

















Mots d'accueil

- ▶ Thomas Spiegelberger, Président d'Espace Belledonne
- ▶ Henri Baile, Conseiller Régional

Région Auvergne-Rhône-Alpes



Ordre du jour



- Actualités
- **Programme d'actions** Bilan 2022 & programmation 2023
 - Bilan général de l'avancement des actions
 - Présentation de quelques actions menées en 2022
- Appel à projets CVB Bilan intermédiaire 2022
- Bilan financier 2022
- A suivre : newsletter et RDV terrain biodiversité
- Echanges







Actualités

- Bilan Mois de la Nuit
- Retour sur la formation « éclairage public »
- CVB Cœur de Savoie





Actualités – Le Mois de la Nuit

Projet
Parc
naturel
régional
de Belledonne
Belledonne

- **88** actions organisées par **54** communes tout au long du mois d'octobre
- Dont 16 communes et 24 évènements en Belledonne
- Des animations très diverses
- Un niveau de satisfaction global très bon

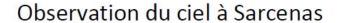














Planetarium gonflable au Gua



Observation du ciel à La Pierre





Actualités – Formation sur l'éclairage public













Athéna-lum, bureau d'études spécialisé en éclairage public et environnement

Observatoire de l'environnement nocturne, collectif de chercheurs

Poesis-paysage, bureau d'étude paysagiste, design territorial et illustration

2 sessions de formation

- Le 9 décembre à Valgelon La Rochette (73) 11 participants
- Le 10 décembre à Froges (38) 6 participants
- Une approche globale : technique, sociale, écologique et sensible













- Observatoire de la biodiversité: animé par le CEN Savoie, en lien avec la CCCS, 3 communes prioritaires en Belledonne (Champ-Laurent, La Table et Rotherens)
- Sorties nature : animées par FNE Savoie, en lien avec la CCCS
- Concours photo
- Plus d'infos sur le site internet : https://www.coeurdesavoie.fr/













Programme d'actions Bilan 2022

- L'avancement des actions
- Présentations de quelques actions menées en 2022



Le programme d'actions en général



- 28 fiches actions dont:
 - 5 non commencées
 - 2 abandonnées
- 20 maîtres d'ouvrage
- 1 appel à projets annuel
- 7 enjeux

Animation

5 actions

Etudes

9 actions Travaux

14 actions

Préservation et restauration des milieux naturels / habitats d'intérêts

Conciliation des usages

Connexions intra et inter massifs

Trame noire

Amélioration de la connaissance

Sensibilisation et pédagogie

Animation & Gouvernance

N°	Nom de l'action	МО	Avancem ent	Phasage	Informations principales
TRA 1.1a	Zones humides, continuités écologiques et gestion pastorale	CEN 38	En cours	2021-2023	 Expertise sur 3 alpages en plus
		FAI			·
TRA 8.1	Améliorer la conservation des galliformes de montagne au sein du massif de Belledonne	FDCI	Bloquée	2021-2025	• En attente du FEDER





1- Milieux d'intérêt pastoraux

TRA 1.1a : Zones humides, continuités écologiques et gestion pastorale

Maître d'ouvrage : FAI en partenariat avec le CEN Isère Objectifs :





- Prendre en compte les enjeux de conservation des zones humides d'alpage dans les pratiques pastorales
- Intégrer des fondamentaux de la gestion pastorale dans les stratégies de conservation des zones humides

Cadrage

méthodologique,
regards croisés et
propositions sur 3
alpages

Accompagnement
alpages suivis en
2021, regards croisés
et propositions sur 3
nouveaux alpages

Finalisation fiches
synthèses par alpage
+ document méthodo
retours d'expériences

Retours, perspectives:

- Bonne mobilisation des éleveurs et des partenaires, bon cadre d'expérimentation
- Nécessiterai un accompagnement sur plusieurs années
- Proposer une nouvelle tranche de programme 2023/2024 pour accompagner les actions initiées ?



