Réserve Naturelle Régionale

TOURBIÈRE DES SAISIES
BEAUFORTAIN
VAL D'ARLY

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

NATURA 2000

La Leucorrhine

2025

@ S. Pelisset

Réserve Naturelle Régionale
TOURBIÈRE DES SAISIES
BEAUFORTAIN
VAL D'ARLY

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes

Découvrir sans dégrader

Inauguration du sentier de la salamandre au lac des Saisies !

Achevé début 2025, le sentier de la salamandre a été inauguré le 3 août lors d'une animation qui a réuni 120 participants. Le comité consultatif 2025, organisé au lac des Saisies, a également permis aux partenaires de la réserve de découvrir le sentier et son belvédère.

@ S. Pelisset

@S. Pelisset

En 2025, 31 961 promeneurs ont arpenté les sentiers de la réserve. La maison des tourbières a également accueilli 4045 visiteurs !

La rénovation du sentier Flore a commencé !

Accessible à pied depuis le col des Saisies, le sentier Flore accueille près de 15 000 visiteurs chaque été. Certaines passerelles et caillebotis commençaient à donner des signes de fatigue... Et cet automne ce sont donc 537 mètres de caillebotis neufs, des bancs, un escalier, deux passerelles et des barrières qui ont été installés.

L'entrée du sentier a également été modifiée afin de mieux canaliser les promeneurs.

L'an prochain, ce chantier de rénovation se poursuivra avec la création de nouveaux supports pédagogiques.

L'EUROPE S'ENGAGE en AUVERGNE – RhôneAlpes avec le FEDER

Ces deux projets ont été financés grâce aux fonds européens FEDER ainsi qu'au SIVOM des Saisies, cogestionnaire de la réserve.

Découvrir sans dégrader

Chantier jeune d'Hauteluce : un beau coup de pouce pour l'entretien des sentiers !

8 jeunes se sont mobilisés début juillet pour contribuer à l'aménagement et l'entretien des sentiers de la réserve. Durant une semaine, ils ont construits et posés des nichoirs à oiseaux et installés des « pas japonais », ces rondelles de bois qui permettent de franchir des zones boueuses. La semaine s'est conclue par une visite de la réserve qui a permis aux jeunes de montrer à leurs proches le travail accompli et de transmettre leurs connaissances sur la richesse du site.
Ces jeunes étaient encadrés par l'équipe de la réserve et les services techniques d'Hauteluce, merci à eux pour leur implication !

Toujours autant de succès pour les animations de la réserve

Toute l'année le garde Pascal Philip organise des animations gratuites auprès des scolaires, des habitants et des visiteurs. En 2025, 141 animations ont ainsi été organisées sur le territoire. Comme chaque année, ces évènements ont rencontré un franc succès !

2191 adultes et 1370 enfants ont participé aux animations de la réserve en 2025 !

Développer les formations techniques avec les accompagnateurs partenaires de la réserve

8 accompagnateurs, partenaires de la réserve, ont participé à une formation sur les lichens et une visite du sentier des Arpelières. en début d'été. Cette formation gratuite, organisée par la réserve, vise à faire des accompagnateurs des relais pour faire découvrir la richesse et la fragilité de la tourbière au grand public. ,

Sentier des Arpelières : première saison d'un sentier entièrement rénové

Grâce au soutien du département, les caillebotis de l'emblématique sentier des Arpelières avaient été entièrement rénovés l'an dernier et de nouvelles portions de caillebotis installées afin d'améliorer le confort de visite.

SAVOIE
LE DÉPARTEMENT

Ces travaux d'amélioration se sont ressentis dans la fréquentation estivale : avec 18 718 visiteurs, le sentier des Arpelières bat en effet un nouveau record de fréquentation!

18 718 promeneurs ont parcourus le sentier des Arpelières durant l'été 2025, un nouveau record de fréquentation !

