

PRESENTATION DU CHANTIER DE RESTRUCTURATION DES RESEAUX ELECTRIQUES DESSERVANT LE NORD DU 17E ARRONDISSEMENT



Electricité Réseau Distribution France (ERDF) est le nom de la nouvelle filiale de distribution d'EDF, créée le 1er janvier 2008.

En application de la législation européenne transposée en droit français, cette filiale a pour mission d'assurer en France métropolitaine et continentale le développement, l'exploitation et la maintenance du réseau public de distribution d'électricité.

Ce document présente les travaux de rénovation et de restructuration des réseaux électriques prévus en 2010 dans le nord du 17^e arrondissement.

PRESENTATION DU CHANTIER DE RESTRUCTURATION DES RESEAUX ELECTRIQUES DESSERVANT LE NORD DU 17^E ARRONDISSEMENT

1. Eléments de contexte techniques.

Le secteur délimité par l'avenue de Clichy, le boulevard Bessières, l'avenue de Saint Ouen et la rue Guy Moquet fait l'objet en 2010 et au 1^{er} trimestre 2011 de travaux de renouvellement d'ouvrages ERDF enterrés sous les trottoirs.

Les travaux réalisés ont pour but de maintenir ou d'améliorer la qualité de la distribution d'électricité à Paris. La capitale a connu en 2009 un temps de coupure moyen par client de 24 minutes, la plaçant dans le peloton de tête des villes européennes.

Néanmoins, deux épisodes de chaleur estivale prolongée en 2003 et en 2006 puis un événement hivernal en 2010 ont révélé la sensibilité du réseau parisien de distribution d'électricité à ces phénomènes climatiques, sensibilité liée pour l'essentiel aux accessoires de jonction entre deux types de câbles souterrains.

ERDF met donc en œuvre un programme de résorption de ces accessoires. Les chantiers sont mis à profit pour remplacer les câbles les plus anciens et compléter, si nécessaire, l'équipement en organes de coupure télécommandés. Ces organes permettent de limiter l'impact d'éventuels incidents et, par la même, le nombre de clients privés d'électricité.

2. Nature des travaux réalisés.

Le réseau haute tension de distribution (20 000V) sera entièrement rénové :

- sur l'avenue de Clichy entre la porte de Clichy et la rue Guy Moquet,
- sur une grande partie du boulevard Bessières,
- sur une partie de la rue Guy Moquet,
- à quelques endroits de la rue de la Jonquière (ex : angle rue Pouchet / rue de la Jonquière),
- sans oublier un certain nombre de fouilles linéaires ou ponctuelles (petits trous) dans le quartier (cf. plan ci-dessous) ouvertes au droit de points plus localisés.

A titre d'exemple, les travaux de l'avenue Clichy seront effectués à l'avancement, par tronçons d'environ 250m. La pose de fourreaux, au niveau des traversées, permettra de plus de limiter les emprises dans le temps. Ces travaux sur le réseau haute tension (20 000V) seront réalisés sans aucune interruption de fourniture d'électricité.

Parallèlement à ce renouvellement de réseau haute tension de distribution (20 000V), ERDF profite des ouvertures de fouilles pour renouveler une partie du réseau Basse Tension (400V) avec la reprise des branchements individuels et collectifs :

- du 19 et 63 de la rue Guy Moquet,
- de l'angle 7 avenue Berthier au 186 avenue de Clichy,
- du 1 à 87 du boulevard Bessières.

