



Tradecowall

La valorisation de vos ressources





Tradecowall

La valorisation de vos ressources



Projet de valorisation de terres et gestion de déchets inertes, quelle place pour la biodiversité?



Société coopérative d'intérêt général



Sites Tradecowall

Forum Brownfield Academy 16 et 17/11/2021



Libramont



TRADECOWALL – IDELUX
– Tellin



Jambes



Suarlée



Maisières



Saint-Ghislain



Oupeye



Fleurus

Partenariats :



recyliège s.a.





Tradecowall

La valorisation de vos ressources



600.000

Tonnes de déchets inertes
recyclés par an



500.000

Tonnes de terres de déblais
valorisées par an



75

Collaborateurs



**Recherche et
développement**

 www.tradecowall.be

Contexte : les faits !



- **Contexte : les orientations !**



Contexte : le poids du vivant !

Evaluation de la biomasse terrestre*

Total : 550 milliard de tonnes

En milliards de tonnes

Plantes : 450

Bactéries : 80

Champignons : 12

Arthropodes : 1

Poissons : 0,7

Vers et mollusques : 0,4



En millions de tonnes

Bétail et animaux domestiques : 100

Humains : 60

En millions de tonnes

Oiseaux et mammifères sauvages : 7

* Poids sur base du contenu en carbone des êtres vivants – Ph. Pajot - La Recherche 11/2021

Contexte : Biodiversité ?

Biodiversité = ?

Variété et variabilité des organismes vivants – c'est bien plus qu'un nombre d'espèces !

- **génétique** → diversité des individus
- **spécifique** → diversité des espèces
- **paysagère** → diversité des écosystèmes

Contrainte de ces organismes ?

Adaptation continue aux facteurs externes : changement climatique, saisons, pollution, urbanisation...

- 75 % des habitats terrestres dégradés ;
- accroissement des espèces invasives ...

La terre n'est pas un milieu infini

Biodiversité et contexte industriel

Cas concrets – siège social

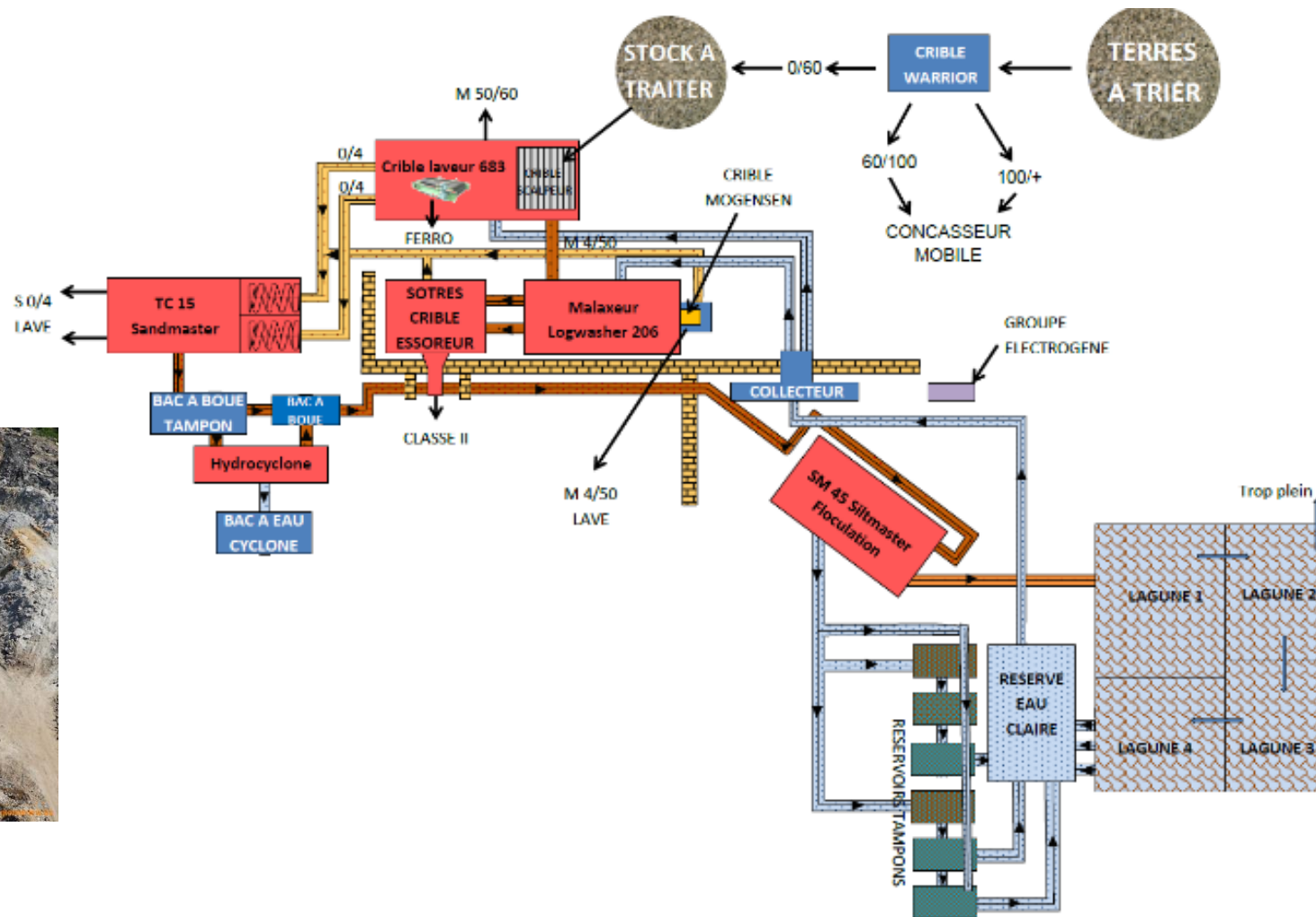
En matière de biodiversité, la règle n°1 = Humilité !!



