

2) Acquisition de véhicules électriques destinés aux services municipaux

Description de l'action réalisée au titre du principe 8 : Prendre des initiatives tendant à promouvoir une plus grande responsabilité en matière d'environnement

La Commune de Valbonne Sophia Antipolis s'est inscrite depuis plusieurs années dans une démarche de développement durable visant notamment à prendre en compte des aspects environnementaux.

Le secteur de l'automobile est très concerné et le choix vers des modèles plus respectueux de l'environnement est rendu inéluctable au regard de trois facteurs majeurs :

- La crise énergétique : la dépendance du transport au pétrole pose des problèmes économiques,
- La crise environnementale : le secteur des transports est un des principaux contributeurs en termes d'émission de CO2 et de pollution locale,
- La crise du modèle économique actuel du secteur.

Fort de ces constats, la commune a décidé de se doter de **4 véhicules** électriques, dont la livraison est prévue au premier trimestre 2012, destinés, dans un premier temps, à l'usage exclusif du personnel communal qui réalise à plus de 60 % des trajets courts sur le territoire communal.

Coût de l'opération : 87 608,35 € (bonus écologique déduit).

En effet, les avantages recherchés au regard de ces acquisitions tournent autour de 4 axes :

- Propreté : aucune émission d'hydrocarbures, de fumées ou de particules ainsi qu'un bilan carbone intéressant,
- Economie : aucune consommation pendant les phases de ralenti et les batteries qui se rechargent pendant les phases de décélération,
- Fiabilité : les dépenses d'entretien sont réduites, le moteur peut effectuer jusqu'à 1 million de kilomètres pour les voitures,
- Agrément de conduite : le moteur ne cale jamais et il est parfaitement silencieux.

Résultats attendus:

Pour la ville, cela va générer une économie d'environ 15 000 kms de carburant sur une année d'utilisation. De même, le développement des véhicules électriques contribuera à faire diminuer le bilan carbone du parc automobile et ainsi responsabiliser nos déplacements.

Enfin, à terme, ces véhicules pourront permettre de remplacer progressivement les véhicules du parc existant.