



Charte de partenariat ErDF / Tour du Valat

26 octobre 2015



Réserve Naturelle Régionale
TOUR DU VALAT



Région
PACA



Erdf
L'ÉLECTRICITÉ EN RÉSEAU



● Réserve Naturelle Régionale de la Tour du Valat

- 1845 ha (sur un domaine de 2560 ha).
- Patrimoine naturel exceptionnel
 - 90% de la superficie de la RNR occupée par des habitats d'intérêt communautaire.
 - +600 espèces de plantes, dont 24 sont protégées
 - 320 espèces d'oiseaux, dont 70 se reproduisent régulièrement
 - 15 000 oiseaux d'eau hivernant en moyenne.
- Des activités développées en cohérence avec le patrimoine naturel.
 - 80% du site est pâturé par près de 500 taureaux et 90 chevaux.
 - Chasse raisonnée sur 450 ha (principalement hors RNR excepté régulation de sangliers)
 - Recherche scientifique
 - Accueil du public (800-1000 visiteurs / an).



Réserve Naturelle Régionale
TOUR DU VALAT





- **La RNR est traversée par des infrastructures électriques**

- Une ligne haute tension (RTE) sur 5 kms
- Trois lignes moyennes tension (ErDF) aériennes sur 2.7 kms.
- Une ligne enfouie sur 1000m.



- **Impact paysager et cas de collision / électrocution**

- **Ligne RTE** : 2 Aigles de Bonelli, 2 Cigognes blanches, 1 Cigogne noire électrocuté en 1 an.



- **Ligne ErDF** :

- 1000 Sarcelles d'hiver hivernent sous la ligne => cas de collisions
- 1 Circaète électrocuté
- Nid de Cigogne blanche sur un pylône : coupure de courant, incendie.



- 2012 : Pose de balises anti-collision sur les 1600m de la ligne de l'Esquineau.

L'INITIATIVE

300 balises pour protéger les oiseaux

Vendredi à la Tour du Valat, une équipe de techniciens d'ERDF spécialisée dans les travaux sous tension a installé des balises avifaunes sur une ligne électrique "moyenne tension" pour protéger les différentes espèces d'oiseaux habitués aux lieux. ERDF travaille régulièrement avec les ornithologues afin d'identifier et neutraliser les ouvrages électriques qui pourraient présenter un risque d'électrocution ou de percussio

on pour les espèces présentes dans la région. Dans le cas présent, ce sont près de 300 balises qui ont été installées, depuis le sol à l'aide d'une perche de 5 m, sur 2900m de lignes électriques

moyenne tension située dans la réserve naturelle régionale de la Tour du Valat.

Ces balises ont des propriétés réfléchives ; elles peuvent donc "éblouir" efficacement les oiseaux qui disposent d'une vision dite "tétrachromatique" (rouge, vert, bleu et ultraviolet) par opposition à celle des humains qui est "trichromatique" (rouge, vert et bleu).

Ces balises rendent les oiseaux conscients des obstacles, par temps de brouillard, sous la pluie ou encore même lors de chutes de la neige. Ainsi les risques de percussio

