







### **Sommaire**

# Déroulé de la rencontre



### Proposition d'ordre du jour



1. Rappel et réponse aux attendus du GT n°3

2. Poursuite de l'étude des fuseaux de passage

3. Synthèse des avis du groupe pour présentation au COTER





### **Chapitre 1**

# Rappel et réponses aux attendus du GT n°3





### Les attendus du GT Ouest Alpes Maritimes n°3

- Intervention du responsable des études socio-économiques (J. Chassagne)
  - Bilan des groupes de travail fret 1, 2 et 3
  - Analyse qualitative de la clientèle
- 2. Possibilité d'un maillage du barreau Est Var-Nice pour un phasage de la réalisation
- 3. Contribution de M. Rémi Quinton





### Bilan des groupes de travail Fret 1, 2 et 3

### Les points d'accord

- Limiter le transit routier sur l'axe littoral (A8)
- Développer les infrastructures de fret
- Développer l'intermodalité
- Préserver les sites Fret existants
- Appréhender globalement le trafic fret dans le système ferroviaire en PACA
- Prendre en compte les infrastructures de fret périphériques à la région PACA, sur un arc méditerranéen (projets de lignes mixtes en Italie et en Espagne)
- Nécessité de préserver les infrastructures permettant la desserte ferroviaire fret de l'Est de la Région, avec développement à terme de la logistique urbaine et de service fret grande vitesse (messagerie).





### Bilan des groupes de travail Fret 1, 2 et 3

### Le fret dans le système global LGV PACA

- Libération de sillons pour le fret lourd sur la ligne existante
- Préservation de sillons pour le fret express sur la LGV PACA
- L'itinéraire ferroviaire privilégié pour le transit international est l'axe vallée du Rhône – tunnel du Mont Cenis/tunnel du Lyon Turin





### Bilan des groupes de travail Fret 1, 2 et 3

### Les points intégrés suite au groupe de travail fret

- Préservation des infrastructures nécessaires au fret (présentation de ces éléments lors du prochain groupe de travail fret);
- Réalisation de compléments d'étude sur :
  - Le transport de matière dangereuse ;
  - Les possibilités offertes par la LGV PACA en cas de modifications de l'équilibre fer/route (peak oil, pénalisation du transport routier);
- Intégration des sillons fret dans les schémas de desserte.





### Combien de passagers dans les Alpes-Maritimes ?

Fréquentation annuelle des principales gares des Alpes-Maritimes		TER	Grandes Lignes régionales	Grandes Lignes longue distance	Total
	Nice Ville	5 170 000	450 000	990 000	6,6 millions
	Cannes	2 500 000	170 000	620 000	3,3 millions
	Antibes	1 400 000	110 000	320 000	1,86 millions
	Reste 06	8 870 000	155 000	76 000	9,1 millions
	06	18 000 000	890 000	2 004 000	20.9 millions

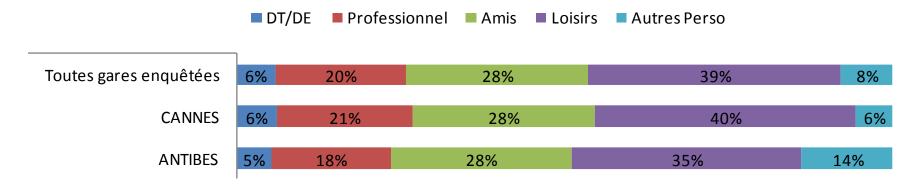
La demande Grandes Lignes (déplacements moyenne et longue distance) est aussi importante à Nice que sur l'Ouest des Alpes-Maritimes. Cette demande est aujourd'hui conséquente malgré des temps de trajet importants.





- Quels sont leurs motifs de déplacement?
  - La part des déplacements professionnels est équivalente à Cannes et à Antibes en moyenne sur l'année mais les disparités sont importantes selon les saisons

### Motifs de déplacements - Ensemble de l'année

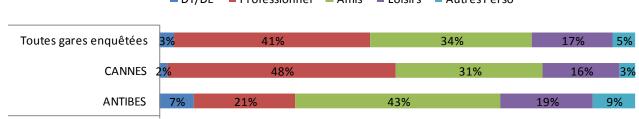






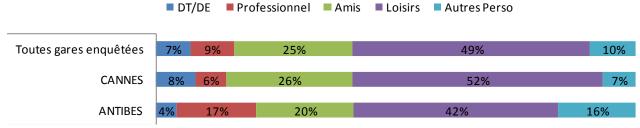
La part des déplacements pour motif professionnel est très importante sur Cannes hors saison (48% des déplacements)





