

1) Un intérêt pour l'environnement dans le cadre de son activité professionnelle

- **Ingénieur**, il a exercé son métier dans le domaine des **télécommunications** ; il commence à s'intéresser plus particulièrement au thème de **l'environnement** à la fin des années 1990.

- Depuis, il a créé **sa société** qui travaille sur les **émissions de gaz à effet de serre** et dans ce cadre, il peut :

- Etablir des **audits** (bilan des émissions de gaz par les entreprises),
- **Conseiller les entreprises** pour une meilleure organisation permettant de limiter les émissions de gaz à effet de serre,
- **Créer des outils et des méthodes** pour chiffrer ces émissions (voir le bilan carbone).

- Il **travaille à la demande** de sociétés, d'organismes, d'administrations publiques, d'associations diverses.

- Il **forme aussi des professionnels** notamment des ingénieurs sur le thème des émissions de gaz à effet de serre.

2) Un intérêt pour l'environnement en tant que bénévole

- Il appartient à la **fondation Hulot**.

- Il a créé un **site Internet** afin de vulgariser les connaissances concernant les émissions de gaz à effet de serre : <http://www.manicore.com/>.

- Il donne des **conférences**, écrit des **articles**, prend position à propos des différentes énergies...

3) Le bilan carbone

Le bilan carbone peut être établi pour les **activités de tous les jours**, il s'agit de **calculer les émissions engendrées** (directement ou indirectement).

Exemple : le Lycée

- **Emissions directes** : salles de cours avec radiateurs (donc chaudière qui émet des gaz), avec électricité (éclairage, appareils de projection...).

- **Emissions indirectes** : ordinateurs du lycée qui ont été fabriqués en utilisant de l'énergie, des pièces qui ont été produites dans des pays qui émettent plus de gaz à effet de serre (structures industrielles), des ordinateurs qui ont été transportés d'une région à l'autre.

- A partir de ces observations, **un bilan** est dressé puis des **solutions** sont proposées pour réduire les émissions de gaz à effet de serre (baisser la température des radiateurs, ne pas ouvrir les fenêtres tout en chauffant...).