



Décision individuelle

N° 2025-160

Pétitionnaire : Département des Alpes-Maritimes, représenté par Monsieur THOMASSIN Philippe, adjoint au chef de Service du Patrimoine

Adresse : 147 boulevard du Mercantour - B.P 3007, 06201 Nice Cedex 3

Nature de la demande : Survol drone en cœur de Parc national à des fins scientifiques

Nom du projet : Modélisations de l'ouvrage Maginot de Plan-Caval et du Fortin de Pelousette en zone cœur du Parc National du Mercantour

Localisation : Fortin de Plan Caval, commune de Breil sur Roya
Fortin de Pelousette, commune de Saint-Dalmas-le-Selvage

La Directrice de l'établissement public du Parc national du Mercantour,

Vu le code de l'environnement, notamment ses articles L.331-4-1, L.331-26, R.331-19-2 et R.331-68,

Vu le décret n°2009-486 du 29 avril 2009 modifié par le décret n°2018-754 du 29 août 2018, notamment ses articles 3, 15 et 16,

Vu le décret n°2018-754 du 29 août 2018 approuvant la charte du Parc national du Mercantour et fixant les modalités d'application de la réglementation en cœur (MARCœur), notamment ses MARCœur 3, 29 et 34,

Vu l'arrêté ministériel du 23 février 2007 arrêtant les principes fondamentaux applicables à l'ensemble des Parcs nationaux, notamment ses articles 3 et 4,

Vu l'arrêté ministériel du 20 mars 2012 portant application de l'article R.331-19-2 du code de l'environnement,

Vu la décision n°2020-353 du 25 novembre 2020, donnant délégation permanente de signature à la directrice-adjointe de l'Établissement public du Parc national du Mercantour,

Vu la décision n°2024-388 du 11 octobre 2024, autorisant le survol drone du fortin de Pelousette pour une modélisation 3D en lien avec un intérêt architectural manifeste et un risque de péril de l'ouvrage,

Considérant la demande formulée en date du 13 mai 2025 par M. THOMASSIN Philippe, représentant le Département des Alpes-Maritimes,

Considérant que la demande de survol consiste en un relevé photogrammétrique du Fort de Pelousette et du Fort Maginot de Plan Caval pour une campagne de modélisation extérieure et intérieure des édifices.

- Le 1^{er} présente un péril imminent qui aboutira à terme à son effondrement. Son intérêt architectural avec une charpente unique en mélèze supportant un toit terrasse et son système de défense permettront une meilleure compréhension des techniques de construction de ce fortin de haute altitude ainsi qu'à conserver la trace d'un ouvrage voué à disparaître.
- Le second est un témoignage précieux des techniques de construction des ouvrages Maginot. Il présente toutes les phases de construction d'un ouvrage, du percement, à l'étalement bois, aux coffrages, et aux coulages du béton. Dans le cadre des projets de restauration du site de Plan-Caval ses accès vont être murés et la modélisation permettra de conserver la trace de cet ouvrage dont certaines parties sont vouées à disparaître et/ou définitivement fermées.

Considérant que la demande de survol consiste en un relevé photogrammétrique du fortin de Pelousette, soumis à un péril imminent, qui aboutira à terme à son effondrement et au Fort Maginot de Plan Caval dont les accès seront définitivement fermés,

Considérant l'intérêt patrimonial de ces deux édifices, notamment pour les techniques et les périodes de constructions,

Considérant que la modélisation extérieure et intérieure de ces édifices permettra de mieux comprendre les techniques de construction ainsi qu'à conserver la trace d'un ouvrage voué à disparaître,

Considérant la caducité de l'autorisation n° 2024-388 concernant la modélisation du fortin de Pelousette qu'il convient de réitérer,

Considérant l'objectif XVI de la charte relatif au cœur de Parc « *Maintenir en état les ouvrages militaires des crêtes et sauvegarder les traces physiques des frontières et les chemins anciens* » qui recommande l'étude de la construction et de l'utilisation des ouvrages militaires,