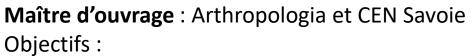




N°	Nom de l'action	МО	Avance ment	Phasage	Informations principales
ETU	Mieux connaître et préserver les	CEN 38			Absence de co-financement
1.1	nelouses et nrairies sèches en	CA 38	Bloquée	2021-2025	CEN, diagnostic non fait
ETU 14.1	, ,	MNEI	En cours	2021-2025	 Restitution auprès des 7 agriculteurs impliqués fin 2022 4 parcelles supplémentaires en 2023
ETU 14.2	autres nollinisateurs : connaissance et	Arthropolo gia CEN 73	En cours	2021-2025	 Inventaires et travaux démarrés Retard sur animation et sensibilisation
ETU 14.5	et valorisation des pratiques agricoles	Gentiana	En cours	2021-2023	 Etude finalisée Rédaction des documents de communication à faire

ETU 14.2 : Abeilles sauvages, domestique et autres pollinisateurs : connaissance et amélioration de l'habitat

2- Milieux d'intérêt agricole



& sensibilisation





• Améliorer la connaissance sur les abeilles sauvages et leurs habitats, en cohabitation avec l'abeille domestique



Sensibilisation et plantation de haies

Echantillonnage
abeilles sites
Hurtières et
Canada,
sensibilisation et
plantation de
haies

Sensibilisation







Retours, perspectives:

- Difficultés à recueillir les données des apiculteurs amateurs
- Recherche de matériaux pour les travaux plus complexe que prévue
- Quelques mois de retard dans l'animation et la sensibilisation
- Inventaire pollinisateurs réalisés et travaux démarrés







sensibilisation

N°	Nom de l'action	МО	Avance ment	Phasage	Informations principales	
TRA	Stratégie de mise en place d'une	CRPF	Bloquée	2021-2025	 En attente du FEDER 	
1.2 a	trame de vieux bois	ONF	ыоциее	2021-2025	• En allente du FEDEK	
TRA 1.2b	Définition et première mise en œuvre d'une trame vieux bois sur la partie savoyarde de Belledonne	CEN 73	En cours	2021-2025	 Animation foncière sur les boisements humides en 2023 	
TRA	Recréer des mosaïques d'habitats	FDCI	Dlaguás	2021 2025	. In attacts du FFDFD	
1.3	ouverts au sein des milieux boisés	ONF	Bloquée F	2021-2025	 En attente du FEDER 	





TRA 1.2b : Définition et première mise en œuvre d'une trame vieux bois sur la partie savoyarde de Belledonne

Maître d'ouvrage : CEN Savoie



Objectifs:

Beneaonne

- Améliorer et préserver une trame vieux bois sur Belledonne
- Produire et commencer à mettre en œuvre une stratégie partagée « trame vieux bois »

Cartographie
Cartographie
d'îlots potentiels
; sensibilisation concertation

Animation
foncière sur
boisements
humides

Acquisitions foncières

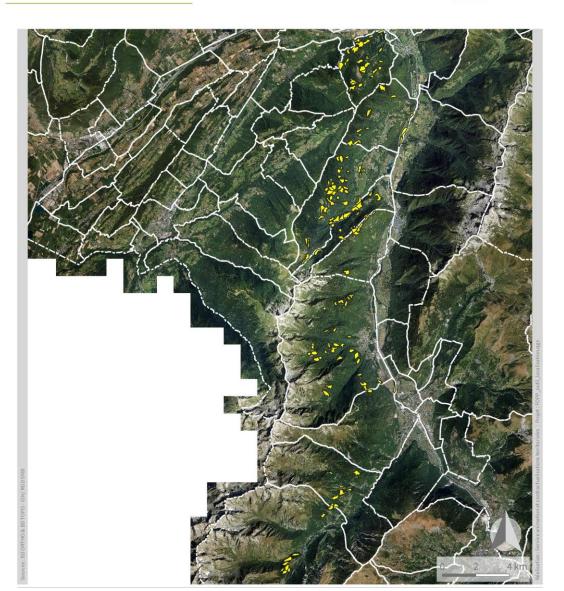
Retours, perspectives:

- Peu de mobilisation des acteurs locaux lors de la réunion de présentation
- 1^{er} trimestre 2023 : organisation RDV terrain biodiversité à Saint Georges d'Hurtières -> brève restitution en salle, puis terrain