La part des déplacements pour motif personnel est particulièrement élevé en été

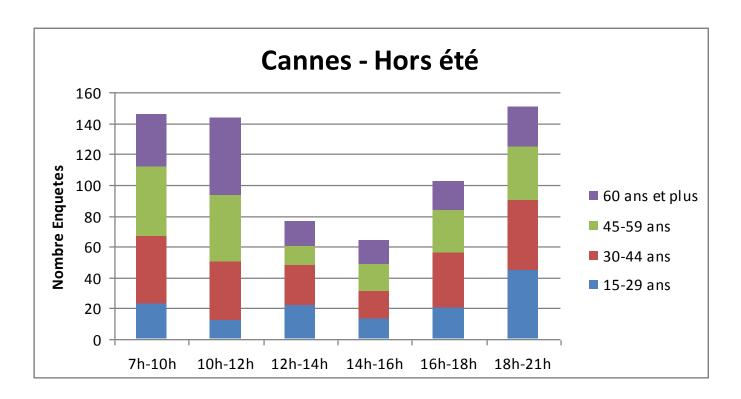
### Motifs de déplacements - Période estivale (juillet)







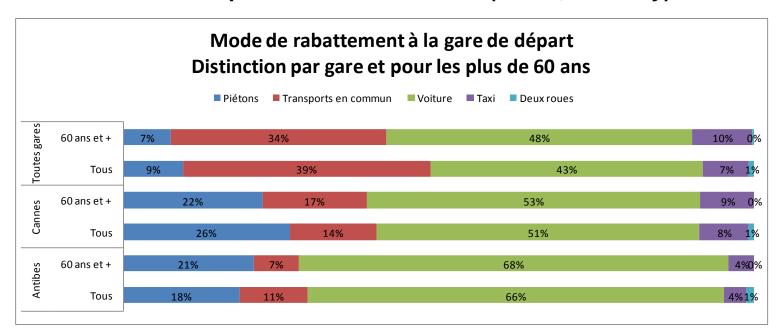
### A quelle heure se déplacent-ils?







- Comment viennent-ils à la gare ?
  - Pour ce qui est du rabattement, la part de la voiture est majoritaire pour les gares d'Antibes et de Cannes qui ne sont pas encore desservie par des modes de transport en commun lourds (métro, tramway)







### Possibilité d'un maillage du barreau Est Var-Nice pour un phasage de la réalisation

- Un phasage des travaux est possible mais pas un phasage de la mise en service
- Sauf si un maillage ferroviaire à l'intersection de la ligne Cannes - Grasse, aujourd'hui à l'étude, est faisable





### Contribution de M. Rémi Quinton

### Présentation par M. Rémi Quinton de sa contribution à la concertation





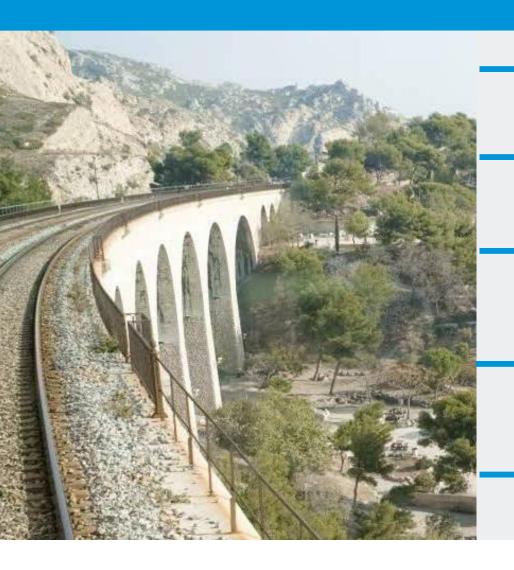
### **Chapitre 2**

# Poursuite de l'étude des fuseaux de passage





### 2. Poursuite de l'étude des fuseaux de passage



Eléments techniques de comparaison - voir fiches fuseaux

Eléments financiers de comparaison - voir fiches fuseaux

Eléments socio-environnementaux de comparaison - Accessibilité des sites de gare

Eléments socio-environnementaux de comparaison - Présentation de l'AMC environnementale