Considérant qu'à ce titre, le survol répond aux objectifs de la charte et aux besoins d'une expertise scientifique et peut être autorisé toute l'année conformément à la modalité n°29,

Considérant toutefois la nécessité d'encadrer l'activité pour garantir sa compatibilité avec les objectifs de protection des patrimoines du cœur, notamment la faune sauvage sensible à tout dérangement en cette période,

DÉCIDE

Article 1 : Identité du pétitionnaire – Nature de la demande

Le Département des Alpes Maritimes, représentée par Monsieur THOMASSIN Philippe, est autorisé à effectuer :

- des levés photogrammétriques en cœur de Parc national,
- des survols à moins de 1000 mètres du sol dans le cœur du Parc national, dans le cadre d'une reconnaissance par drone,

à des fins scientifiques, du Fort Maginot de Plan Caval sur la commune de Breil-sur-Roya et du Fortin de Pelousette sur la commune de Saint-Dalmas-le-Selvage.

Article 2 : Prescriptions

La présente autorisation est délivrée sous réserve du respect des prescriptions suivantes :

2.1 Éléments d'identification de l'aéronef :

- types d'appareil : DJI Mavic 3, DJI Mavic 3 Entreprise, DJI Mavic 3 Pro.

2.2. Éléments d'identification du télé-pilote :

- Opérateur de la modélisation et du survol et télépilote : Mathieu Dottori – chargé de projet de virtualisation du patrimoine culturel au CD 06

2.3. Le télé-pilote est tenu de respecter strictement la « zone de survol autorisée » définies ci-après (cf. cartes annexées à la présente décision) :

- Fort Maginot de Plan Caval :
43.997472 , 7.442219 06540
Parcelle : 000 / OA / 0003
Altitude : 1912.99 m

- Fortin de Pelousette :
44.343123 , 6.855491
Parcelle : 000 / 0C / 0009
Altitude : 2754.72 m

2.4. Dans le cœur du parc national, le survol à basse altitude reste interdit en-dehors des zones autorisées.

2.5. Le bénéficiaire est tenu de transmettre gratuitement au Siège de l'Établissement public du Parc national du Mercantour, les fichiers topographiques (photogrammétriques) ainsi que les produits élaborés à partir de ceux-ci (comme les orthophotos ou modèles numériques de terrain) réalisés dans le cadre de la présente, dans un délai de 2 mois à échéance de la présente (autorisations@mercantour-parcnational.fr).

Article 3 : Durée

La présente autorisation est délivrée **pour deux jours d'intervention sur la période du 25 juin 2025 au 04 juillet 2025** à la condition expresse d'informer le service territorialement compétent du Parc national du Mercantour des dates exactes de déroulement de l'opération sur le terrain.

Cette information devra être effectuée au minimum 48 h à l'avance par courriel.

En cas d'intempéries, la modification des dates de survols est autorisée sous réserve d'informer le service territorial concerné, 24h à l'avance par courriel ou contact direct.

Contact :

- Service territorial Roya-Bévéra
CHAPELUT Florent (florent.chapelut@mercantour-parcnational.fr) ; 06 68 72 13 87

- Service territorial Tinée
TURPAUD Anthony (anthony.turpaud@mercantour-parcnational.fr) ; 06 24 70 20 71

Article 4 : Mesures de contrôle

La mise en œuvre de la présente décision peut faire l'objet de contrôles dans les conditions mentionnées aux articles L.170-1 et suivants du code de l'environnement, notamment par les agents de l'Établissement public du Parc national du Mercantour ou les agents commissionnés et assermentés compétents en la matière.

Article 5 : Autres obligations

Cette décision n'exonère pas des autres autorisations requises par la réglementation en vigueur dans le cœur du Parc national. Elle ne se substitue pas aux obligations du bénéficiaire vis-à-vis des autres réglementations en vigueur.

Article 6 : Sanctions

Le non-respect de la présente décision ou d'une disposition prévue par le code de l'environnement ou la réglementation du Parc national, expose le bénéficiaire à des sanctions administratives et des poursuites judiciaires.

