

**AUTORISATION DE TRAVAUX DANS LE CŒUR DU PARC NATIONAL  
DES PYRENEES POUR DES TRAVAUX D'IMPLANTATION D'UN  
DETECTEUR AVALANCHE  
- autorisation numéro 2020 - 218**

---

**Pétitionnaire :** Espace Pourtalet – Col du Pourtalet – 64440 Laruns, représenté par son directeur monsieur Santiago FABREGAS

**Nature de la demande :** travaux dans le cœur du Parc national des Pyrénées pour l'implantation de systèmes de déclenchement d'avalanches

**Localisation :** vallée d'Ossau, commune de Laruns, en zone cœur du Parc national des Pyrénées,

**Dossier suivi :** au Parc national des Pyrénées par Madame Elodie DAUNES – chargée de mission urbanisme - patrimoine architectural – autorisation de travaux.

---

**Le Directeur de l'établissement public du Parc national des Pyrénées,**

Vu le code de l'environnement, notamment ses articles L.331 4,

Vu le décret numéro 2009-406 du 15 avril 2009 pris pour l'adaptation de la délimitation et de la réglementation du Parc national des Pyrénées occidentales aux dispositions du code de l'environnement issues de la loi n°2006-436 du 14 avril 2006,

Vu le décret numéro 2012-1542 du 28 décembre 2012 portant approbation de la charte du Parc national des Pyrénées,

Vu la demande d'autorisation spéciale de travaux déposée le 24 juillet 2020 par Monsieur Santiago FABREGAS, Directeur – Espace Pourtalet – Col du Pourtalet – 64440 Laruns,

Vu l'avis du conseil scientifique du Parc national des Pyrénées délivré en date du 14 août 2020,

Considérant que les activités décrites dans la demande du pétitionnaire sont conformes aux dispositions des textes susvisés,

**ARRETE**

**Article 1 – Objet, travaux autorisés**

Monsieur Santiago FABREGAS responsable de l'Espace Pourtalet est autorisé à réaliser ou faire réaliser les travaux, tels que décrits dans le dossier annexé à la demande d'autorisation spéciale datée du 24 juillet 2020.

La demande de travaux concerne l'installation de deux systèmes de déclenchement à distance d'avalanches sur la montagne de Ouradé.

Le déclenchement repose sur l'explosion d'un mélange gazeux hydrogène/oxygène à l'intérieur d'un cône ouvert.

Les caractéristiques techniques de ce dispositif dit « OBeIX » sont les suivantes :

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Schéma système  
O'Belx®



### PIED SUPPORT

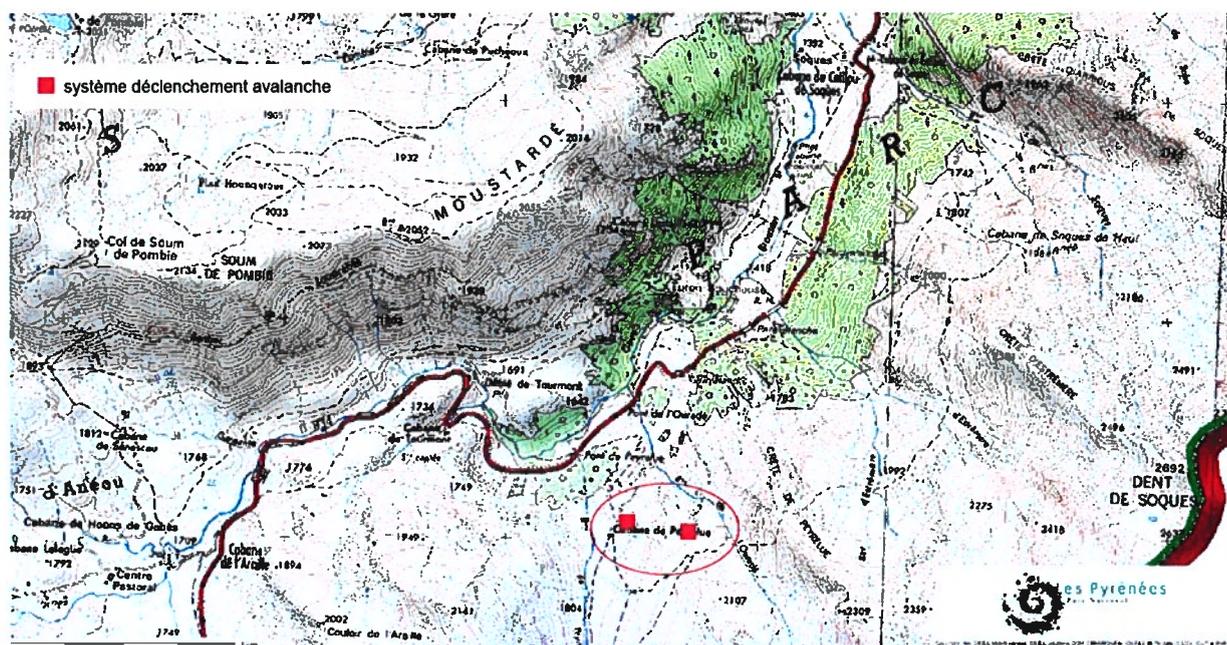
- Poids : 475kg / Taille : 4.1m
- Implanté avant la saison hivernale (ancrage sur semelle béton)
- Surélévation optionnelle si nécessaire (hauteur totale : 5.1m)