règle n°2 = des moyens de 'star-system'



**règle n°3 =
un grand sens de l'opportunité**

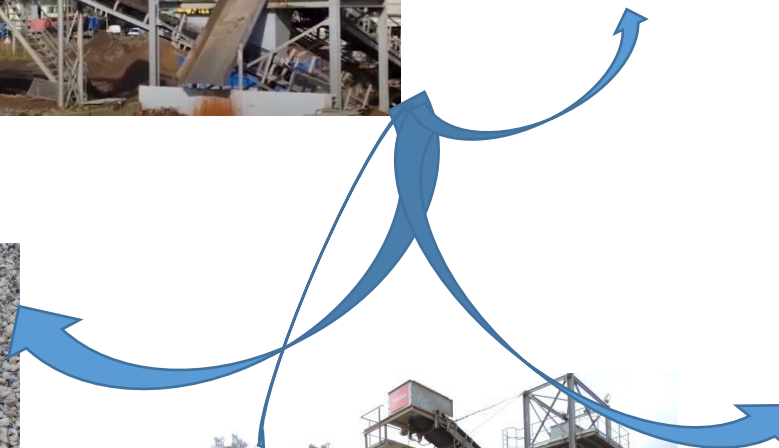
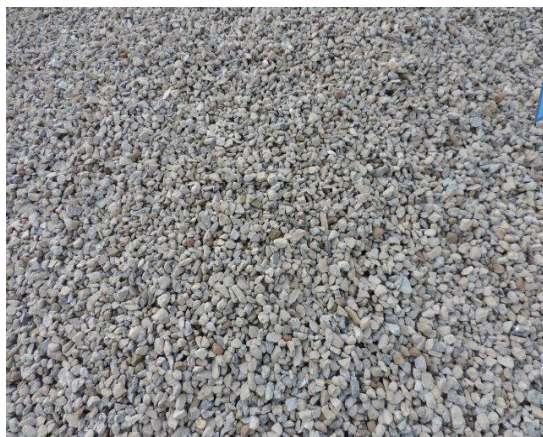




Tradecowall

La valorisation de vos ressources

**règle n°3 =
un grand sens de l'opportunisme**





Tradecowall

La valorisation de vos ressources

**règle n°3 =
un grand sens de l'opportunisme**





**règle n°3 =
un grand sens
de
l'opportunisme**

**règle n°4 =
Aussi une affaire de
business...**





Tradecowall

La valorisation de vos ressources



règle n°4 =
En partenariat avec les pouvoirs publics, oser...

Projet de réhabilitation de Grand-Leez et de Grand-Manil



Tradecowall

La valorisation de vos ressources



Réhabilitation de l'ancienne décharge des sept voleurs

CREATION D'UN TUMULUS DE BIODIVERSITE

HISTORIQUE DU SITE :

1972 – 1979	Exploitation en tant que sablière
1979 – 1987	Exploitation en tant que décharge
1987 – 2004	Occupation illicite du site par un ferrailleur
2005 – 2010	Procédure de demande de permis de réhabilitation
2010 – 2018	Réhabilitation du site par TRADECOWALL pour le compte de la ville de Gembloux

ETAPES DE LA REHABILITATION :

- Enlèvement des déchets en surface
- Pose d'un complexe d'étanchéité/drainage sur 20.000 m²
- Valorisation de 400.000 m³ de terre
- Aménagements environnementaux

AMENAGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX :

- Création de zones humides permanentes et temporaires
- Plantation d'espèces arbustives indigènes
- Aménagement de zones de refuge empierrées



Souci
(*Colias crocea*)



Naïade au corps vert
(*Erythromma viridulum*)



Oedipode turquoise
(*Oedipoda caerulea*)

