



TRAVAUX «SCIENTIFIQUES» REALISÉS PAR/SUR LE PARC EN 2018

1. Études et stages menés/commandités par le Parc

Sujet	Moyen	Partenaire	Période	Rendus
Elaboration de la méthode d'évaluation de l'état de conservation des pelouses d'altitude	Service civique PNV + stage HEPIA (750 €)	CBNA, Irstea, PNx, HEPIA	Avril-décembre 2018	Analyses et rapport en cours
Vers une définition du cours d'eau de montagne en espace protégé : caractéristiques, usages, cartographie, enjeux, typologie des cours d'eau du PNV	Stage	EDYTEM	Avril à septembre 2018	Rapport
Étude comportementale du Tétrasyre en domaine skiable – Suivi satellitaire des individus capturés	Equipes PNV	OGM	Depuis 2017	Présentations et rapport
Etude pour la conception d'un modèle de cabane héliportable et réalisation d'une cabane test	Contrat de recherche PNV-ENSAL	ENSAL	2017-2018	Prototype Tatou livré et implanté en alpage

2. Études et recherches menées en collaboration ou soutenues par le Parc

	Sujet	Appui demandé	Avancement
Monica Cecilia Corona Lozada (LECA)	Téledétection appliquée à l'étude de l'effet du climat et de la gestion agropastorale sur la phénologie végétale et la productivité des Alpagnes Sentinelles au sein du Parc National de la Vanoise		Thèse soutenue en 2018
Irstea	Thèse éboulis froids	- appui financier(pluriannuel) : 1020€	2ème année
LECA	Interactions entre activités récréatives de montagne et biodiversité patrimoniale	- appui au stagiaire - appui financier : 2160€	Rapport rendu, cartographie
CEFE / AFB	Post-doc biostatisticien réseau des PNx	Financement AFB	En cours
CEMEB	Monitoring adaptatif de l'aigle	AFB	En cours, présentations

IRSTEA Lyon	Rivières pro-glaciaires	Appui logistique	Prélèvements réalisés (avec autorisation) Rapport de stage 2018
EDYTEM	Description des sols du transect ORCHAMP de Vanoise	- appui logistique - appui financier 1 680€ (complément ZAA)	Rapport intermédiaire reçu, analyses en cours
LECA	Thèse « Structure, dynamic and functioning of multi-trophic meta-communities – spatial and environmental effects »	Appui logistique au prélèvement d'arthropodes sur transect Orchamp	Prélèvements réalisés (avec autorisation)
EDYTEM	Suivi de 2 glaciers rocheux sur Termignon	- Appui logistique - Autorisation survol par drone	Rapport reçu
CEFE	Thèse William Perrin sur les insectes coprophages	PNV territoire d'étude (avec La Crau et Cévennes) - appui PNV	Prélèvements réalisés, analyses et rapport reçu
Programmes de suivi à long terme			
LGGE Grenoble	Suivi du bilan de masse du glacier de Gébroulaz	- appui logistique ponctuel - appui financier 1 000 €	Mesures réalisées, rapport reçu
Geolab	Suivi de la population de chardon bleu de Pralognan	- appui logistique - appui financier 1 200€	Appui effectué, mesures réalisées, rapport reçu
LBBE	Suivi de la population de marmotte de la RNN de la Grande Sassièrre	- appui financier 3 000€	Rapport intermédiaire reçu

3. Autres actions de connaissance menés/commandités par le Parc

Sujet	Partenaire	Rendus
Inventaire mycologique des <i>Ascomycota</i>	FMBDS	> 200 données géolocalisées
Cartographie de la végétation de la Montagne du Saut	A. Mikolajczak	Cartographie + rapport + relevés de végétation
Élaboration, mise en place et réalisation d'un protocole pour évaluer l'intégrité de l'écosystème des pâtures d'altitude.	FLAVIA	Rapport rendu
Écologie, biologie et conservation des populations de <i>Drepanocladus turgescens</i> de Vanoise (stage PNV)	CBN	Rapport rendu
Catalogue de végétation du PNV (dans le cadre du programme Car'hab)	CBN	Prévu pour 2020