



L'écho du Bagnas

## Travaux d'amélioration et de protection au cœur de la réserve naturelle nationale du Bagnas

**Ce projet de travaux d'amélioration et de protection sur le Grand Bagnas au cœur de la réserve naturelle nationale du Bagnas aura un impact positif fort sur la biodiversité du site. Ce projet permettra également d'améliorer la qualité paysagère du site.**

### Menaces sur les enjeux de biodiversité

#### Lignes aériennes

Les lignes aériennes (électriques et téléphoniques) induisent un risque de mortalité accidentelle par collision. Les espèces touchées sont principalement les oiseaux de grande taille comme les hérons ou les rapaces par exemple. L'impact de cette mortalité accidentelle est d'autant plus préjudiciable que ces oiseaux présentent généralement une reproductivité lente (peu de jeunes à l'envol à chaque saison de reproduction).

Les lignes aériennes qui traversent le Bagnas constituent donc un risque pour l'avifaune du site. Il est difficile de quantifier cette mortalité sans suivis ciblés. Cependant, des oiseaux morts suite à des collisions ont déjà été observés sur le site. C'est le cas en particulier d'un individu de Héron pourpré, espèce à fort enjeu pour lequel le Bagnas joue un rôle important en tant que site de reproduction.

**Le projet de restauration prévoit donc la dépose d'une ligne électrique et l'enfouissement d'une ligne téléphonique sur le site du Bagnas.**

#### Etat des pistes

L'état de dégradation de certains tronçons de pistes du Grand Bagnas est à l'origine d'un risque de mortalité accru par écrasement. En effet, la profondeur des ornières empêche de voir les animaux qui pourraient s'y trouver. Cela concerne en particulier les amphibiens et les petits mammifères. Quelques individus écrasés ont ainsi déjà été observés sur le site.

De plus, l'état des pistes pourrait ralentir, voire empêcher, l'intervention des pompiers en cas d'incendie, ce qui augmenterait la surface d'habitats naturels détruits. Des incendies se sont en effet déjà déclarés sur le site du Bagnas, notamment sur le secteur de la Demi-lune au Grand Bagnas. Ces incendies ont pu être maîtrisés grâce à l'intervention des pompiers depuis les pistes d'accès interne.

Enfin, l'état de dégradation actuel des pistes ne permet plus la circulation de véhicules légers conventionnels sur une partie du site. Seuls des véhicules 4x4 adaptés peuvent encore circuler sur les secteurs concernés. Si rien n'est fait, les pistes vont continuer à se dégrader empêchant toute circulation sur une partie du Grand Bagnas ce qui aurait des conséquences notables pour la gestion du site et la réalisation des suivis scientifiques.

**Le projet prévoit donc la restauration d'une partie des pistes du Grand Bagnas.**

### Dépose de ligne électrique

Une ancienne ligne électrique est toujours en place au sein du site du Bagnas. Comme évoqué précédemment, la présence de cette ligne électrique représente une menace potentielle pour les oiseaux liée aux risques de collisions.

Cette ligne électrique constitue également une trace d'artificialisation au sein d'un espace naturel protégé.

Le projet consiste donc à déposer une partie de cette ligne électrique afin de réduire le risque de mortalité d'oiseaux par collision et de restaurer en partie le caractère naturel du site.

La ligne en question est composée de 28 poteaux et de 6000 mètres de câbles (3 câbles de 2000 mètres). Pour des raisons techniques et paysagères, toute la ligne ne sera pas déposée. Le tronçon de ligne électrique qui borde le sud des anciens bassins piscicoles ne présente en effet aucun enjeu paysager du fait de son intégration dans le couvert végétal. En outre, la dépose de ce tronçon de ligne nécessiterait l'intervention d'un hélicoptère, ce qui représenterait un coût particulièrement élevé. Ce tronçon de ligne sera donc maintenu. Ce seront au final 16 poteaux et 3300 m de câbles qui seront déposés.

Le coût de ces travaux s'élève à 48 240 €.

### **Projet**

- Enlèvement de 16 poteaux
- Dépose des 3300 mètres de câble



## Enfouissement de ligne téléphonique

La ligne téléphonique du Grand et du Petit Clavelet est enfouie au droit du site à l'exception de deux tronçons d'environ 580 mètres au total soutenus par 19 poteaux.

Comme évoqué précédemment, la présence de cette ligne électrique représente une menace potentielle pour les oiseaux lié aux risques de collisions.

Même si le paysage est marqué par la présence de la route et de la voie ferrée, cette ligne téléphonique contribue à l'artificialisation du site.

Le projet consiste donc à déposer cette ligne téléphonique afin de réduire le risque de mortalité d'oiseaux par collision et de réduire le caractère artificiel du secteur concerné.

Le coût de ces travaux s'élève à 130 000 €.

### **Projet**

- Enlèvement de 19 poteaux
- Enfouissement des 580 mètres de câbles téléphoniques



## Restauration des pistes du Grand Bagnas

Les pistes du Grand Bagnas sont localement dégradées par la présence de profondes ornières. Des coulées de ragondins et de sangliers participent également à la dégradation des pistes.

Comme évoqué précédemment, l'état de dégradation des pistes du Bagnas a un impact négatif sur la biodiversité du site et potentiellement à terme sur sa gestion ainsi que sur les suivis scientifiques.

Le projet consiste donc à restaurer les tronçons de pistes dégradés.

Les matériaux inertes qui seront utilisés pour restaurer les pistes seront uniquement issus des travaux de mise en sécurité du Domaine du Grand Clavelet.

Le coût de ces travaux s'élève à 55 543 €.

## Projet

- Remblaiement des ornières et des coulées avec des matériaux inertes



Linéaire de piste à l'intérieur duquel des tronçons d'ornières et des coulées seront remblayés

## Planning et plan de financement

Actions	Coût prévisionnel (€ TTC)	Plan de financement
		Etat
Dépose ligne électrique	48 240	100%
Enfouissement ligne téléphonique	130 000	100%
Restauration pistes du Grand Bagnas	55 543	100%
<b>TOTAL</b>	<b>233 783 €</b>	

Les annexes 1 et 2 précisent respectivement le contenu des travaux prévus et le devis pour la dépose de la ligne électrique et la restauration des pistes. Précisons que le coût de l'enfouissement de la ligne électrique reste approximatif. En effet, la réalisation d'un devis détaillé s'élève à 500€, l'ADENA n'a pas souhaité engager cette dépense sans savoir si le projet serait retenu.

### Au niveau du planning :

- Réalisation des dossiers réglementaires pour passage en CSRPN et CDNPS : 2022
- Réalisation et finalisation des travaux fin 2022 / début 2023

### ADENA

Domaine du Grand Clavelet – Route de Sète - 34300 Agde  
Tél. : 04.67.01.60.23 - SIRET N°403 229 602 00020 - NAF : 9499Z  
[www.adena-bagnas.fr](http://www.adena-bagnas.fr) / [www.facebook.com/RNduBagnas](https://www.facebook.com/RNduBagnas)

