



Lauréat Appel à projet Déchets BTP 2013

VALO CQFD :

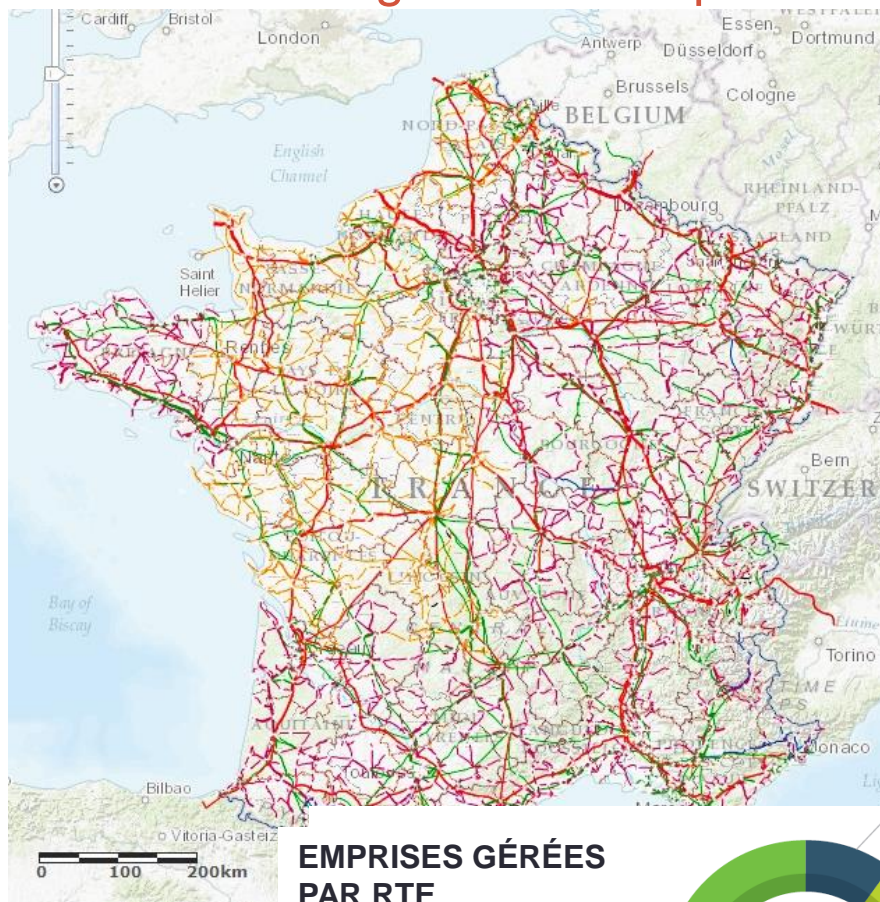
Projet collaboratif de Valorisation des déblais de tranchées pour les réseaux électriques enterrés...pour une Qualité Fiable et Durable.

Membres du Consortium

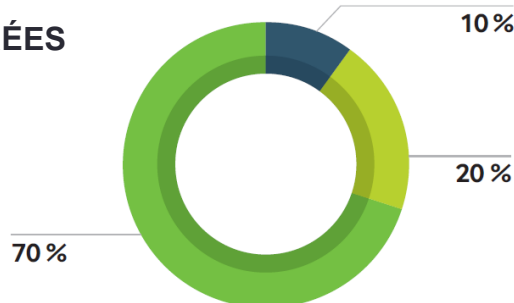


Membres Associés : Conseil Général du Doubs, ERDF, SYDED

RTE : Réseau Transport Electricité : un réseau de Lignes maillé de plus de 100 000 km de circuits



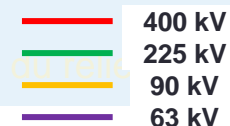
- zones urbaines
- zones forestières
- zones agricoles



Sources RTE

Lignes Aériennes et Lignes Souterraines avec une structure dépendante de l'emplacement des centres de production d'électricité, de la densité de population et du relief.

de population et du relief

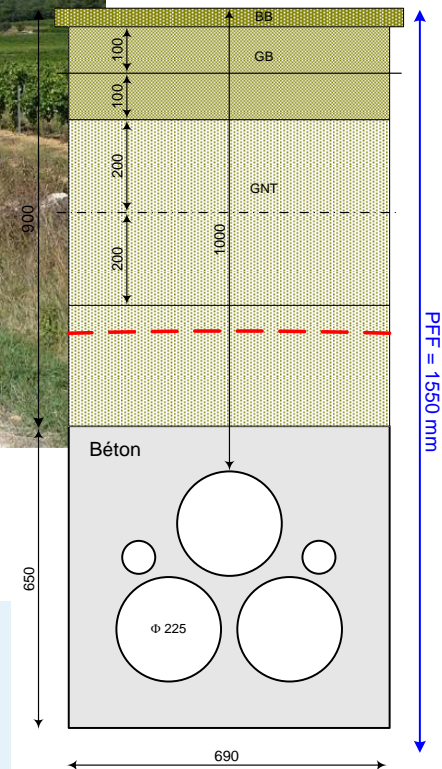


Les liaisons souterraines alimentent principalement les grandes agglomérations et ne représentent que 4 % des circuits installés, mais deviennent la solution la plus aisée en termes d'acceptabilité par le public, y compris en zone rurale.

