

Pourquoi les PME se lanceraient-elles dans le management gaz à effet de serre?

Présentation Verteego

CleanTuesday / IT for Green pour les PME à Planète PME

Mardi 15 juin 2010

Olivier JOUSSELIN- Verteego

Verteego.com | Emerald Vision S.A.
8, rue du Faubourg Poissonnière, 75010 Paris, France
Phone : +33 (0)1 47 70 08 90 | Fax : +33 (1) 74 18 08 92
www.verteego.com

verteego

Verteego, éditeur d'applications de gestion environnementale, en bref

- Création en **2007**
- Plus de **80 organisations** utilisatrices sur une unique plateforme SaaS
- **Siège à Paris**, 2 bureaux de représentation à l'international (Australie – Nouvelle-Zélande, Cameroun), et des partenariats de distribution (Canada, Etats-Unis, Suisse, Singapour, Brésil)
- Membre de l'**Association Française des Editeurs de Logiciels**, siège à la commission Green IT, et membre du **SYNTEC Informatique**, co-pilote du livre vert sur le Management GES
- Membre du **Club ADEME International** et du cluster d'éco-technologies **Durapôle**
- **Partenaire SAGE** depuis début mai 2010 pour compléter la gamme de solutions de gestion d'entreprise par, à terme, une offre de gestion environnementale

Verteego offre 2 solutions complémentaires sur une plateforme SaaS

verteego carbon

Mesurer, suivre et réduire les émissions de gaz à effet de serre des **opérations, produits et projets** d'une organisation

verteego REACH

Identifier et suivre des **substances chimiques** au sein de la **supply chain**

verteego

Verteego compte aujourd'hui plus de 80 entreprises et collectivités sur sa plateforme

Quelques clients



Ricoh France
Manufacturing



Val & Forêt
COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

CA Val et Forêt
Public sector



LE
B
O
N
M
A
R
C
H
É
RIVE GAUCHE

Le Bon Marché
Retail



Axtel (MEX)
Telecom



GUERLAIN
PARIS

Guerlain
Retail & Distribution



GROUPE SOS

Groupe SOS
Association



FÉDÉRATION FRANÇAISE
FFSA
DU SPORT AUTOMOBILE

FFSA
Association



CARI
CONSTRUCTION
SERVICES COMPOSÉS

Groupe CARI
Construction



HOTEL
BRISTOL

Hotel Bristol Paris
Tourism



Messier-Dowty
SAFRAN Group

Messier-Dowty
Manufacturing



Communauté
d'Agglomération
Sarreguemines
Confluences

CA Sarreguémines
Public sector



Hilton

Hotel Hilton Paris
Tourism



René Derhy
Retail & Distribution



GROUPE
IOSIS

Groupe IOSIS
Construction



Commune de
Fleury-
Mérogis

Commune de Fleury-Mérogis
Public sector



Groupe SETEC
Engineering



IDEC
GROUPE

Groupe IDEC
Construction



SDEL
CONTRÔLE COMMANDE

SDEL Contrôle Commande
Manufacturing



verteego

Verteego a tissé des partenariats forts pour assurer un accompagnement optimal et la réussite de nos clients

Partenaires conseils



Partenaires institutionnels



Partenaires technologiques



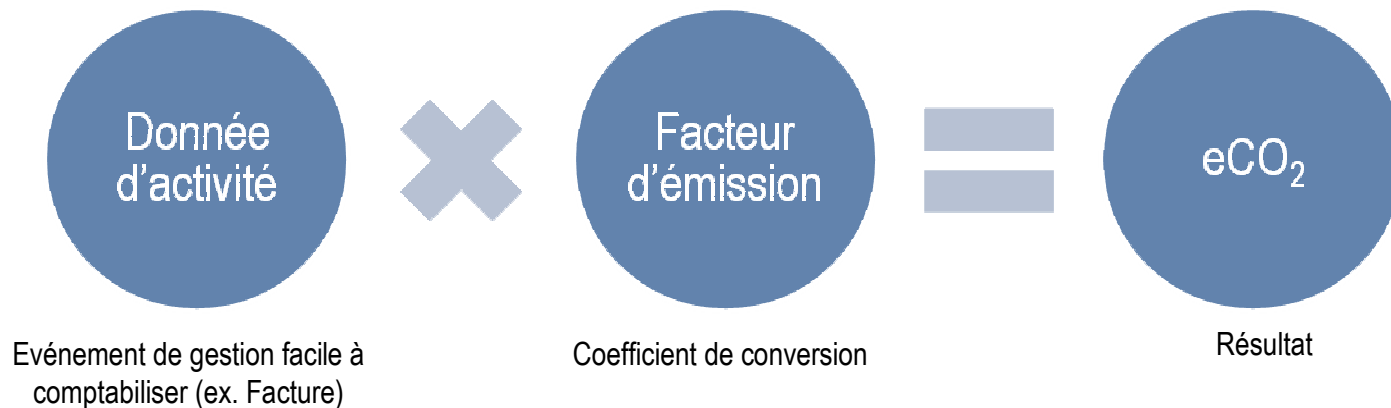
Management GES et PME: pourquoi ça vaut (vraiment) le coup