3- Milieux d'intérêt forestier

Proposition îlots de senescence Belledonne





Etat d'avancement des actions

N°	Nom de l'action	МО	Avancement	Phasage	Informations principales
TRA 3.1	Restaurer et créer des milieux de reproduction d'amphibiens sur des secteurs dysfonctionnels	LPO	En cours	2021-2023	 Création/restauration de 7 mares
TRA	Plan de gestion stratégique pour les zones	SYMBHI	En cours	2021-2026	Réunion de lancement en novembre
3.2	humides en Belledonne et Grésivaudan	CEN 38	5555		2022
TRA 3.3	Réalisation et mise en œuvre de plans pluriannuels d'entretien et de gestion des berges et des boisements des cours d'eau	SYMBHI	En cours	2021-2023	 Lancement des travaux lourds fin 2023
TRA 3.4	Restauration de la continuité latérale et longitudinale, Résorber les obstacles à l'écoulement	SYMBHI	Décalage	2021-2026	 Lancement des travaux lourds en 2024
ETU 3.5	Elaboration d'un Plan de Gestion Stratégique des Zones Humides sur le bassin de l'Arc	SPM	Décalage	2021-2023	 Fin du diagnostic fin 2023, retard de 6 mois / 1 an
TRA 3.6	Restauration de zone(s) humide(s) sur le bassin de l'Arc	SPM	Décalage	2024-2025	• Travaux en 2024
ETU 3.7	Identification des sites de reproduction d'amphibiens à proximité de cours d'eau (pour mémoire)	OFB	Décalage	2021-2026	 Diagnostic retardé du fait de la sécheresse
TRA	Zones humides, continuités écologiques et gestion	CEN 38	_		
1.1a	pastorale	FAI	En cours	2021-2023	 Expertise sur 3 alpages en plus
TRA 5.3	Résorption de points de conflit - amphibiens	CD38	Abandonnée		

TRA 3.2 : Plan de gestion stratégique pour les zones humides en Belledonne et Grésivaudan

Maître d'ouvrage : SYMBHI (et CEN Isère) Objectifs :





- Mettre en place un cadre d'intervention priorisé et structuré sur le territoire afin de mieux connaître et cibler les zones humides à restaurer et préserver
- Avoir un outil d'identification des zones humides dégradées susceptibles d'être mobilisées (séquence ERC)

Phase 1 –
Inventaires
préalables et
l'étude

Belledonne

Phase 1 – Etude
SYMBHI

507-7 SYMBHI & CEN

Retours, perspectives:

 Lancement retardé d'un an : procédure « marché public » longue + inventaires complémentaires en 2021

4- Milieux d'intérêt aquatiques et humides



Etat d'avancement des actions

5- Conciliation des usages

N°	Nom de l'action	MO	Avancement	Phasage	Informations principales
ETU 7.1	Concilier la préservation de la biodiversité et les activités de pleine nature	LPO	En cours	2021- 2022	• Fin de l'action prévue fin 2022
TRA 8.1	Améliorer la conservation des galliformes de montagne au sein du massif de Belledonne	FDCI	Bloquée	2021- 2025	• En attente du FEDER
ETU 14.3	Amélioration des connaissances faunistiques et préservation de la biodiversité	OCA	Décalage	2021- 2025	 Conventions signée avec les communes et propriétaires Retard dans l'achat du matériel par manque de trésorerie
ETU 14.4	Améliorer la connaissance du lagopède alpin dans le massif de Belledonne	LPO	En cours	2022- 2025	• 1 ^{ère} année de collecte de données réalisée
ANI 10.2	Formation des professionnels des Activités de Pleine Nature (APN) aux enjeux de la biodiversité et à la trame verte et bleue	LPO et MNH	En cours	2021- 2023	 Articulation avec le schéma des APN 1^{ère} session de formation en octobre 2022

5- Conciliation des usages

TRA 8.1: Améliorer la conservation des galliformes de montagne au sein du massif de Belledonne

Maître d'ouvrage : FDCI

Objectifs:

- Conserver/restaurer les habitats de reproduction
- Assurer la quiétude des habitats d'hivernage
- Limiter les risques de collision avec les câbles des remontées