Concilier les usages sur la tourbière

Reconnaître l'importance internationale de la tourbière des Saisies grâce au label RAMSAR

Journée mondiale des zones humides

2 février

Le label RAMSAR permet de reconnaître l'importance d'une zone humide au niveau mondial ainsi que la gestion qui y est pratiquée. Initiée fin 2023, la candidature de la réserve a été étudiée et validée en 2025 par le Conseil Scientifique Régional de Protection de la Nature puis par le Conseil National de Protection de la Nature. Ces deux instances ont reconnu la rareté du site et de ses espèces, et préconisent à termes d'étendre la labellisation RAMSAR à l'ensemble de la zone humide sans se limiter au périmètre de la réserve.

La candidature est désormais analysée au niveau international et pourrait être validée définitivement au premier trimestre 2026.

Plusieurs projets menés en partenariat avec la SPL ont émergé lors de cette candidature comme la mise en place d'un parcours de ski de fond ludique et pédagogique sur les zones humides, ou l'organisation d'un évènement pour la journée internationale des zones humides.

Limiter l'impact des buses et drains sur la tourbière

Afin de canaliser les écoulements d'eau, de nombreux drains et buses ont été installés lors de création des pistes de ski de fond. Certaines de ces pistes ne sont aujourd'hui plus utilisées mais les drains et buses continuent à accélérer la circulation de l'eau et à assécher le milieu.

Cet été, un inventaire de ces installations a été réalisé par Sophie Bouchex dans le cadre d'un stage. Au total, 35 buses et 108 drains ont été inventoriés dans la réserve. Le projet de restauration écologique, prévu dans le plan de gestion, vise à enlever les buses et les drains présents sur des pistes qui ne sont plus utilisées.

Des techniques permettant de limiter les effets du drainage des pistes lorsque le domaine de ski est fermé sont également à l'étude. Ce projet devrait se dérouler jusqu'en 2027.

Concilier les usages sur la tourbière

Assurer le respect de la réglementation :

Spécifique à chaque réserve, le règlement vise à limiter les impacts des activités humaines sur les espèces et les milieux. Sur la réserve, afin de limiter le piétinement de la flore et le dérangement de la faune certains secteurs ou certaines activités sont interdits.

Afin de veiller au respect de ce règlement et à la sensibilisation des visiteurs, les gestionnaires assurent tout au long de l'année des missions de police et de surveillance.

Si la pédagogie est toujours favorisée, certaines situations nécessitent d'être sanctionnées. 5 timbre-amende, 1 procès verbal et 1 dépôt de plainte ont ainsi été réalisés l'an dernier.

Une année de surveillance c'est 20 tournées en binôme et 180 jours de présence sur le terrain

Les effets du changement climatique se font déjà sentir sur la réserve

L'an dernier, Léa Gros, stagiaire ingénieure, avait travaillé sur la vulnérabilité de la réserve au changement climatique. Parmi les points de vigilance identifiés : l'augmentation du risque incendie et des dépérissements forestiers ainsi qu'une exploitation du domaine de ski de fond plus complexe du fait de l'instabilité du manteau neigeux.

2025 a apporté plusieurs illustrations de ces problèmes émergents pour la réserve :

- Au début de la saison hivernale 2024/2025, les redoux et les épisodes pluvieux ont compliqué le damage du domaine pour permettre son ouverture. Sur certains tronçons de piste, l'épaisseur de neige était insuffisante pour permettre le passage d'une dameuse. L'équipe de la réserve et la SPL échangent activement pour assurer au mieux la gestion de ces épisodes délicats et trouver les solutions les plus adaptées. Certaines pistes pourraient ainsi être ouvertes à double-sens lors des épisodes sensibles et la SPL s'est équipée d'un outil fixé sur une motoneige pour pouvoir damer lorsque la dameuse ne peut pas intervenir.