Objectifs

- Fournir le kit de survie méthodologique de la comptabilisation GES
- Insister sur la nécessaire systématisation du management gaz à effet de serre pour une création de valeur maximale et pérenne pour les PME

1. Principes de comptabilisation gaz à effet de serre

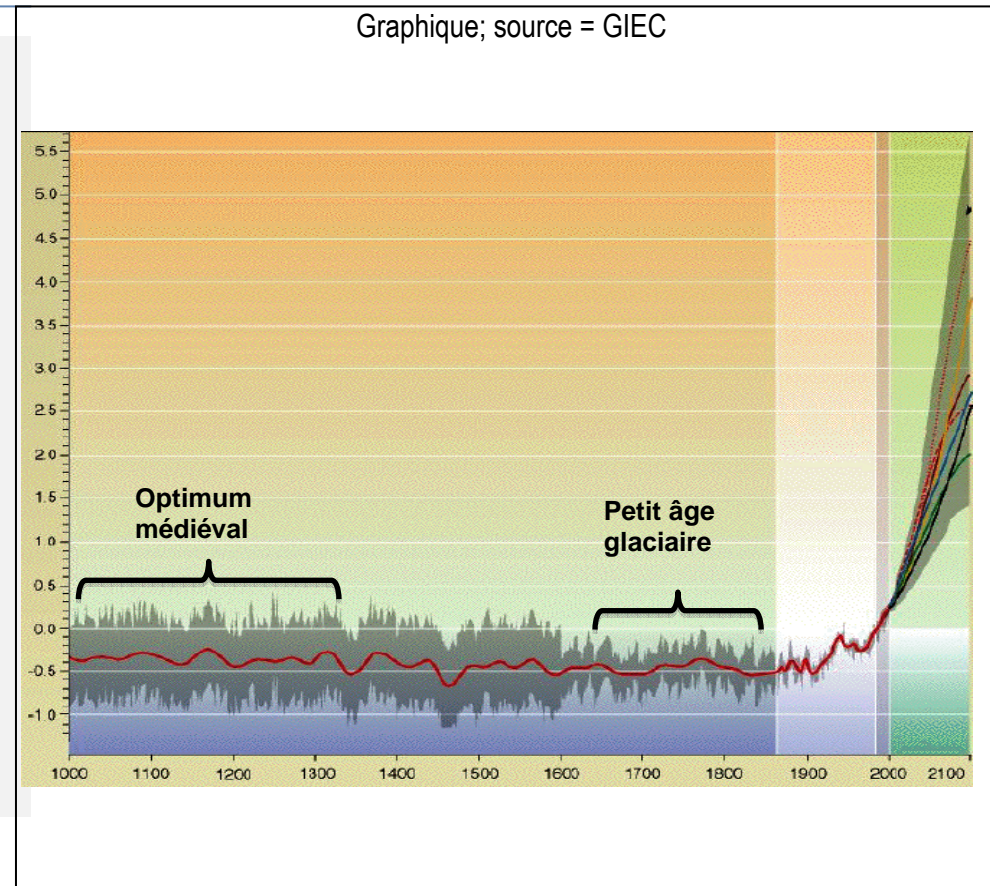
- La comptabilisation GES, indépendamment de la méthodologie de comptabilisation retenue (ADEME, GHG Protocol,...) est une technique d'inventaire des gaz à effet de serre émis directement et indirectement (notion de périmètre) par une activité humaine
- La comptabilisation GES s'appuie sur la conversion d'événements de gestion ou données d'activité en équivalents carbone grâce à des tables de coefficients d'émissions:



2. Le risque de réchauffement climatique impose de repenser nos activités

Enjeux climatiques

- Enjeu global
- Impact décalé dans le temps avec une ampleur inconnue
- Conséquences variées
- Objectifs fixés à appliquer (Kyoto, EU 2020, France 2050)

