



Nouveaux concepts de lignes aériennes 400 kV pour le réseau électrique français Une démarche avec et pour le territoire

## **Thème**

Dans le cadre de développement du réseau électrique, marqué par une contestation de plus en plus vive des projets de lignes aériennes, on assiste actuellement en France et en Europe à des efforts visant à développer des supports de lignes plus esthétiques. Dans ce contexte, RTE a lancé une démarche innovante débouchant sur trois nouveaux concepts de lignes aériennes 400 kV de forte puissance offrant ainsi aux acteurs territoriaux un choix de solutions varié et fiable tant sur le plan technique qu'économique.

La solution primée par les acteurs territoriaux concernés par la liaison Lille - Arras est un concept élaboré et décrit par Hugh Dutton: « Une ligne fluide et souple dans le paysage qui danse avec la topographie et le tracé, une ligne qui s'inscrit en tension et en harmonie avec l'ensemble. Un support minimal et utilitaire, efficace mais noble et esthétique, épuré de tout accessoire qui finirait par devenir fade et dépassé ».

Ce concept sera exposé au cours de la soirée et permettra d'illustrer le formidable levier d'acceptabilité qu'il constitue.

Des acteurs locaux viendront également présenter leurs avis et leurs ressentis sur cette nouvelle démarche (chambre agriculture et/ou un riverain proche du poste d'Avelin et/ou une professionnelle (CAUE Nord).

# **Organisation et Parrainage**

### Organisation:

- SEE (Société de l'Electricité, de l'Electronique et des Technologies de l'Information et de la Communication) – Club technique SE « Systèmes Électriques »
- Avec l'appui de la Section France IEEE PES (Power & Energy Society)

#### Lieu

RTE - Tour Initiale – 1, terrasse Bellini , Paris La Défense Métro ligne 1 – Station : Esplanade de la Défense

# réseau électrique français Une démarche avec et pour le territoire Jeudi 26 septembre 2013 de 17h45 à 20h00 RTE – Paris la Défense

**PROGRAMME** 

Nouveaux concepts de lignes

aériennes 400 kV pour le

17h30 Accueil Intervenants

17h45 Accueil par Hervé LAFFAYE, Président du Club Système Electrique, Directeur

des Opérations de RTE

18h00 Une nouvelle démarche pour le développement de ligne

Patrice MONTPELLIER, Chef de Pôle de la Division Système de Liaisons au Département Liaison du CNER, RTE

18h30 Le concept retenu pour la ligne AVELIN-GAVRELLE

> Hugh DUTTON, Architecte et fondateur de la société HDA, spécialisé en architecture, design et ingénierie.

19h00 Ce concept, un formidable levier d'acceptabilité

Jean-Louis CARLIER, Attaché de Direction à l'Unité Système Nord de RTE

19h00 La vision d'un acteur territorial

19h30 Discussion

Animation Hervé LAFFAYE

**Conclusions** 

20h00 Pot de l'amitié

# Renseignements et Inscriptions

(voir formulaire d'inscription au verso)

SEE -17, rue de l'Amiral Hamelin - 75783 Paris Cedex 16

Tél.: +33 (0)1 5690 3704 Fax: +33 (0)1 5690 3719 e-mail: congres@see.asso.fr

e-mail: <a href="mailto:congres@see.asso.fr">congres@see.asso.fr</a> http://www.see.asso.fr/clubs\_techniques/se/

Web: www.see.asso.fr





# **BULLETIN D'INSCRIPTION** SOIRÉE DÉBAT

# Nouveaux concepts de lignes aériennes 400 kV pour le réseau électrique français

Une démarche avec et pour le territoire Jeudi 26 septembre de 17h45 à 20h00

Inscriptions On-line www.see.asso.fr ou à retourner par fax ou par courrier à : SEE - 17, rue de l'Amiral Hamelin - 75783 Paris Cedex 16 - Tél. : +33 (0)1 5690 3704 Fax : +33 (0)1 5690 3719

Société/Organ	isme payeur :				
Adresse :					
Fonction et/ou Service :		Nom du Responsable Paiement			
Tél.:		Fax :	Fax :		
E-mail :					
		'INSCRIPTION (T ès aux séances, les pré			
	( · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			TARIFS EN EUROS TTC	
Membre SEE, IEEE (et autres pe		nes retraitées)		90.00 €(30.00 €)	
	Non membre			130.00 €	
	Etudiant ou Thésard			25 €ou 0.00 €(*)	
	(*) Accès gratuit pour étudiant membre SEE par un participant payant dans les limites du q		<u>.</u> 4	cocher le tarif correspondant	
☐ par viremen SEE/ IBAN code FI Code Banque		du virement avec le no d'Anjou - 75008 Paris 274 - Compte 00010 mpte RIB	336242 - RII	3 58	
🛭 par prélèvel	00274 0001033 at SWIFT Code BNPA FRP PPAA ment sur carte de crédit (Eurocard/Mas es)	tercard, American Expr	ess, Visa, Car		
•			_ Date d'expl	TallOIT	
signature/aı	utorisation				

RTE - Tour Initiale - 1, terrasse Bellini Paris - La Défense Métro ligne 1- Station : Esplanade de la Défense

# Renseignements

# Inscriptions et renseignements pratiques :

SEE - 17 rue Hamelin, 75783 PARIS Cedex 16 - Tél. : +33 (0)1 5690 3704 - Fax : +33 (0)1 5690 3719

e-mail: congres@see.asso.fr

Pour toute annulation d'inscription intervenant moins de 8 jours avant la manifestation, les droits d'inscription seront dus en totalité.

Une convention de formation est disponible sur simple demande.