**Echanges sur les fuseaux** 

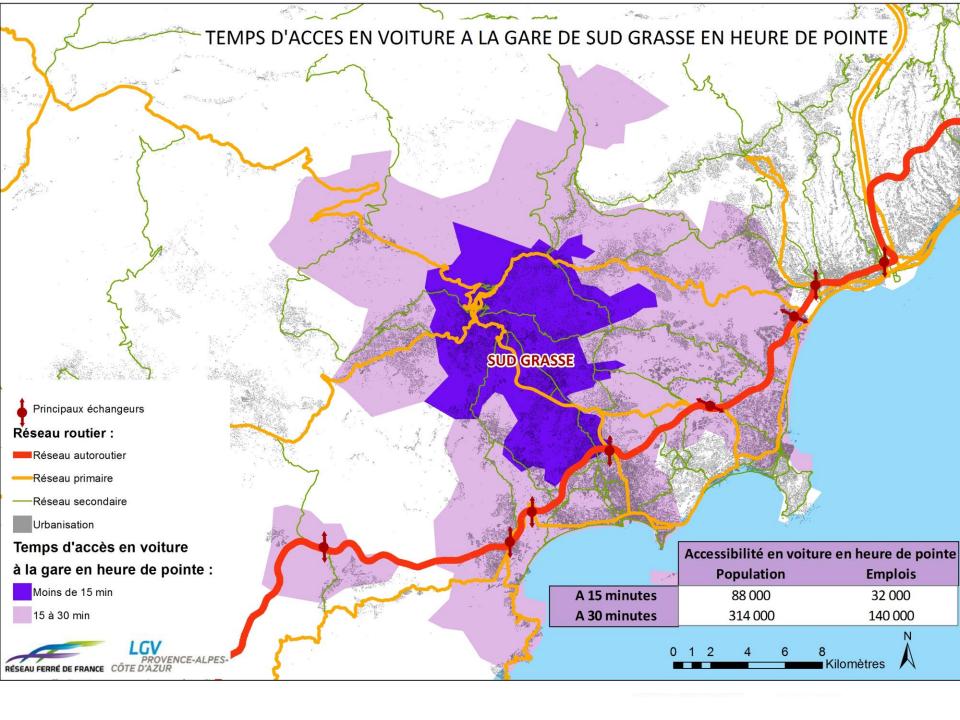


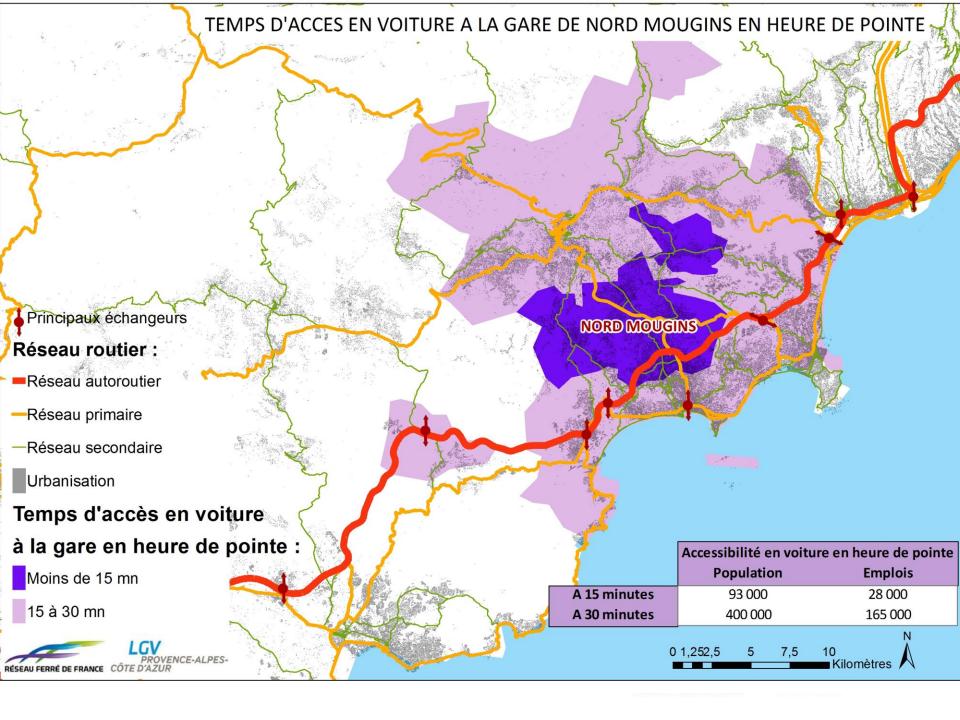


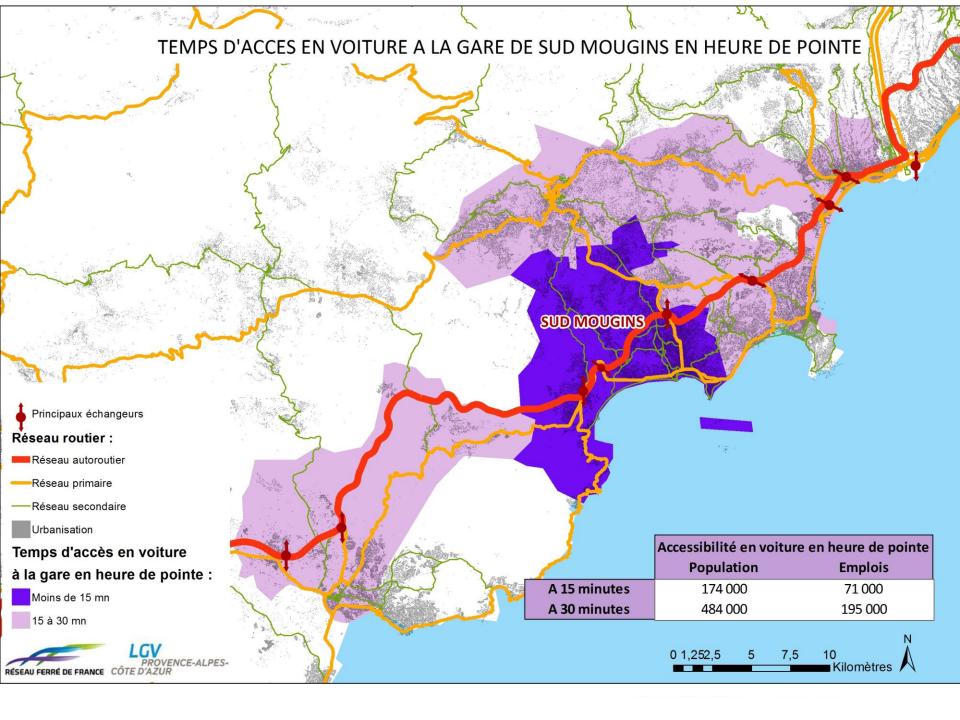
### Accessibilité des sites potentiels