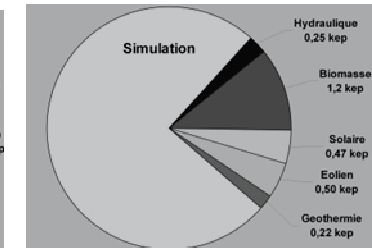
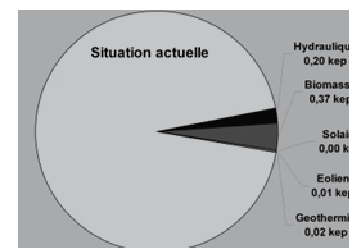
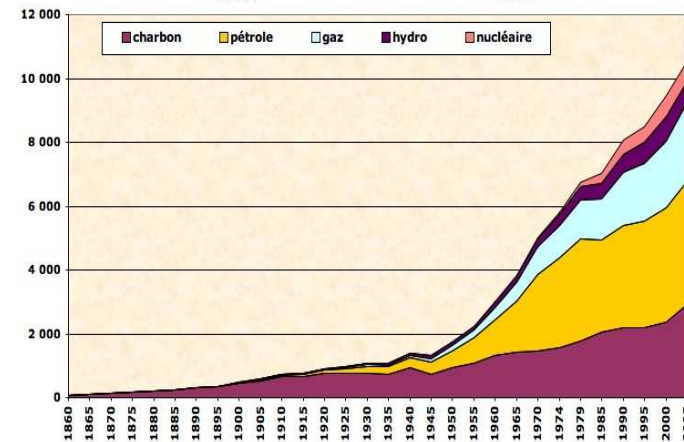
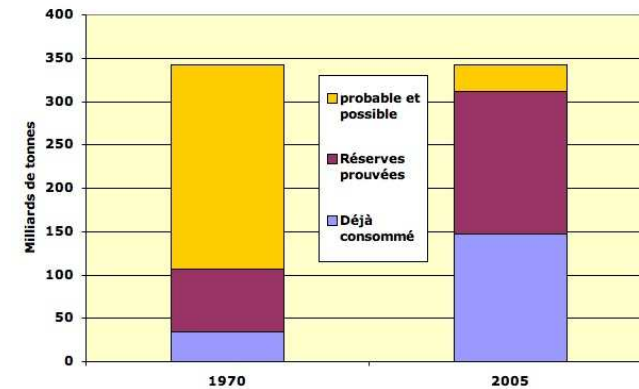


3. La dépendance énergétique de nos sociétés est très marquée

Graphique; source = ADEME

Enjeux énergétiques

- Des ressources non renouvelables en cours d'épuisement
- Une dépendance croissante
- Des solutions techniques insuffisantes



4. Bien valorisée, la comptabilité GES permet d'augmenter les ventes

B-to-B

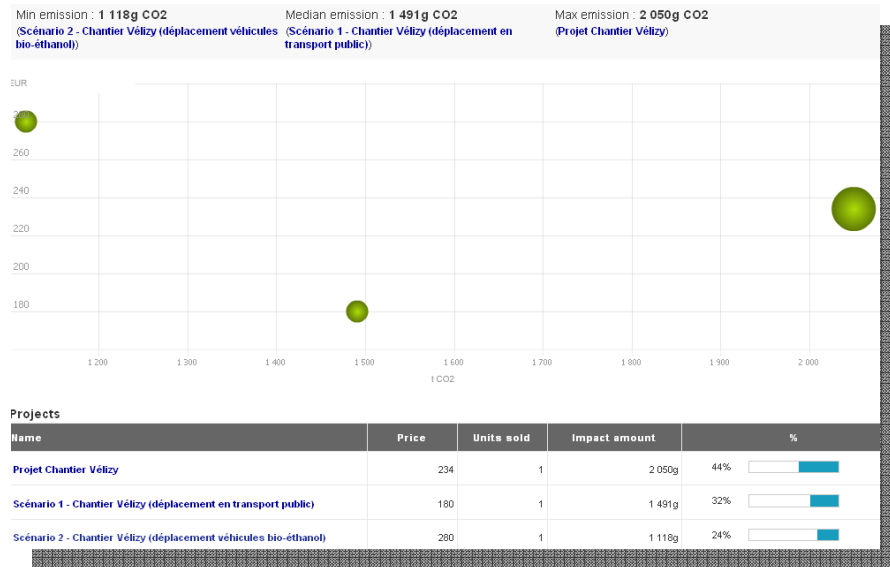
- Renforcer la qualité des réponses aux appels d'offres en présentant les poids carbone des variantes des projets proposées
- Convaincre les acheteurs sur la performance écologique des produits proposés

