Infrabel Ronet | | | | |
|---|----------------------------------|---|-------------------------------|--|--|---------------------------|------------|---------------------|------------------------------|
| | | | | | | | | | |
| | | Mode de gestion interne | | | | Mode d'élimination | | | |
| Type de déchets | (inerte, dangereux ou non) | Origine (process, atelier, bureaux,) | Mélange ou tri sélectif | Quantité annuelle produite (tonnes, m³,) ¹ | Mode de stockage et quantité stockée | Fréquence d'enlèvement | Collecteur | Traitement final | Coût annuel (+) ou (-) |
| Huiles (citerne) | Dangereux | Maintenance | Tri | 1,12 T | X citernes de xx litres | | Recycoil | | |
| Autres émulsions (rubrique huiles usagées non spécifiées ailleurs) | Dangereux | Maintenance | Tri | 0,24 T | Fûts de 200 litres mis dans un conteneur sous rétention et fermé | | Recycoil | | |
| Emballages métalliques vides (+ substances dangereuses) | Dangereux | Maintenance | Tri | 0,798 T | ?? | | Sita | | |
| Emballages en matières plastiques (+ substances dangereuses) | Dangereux | Maintenance | Tri | 0,2 T | ?? | | Sita | | |
| Autres piles et accumulateurs | Dangereux | Maintenance | Tri | 3,2 T | ?? | | Sita | | |
| Boues de décanteur | Non-dang. | Débourbeur | Tri | 108,16 T | 1 compacteur 25 m ³ | | Revatech | | |
| Papier et carton (fractions collectées séparément) | Non-dang. | Tout le site | Tri | 4,96 T | 1 compacteur | | Sita | | |
| Tubes fluorescents contenant du mercure | Dangereux | Maintenance | Tri | 0,1 T | ?? | | Recupel | | |
| Piles et accumulateurs | Dangereux | Maintenance | Tri | 0,488 T | ?? | | Sita | | |
| ³ Quantités = données de l'ann | née 2014 | | | | | | | | |
| | | | | | and the second s | 24/41 | | | |
| e 2015 UWE | | | | | 4001 CLI de RON | | | | |

INFR/ABEL

Objectifs environnementaux

| Thèmes | 2014 → 2015 | Etat des lieux 2015 | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Réduction de la consommation d'eau et d'énergie | Monitoring → mesurage | Concertation gestion énergétique bâtiments Comparaison consommations effectuée KPI à fixer | | | |
| Collecte sélective des déchets | Développement parc à conteneurs → Optimalisation tri et contrats, instructions | Collecte batteries BEBAT Sensibilisation VITO: gestion déchets CLI Politique déchets I-TMS.23.2016 | | | |
| Gestion matières dangereuses et incidents environnementaux | Sensibilisation du personnel Etiquetage, quantités maximales, ATEX, ADR | Processus 3 feux verts Processus d'achat: Projet SAP EHS | | | |
| Réduction non-conformités légales | Permis d'environnement up to date, conditions environnementales | Permis d'environnement Listes d'actions Registre législatif Kluwer Formation Area | | | |
| Sensibilisation personnel, visiteurs et contractants | Conférences de sécurité Affichage → sensibilisation active Formation nouveaux collaborateurs | Bonnes pratiques Conférences de sécurité Flashes environnement Collecte des déchets Situations d'urgence //Mag //TV | | | |

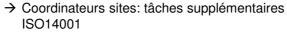
INFR/ABEL

Conclusions



Réaction positive Areas: implémentation pratique - ordre et propreté

- Grand engagement Areas et CLI
- Objectifs environnementaux par Area statut à intégrer aux staff meetings (cfr. Area SE)
- Rôles et responsabilités





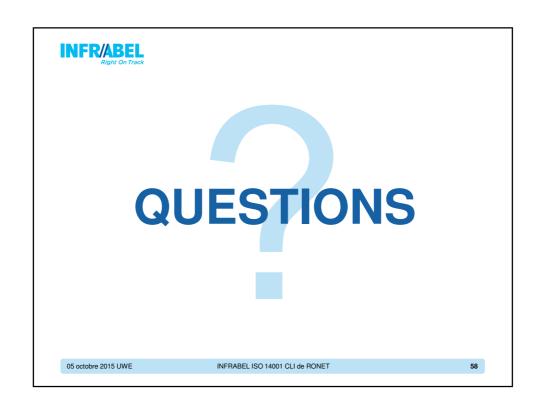
- → Formation personnel efforts journaliers
- Gestion exigences légales
- Objectifs SMART: p. ex. consommation d'eau et d'énergie



Restrictions budgétaires: impact sur certifications ISO14001 (contrat de gestion)

INFRABEL ISO 14001 CLI de RONET







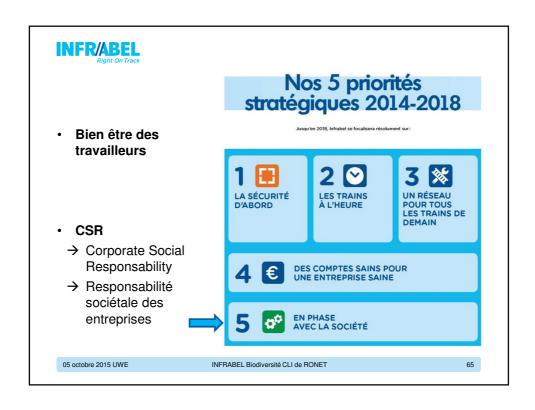


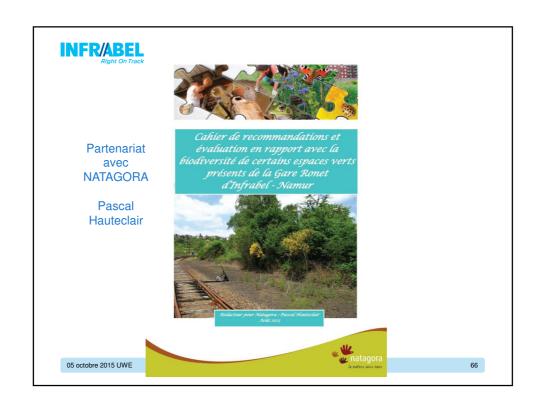


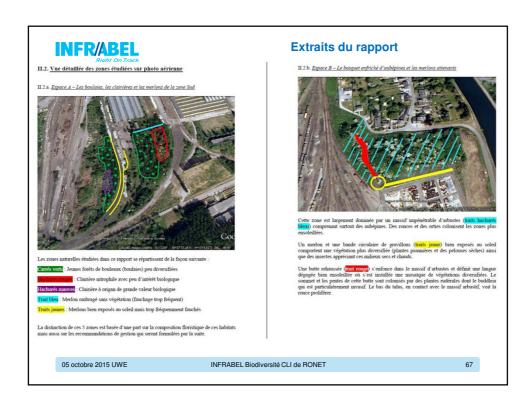














III.3.b. Informations sur la faune