Article 7 : Responsabilité

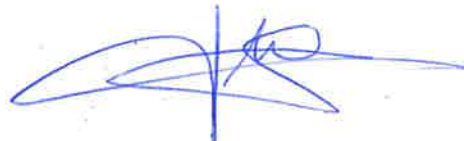
L'Établissement public du Parc national du Mercantour décline toute responsabilité concernant la sûreté et la sécurité de l'activité.

Article 8 : Publication

La présente autorisation sera notifiée au bénéficiaire et publiée pour l'information des tiers au recueil des actes administratifs de l'Établissement public du Parc national du Mercantour (<http://www.mercantour-parcnational.fr/fr/raa>).

À Nice, le 13 juin 2025

La Directrice-adjointe
du Parc national du Mercantour



Sandrine GRANDFILS

Copies :

- Secteur Roya-Bévéra
- CGP (Hélène Tesson et Isabelle Lhommedet)
- SVT

La présente décision peut être contestée par recours gracieux auprès de l'autorité qui la délivre, par envoi recommandé, 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.

DÉCISION n°160

Extérieurs : photogrammétrie aérienne et terrestre, LIDAR terrestre, photosphère 360°

Intérieurs : photogrammétrie, LIDAR, Photosphères 360°

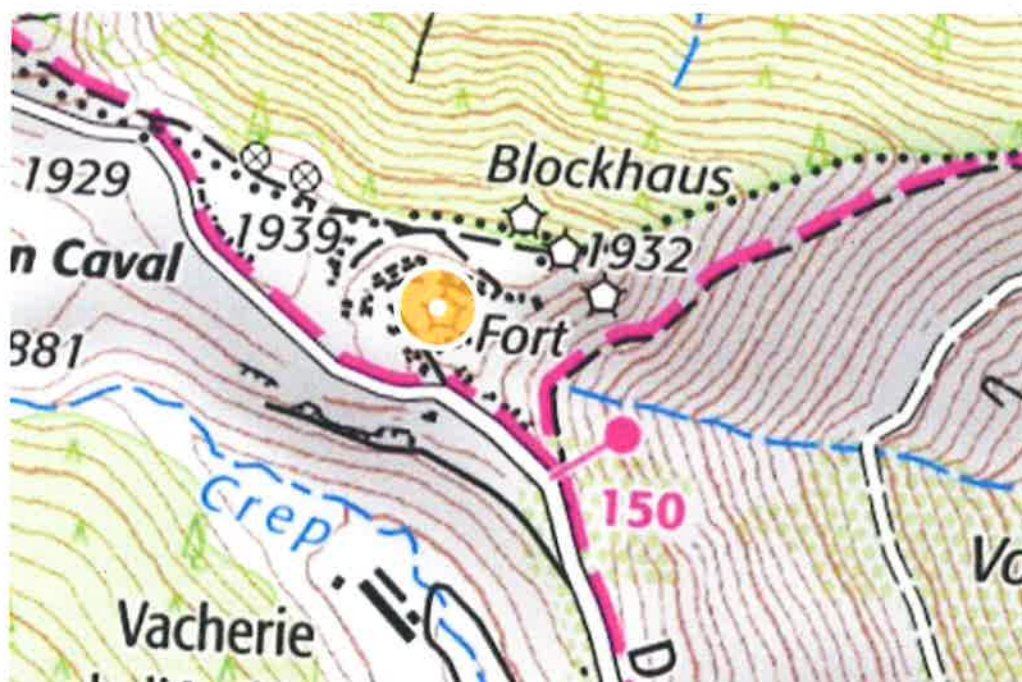
Les modèles de drones utilisés : DJI Mavic 3, DJI Mavic 3 Entreprise, DJI Mavic 3 Pro / 2 drones en vol.

Durée de vol estimée : 1h30

Hauteur de vol maxi : 40 m

Distance de vol maxi : 100 m

FORT MAGINOT DE PLAN CAVAL



FORTIN DE PELOUSETTE

