



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'environnement,  
des transports, de l'énergie et de la communication DETEC  
**Office fédéral de l'environnement OFEV**  
Division Espèces, écosystèmes, paysages

CH-3003 Berne, OFEV, GT

**Université de Lausanne**  
**Direction**  
**Recherche et Relations internationales**  
**Bâtiment Unicentre**  
**1015 Lausanne**

Date réception:	24 JUIL. 2018
Traitement:	FBU
Dossier n°:	
Distribution:	FGSE

N° de référence: R295-0315

Votre référence:

Notre référence: GT

Dossier traité par: GT

Berne, 20 juillet 2018

**Autorisation pour effectuer des vols de drone pour des projets scientifiques dans le district franc fédéral du Grand Muveran (VD)**

Monsieur Bussy, Monsieur Véron

Nous avons bien reçu votre demande en date du 28 juin 2018 concernant une autorisation pour effectuer des vols de drone à caractère scientifique mentionnant les points suivants :

- 1) **Site** : objet district franc fédéral du Grand Muveran (no. 28).
- 2) **Objectif** : projets de recherche menés par l'Université de Lausanne

L'OFEV autorise, selon l'art. 14 al. 3 de la loi fédérale sur la chasse (LChP ; RS 922.0) et au vu de l'objectif cité par le requérant les vols dans le district franc fédéral du Grand Muveran avec des drones pour des projets de recherche à condition que les points suivants soient respectés :

*Conditions liées aux engins*

- Utiliser des drones de petite taille et peu bruyants (p.ex. type Phantom 4 Pro et Ebee).
- Effectuer des vols à haute altitude suivant un schéma de vol à trajectoire régulière (quadrillage) et sans se rapprocher des animaux.

Office fédéral de l'environnement OFEV  
Thomas Gerner  
Worblentalstrasse 68, 3063 Ittigen  
Adresse postale: 3003 Berne  
Tél. +41 58 46 478 48, fax +41 58 46 475 79  
thomas.gerner@bafu.admin.ch  
www.ofev.admin.ch

N° de référence: R295-0315

*Conditions liées aux périodes*

- Concentrer au maximum les campagnes de vols de drone pendant la période estivale, du 1er juillet au 30 septembre, avec des exceptions ponctuelles annoncées et soumises à approbation par le canton.
- Eviter les vols pendant les périodes où la faune est particulièrement vulnérable face aux dérangements (hiver, gestation, soin parental).
- Minimiser la fréquence et la durée des vols en coordonnant les besoins en données des chercheurs et des gestionnaires des aires naturelles protégées.

*Conditions liées à l'information et la communication*

- Intégrer les directives sur la protection de la faune sur le site internet <https://wp.unil.ch/vallondenant/> afin que les chercheurs qui souhaitent déposer un projet de recherche planifient leurs vols en minimisant l'impact sur la tranquillité de la faune.

*Conditions spécifiques au Vallon de Nant*

- Soumettre systématiquement les projets de recherche qui se déroulent dans la réserve naturelle au Conseil de coordination scientifique du vallon de Nant, comme c'est déjà le cas aujourd'hui.

*Conditions liées au suivi de l'autorisation*

- Communiquer toute réaction de faune observée lors des vols à la Direction générale de l'environnement, service biodiversité et paysage (DGE-BIODIV) afin d'avoir un suivi à long terme des impacts résiduels des vols sur la faune.
- Tenir un registre des vols et le communiquer à la DGE-BIODIV chaque année.

Cette autorisation est valable jusqu'au 31 décembre 2021.

Nous vous prions de recevoir, Messieurs, nos salutations distinguées

Office fédéral de l'environnement OFEV



Thomas Gerner

Copie:

-Direction générale de l'environnement, Biodiversité et paysage, Mme Najla Naceur, Ch. Du Marquisat 1, 1025 St-Sulpice

De: **Gestion électronique de documents** ged@unil.ch   
Objet: Courier GED pour Mr. Véron  
Date: 24 juillet 2018 09:05  
À: Lise Reymond lise.reymond@unil.ch, Carole Zay carole.zay@unil.ch

GE

Monsieur,

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-joint 1 copie du courrier adressé à la Direction de l'UNIL.

Nous restons à votre entière disposition pour toute question.

Avec nos meilleures salutations,

**Noha El Sadawy**  
Documentaliste-assistante - Secteur GED  
**Université de Lausanne**  
**UNIRIS** - Ressources InformationnellesS et archives

Unicentre 306 - CH-1015 Lausanne  
[noha.elsadawy@unil.ch](mailto:noha.elsadawy@unil.ch) - [www.unil.ch/dim](http://www.unil.ch/dim)