Travau réouve avec le

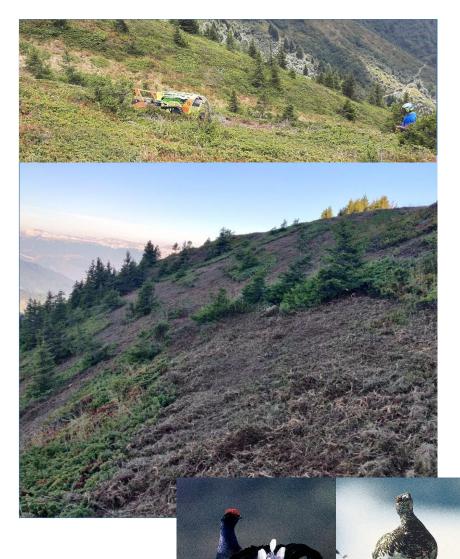
Travaux de réouverture en lien avec les alpagistes

Travaux de réouverture
Installation de refuges hivernaux

Travaux de
réouverture
Installation de refuges
hivernaux
Evaluation des actions

Retours, perspectives:

- Action lancée grâce à des crédits exceptionnels en 2022 (10% de l'objectif final du projet – durée 4 ans)
- Volonté de maintenir une dynamique locale autour de la conservation des galliformes de montagne
- Volonté d'impliquer les chasseurs dans le projet CVB
- Nécessité de mobiliser le FEDER pour déployer les actions au regard des enjeux



Etat d'avancement des actions

et Grésivaudan

6- Connexion intra et inter-massifs

N°	Nom de l'action	МО	Avancem ent	Phasage	Informations principales	
ANI 5.1	Etudier et animer une dynamique territoriale pour restaurer les continuités écologiques Belledonne - Chartreuse	CCLG	En cours	2021-2023	 Nouvel apprenti Formations EEE et corridors écologiques en 2022 	
TRA 5.2	Résorption de point de conflit – Modernisation des détecteurs de faune sur la RD1090 et la RD523	CD38	En cours	2021-2022	• Finalisation fin 2022	
TRA 5.3	Résorption de points de conflit - amphibiens	CD38	Abandon			
TRA 5.4	Résorption de point de conflit – Zone de la Pierre sur la RD523	CD38	Abandon			
TRA 3.1	Restaurer et créer des milieux de reproduction d'amphibiens sur des secteurs dysfonctionnels	LPO	En cours	2021-2023	• Création/restauration de 7 mares	
TRA	Plan de gestion stratégique pour	SYMBHI	_		Réunion de lancement en	
3.2	les zones humides en Belledonne et Grésivaudan	Belledonne CEN 38 En cours 2		2021-2026	novembre 2022	

6- Connexion intra et inter-massifs

ANI 5.1: Etudier et animer une dynamique territoriale pour restaurer les continuités écologiques Belledonne - Chartreuse

Maître d'ouvrage : CCLG

Objectifs:

Belledonne

 Compiler, développer, diffuser et intégrer les connaissances sur les corridors biologiques du territoire auprès des acteurs publics

Etude bibliographique et cartographique

Formations EEE

Journée avec élus sur les corridors et identification des continuités écologique

Retours, perspectives:

- 2 formations tout public sur les EEE (Environ 50 participants) ->
 envisager une formation technique sur le traitement des déchets.
- 2023 : une journée avec les élus des communes du corridor Crolles-Lumbin-Froges-Champs-près-Froges-La Pierre animée par AURG



Etat d'avancement des actions

N°	Nom de l'action	МО	Avance ment	Phasage	Informations principales
ETU 14.3	Amélioration des connaissances faunistiques et préservation de la biodiversité	OCA	Décalage	2021-2025	 Conventions signée avec les communes et propriétaires Retard dans l'achat du matériel par manque de trésorerie
	Réalisation d'un état des lieux par Espace Belledonne	EB	En cours	2021-2022	• Etude en cours de finalisation





