



PROJET

de ligne à très haute tension

COTENTIN – MAINE

Insertion dans l'environnement

DÉBAT PUBLIC

octobre 2005 – février 2006

1



**Une nécessité : créer une infrastructure industrielle
d'intérêt général**



Un objectif : l'insérer au mieux dans l'environnement

2



Particularité de la zone : le bâti dispersé

Un engagement : ne pas surplomber et limiter les proximités avec les habitations et les bâtiments d'élevage



RTE et l'environnement

Objectifs

- ✓ favoriser, par la concertation et le dialogue permanent, **l'émergence de solutions partagées**
- ✓ **trouver la meilleure insertion possible** du réseau dans l'environnement à un coût acceptable

Mesures concrètes prises par RTE

- ✓ **réduire le kilométrage** total des lignes aériennes
- ✓ permettre une meilleure insertion des ouvrages existants grâce au **PAP (Programme d'Accompagnement de Projet)**

« **Le respect de l'environnement fait partie intégrante des missions confiées à RTE par la loi du 10 février 2000.** »



Une démarche en 4 étapes

1. Une **concertation** avec tous les acteurs pour la recherche du **meilleur tracé**
2. Des mesures de **réduction des impacts**
3. Une **indemnisation** de la gêne
4. Un **accompagnement** par le PAP



« Le projet Cotentin – Maine contribuera au développement économique et social des régions traversées. »

24



Des impacts limités sur les milieux naturels

6



La ligne n'affecte pas la qualité de l'eau



7



La ligne n'affecte pas la flore et la faune bocagère



8



La ligne respecte les spécificités naturelles locales



9



La ligne s'adapte aux sinuosités du relief



10



La distance entre 2 pylônes permet de préserver les espèces faunistiques ou floristiques sensibles



11



Une emprise au sol limitée



Emprise au sol	
Pylônes (25 à 100 m²)	< 3 ha
Poste de départ	~12 ha
Poste d'arrivée	~12 ha
Surface neutralisée	< 27 hectares



Des mesures pour limiter l'impact sur l'activité humaine, l'environnement et le paysage

13



Créer ou utiliser des écrans végétaux





Jouer sur les fonds végétaux



15



Choisir très précisément la meilleure implantation possible





Utiliser des outils de simulation virtuelle

(démonstration par Pierre-Alain JACOB)

17



Aménager les abords des postes électriques





Pratiquer une coupe sélective de la végétation



19



Regrouper les infrastructures





Utiliser des dispositifs efficaces pour protéger les oiseaux



Prendre toutes les précautions durant le chantier