B-to-C

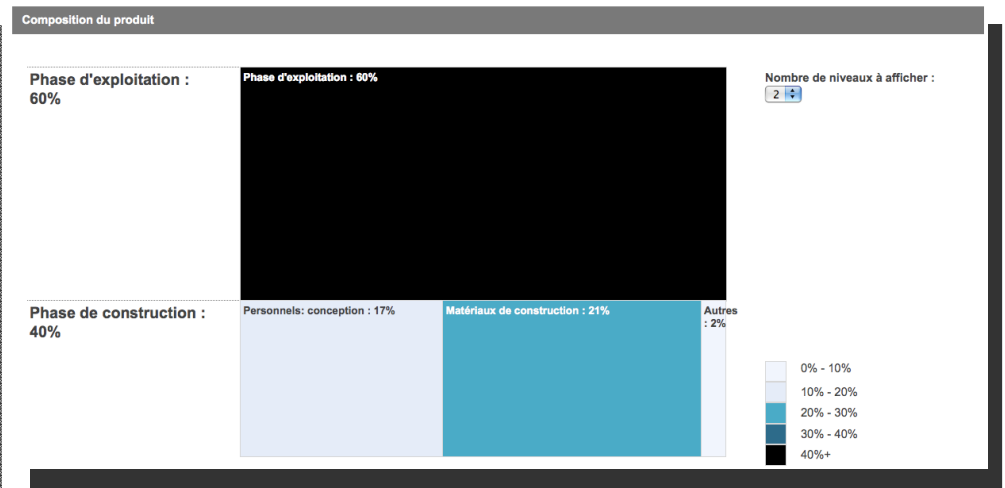
- Profiter de la tendance des consommateurs à intégrer les critères de responsabilité sociale et environnementale dans leurs critères d'achat
- Anticiper la loi sur l'éco-étiquetage

Illustration

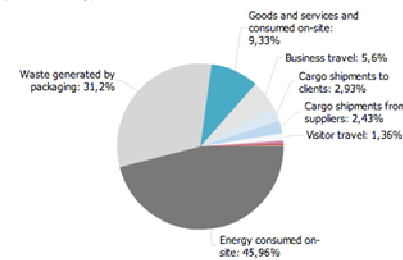
Variantes d'un projet



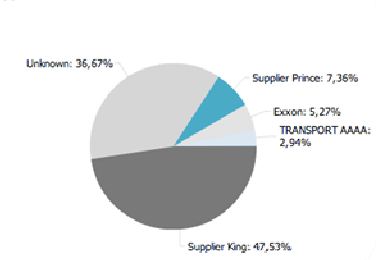
Découpage GES de l'une des variantes



Top Emissions types



Top Suppliers



Source: copies d'écran application Verteego Carbon



5. La comptabilisation GES, quand déclinée en actions de réduction des émissions, génère le plus souvent des opportunités de réduction des coûts

Réductions directes

- Consommations énergétiques
- Transport de marchandises
- Déplacements professionnels
- ...

Réductions indirectes

- Fiscalité écologique
- Recrutements de collaborateurs
- Relations Presse
- Sourcing fournisseurs
- ...

6. La comptabilisation GES est un levier fort de différenciation concurrentielle

- **Votre pire concurrent n'a pas encore de stratégie de management GES:** prendre date avant lui et de la façon la plus pérenne (systèmes) et business (gouvernance) qui soit
- **Votre pire concurrent a déjà mis en place le management GES:**
 - 95% de chances qu'il ne s'agisse que d'un simple « bilan carbone »
 - Comme toute démarche de management, la démarche de management GES n'a de sens que pérennisée et systématisée dans le temps; le concurrent a probablement jeté son argent par la fenêtre (imaginez que vos clients n'arrêtent qu'un seul bilan financier dans l'histoire de leur entreprise...)
 - 5% de chances qu'il ait une vraie stratégie systématisée de management GES