de gare

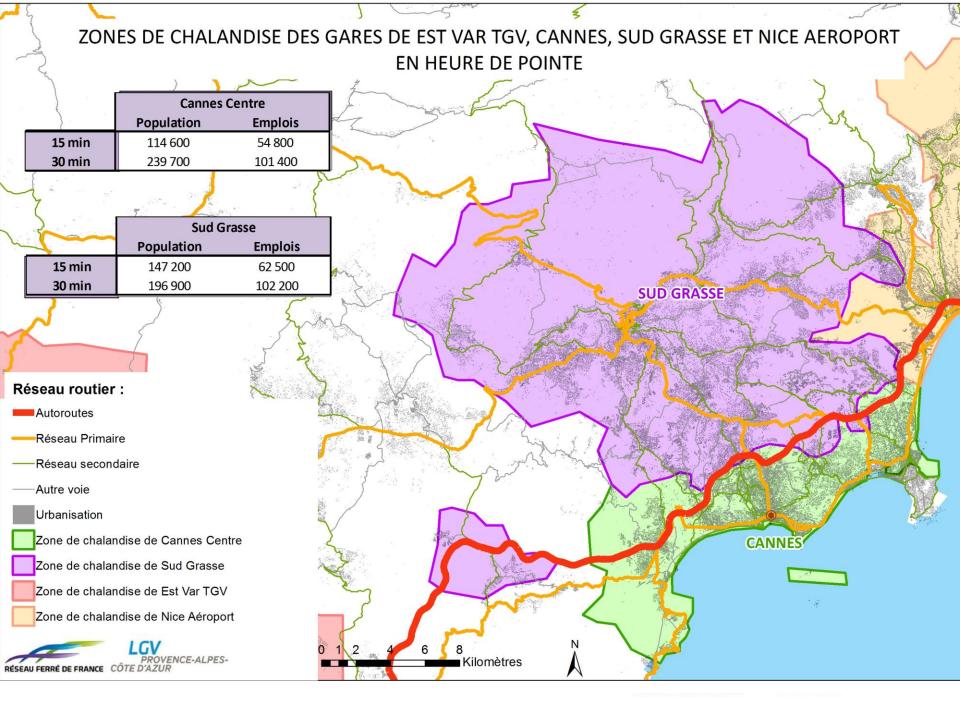
- 1. Temps d'accès en voiture en heure de pointe
- 2. Zones de chalandise des sites potentiels de gare fontionnement du duo OAM – Cannes centre