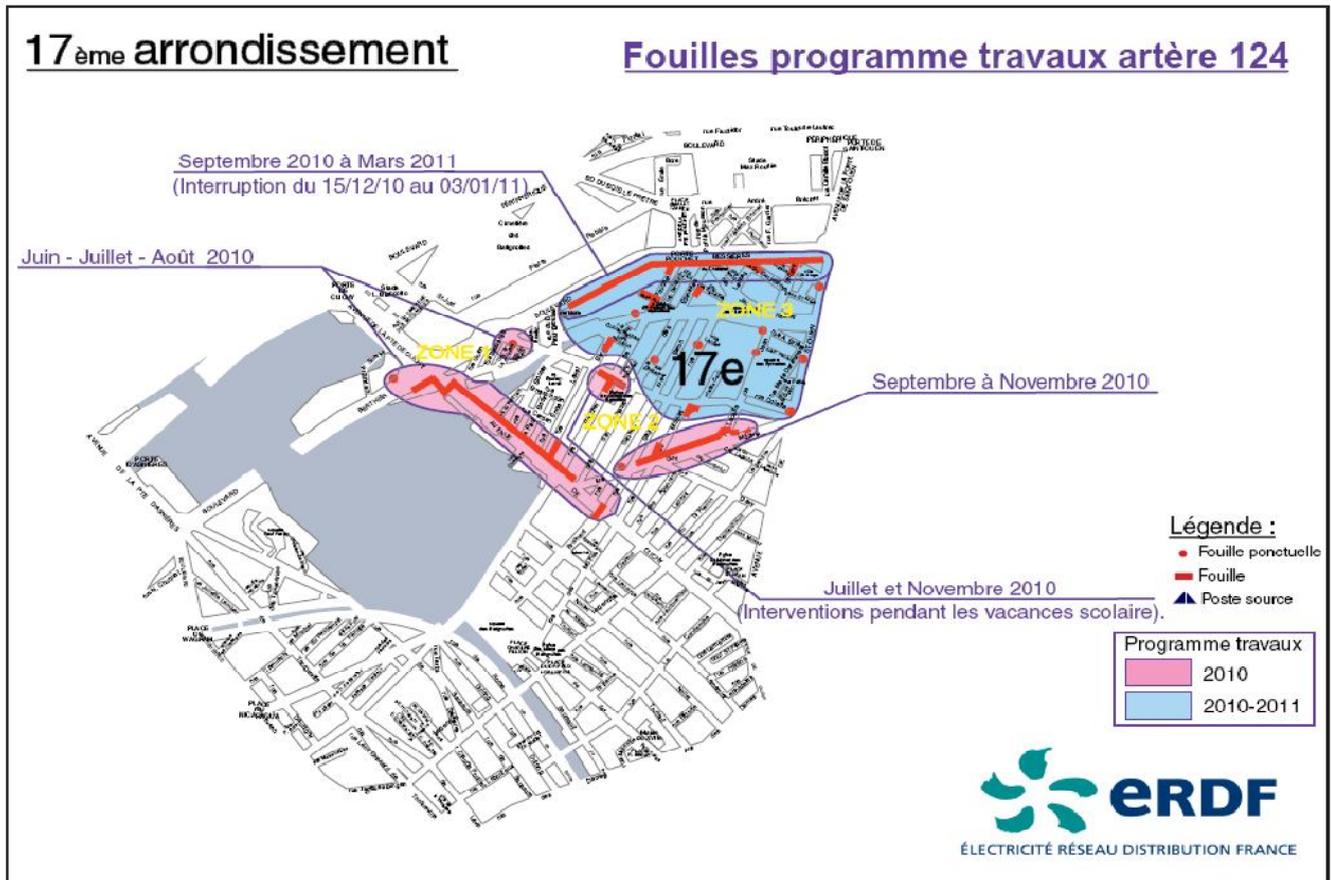
Des interruptions de fourniture ponctuelles et de courte durée seront nécessaires, les immeubles concernés seront bien entendu informés en amont au fur et à mesure par un affichage informatif régulier.

Ce chantier permet de renouveler préventivement au total environ 11 km de câbles Haute et Basse Tension, ainsi que de résorber 177 accessoires électriques sensibles aux chaleurs estivales prolongées et 11 boîtes sous trottoir.

PRESENTATION DU CHANTIER DE RESTRUCTURATION DES RESEAUX ELECTRIQUES DESSERVANT LE NORD DU 17^E ARRONDISSEMENT

3. Plan d'implantation et planification prévisionnelle des travaux prévus.

Les travaux seront réalisés par secteurs géographiques et à l'avancement, de façon prévisionnelle entre juin 2010 et mars 2011.



4. Prise en compte de l'environnement local.

Ces travaux sont effectués, en limitant au maximum la gêne aux riverains. Ils sont réalisés par secteurs géographiques et traités à l'avancement, c'est à dire en libérant, dans les meilleurs délais, l'espace public par portions successives.

