



BILAN CARBONE[®]

DDT 18

Annexe : plan d'actions associé

■ Émissions liées aux sources fixes

Pistes et suggestions pour un plan de réduction des émissions de gaz à effet de serre
• Mettre en place une structure de relevé des consommations énergétiques (observatoire) et définir les modalités de suivi (et d'alerte).
• Réaliser un état des lieux et les diagnostics en vue d'établir un bilan des consommations énergétiques.
• Réaliser des audits énergétiques par bâtiment (toutes implantations) avec rappel des objectifs de réduction des consommations.
• Examiner la possibilité de moderniser les chaudières installées, en vue d'optimiser leur rendement.
• Basculer sur des contrats de performance énergétique (objectifs de résultat) en lieu et place des contrats de maintenance (objectifs de moyens).
• Limiter la température de consigne de chauffage à la valeur réglementaire de 19°C (1°C supplémentaire entraîne une surconsommation énergétique de 7 %) et veiller à une répartition de cette température en tous points.
• Mobiliser les énergies renouvelables (par ailleurs, vitrine d'exemplarité).
• Poursuivre et étendre les travaux engagés (bâtiment E) sur les systèmes d'éclairage (lampes à économie d'énergie) : régulation automatisée des couloirs de desserte et bureaux, avec détecteurs de présence, minuteurs, choix d'équipements performants...
• Poursuivre, auprès des agents, le travail de sensibilisation en faveur des économies d'énergie (éclairage, chauffage, veille informatique) et de promotion des mesures d'écoresponsabilité en général.
• Éviter le gaspillage énergétique (exemple « constatés » : chauffage des bureaux inoccupés, aération durable des bureaux sans fermeture des radiateurs, pause cigarette extérieure avec maintien de porte de service entrouverte).
• Réglementer l'usage des matériels d'appoint (chauffages individuels).
• Ne pas couvrir les radiateurs avec des documents ou dossiers (perte d'efficacité énergétique).
• Vérifier l'ergonomie des postes de travail vis-à-vis de l'éclairage naturel.
• Signaler tout dysfonctionnement constaté relatif au chauffage et aux installations électriques.
•
•
•

■ Émissions des procédés industriels hors usage de l'énergie (climatisation)

Pistes et suggestions pour un plan de réduction des émissions de gaz à effet de serre
• Utilisation raisonnée de la chaîne du froid (sensibilisation à une démarche de comportement écoresponsable).
• Ajuster la température de consigne (confort thermique d'été) pour le déclenchement de la climatisation, adaptée aux paramètres physiques de l'intérieur du bâtiment.
•
•
•

■ Émissions liées aux déplacements de personnes

Pistes et suggestions pour un plan de réduction des émissions de gaz à effet de serre
• Inciter et favoriser le recours aux transports en commun.
• Favoriser et développer l'usage des modes de transport doux (vélo) pour les déplacements domicile-travail et les déplacements professionnels de proximité (vélos électriques en partage) et mobiliser les moyens d'encouragement de cet usage (douches, casiers, kits-vélos, formation à la sécurité).
• Faire progresser la pratique du covoiturage pour les déplacements domicile-travail (notamment dans les zones mal desservies en transport en commun) et les déplacements professionnels.
• Réduire la taille du parc des véhicules en fonction des besoins réels.
• Optimiser le parc de véhicules au service au regard du critère CO ₂ : afficher dans chaque véhicule les émissions de CO ₂ générées.
• Mettre en place un outil de suivi des déplacements professionnels avec statistiques d'utilisation des véhicules.
• Rationaliser les déplacements hors département et limiter l'usage des véhicules de service, notamment quand les modes alternatifs sont facilement accessibles.
• Intégrer prioritairement au dispositif de réservation des véhicules de service, le critère d'affectation de moindre émission CO ₂ .
• Limiter et réduire le nombre de missions et déplacements professionnels en favorisant la vidéoconférence et la téléconférence.
• Proposer des formations à l'écoconduite.
• Déterminer le lieu des réunions sur le critère de la moindre distance totale des déplacements des participants.
• Engager une réflexion sur les circuits (courrier...).
• Réfléchir à de nouvelles formes et modalités d'organisation du travail (télétravail, semaine 4 jours...).
• Développer un plan de communication et de sensibilisation auprès des visiteurs et usagers de l'administration pour les inciter à limiter leurs déplacements ou prendre les transports en commun.
• Nota : peu de leviers d'actions mobilisables sur le poste « examen des permis de conduire » fortement émetteur de GES.
•
•
•
•

■ Émissions liées aux matériaux entrants et services tertiaires

Pistes et suggestions pour un plan de réduction des émissions de gaz à effet de serre
• Intégrer la réduction des émissions de gaz à effet de serre dans les clauses des cahiers des charges des marchés publics.
• Maîtriser (suivi des consommations) et réduire la consommation de papier (développement du concept d'impression utile), la consommation de consommables informatiques.
• Acheter exclusivement du papier recyclé (permettant également de réduire les émissions liées aux déchets).
• Programmer les imprimantes multifonctions et copieurs en impression recto-verso par défaut.
• Simplifier et alléger les procédures, les listes de diffusion.
• Aller vers le zéro papier.
• Promouvoir le travail et les échanges dématérialisés.
• Développer l'archivage électronique.
• Mettre en œuvre une gestion éco-responsable et centralisée optimale des stocks de fournitures pour éviter les livraisons multiples pour des montants ou quantités dérisoires.
• Encourager la réduction de l'intensité carbone dans la restauration des agents.
•
•
•
•
•
•

■ Émissions liées aux déchets directs

Pistes et suggestions pour un plan de réduction des émissions de gaz à effet de serre
• Mettre en place un suivi de poste « déchets des activités » au sein de l'entité.
• Déterminer la typologie des déchets à trier / recycler.
• Recenser les filières locales de récupération et de valorisation par recyclage.
• Poursuivre la mise en place des équipements nécessaires aux solutions de tri et recyclage des déchets (bac de tri...).
• Sensibiliser les agents à la nécessité d'évolution des comportements en matière de gestion des déchets.
•
•
•
•
•
•

■ Émissions liées à l'amortissement des immobilisations

Pistes et suggestions pour un plan de réduction des émissions de gaz à effet de serre	
•	Mener une politique volontariste d'achats durables (poursuivre l'insertion de clauses de développement durable dans les marchés publics).
•	Veiller au choix des matériaux utilisés dans la rénovation des bâtiments.
•	Gérer les équipements informatiques :
○	à court terme (sur les équipements informatiques existants) assurer une meilleure gestion des veilles des appareils (veille écran, veille unité centrale),
○	à moyen terme, réaliser un choix d'équipements informatiques présentant les meilleures performances d'efficacité énergétique).
•	Allonger la durée d'utilisation de différents équipements (une durée d'amortissement plus grande rendra plus faibles les émissions de GES).
•	
•	
•	
•	
•	
•	