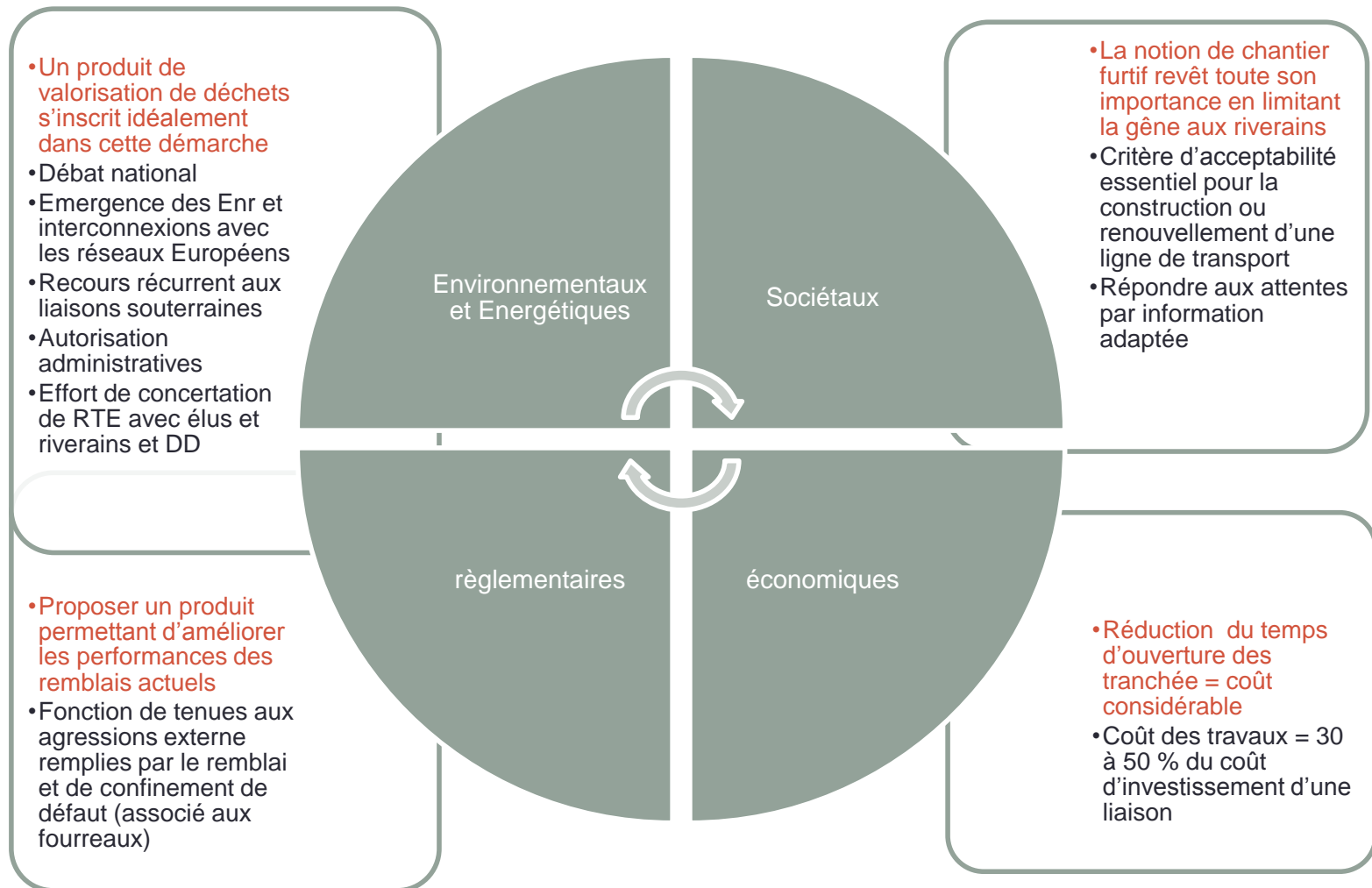
Utilisation des infrastructures existantes



La plupart du temps, les câbles sont tirés dans des fourreaux en fond de tranchée (PVC enrobé de béton ou polyéthylène haute densité). La liaison peut emprunter un tracé sous chaussée.
(illustration du chantier Filet de Sécurité PACA 225 kV)



Enjeux du projet : capacité à proposer une solution répondant aux exigences de l'installation et de l'exploitation d'une liaison souterraine



2014 – 2015 – 2016 (prolongation 2017)

IV.2. Planning

Le planning de déroulement du projet est présenté ci-dessous (T = 3 mois).

	Année 1				Année 2				Année 3			
	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12
P0- Phase préparatoire	j1 r1											
P1- Qualification des matériaux	j3			j4 r2	j5			j8 r3		j7 r4		
P2- Modélisation				j8	j9 r5			j10		j11	r6	
P3- Méthodologie du tri des matériaux				j12		j13 r7						
P4- Chantiers de référence				j14	j15	j16				j17	r8	
P5- Bilan environnemental				j18		j19 r9				j20 r10		
P6- Gestion de projet	★	☆		★		☆		★		☆		
P7- Valorisation / diffusion de la connaissance									j21			j22 r11 r12

☆ : réunion du comité de suivi
★ : réunion du comité de pilotage

phases : P
rapports : r

jalons : j

Conditions de réussite

Une veille réalisée par le Cluster
sur les appels à projet et sa
stratégie régionale liée aux
priorités des acteurs (Ademe,
Conseils Généraux, Cellule
économique, CRFC...)



Dynamique de travail commun
(accord de consortium sur partage
de valeurs – animation /
coordination d'impulsion)



**Un savoir faire qui repose sur la
complémentarité des membres
et sa dynamique de réseau**
(contexte de recherche –
développement / lien national-
territorial)



**Le principe de conforter le
consortium par l'ouverture à
des membres du territoire**
(Syndicat d'Electricité, ERDF,
Syndicat mixte Très haut débit)
amont: lettres de soutien,
participation comité élargit, et aval
: recherche de chantiers de
prélèvement, rédaction du guide,
communication (Carrefour des
Maires et élus locaux...)