Etat d'avancement des actions

8- Amélioration des connaissances

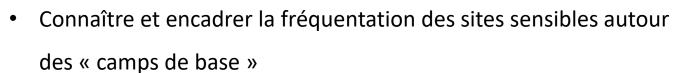
N	۷°	Nom de l'action	MO	Avancement	Phasage	Informations principales
	TU .1b	Mieux connaître et préserver les pelouses et prairies sèches en Belledonne	CEN 38	Bloquée	2021-2025	Absence de co-financement CEN, diagnostic non fait
	TU 3.5	Elaboration d'un Plan de Gestion Stratégique des Zones Humides sur le bassin de l'Arc	SPM	Décalage	2021-2023	 Fin du diagnostic fin 2023, retard de 6 mois / 1 an
E.	TU 3.7	Identification des sites de reproduction d'amphibiens à proximité de cours d'eau (pour mémoire)	OFB	Décalage	2021-2026	Diagnostic retardé du fait de la sécheresse
	TU '.1	Concilier la préservation de la biodiversité et les activités de pleine nature	LPO	En cours	2021-2022	Fin de l'action prévue fin 2022
_	TU 4.1	L'Observatoire Agricole de la Biodiversité (OAB) : un outil de sensibilisation à destination des agriculteurs	MNEI	En cours	2021-2025	Fin de l'action prévue fin 2022
_	TU 4.2	Abeilles sauvages, domestique et autres pollinisateurs : connaissance et amélioration de l'habitat	Arthropologia CEN 73	En cours	2021-2025	 Inventaires et travaux démarrés Retard sur animation et sensibilisation
	TU 4.3	Amélioration des connaissances faunistiques et préservation de la biodiversité	OCA	Décalage	2021-2025	 Conventions signée avec les communes et propriétaires Retard dans l'achat du matériel par manque de trésorerie
	TU 4.4	Améliorer la connaissance du lagopède alpin dans le massif de Belledonne	LPO	En cours	2022-2025	• 1 ^{ère} année de collecte de données réalisée
es	TU 4.5	Diagnostic des prairies permanentes et valorisation des pratiques agricoles respectueuses de la biodiversité	Gentiana	En cours	2021-2023	 Etude finalisée Rédaction des documents de communication à faire

8- Amélioration des connaissances

ETU 7.1: Concilier la préservation de la biodiversité et les activités de pleine nature

Maître d'ouvrage : LPO

Objectifs:



 Améliorer les connaissances naturalistes autour des camps de base

Cha

Choix des sites pilotes et des enjeux sports et biodiversité à cibler

2022

Collecte des données de fréquentation et données naturalistes, concertation et préconisations. Fin de l'action

AGIR pour la BIODIVERSITÉ

Retours, perspectives:

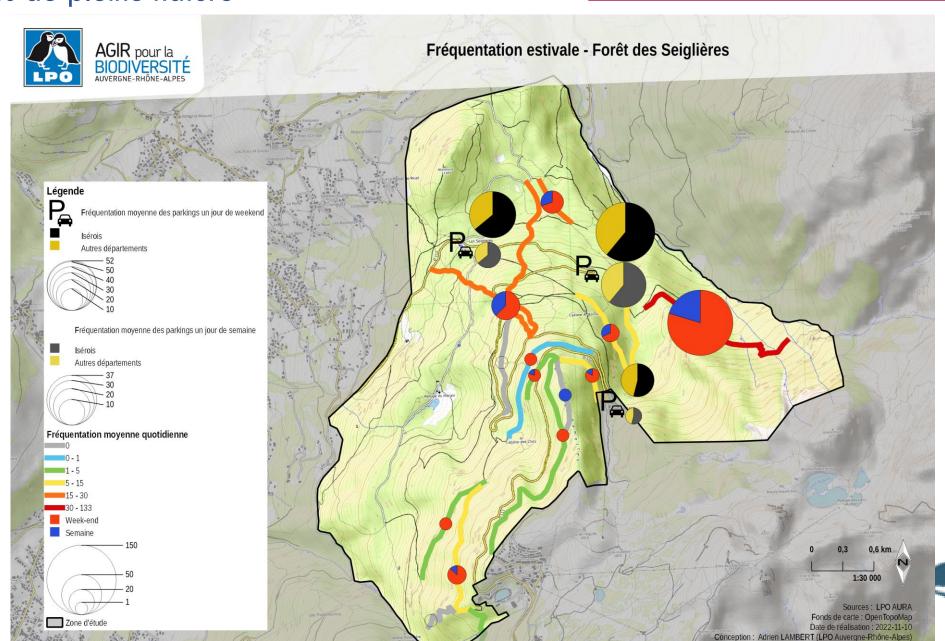
- Bilan de l'action par sites d'ici fin 2022
- Projet intéressant pour le territoire
- Priorisation nécessaire par espèces et pratiques, traitement des activités hivernales moins complet
- Projet associé à la dynamique des camps de base





ETU 7.1: Concilier la préservation de la biodiversité et les activités de pleine nature

