



CONTRAT **VERT & BLEU**
Belledonne

AAP biodiversité
Projets retenus en
2021 et 2022



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

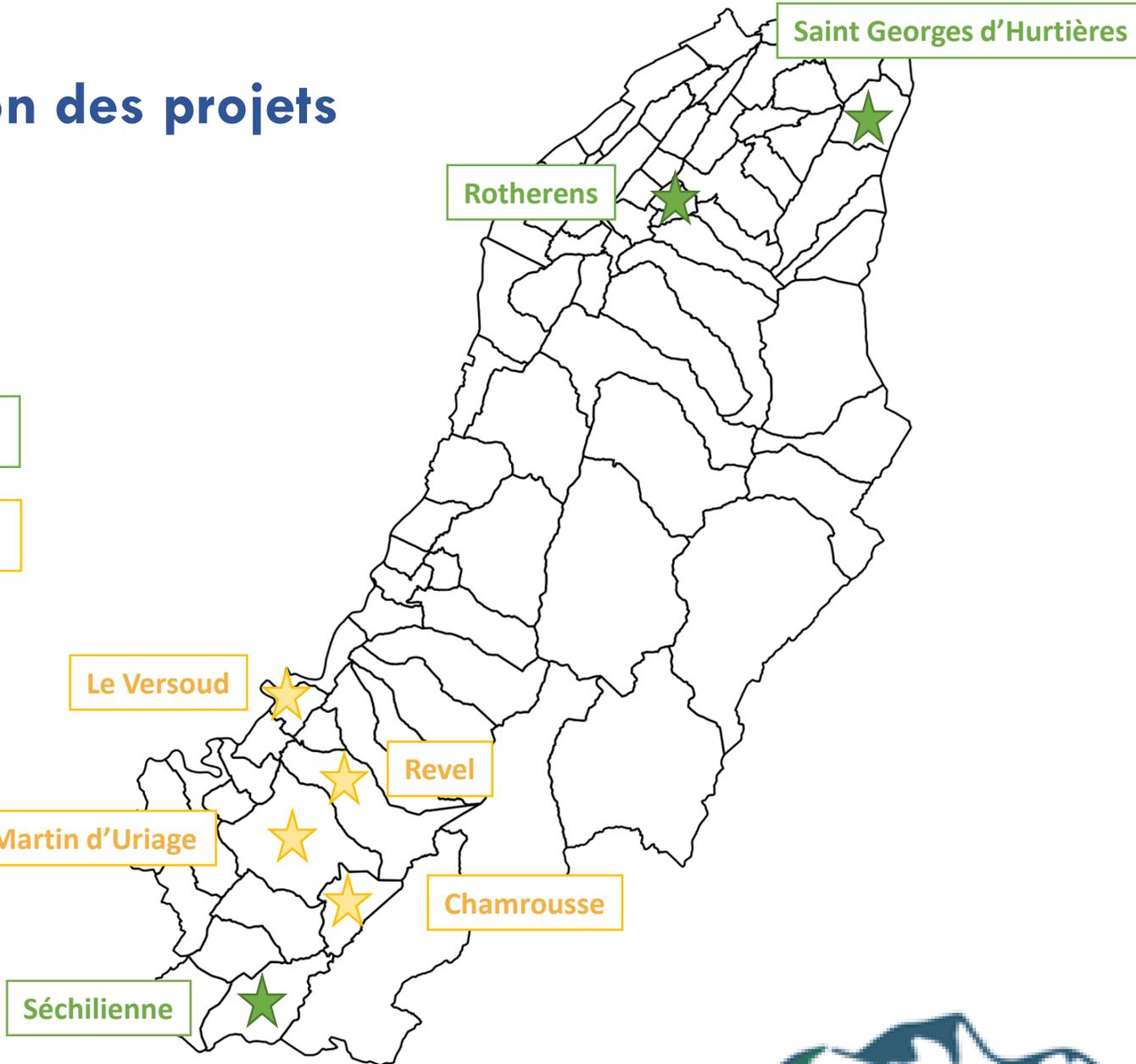




Localisation des projets

Projets sélectionnés en 2021

Projets sélectionnés en 2022





Liste et description des projets

Dpt	Commune	Année	Intitulé du projet	Description
38	Chamrousse	2022	Restauration de milieu et sensibilisation	Mise en défens des pins cembro et signalétique adaptée Création de deux mares
38	Le Versoud	2022	Création d'un corridor écologique en vue d'une reconnexion Belledonne-Chartreuse	Animation foncière Plantations de haies et d'arbres dans la plaine agricole entre le village et l'Isère
38	Revel	2022	Gestion de la biodiversité du site de Freydières	Mise en défens de mares et signalétique adaptée afin de protéger amphibiens et libellules
73	Rotherens	2021	Espaces arborés, arboretum et vergers conservatoires	Création d'un arboretum pédagogique, aménagement de la bordure du passage piétonnier, formation des agents (entretien, taille) et chantiers pédagogiques
73	Saint Georges d'Hurtières	2021	Conservation de fruitiers de variété ancienne	Transformation d'une friche en verger de conservation aux pratiques agroécologiques
38	Saint Martin d'Uriage	2022	Accueil de la biodiversité et sensibilisation des habitants	Plantation de haies, pose de nichoirs, création de mares et installation de panneaux pédagogiques
38	Séchilienne	2021	Résorption des points noirs en forêt communale de Séchilienne	Aménagements et travaux de restauration sur les cours d'eau du bassin versant de la tourbière du Luitel



Les projets en chiffres

Commune	Budget total (€)	Financements AAP (€)			Autres (€)	Autofi (€)
		Région	CD38	CD73		
Chamrousse	11 256	8 323	2 933		2 251	
Le Versoud	117 400	26 000	21 500		31 980	
Revel	10 968	4 387	4 387		2 194	
Rotherens	14 454	11 563			2 891	
Saint Georges d'Hurtières	11 128			8 902	2 225	
Saint Martin d'Uriage	32 881	10 276	16 029		6 576	
Séchilienne	15 374	6 149	6 149		3 074	

