

# Bretagne Vivante

*Une voix pour la nature*

## Projet LNOPBL



18/11/2014

# Les principaux impacts

- Les terrassements
- Les effets de coupure



# Les terrassements

- La vitesse cible
  - Rayon de courbure
  - 220 km/h = 2000 m
  - 320 km/h = 5150 m
- Franchissement des vallons
  - Privilégier les viaducs

# Les effets de coupure

- Trame verte et bleue
- Réseau hydrographique



# Trame Verte et bleue

- Passages pour la faune
  - .terrestre, y compris les reptiles et amphibiens
  - .aquatique
- Engagement d'obligation de résultat pour le maître d'ouvrage
  - . Suivi; évaluation; modifications éventuelles



# Réseau hydrographique

- Continuité hydraulique
- Libre circulation des espèces aquatiques et semi-aquatiques

Présence potentielle de la loutre sur toute la zone d'étude

# Comparaison des scénarios

Comparaison des sites impactés					
scénarios	mauve	bleu		vert	
		nord Vilaine	sud Vilaine	nord Vilaine	sud Vilaine
zones humides	Marais de Redon confluence Don Bocage NDDL	Fort impact	Moyen impact	Moyen impact	Moyen impact
vallées et réseaux hydrographiques	Vilaine	Moyen impact	Moyen impact	Moyen impact	Moyen impact
	Don	Faible impact	Moyen impact	Moyen impact	Moyen impact
	Rance	Moyen impact	Moyen impact	Moyen impact	Moyen impact
	Douron	Moyen impact	Moyen impact	Moyen impact	Moyen impact
nappe phréatique	Cambon	Moyen impact	Moyen impact	Moyen impact	Moyen impact
	massifs forestiers	Faible impact	Faible impact	Moyen impact	Moyen impact
	forêt de Paimpont	Faible impact	Faible impact	Moyen impact	Moyen impact
	landes de Lanvaux	Faible impact	Faible impact	Moyen impact	Moyen impact
	forêt du Gavres	Faible impact	Faible impact	Moyen impact	Moyen impact

impact fort  
impact moyen  
impact faible  
impact nul



# Scénario vert

- Le plus impactant;
  - . Forêt de Paimpont
  - . Landes de Lanvaux
- Le plus cher
- Gain socio-économique quasi-nul





# Scénario bleu

- Impacts forts
  - . Marais de Redon
  - . Confluence Don éventuellement
  - . Bocage NDDL
  - . Vallée du Don selon variante
  - . Vallée de la Rance

# Scénario mauve

- Impacts forts
  - .Marais de Redon
  - .Vallée de la Vilaine
  - .bocage NDDL











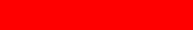
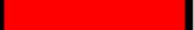



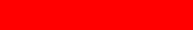
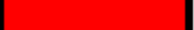







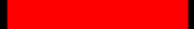

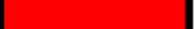


















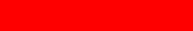
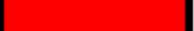



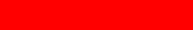
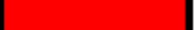





# Point commun aux trois scénarios

- Des impacts forts sur le bocage Nord de Nantes qui amplifieront grandement les impacts du projet de NDDL s'il se réalise?
- Une raison supplémentaire d'abandonner ce projet inutile et onéreux



# Conclusion (provisoire)

- Un avantage au scénario mauve mais qui demande à être vérifié par des études complémentaires
- Des bilans socio-économiques en dessous de l'équilibre:
  - . Segmenter le projet et se concentrer sur les tronçons les plus efficaces

Comparaison des sites impactés						
scénarios		mauve	bleu		vert	
			nord Vilaine	sud Vilaine	nord Vilaine	sud Vilaine
zones humides	Marais de Redon confluence Don Bocage NDDL					
						
						
vallées et réseaux hydrographiques	Vilaine Don Rance Douron Aven					
						
						
						
nappe phréatique	Cambon					
massifs forestiers	forêt de Paimpont landes de Lanvaux forêt du Gavres					
						
						

impact fort  
impact moyen  
impact faible  
impact nul

