

Table des matières

Introduction.....	3
Partie 1 : Recommandations d'éléments d'organisation interne en vue de la réalisation d'un bilan GES... 5	
1. Un projet d'envergure nécessitant certains investissements.....	5
2. Importance d'identifier les parties prenantes et de mesurer l'ampleur des responsabilités attribuées	6
3. Planification et fréquence de déclaration.....	7
4. Conservation des documents / archivage.....	9
Partie 2 : Premières étapes de réalisation d'un bilan GES	10
1. Principes directeurs.....	10
2. Période de déclaration	10
3. Année de référence.....	10
4. Vérification interne	11
5. Vérification externe.....	11
6. Périmètre organisationnel.....	12
7. Périmètre de déclaration	12
8. Gaz à effet de serre mesurés.....	14
9. Méthodes de calculs, facteurs d'émission et PRP.....	15
10. Gestion des incertitudes	16
11. Rédaction du rapport.....	17
12. Après le bilan : mesures d'atténuation des émissions / compensation	17
Partie 3 : Méthodologie de récolte de données et calculs.....	18
1. Catégorie 1 : Émissions directes de GES.....	18
1.1. Source 1 : Combustion fixe.....	18
1.2. Source 2 : Combustion mobile.....	20
1.3. Source 3 : Procédés de production hors combustion.....	23
2. Catégorie 2 : Émissions indirectes de GES dues à l'énergie importée	25
2.1. Source 6 : Consommation d'électricité.....	26
3. Catégorie 3 : Émissions indirectes de GES dues au transport.....	27
3.1. Source 13 : Déplacements d'affaires.....	27
3.2.1 Source 16 (a) : Déplacements ponctuels des élèves et des visiteurs.....	28
3.2.2. Source 16 (b) : Déplacements quotidiens des élèves.....	28
3.2.3. Source 16 (c) : Sorties scolaires.....	29

3.3.	Source 22 : Déplacement des employés.....	30
4.	Catégorie 4 : Émissions indirectes de GES dues aux produits utilisés par l'organisme.....	31
4.1.	Source 9 : Achats de biens.....	32
4.2.	Source 11 : Déchets.....	34
5.	Catégorie 6 : Émissions indirectes de GES dues à d'autres sources.....	35
5.1.1.	Source 23 (a) : Consommation numérique.....	35
5.1.2.	Source 23 (b) : Télétravail.....	37
5.2.1.	Source 24 (a) : Consommation d'eau potable.....	37
5.2.2.	Source 24 (b) : Traitement des eaux usées.....	38
Partie 4 : Recommandations pour la réalisation du bilan GES de l'ensemble du CSSMV		41
Méthodologie de récolte de données et calculs		41
Conclusion		44
Annexe 1 : Sommaire des émissions étudiées dans le cadre du projet pilote.....		45
Annexe 2 : Sommaire des émissions qu'il est recommandé d'étudier pour les prochains bilans à venir ..		46
Annexe 3 : Liste des documents à réunir pour la réalisation d'un bilan GES.....		47
Annexe 4 : Liste des facteurs d'émissions		48
Annexe 5 : Potentiel de réchauffement planétaire des gaz mesurés et du réfrigérant utilisés		53