Les fouilles sont sécurisées par des barrières, depuis l'ouverture de la voirie jusqu'au déroulage des câbles. Le stationnement peut être temporairement neutralisé afin de permettre l'accès des engins de terrassement.

L'accès des riverains est continuellement préservé, même si la circulation des piétons peut, dans certains cas, être reportée sur la chaussée avec les protections idoines. Le cheminement est alors sécurisé.



PRESENTATION DU CHANTIER DE RESTRUCTURATION DES RESEAUX ELECTRIQUES DESSERVANT LE NORD DU 17^E ARRONDISSEMENT

5. Conditions de réalisation des travaux



Les fouilles sont rebouchées au fur et à mesure du déroulage des câbles par portions de 250m maximum. Néanmoins, les emprises aux extrémités doivent rester ouvertes jusqu'au raccordement des nouveaux ouvrages pour leur mise en exploitation.

A Paris, les travaux portent le plus souvent sur trois câbles haute tension d'une même tranchée. Ces câbles doivent être mis hors tension individuellement, intervention nécessitant une journée par câble.

La planification de ces mises hors tension est optimisée afin de permettre la réalisation des travaux sans interruption de fourniture.

Les emprises restent donc ouvertes jusqu'à ce que les équipes de montages soient intervenues sur les trois câbles. Elles peuvent ensuite être remblayées.

La réfection définitive des sols est réalisée par les services de

voirie de la Ville de Paris.

6. Conditions de réalisation dans les secteurs commerçants de la capitale

Dans les rues commerçantes, les fouilles sont remblayées au plus vite. Si une nouvelle intervention technique s'impose, un plancher temporaire est posé garantissant la sécurité de l'accès aux commerces et la bonne circulation des piétons.



PRESENTATION DU CHANTIER DE RESTRUCTURATION DES RESEAUX ELECTRIQUES DESSERVANT LE NORD DU 17^E ARRONDISSEMENT

7. Information des riverains

Les commerçants sont systématiquement informés physiquement de la nature et de la durée des chantiers.

Pour les particuliers, une lettre d'information est affichée dans les halls d'immeubles ou distribuée dans les boîtes à lettres.

De nouveaux panneaux de chantier informatifs présentent la nature des travaux, leur durée prévisionnelle et les coordonnées du service responsable.

Modernisation et développement du réseau électrique dans votre quartier

Ici, avant la réalisation du tramway, nous renforçons et modernisons les réseaux. Pour cela nous interviendrons dans votre quartier à (ou aux) emplacement(s) suivant(s) :

Linéaire trottoir du 120 au 150 Bd Macdonald

Dates prévues des travaux :
Du 25/05/2009 au 03/07/2009.

La réalisation des travaux va nécessiter des aménagements sur les trottoirs, mais la circulation des piétons sera maintenue et protégée.



L'accès des riverains et services de secours sera préservé pendant les travaux.

Suite à l'accord des services de Police, le stationnement pourra être provisoirement modifié dans la (ou les) rue(s) précitée(s).

Nous vous informerons de toute coupure éventuelle par affichage dans chaque immeuble avant intervention.



Le saviez vous ?
Les équipes d'ERDF entretiennent et développent à Paris plus de 10000 km de réseaux de distribution électrique enterrés et parfaitement invisibles, soit 1/3 du tour de la terre.

Nous vous remercions de votre compréhension et vous assurons que tout sera mis en œuvre pour minimiser la gêne occasionnée par les travaux.

Nous contacter :



Unité réseau électrique Paris
Pôle Ingénierie
4 bis rue Coustau – 75018 PARIS
N° tél. : 01 53 41 72 91
N° tél. : 0153 41 73 00
N° dossier : D321/012604

Notre maître d'œuvre :

FORCLUM
104 av. Georges Clemenceau
94360 Bry sur Marne
01 49 83 63 37

Ces travaux sont réalisés en liens étroits avec les services de voirie de la Ville de Paris qui effectueront les réfections définitives des revêtements.



© ERDF 2010

