|  |
| --- |
| **…….** |

**Recherche scientifique au Vallon de Nant** Année

**Date demande ……………**

**Formulaire de déclaration d’un projet et prise de connaissance des devoirs et contraintes**

|  |
| --- |
| **Responsable du projet :** Votre nom  **Titre de l’étude :** *Titre de l’étude*  **Durée du projet :** *date de début et fin de projet*  ***Lié à une thèse :*** *Oui/Non*  **Nature du projet :** *mesures, observation, …*  **Nature de l’intervention sur le terrain :** *préciser en une ligne*    **Coordonnées du responsable (numéro de téléphone fixe et portable) :** *vos coordonnées*    **Autres personnes évent. impliquées sur le terrain :** *nom et qualité*  **En cas de thèse, nom du doctorant :** *nom, prénom* |

Toute correspondance à ce sujet est à adresser à :

**Conseil de coordination scientifique du Vallon de Nant**

Décanat de la Faculté des Géosciences et Environnement

Université de Lausanne

Géopolis, bur. 4610

1015 Lausanne

[coordin-nant@unil.ch](mailto:coordin-nant@unil.ch)

|  |
| --- |
| **Délais de dépôt des demandes**   * **1er octobre** * 1er février   Le délai de réponse pour obtenir le préavis du Conseil de coordination scientifique puis l’autorisation de la part du canton peut être de plusieurs semaines après les échéances ci-dessus. |

**Présentation du projet**

|  |
| --- |
| 1. **Pourquoi le projet doit-il être mené à l’intérieur du périmètre de la Réserve naturelle du Vallon de Nant, expliquer précisément les raisons qui le justifient et pourquoi il ne peut pas être mené dans une zone prioritaire adjacente moins sensible du district franc (Vallon de la Vare, Solalex, Anzeindaz).** |
| *Justifier pourquoi le projet doit-il être mené à l’intérieur de la Réserve du Vallon de Nant. Le projet complète-t-il des données déjà existantes ou correspond-t-il à un aspect unique de cette région?* |

|  |
| --- |
| **2) La recherche proposée nécessiterait le déploiement d’équipement sur le terrain ? Et si oui, de quel type ? Le nombre ? De quelles dimensions ? Avec quel impact visuel ? Les coordonnées GPS précises de/s l’/installation/s ?** |
| *Stations de mesure, enclos, etc.* |

|  |
| --- |
| **3) La recherche proposée nécessiterait-t-elle l’utilisation de drones ? Si oui, expliquer pourquoi les données ne pourraient pas être acquises avec une autre méthode moins invasive (i.e. images satellitaires, Lidar) ? Si l’utilisation de drone est jugée essentielle pour le projet, quel modèle de drone sera utilisé ? Quelle altitude de vol ? Quel schéma de vol (grille régulière, serpentin, vol manuel) ? Quelle aire géographique sera couverte par les vols (carte) ? A quelle période de l’année/du jour les vols seront-ils effectués ? Quelle fréquence de vol ? Quelle durée de vols ?** |
| *Répondre précisément à chacune de ces questions et préciser toutes les mesures additionnelles qui seront prises afin de réduire les nuisances résiduelles des vols sur la faune et les visiteurs. Vous pouvez vous aider des directives sur les vols de drones disponibles dans le règlement sur l’utilisation des drones de la Faculté pour répondre à ces questions. Le règlement est téléchargeable sur le site du Conseil de coordination scientifique du Vallon de Nant (*[*https://wp.unil.ch/vallondenant/informations-aux-chercheurs/*](https://wp.unil.ch/vallondenant/informations-aux-chercheurs/)*).* |

|  |
| --- |
| **4) La recherche proposée nécessite une/des intervention/s physique sur le terrain ? Et si oui, de quel type ? A quelle fréquence ? Quelle emprise au sol ?** |
| *Fosses pédologiques, prélèvement de matériel biologique, etc.* |

|  |
| --- |
| **5) Pour quelle durée globale les installations et/ou les activités du projet seraient-elles déployées ou menées ? Si liées à une thèse, préciser la période de celle-ci** |
| *Indiquer la durée en nombre de mois*  *Préciser la période de la thèse* |

|  |
| --- |
| **6) Du transport de matériel est-il nécessaire ? Si oui, quel moyen est envisagé?** |
| *A pied* |

|  |
| --- |
| **7) Les sites d’étude se situent-ils dans l’une des zones sensibles?** Si oui, en justifier l’intérêt |
| *Se référer au plan de gestion et à la carte des zones sensibles* |

|  |
| --- |
| **8) Le projet entraîne-t-il des modifications du paysage ? Ou du fonctionnement des écosystèmes? Lister les événements à risque et leur impact probable.** |
| *Lister les événements à risque* |

En plus du formulaire et de la carte, prière de joindre tout autre document utile à la bonne compréhension du projet sous l’angle de son intérêt scientifique (nécessité de le mener dans la Réserve, ampleur et conséquences éventuelles de l’intervention sur le terrain, intégration dans le paysage).

En cas de doute sur la faisabilité de tout ou partie du projet, ou pour toutes autres questions, veuillez contacter :

|  |
| --- |
| **Date et signature du requérant**  *Date et signature*  ***Par ma signature, je confirme avoir conscience que l’intervention humaine dans la Réserve doit rester la plus limitée possible et m’engage à respecter ce principe dans toutes mes interventions sur le terrain. Je confirme également avoir pris connaissance des restrictions mentionnées dans la Directive sur les activités scientifiques dans le vallon de Nant et m’engage à appliquer les mesures transmises avec le préavis et l’autorisation qui serait délivrée.*** |

**Conseil de coordination scientifique du Vallon de Nant,** Décanat de la Faculté des Géosciences et Environnement, Université de Lausanne, Géopolis, bur. 4610, 1015 Lausanne, [coordin-nant@unil.ch](mailto:coordin-nant@unil.ch)

Version : 09.2018