

## Gain d'émissions des améliorations proposées par l'étude Bilan Carbone

<b>Périmètre interne</b>		
<b>Amélioration possible</b>	<b>Emissions évitées par an</b>	<b>Date d'application possible</b>
<b>Production d'énergie</b>		
<i>Remplacer les chaudières au gaz naturel et fioul par du bois</i>	77 T éq. CO <sub>2</sub> (soit 11,3 %)	D'ici 3 à 4 ans
<i>Economies d'eau potable de 50 % par mousseurs et eau chaude sanitaire</i>	1 T éq. CO <sub>2</sub> (soit 0,15 %)	Immédiate
<i>Economies lors de la cuisson</i>	Dépend du lieu, gain faible	Immédiate
<b>Electricité spécifique</b>		
<i>Economies sur l'éclairage (lampes basse conso + comportement éco)</i>	1 T éq. CO <sub>2</sub> (soit 0,15 %)	D'ici 2 à 3 ans
<i>Programmation des ordinateurs + comportement éco</i>	0,5 T éq. CO <sub>2</sub> (soit 0,07 %)	Immédiate
<i>Amélioration des imprimantes, fax, copieurs...</i>	1 T éq. CO <sub>2</sub> (soit 0,15 %)	D'ici 2 à 3 ans

<b>Périmètre intermédiaire</b>		
<b>Amélioration possible</b>	<b>Emissions évitées par an</b>	<b>Date d'application possible</b>
<b>Déplacements des personnes</b>		
<i>Réduction de 20 % des trajets domicile travail des agents en voiture ou cours d'éco-conduite</i>	6,5 T éq. CO <sub>2</sub> (soit 1 %)	D'ici 4 à 5 ans
<i>Réduction de 20 % des trajets des agents au travail en voiture ou cours d'éco-conduite</i>	20,5 T éq. CO <sub>2</sub> (soit 3 %)	D'ici 3 ans
<i>Réduire à moins de 120 g / km les émissions d'éq. CO<sub>2</sub> des véhicules</i>	41 T éq. CO <sub>2</sub> (soit 6 %)	D'ici 5 ans
<b>Emissions non énergétiques</b>		
<i>Emissions non-énergétiques supprimée</i>	0,25 T éq. CO <sub>2</sub>	Immédiate

<b>Périmètre global (Bilan Carbone)</b>		
<b>Amélioration possible</b>	<b>Emissions évitées par an</b>	<b>Date d'application possible</b>
<b>Fret des fournisseurs</b>		
<i>Réduction de 10 % des trajets en hélicoptère</i>	3,6 T éq. CO <sub>2</sub> (soit 0,5 %)	D'ici 7 à 8 ans
<i>Augmentation de 50 % du fret par le train</i>	0,2 T éq. CO <sub>2</sub>	D'ici 7 à 8 ans
<b>Produits et services utilisés</b>		
<i>Gestion efficace des fournitures de bureau, papier et petit matériel (30 % de produits en moins)</i>	20,2 T éq. CO <sub>2</sub> (soit 3 %)	D'ici 2 à 3 ans
<i>Augmenter la part d'alimentation d'origine bio dans les refuges (à 20 %)</i>	5 T éq. CO <sub>2</sub> (soit 0,7 %)	D'ici 2 à 3 ans
<i>Optimiser le recours aux services extérieurs (-15 %)</i>	10 T éq. CO <sub>2</sub> (soit 1,5 %)	D'ici 3 à 4 ans
<b>Fin de vie des déchets</b>		
<i>Réduction de 20 % du poids des déchets par agent (économie de papiers, matériel, fournitures...)</i>	1 T éq. CO <sub>2</sub> (soit 0,15 %)	D'ici 2 à 3 ans
<i>Traitement des eaux usées</i>	0 T éq. CO <sub>2</sub>	Immédiate
<i>Récupérer le fluide frigo des clim'</i>	4 T éq. CO <sub>2</sub> (soit 0,6 %)	Le plus rapidement possible
<b>Amortissements</b>		
<i>Rénover les bâtiments existants</i>	5 T éq. CO <sub>2</sub> (soit 0,7 %)	D'ici 4 à 5 ans
<i>Faire durer le mobilier, les outils et machines encore plus de 10 ans</i>	2 T éq. CO <sub>2</sub> (soit 0,3 %)	Sur 10 ans
<i>Prolonger de 5 ans à 7 ans la durée de vie de l'informatique</i>	1,3 T éq. CO <sub>2</sub> (soit 0,2 %)	Immédiate