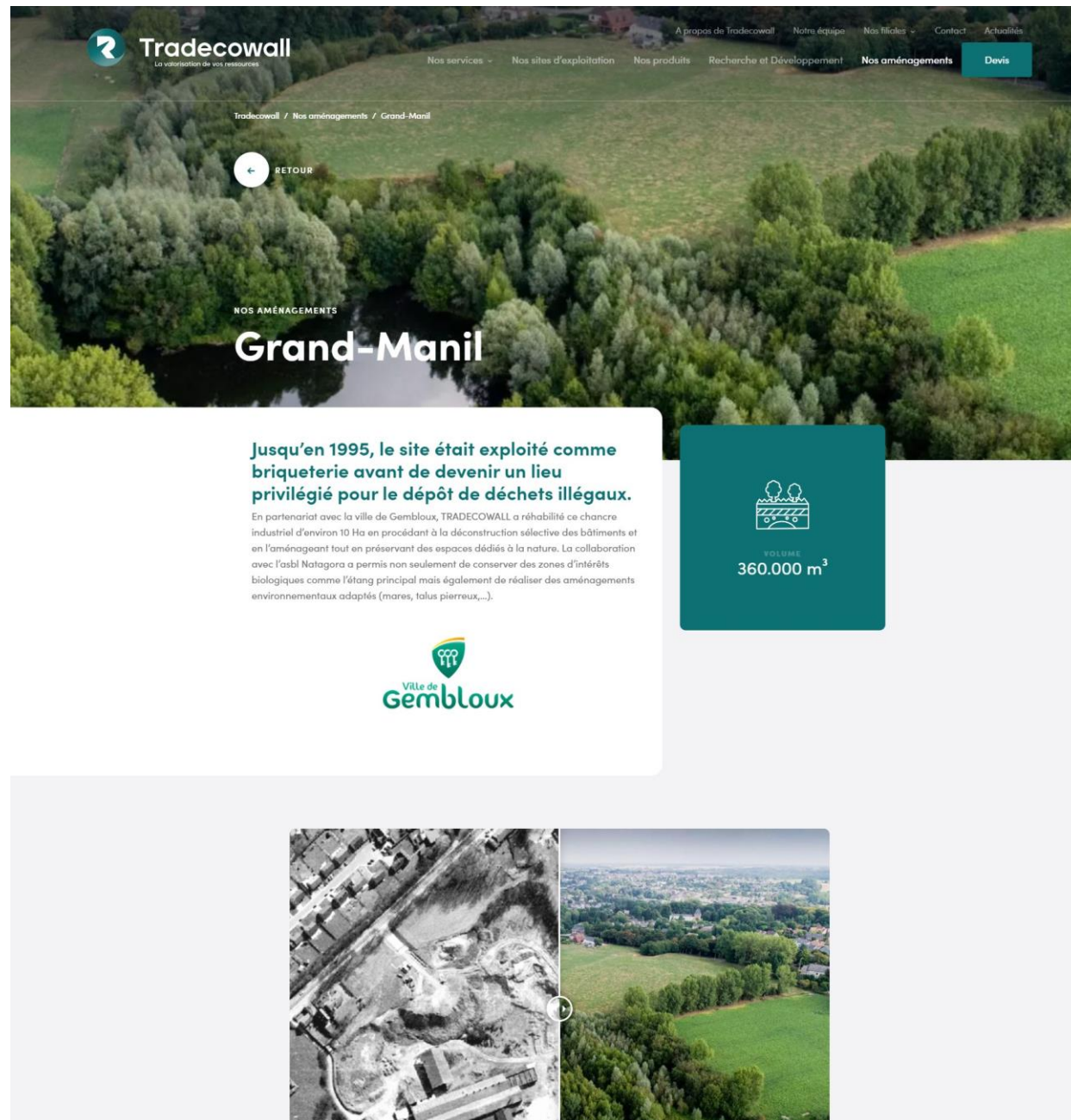


Phycide Incarnat
(*Oncocera semirubella*)



Syrphe pyraastre
(*Scaeva pyrastris*)





Forum Brownfield Academy 16 et 17/11/2021

règle n°5 =
Être en capacité de protéger les populations... et avoir un certain sens de l'accueil !





**règle n°6 =
Régénérer les sol ! LE point d'attention...**



règle n°7 = Connecter les milieux...





Tradecowall

La valorisation de vos ressources

Quelle place pour la biodiversité en milieu industriel ?

Conclusions :

- Implication de toutes les équipes ;
 - Sensibiliser aux équilibres et les respecter ;
 - **Enthousiasme et volonté** de toutes les parties prenantes ;
 - **Se faire aider** ;
 - Nécessité de **moyens** – à intégrer dans les budgets ;
 - Impératif de **tenir compte du cadre et de ses connexions** ;
 - Et surtout ... **rester humble !**
-
- **Mais la place existe et nous avons encore beaucoup à faire !**



Tradecowall

La valorisation de vos ressources

Merci !