7. Le principal concurrent des applications de comptabilisation GES n'est autre que la feuille de calcul

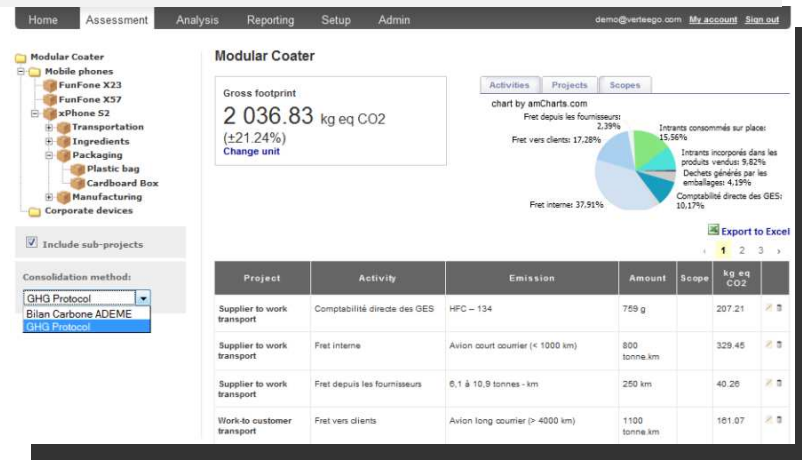
Feuille de calcul

- +++ souplesse / appropriation
- --- collaboration / consolidation
- --- traçabilité / auditabilité
- --- mise à jour / évolutivité

Application dédiée

- ++ souplesse / appropriation
- +++ collaboration / consolidation
- +++ traçabilité / auditabilité
- +++ mise à jour / évolutivité

Intitulé du poste d'émission	Donnée d'activité	Résultat en kg équ. carbone	
	du kilométrage total parcouru	kg équ. C par pers km	kg équ. carbone
2 - salariés en train non possédé : calcul à partir de			
	distances cumulées (km)		
Train en France	2 589 000	0,0023	5 955
Train en France		0,0093	
Train en Allemagne		0,0142	
Train en Autriche		0,0063	
Train en Belgique		0,0115	
Train en Espagne		0,0107	
Train en Italie		0,0105	
Train en Pays Bas		0,0142	
Train en Royaume Uni		0,0229	
Train en Suède		0,0032	
Train en Suisse		0,0010	
Total			5 955



8. La collecte de données peut être largement automatisée

Cas #1: pas d'ERP

- Identification des dépositaires des informations
- Paramétrage de formulaires de collecte de données
- Renseignement des pas de temps de saisie et relance automatique

Cas #2: existence d'un ERP

- Spécification des données qui transiteront en entrée (depuis l'ERP) et en sortie (vers le DW ou la brique de BI / reporting)
- Développement de connexions entre les systèmes d'informations
- Pour les données non collectées, revenir au cas #1

Un ERP complet et connecté à l'application de management Gaz à Effet de Serre permet d'automatiser la collecte: environ 85% à partir des modules Finance, et proche 100% avec les modules Gestion de Production et Logistique

9. La comptabilisation GES fait nécessairement appel à une expertise

Cas #1: Volonté de former une équipe interne

- Besoin d'outils pour structurer l'approche et l'harmoniser
- Besoin de formation
- Besoin de « fusibles » pour la mise en place des actions un peu *touchy*

Cas #2: pas de volonté (ou de moyens) pour former une équipe interne

- Choix d'un conseil accompagnateur
 - définition du périmètre
 - objectifs
 - gestion de projet de collecte
 - analyse / reporting / valorisation
- Maîtrise d'ouvrage actions de réduction

Comptabilité Financière: DAF et contrôle de gestion (interne), conseils en stratégie financière, expert-comptable et auditeurs (externes), Trésor (Etat)

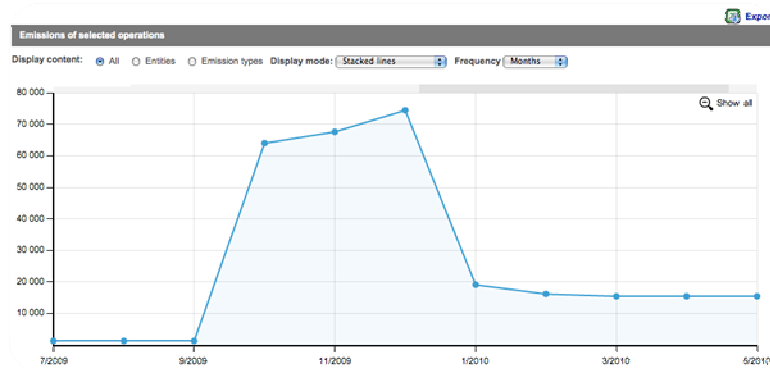
Comptabilité Sociale: DRH et équipes QHSE (interne), conseils RH, formateurs, coach, syndicats (externes), Inspection du Travail (Etat)

Comptabilité Gaz à Effet de Serre: idem à très court terme

10. La comptabilisation GES a pour objectif de...

...Pérenniser et Systematiser l'effort de **réduction** des émissions de GES

*(Réduction → passer à l'**action**)*



Contact

Olivier JOUSSELIN

Responsable commercial

olivier.jousselin@verteego.com

+33 6 99 90 91 98