### MODULE AMOVIBLE

- Poids : 530kg (hors bouteilles)
- Dimension (H x D) : 3m x 1.9m
- Autonomie (gaz) selon la capacité de stockage des bouteilles : 30 à 35 tirs

- Énergie : Batterie 12V (rechargée par régulateur et panneau solaire intégré dans la coque)
- Communication : Radio, GSM ou GPRS
- Pilotage et visualisation : logiciel Gazex® Manager Evolution sur PC ou tablette Intégrée à valise de commande
- Donnée météo Intégrée : température

La localisation des travaux figure sur la cartographie sous-visée.



## Article 2 – Modalités de réalisation des travaux

La recharge en gaz des O'Belx durant l'hiver, comme la fermeture de celui-ci au printemps pour le stockage et la maintenance estivale, ainsi que la réinstallation avec la mise en route à l'automne, ne nécessitent pas d'intervention humaine sur le site.

Le mât sera posé en scellement direct sur la roche sans réalisation de plot béton et de ciment.

Le retrait et la mise en place des O'Belx se feront par hélicoptère à l'aide d'un crochet spécifique, ce qui nécessitera une autorisation spéciale de survol motorisé des services du Parc national des Pyrénées, pour déplacer le module jusqu'au lieu de maintenance et/ou pour changer les bouteilles de gaz. Aucune pose au sol ou toucher du sol dans le Parc ne sera réalisé lors de ces opérations.

## Article 3 – Prescriptions particulières

D'une manière générale, toutes les précautions devront être prises afin de réduire le plus possible l'impact des travaux sur le milieu naturel.

Il ne devra notamment y avoir aucun brûlage de matériaux ni aucun rejet de produits de chantier ou d'eau de lavage dans le milieu naturel, tous les déchets et gravats seront redescendus dans la vallée.

**Aspects naturalistes et paysagers :**

- Les outils devront être nettoyés minutieusement avant les travaux pour éviter l'apport d'espèces exogènes ou envahissantes sur le site.
- Les modules seront implantés pour la saison hivernale puis retirés et stockés dans un bâtiment du GECT en sortie de printemps.
- Pour limiter la réflexion des installations au soleil, les mâts seront de couleur mat et non brillante.

#### **Gestion du chantier :**

- Les outils utilisés devront être aux normes par rapport à la réglementation sur le bruit et les émissions polluantes (polluants atmosphériques et gaz à effet de serre) en vue de limiter les impacts liés.

#### **Article 4 – Période des travaux**

La réglementation du Parc national s'appliquera sans réserve sur toute la durée du chantier. Les travaux interviendront entre le 1<sup>er</sup> septembre 2020 et le 31 janvier 2021 pour une durée de 3 jours.

Le pétitionnaire est tenu d'informer Monsieur Roland Camviel, technicien travaux Béarn du Parc national des Pyrénées (06.74.76.50.23) des dates de commencement et de fin de chantier et de toute difficulté potentielle rencontrée dans le déroulement du chantier.

#### **Article 5 - Contrôles**

Les agents assermentés et commissionnés du Parc national des Pyrénées sont chargés de la vérification et de l'application des prescriptions de la présente autorisation. Une copie de la présente autorisation sera affichée, dans la mesure du possible, sur le lieu des travaux et présentée à toute réquisition des agents assermentés et commissionnés.

Le non respect des dispositions de la présente autorisation pourra conduire à la suspension de la présente autorisation et expose son bénéficiaire à des poursuites.

#### **Article 6 - Autres réglementations**

La présente autorisation est délivrée au titre de la réglementation spéciale en vigueur dans l'espace cœur du Parc national des Pyrénées, elle ne se substitue pas aux obligations et autres autorisations nécessaires à la réalisation de ces travaux (autres réglementations, propriétaire foncier...).

#### **Article 7 - Publication**

La présente autorisation sera publiée au recueil des actes administratifs du Parc national des Pyrénées disponibles sur [www.pyrenees-parcnational.fr](http://www.pyrenees-parcnational.fr)

Fait à Tarbes, le mercredi 19 août 2020

La Directrice adjointe du Parc national des Pyrénées

Aurélie MESTRES



*La présente autorisation peut être contestée par recours gracieux formulé, par envoi recommandé, auprès de Monsieur le Directeur du Parc national des Pyrénées, dans un délai de deux mois à compter de sa notification. Elle peut également être contestée dans le même délai, devant le tribunal administratif territorialement compétent.*