Les dépenses totales des projets proposés peuvent dépasser le plafond de 50 000 €. En revanche, **les subventions accordées ne pourront pas dépasser 80 % de 50 000 €, soit 40 000 €**. Les projets de moins de 10 000 € ne sont pas éligibles.

Les subventions concernent principalement le budget en **investissement**.

Les communes doivent pouvoir assurer **20 % d'auto-financement**.

L'enveloppe annuelle est d'**environ 100 000 €**



Les pins cembro de Chamrousse : une forêt fragile à protéger

LA CEMBRAIE DE CHAMROUSSE



Le Tétralyre est un oiseau de la famille des Galliformes de montagne, présent en France uniquement dans le massif alpin (principalement le Nord du massif entre 1400 m et 2300 m). L'environnement est d'autant plus favorable à Chamrousse car les pins ne sont pas trop larges, et sont bordés par des petits mousses de pins Cembro qui constituent autant de zones refuges. Le Tétralyre est une espèce à haute valeur patrimoniale, indicatrice de la richesse biologique du milieu qui témoigne d'une végétation diversifiée et d'un environnement haut-alpin et il nécessite une vigilance soutenue. L'oiseau est particulièrement vulnérable durant la saison hivernale ou il reste blotti dans un petit abri creusé sous la neige, les dérangements causés par des skieurs ou promeneurs les affaiblissent et les exposent à la précipitation.

Les jeunes arbres sont très vulnérables car, ils sont soumis aux dégâts causés par les skieurs : les caches des skis blessent plus ou moins profondément les bourgeons terminaux ou les branches latérales des semis, ce qui risque à terme de compromettre le renouvellement de la forêt.



Situé dans la partie supérieure de la forêt, la Cembraie de Chamrousse contribue à la beauté du paysage de la station. Elle présente un intérêt exceptionnel puisqu'elle se situe en limite occidentale de l'aire de répartition géographique du pin Cembro (*Pinus cembra* L.) dans le massif alpin. La Cembraie est une formation forestière à l'allure de pré-bois, composée de plusieurs essences en mélange : le Pin cembro (*Pinus cembra*), l'Épicéa commun (*Picea abies*) et de quelques essences de feuillus. Chamrousse est la seule forêt des Alpes françaises où cette essence se mêle au Pin à crochets.