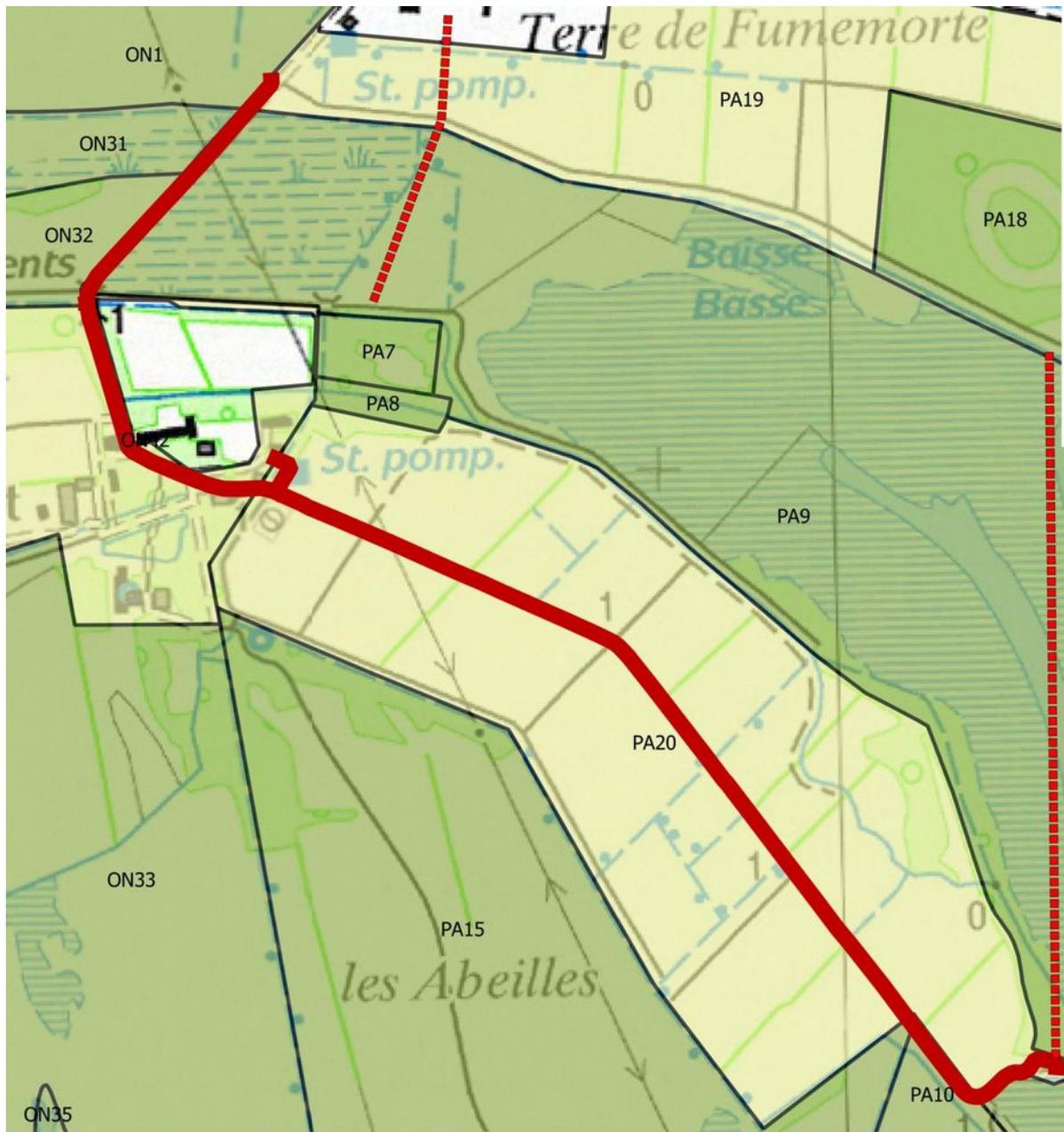


C'est à l'aide de cette perche que les techniciens ont installé ces balises, "visibles" pour les oiseaux, qui pourront donc les éviter. /PHOTO OR



- Lancement de la réflexion pour l'enfouissement des deux autres lignes.





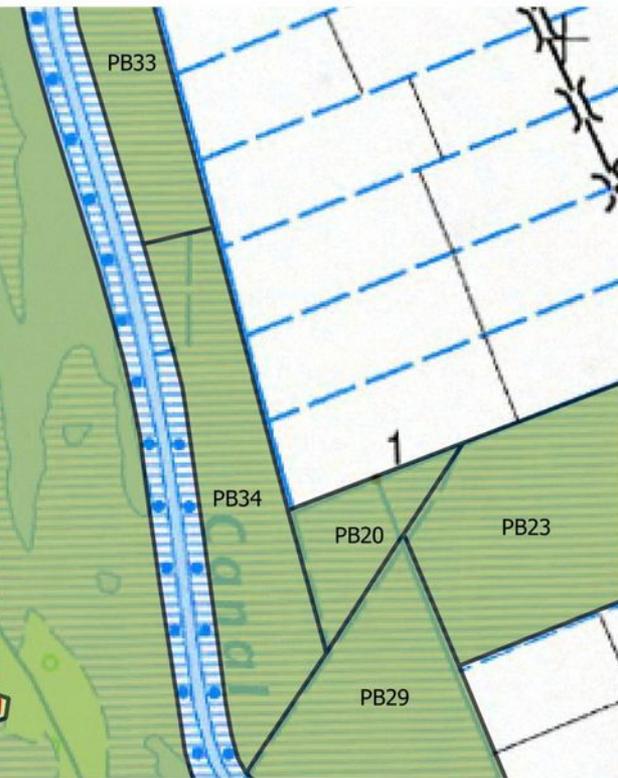
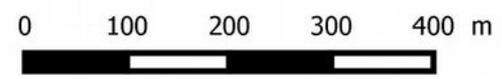
Légende

Ligne moyenne tension ErDF

-  Ligne aérienne à démanteler
-  Ligne enterrée à installer

Propriété de la Tour du Valat

-  parcelles non classées en réserve naturelle
-  parcelles classées en réserve naturelle





- **Avril – juin 2015 : Travaux d'enfouissement d'une nouvelle ligne, essentiellement hors RNR.**
- **Octobre 2015 : Démantèlement des deux lignes aériennes et des supports bêtons.**



- **26 octobre 2015 : Signature d'une charte partenariat entre ErDF et la Tour du Valat.**