8- Amélioration des connaissances





9- Sensibilisation et pédagogie

N°	Nom de l'action	МО	Avancement	Phasage	Informations principales
ANI 5.1	restaurer les continuités écologiques Relledonne -		En cours	2021-2023	 Nouvel apprenti Formations EEE et corridors écologiques en 2022
ANI 10.1	Sensibilisation à la Trame Verte et Bleue des collégiens/lycéens et soutien aux démarches territoriales du massif de Belledonne	FDCI	Bloquée	2021-2025	En attente du FEDER
ANI	Formation des professionnels des Activités de Pleine Nature (APN) aux enjeux de la biodiversité et à la	LPO	En cours	2021-2023	 Articulation avec le schéma des APN 1ère session de formation en octobre
10.2	trame verte et bleue	MNH	Elicours	2021-2023	2022
ANI 10.3	Sensibilisation des scolaires du territoire à la Trame Verte et Bleue	MNH	Décalage	2021-2025	9 écoles participantes sur 2022/2023
ANI 17.1			En cours	2021-2025	 Demande de subvention Région déposée en octobre.





ANI 10.2: Formation des professionnels des APN aux enjeux de la biodiversité et à la trame verte et bleue

9- Sensibilisation et pédagogie

Maître d'ouvrage : LPO et MNH

Objectifs:





- Construire et conduire une formation de deux jours sur la trame verte et bleue et la biodiversité pour :
 - les personnes impliquées dans les projets d'aménagements pour la pratique d'APN
 - les personnes impliquées dans la conduite de ces activités au quotidien

Préparation de la formation

25 1^{ère} session

2ème session

Retours, perspectives:

- Faible nombre de participants, mais retour satisfaisant
- Arriver à mobiliser plus de participants pour la 2^{ème} session







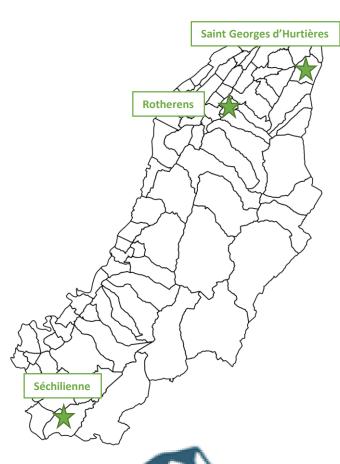
Appel à projets CVB



Les projets déposés en 2021



Dpt	Commune	Intitulé du projet	Description	Enjeux CVB
73	Rotherens	Espaces arborés, arboretum et vergers conservatoires	Arboretum pédagogique Aménagement de la bordure du passage piétonnier Formation des agents (entretien, taille) Chantiers pédagogiques	
73	Saint Georges d'Hurtières	Conservation de fruitiers de variété ancienne	Assurer la transformation d'une friche en verger de conservation aux pratiques agroécologiques :	
38	Séchilienne	Résorption des points noirs en forêt communale de Séchilienne – Lien cours d'eau et desserte	Aménagements et travaux de restauration sur les cours d'eau du BV de la tourbières du Luitel, dans un contexte de changement climatique.	







Les projets validés en 2022

Dpt	Commune	Intitulé du projet	Description		Enjeux CVB
38	Chamrousse	Restauration de milieu et sensibilisation	Mise en défens de la cembraie et signalétique adaptée Création de deux mares	丸	
38	Le Versoud	Création d'un corridor écologique en vue d'une reconnexion Belledonne- Chartreuse	Animation foncière Plantations de haies et d'arbres dans la plaine agricole		
38	Revel	Gestion de la biodiversité sur le site de Freydières	Mise en défens de mares et signalétique adaptée	Ż.	Sair
38	SMU	Accueillir la biodiversité et sensibiliser	Plantation de haies Pose de nichoirs Création de mares Panneaux pédagogiques	5	Q (#)
espace Belle	donne			8	