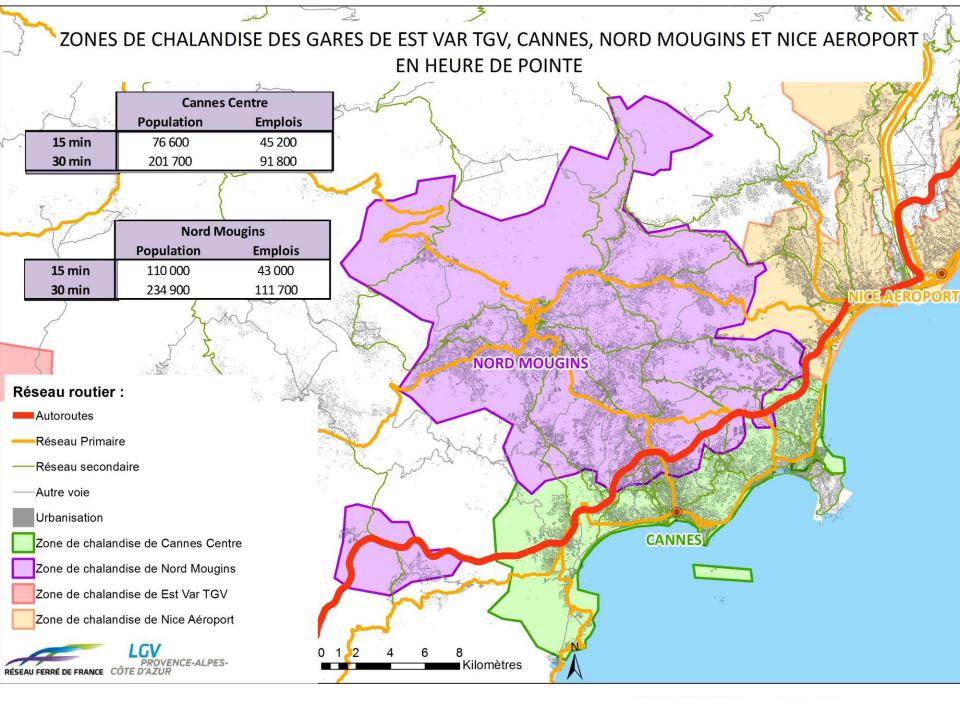


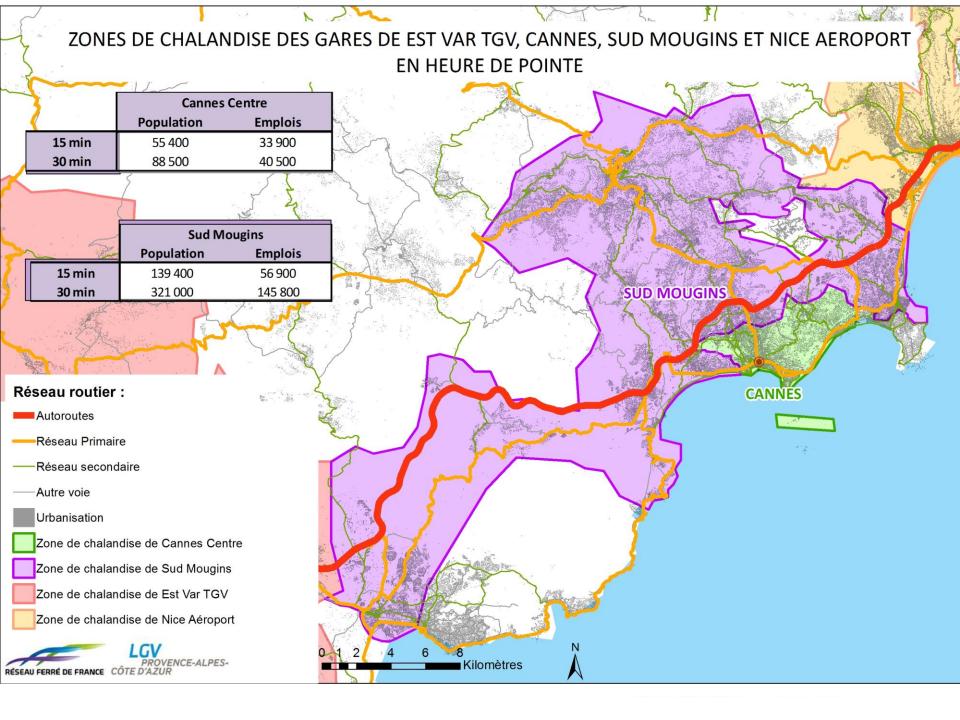












- 1. Méthodologie
- 2. Résultat de l'application aux fuseaux





### 1. Méthodologie – Objectifs par axe thématique

Thématiques	Catégorie d'objectifs	
Respecter les réservoirs de biodiversité	MNT - Milieux Naturels Terrestres MNA - Milieux Naturels Aquatiques Zones Nodales de Milieux Naturels	
Respecter les continuités biologiques	Corridors écologiques interceptés	
Protéger les paysages et le patrimoine	PP - Paysage et Patrimoine	
Réduire les nuisances	Urb Zones sensibles Urbaines Nuis.Ac - Nuisances Acoustiques	
Prendre en compte les risques naturels et technologiques	Ri.Nat – Risques Naturels RI.Tech – Risques Technologiques	
Protéger la ressource en eau	Res.Eau – Ressources en Eau	
Economiser les ressources naturelles	Res.Nat – Ressources Naturelles	
Favoriser une agriculture pérenne	Agri - Agriculture	