Un refuge pour les Tétralyres

Le Tétralyre est un oiseau de la famille des Galliformes de montagne, présent en France uniquement dans le massif alpin (principalement le Nord du massif entre 1400 m et 2300 m). L'environnement est d'autant plus favorable à Chamrousse car les pins ne sont pas trop larges, et sont bordés par des petits mousses de pins Cembro qui constituent autant de zones refuges.

Le Tétralyre est une espèce à haute valeur patrimoniale, indicatrice de la richesse biologique du milieu qui témoigne d'une végétation diversifiée et d'un environnement haut-alpin et il nécessite une vigilance soutenue. L'oiseau est particulièrement vulnérable durant la saison hivernale ou il reste blotti dans un petit abri creusé sous la neige, les dérangements causés par des skieurs ou promeneurs les affaiblissent et les exposent à la précipitation.

Les plantations réalisées en principe sur ce secteur ont été compliquées à un broyage des Rhododendrons en mosaïque afin d'améliorer les conditions de nidification de l'oiseau sur cette zone.



CHAMROUSSE
Alpes - France
1700

Espace Belledonne



Seul pin indigène à cinq aiguilles, le Pin cembro ou « Arête », est une essence emblématique de la forêt alpine du fait de sa rareté, de son port majestueux, de sa croissance extrêmement lente (mais aussi de sa longévité (jusqu'à 600 ans)). Il pousse dans l'étage subalpin, de préférence sur les versants nord entre 1 900 et 2 400 m, où il est le dernier représentant de la végétation forestière. La majorité de l'arbre est actuellement atteinte à l'âge de 40-60 ans et les années de fructification ne sont réellement abondantes que tous les 5 à 10 ans.

On le reconnaît aisément à ses longues aiguilles aux reflets argentés, toujours groupées par cinq et à ses branches droites.

On ne peut parler du Pin cembro sans évoquer son compagnon de toujours, le Casse-noix (pyrochète) (*Nucifraga caryocatactes*). En effet, l'un ne peut vivre sans l'autre et réciproquement. L'oiseau se nourrit quasi exclusivement de ses graines, les cache dans le sol et les retrouve l'hiver sous la neige, même sous une épaisse couche, puis y procède.



Le Casse-noix en dissémine plusieurs milliers, à partir d'août jusqu'en novembre, sur plusieurs hectares et ne ramasse pas toutes les graines qu'il a enfouies. C'est le principal mode de régénération de la Cembraie, car les cônes de cembro ne survivent pas avec le temps et les graines de pins sont trop lourdes pour être dispersées par le vent : ce qui explique la disposition de certains arbres souvent en bouquet.



Natura 2000 est un réseau européen qui identifie des sites pour la nature ou la fragilité de leurs milieux naturels et abritant une faune et une flore remarquables. Ces sites ont pour vocation de préserver la biodiversité tout en tenant compte des exigences économiques, sociales et culturelles.

Le site Natura 2000 appelé : « Cembraie, pelouses, lacs et tourbières de Belledonne, de Chamrousse au Grand Colan », a été déclaré notamment par la présence de l'habitat du Pin Cembro dont la haute valeur patrimoniale sur le secteur Courmayeur-Passirieu est reconnue au niveau Européen. Le DDCO (document d'objectifs du site (DOCOB) présente la mise en œuvre de cet habitat vis-à-vis du site hors-pis, et dans l'intérêt de la préservation de Tétralyres. Mais également pour le secteur en forêt gérée de favoriser la régénération naturelle du Pin cembro et la croissance des semenciers.

Plus d'infos :
Site Natura de Chamrousse :
www.mairie-chamrousse.com/
partenaires-nature
Site Natura 2000 :
www.natura2000.fr/
047830192007575





L'étang de Freydière à Revel





L'arboretum de Rotherens en cours de plantation





Le verger aux variétés anciennes de Saint Georges d'Hurtières





Saint Martin d'Uriage : une commune riche en biodiversité





Les travaux dans la forêt de Séchilienne





Vous avez un projet ? Besoin d'accompagnement pour concrétiser une idée ?

Contactez-nous ou visitez notre [site Internet](#)

Laura.hert@espacebelledonne.fr – coordinatrice du CVB