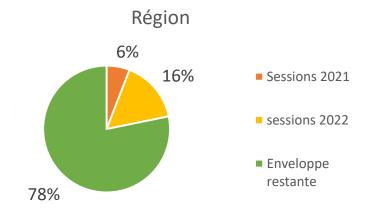


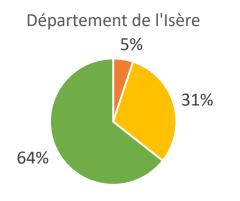
Belledonne

Les projets validés en 2022

		Commune									
	Chami	rousse	Le Ve	rsoud	Revel		SMU				
Financeur	FONC	INV	FONC INV		FONC	INV	FONC	INV			
Région		9 123	6 000	20 000		4 387		10 276			
CD38		2 933	1 500	20 000		4 387		10 276			
Autre		3 000		37 920				3 000			
Autofi		3 764	12 500	19 480		2194		5 888			
Total	18 820		20 000	97 400				29 440			
TOTAL	18 820		117 400		10 968		29 440				

Etat de consommation des enveloppes



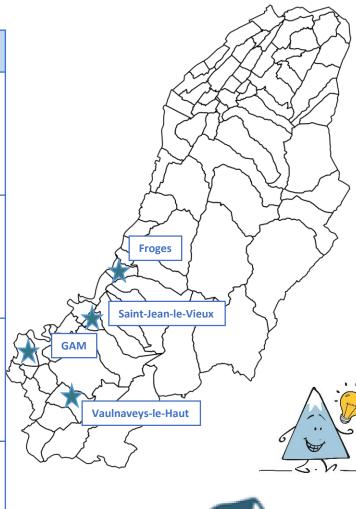






Les projets en réflexion

Dpt	Commune	Intitulé du projet	Description	Enjeux CVB
38	Froges	Suppression de points lumineux	Suppression de points lumineux suite à un diagnostic de l'éclairage public	
38	GAM	Réalisation d'un parc de pâturage	Mise en place d'écopâturage au Parc Hubert Dubedout : citerne d'eau, clôtures, panneaux pédagogiques Communes : SMH , Eybens, Poisat	
38	Saint-Jean-le- Vieux	Lutte contre la Renouée du Japon	Identification et mise en œuvre de techniques d'éradication de la Renouée	Q P
38	Vaulnaveys- le-Haut	Rénovation éclairage et ABC	Poursuite de la rénovation de l'éclairage public Réalisation d'un atlas de la biodiversité communale	Ø Q





Sur les 28 fiches actions du CVB:

- 15 actions ont démarré
- 6 actions sont décalées à 2023
- 5 actions suspendues
- 2 actions abandonnées
- 2 actions terminées

36% ANI ETU TRA

Concernant les dossiers de demandes de subventions :

- Région : 42 dossiers déposés (dont 19 votés et 3 en attente)
- CD38: 5 dossiers (dont 1 GEMAPI)
- FEDER (ancienne programmation) : 1 dossier
- FEDER (nouvelle programmation) : 4 dossiers en attente de dépôt

	Subv. Région	Subv. CD38	Subv. CD73
ANI	61 511 €	- €	- €
ETU	70 135 €	4 299 €	- €
TRA	7 594 €	30 634 €	- €
тот	139 240 €	128 231 €	8 902 €



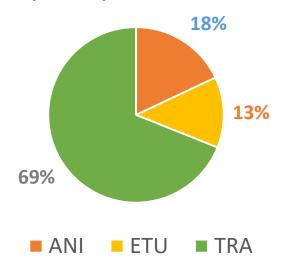


Prévisionnel 2023

Sur les 28 fiches actions du CVB:

- 13 actions seront à poursuivre
- 11 actions à lancer (dont 6 décalées en 2023 et 5 en attente de financements)

Répartition des dépenses par volet



	Subv. Région	Subv. CD38	Subv. CD73
ANI	69 839 €	4 500 €	- €
ETU	48 025 €	3 242 €	- €
TRA	89 226 €	108 203 €	-€
тот	207 090 €	115 945 €	- €



4 actions en attente de la programmation FEDER 2021-2027









A suivre

- RDV terrain biodiversité à Saint Georges d'Hurtières au 1^{er} trimestre 2023 sur la trame vieux bois, avec le CEN 73
- Newsletter CVB :
 - Se greffer à la newsletter d'Espace Belledonne
 - Articles : trame vieux bois, création de mares, animations scolaires, présentation CVB
- Bilan mi-parcours à préparer
- Poursuite des actions







Questions, remarques?





Conclusion

Arnaud Callec, Vice-Président en charge de la biodiversité d'Espace Belledonne



Merci pour votre attention

Plus d'informations sur

https://espacebelledonne.fr/contrat-vert-et-bleu/









