

Propositions d'actions :

- **Enfouir à terme certaines lignes à très haute tension existantes traversant la Loire, et dès maintenant les lignes à haute tension (<63 KV) traversant la Loire** en étudiant au préalable les avantages et inconvénients sur les milieux naturels.
➔ (RTE)

- **Rechercher, en amont, l'intégration paysagère des nouvelles lignes électriques** des réseaux de transport.

RTE s'engage à rechercher systématiquement le tracé de moindre impact visuel, via l'utilisation d'outils de simulation visuelle, la réalisation d'études paysagères spécifiques et l'utilisation des couloirs de lignes préexistants. Des supports « architecturés » ou « spéciaux » peuvent être proposés pour la traversée de secteurs sensibles lors de la concertation préalable de certains ouvrages. Ce choix intervient après une analyse technique et économique comprenant l'examen des contraintes climatiques et une comparaison avec d'autres solutions, comme la peinture des supports traditionnels, dans une couleur choisie en harmonie avec le site. Le pylône dit Muguet est le pylône architecturé le plus utilisé sur le réseau. L'emploi des supports « Fougère » et « Roseaux » est réservé à des emplacements exceptionnels en raison de leur coût.

La création de nouvelles lignes doit conduire à la réduction du nombre et de l'impact visuel des lignes existantes, au titre des mesures compensatoires (des impacts cumulés notamment).
(fig. 147)

➔ (RTE)

- **Rechercher les possibilités techniques permettant de réduire le nombre de lignes et le nombre de supports**, y compris sur les lignes existantes (augmentation du nombre de câbles par support aérien).
➔ (RTE)

- **Enfouir les réseaux aériens de distribution dans les zones urbaines et les villages.**

Libérer la ville des structures portantes et des câbles électriques permet de favoriser les ouvertures visuelles et de redécouvrir le patrimoine urbain et l'architecture tout en protégeant le réseau et améliorant sa qualité. Cela révèle les fronts bâtis de Loire qui constituent un élément d'identité forte.

De plus, les collectivités accompagnent souvent leurs efforts d'enfouissement d'un projet de requalification d'espaces publics. Ces interventions conjointes, pensées globalement, constituent une réelle opportunité de reconquête du paysage du Val de Loire.

➔ (collectivités, ERDF, France Télécom)

- **Développer l'enfouissement des réseaux aériens de distribution hors des zones urbanisées.**

Cette démarche à la fois bénéfique à la préservation et la valorisation de l'identité du Val de Loire et à la sécurité de la distribution d'électricité devrait bénéficier en priorité aux secteurs à fort potentiel patrimonial. (fig. 148)

➔ (ERDF, France Télécom)



Fig. 147 : Exemples de supports dits architecturés : pylônes type « Muguet » et « Roseau » sur ligne 400 000 V.