

## Les enjeux du développement durable dans les espaces productifs

### EDC: l'Aerospace Valley

- *Souligner de la couleur appropriée, dans votre document les expressions qui font référence aux trois piliers du développement durable (vert pour l'environnement, bleu pour le social et rouge pour l'économie)*
- *Dessiner d'une taille représentative les trois cercles du développement durable de ce cas*
- *Compléter les trois piliers des bonnes expressions.*

### **Une volonté permanente de valoriser et de respecter l'environnement**

L'Etat, maître d'ouvrage, souhaite inscrire cet itinéraire à grand gabarit et les chantiers associés dans une démarche de développement durable.

D'une extrémité à l'autre de l'itinéraire, l'objectif majeur est le respect et la valorisation du paysage. L'enfouissement des lignes électriques et un ambitieux programme de plantation y contribuent largement. Le principe général adopté étant de planter deux arbres lorsque l'on est obligé d'en supprimer un parce qu'il est trop près de la route.

Des équipes de paysagistes et des experts en environnement ont été associés aux études afin de prendre en compte tous les sites sensibles. La sauvegarde des espèces animales et végétales assurée. Le milieu humain est évidemment préservé, notamment la quiétude du cadre de vie des riverains.

Le règlement d'utilisation de l'itinéraire imposera le respect de normes acoustiques très rigoureuses tant sur le convoi lui-même que sur le trajet: conception spéciale des véhicules-tracteurs, assistance au pilotage par ordinateur étudié avec le CNRS pour faciliter les traversées urbaines, revêtement silencieux de la chaussée...

Cette démarche globale de développement durable trouve enfin tout son sens dans le volet social du projet. Non seulement, les retombées liées aux grands programmes industriels mais aussi la création d'emplois directs pour la réalisation de l'itinéraire à grand gabarit estimées à 2600 emplois/an.