### 1. Méthodologie – Définitions des indicateurs

### Exemple : les indicateurs de Biodiversité

Axe Thématique	Objectifs élémentaires	Indicateur	Indicateurs élémentaires
Axe 2.2 Préserver la biodiversité			
	a. Limiter les Impacts sur les espaces inventoriés, protégés et les réservoirs de biodiversité reglementaires b. Limiter les Impacts sur des zones naturelles remarquables non reglementaires (terrestres comme aquatiques)     c. Limiter les impacts sur les habitats d'espèces	longueur moyenne ajustée de fuseau traversant une zone TDE <sub>MNTA</sub>	a. surface d'espaces reglementaires et inventoriés jugés sensibles b. surface d'espaces remarquables majeurs * c. surface d'habitats d'espèces endémiques protégées
		longueur moyenne ajustée de fuseau traversant une zone DE <sub>MNTA</sub>	a. surface d'espaces reglementaires et inventoriés moins sensibles b. surface d'espaces remarquables * c. surface d'habitats d'espèces endémiques documentées*
	a. Limiter les impacts sur les espaces inventories, protégés et les réservoirs de biodiversité reglementaires b. Limiter les Impacts sur des zones humides remarquables non reglementaires (terrestres comme aquatiques)     c. Limiter les impacts sur les habitats d'espèces	longueur moyenne ajustée de fuseau traversant une zone TDE <sub>MNA</sub>	a. surface d'espaces reglementaires et inventoriés jugés sensibles b. surface d'espaces remarquables majeurs * c. surface d'habitats d'espèces endémiques protégées
2.2.1. Respecter les reservoirs de biodiversite		longueur moyenne ajustée de fuseau traversant une zone DE <sub>MNA</sub>	a. surface d'espaces reglementaires et inventoriés moins sensibles b. surface d'espaces remarquables * c. surface d'habitats d'espèces endémiques documentées*
	Indicateurs bruts Biodiversité	Enjeux Réglementaires	Natura 2000, ENS, APPB, zones rouges tortues d'Hermann, Parcs naturels régionaux, nationaux, réserves naturelles, parcs départementaux
		Enjeux spécifiques	Sites compensatoires Zones d'évitement Surface de zone nodale (milieux forestiers, humides et ouverts)

1. Méthodologie – Principe de calcul des

indicateurs (TDE et DE)

### Formule et schéma de principe:

$$Q = \frac{S}{l_{f.moy}}.f \text{ (en km de zone sensible traversée)}$$

Avec

S = Surface de zone de sensibilité interceptée

 $l_{f.moy} = largeur moyenne du fuseau au niveau de la zone d'interception$ 

f = facteur de pondération de type de passage (tunnel, viaduc ...)





S<sub>sensibilité</sub> interceptée

Euseau étudié

# 1. Méthodologie – Principe de calcul des indicateurs (TDE et DE)

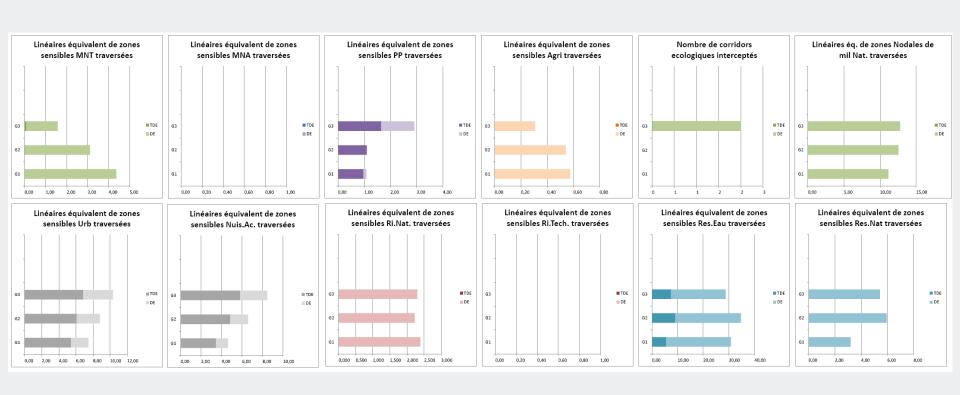
Principe de pondération en fonction du mode de passage envisagé : adoption d'un facteur correctif f:

Passage en surface ou mode d'insertion indéterminé: f = 1

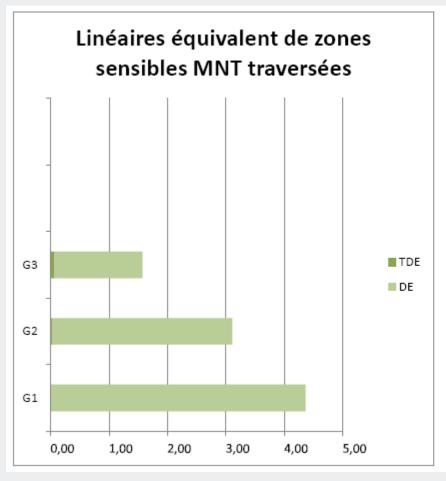
Passage en tunnel : sensibilité

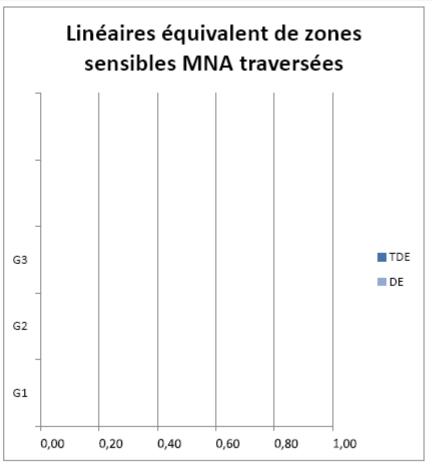
sensibilité	facteur f pour tunnel	
NATURELLE_TERRESTRE	0.4	
NATURELLE_Aquatique	0.4	
PAYSAGERE	0.1	
HUMAINE_BATI	0.2	
NUISANCE_ACOUSTIQUE	0.2	
RISQUES_INONDATION	0.2	
RISQUES_KARST	2.0	
RISQUES_TECHNOLOGIQUES	0.2	
CAPTAGE	2.0	
MASSE_EAU	1.5	
RESSOURCE_NATURELLE	0.2	
AGRICOLE	0.2	
RESEAU ECOLOGIQUE	0.2	

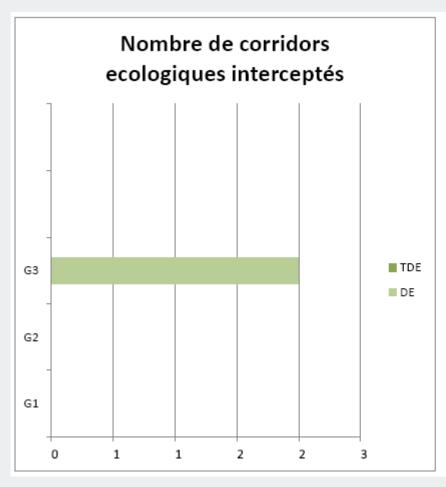
# 2. Résultat de l'application de l'AMC environnementale aux fuseaux : section G

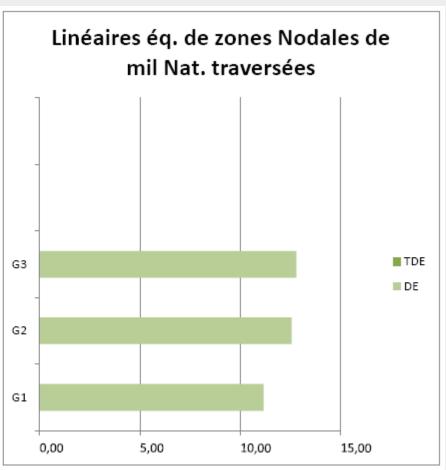


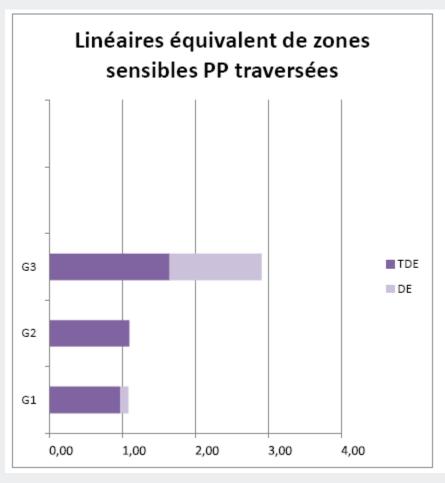
Nota: Attention aux échelles qui ne sont pas homogènes car adaptées aux données

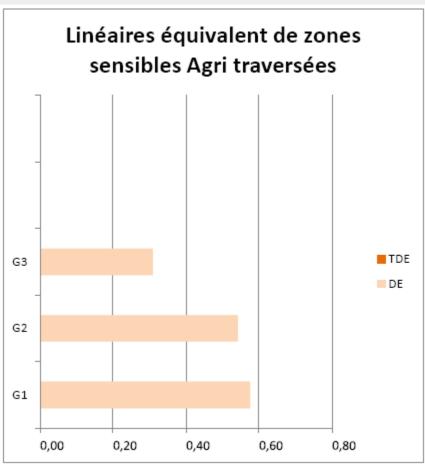


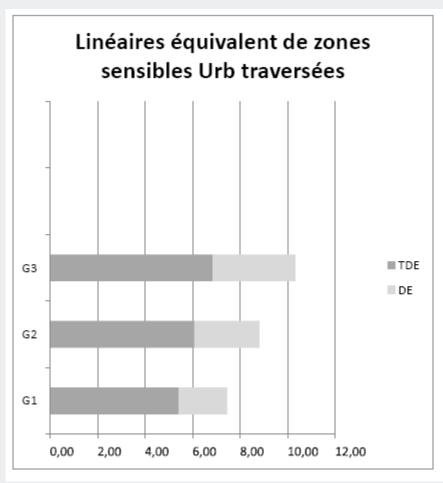


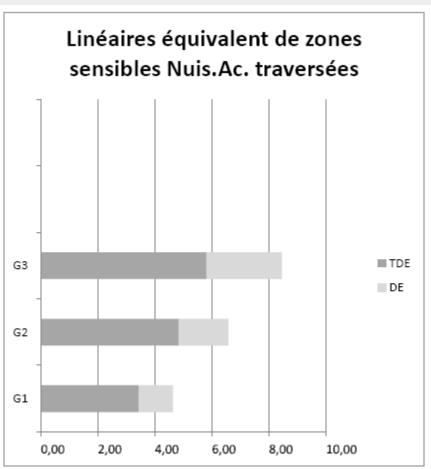


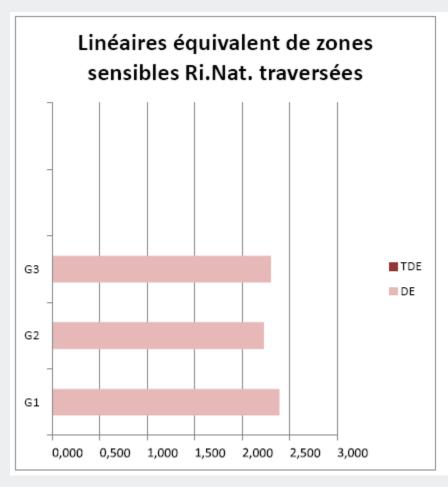


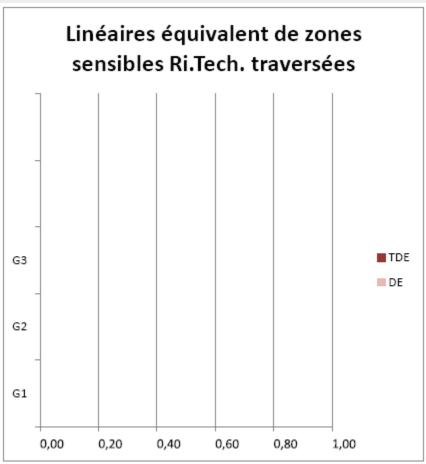


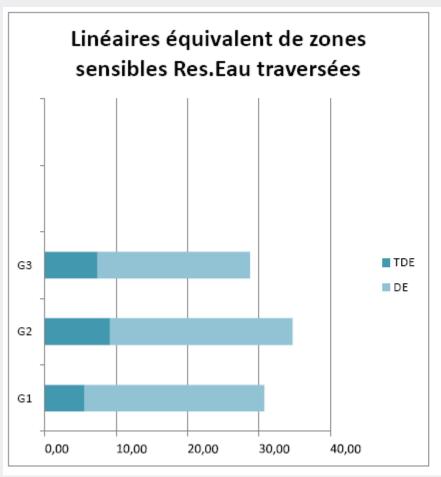


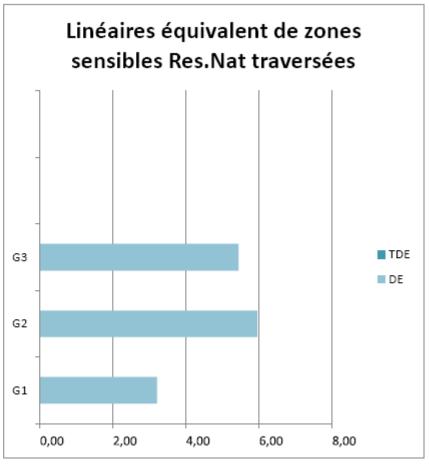












# Synthèse des avis du groupe sur les fuseaux pour présentation au COTER



### Synthèse des avis du groupe sur les fuseaux pour présentation au COTER

### Tour de table

### Recherche d'une formulation commune

- Les points d'accord
- Les points de désaccord