- L'été 2025 a également été marqué par un départ d'incendie lié à un impact de foudre dans la réserve. Si les moyens engagés par les pompiers ont permis d'éteindre rapidement le feu, l'un des camions a été temporairement immobilisé après s'être enfoncé dans la tourbe. Cet épisode montre l'importance d'échanger avec le SDIS et les équipes spécialisées sur les spécificités des feux de tourbe.

- Les épisodes de canicule, le manque d'eau et certains parasites affaiblissent les épicéas de la réserve. Certains finissent par mourir sur pied et peuvent constituer une menace lorsqu'ils sont en bord de piste ou de sentier. Chaque année ces arbres secs menaçants sont repérés et abattus. Lorsque c'est possible, ils sont étêtés : leur cime est coupée mais leur tronc reste debout et sert de refuge et de source de nourriture pour de nombreuses espèces. 15 arbres ont ainsi été étêtés en octobre 2025.

Mieux connaître pour mieux protéger

A la découverte des lichens de la réserve !

Les lichens sont des organismes composés d'une association entre un champignon et une algue ou une cyanobactérie. Ils se développent sur des supports très variés : tronc d'arbre, rocher, sol nu, bois mort... En tout 123 espèces différentes ont été inventoriés sur la réserve! Parmi elles, 5 espèces n'avaient jamais été observées dans les Alpes et 3 espèces sont particulièrement rares au niveau national. Ainsi, *Lemmopsis lutophila*, ci-contre, n'avait jamais été vu en France.

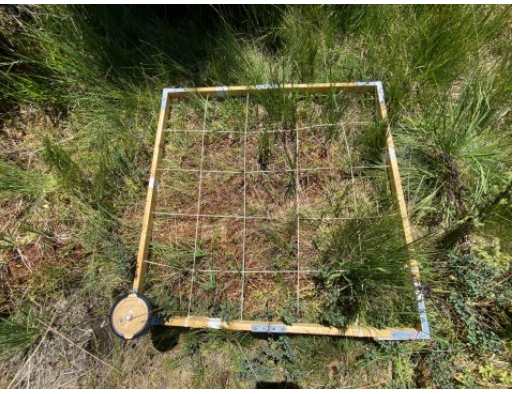
Afin de préserver cette richesse, il est recommandé de ne pas exploiter les forêts, de limiter l'enfrichement des milieux ouverts et de contrôler la fréquentation hors sentier pour éviter le piétinement des lichens.

Lemmopsis lutophila (en noir), petit lichen poussant sur des sols limono-sableux perturbés

Quel effet du changement climatique sur les plantes les plus rares de la réserve ?

La réserve abrite de nombreuses espèces de plantes et de mousses très rares. Parmi elles, la trientale d'Europe, l'andromède à feuille de polium et la canneberge à petits fruits . La réserve abrite les seules stations connues en Savoie d'andromède et de canneberge tandis que la population de trientale est la seule de la Région !

Afin de suivre l'évolution de la dynamique de ces espèces, un dispositif de suivi a été installé en 2019. Une nouvelle campagne de mesures a eu lieu en 2025. Bonne nouvelle : l'abondance des trois espèces n'a pas variée depuis 2019. Leurs populations sont donc stables. Les mesures ont par contre mis en évidence un phénomène de fermeture progressive du milieu. Ce phénomène fera l'objet d'une étude plus poussée l'an prochain grâce à un financement Natura 2000.



Placette de suivi des espèces

Des mares en voie de disparition?

La réserve compte une centaine de mares, essentielles au cycle de vie des libellules, de certains amphibiens ou de chauve-souris qui viennent y chasser. Progressivement, ces mares sont envahies par la végétation, se comblent et finissent par disparaître. Afin de limiter ce phénomène, une vingtaine de mares feront l'objet de travaux d'entretien en 2026 et 2027.

La création de nouvelles mares est également à l'étude.

Mare en cours de fermeture

Fonctionnement et gouvernance

2025 a été marqué par l'organisation de 2 comités consultatifs :

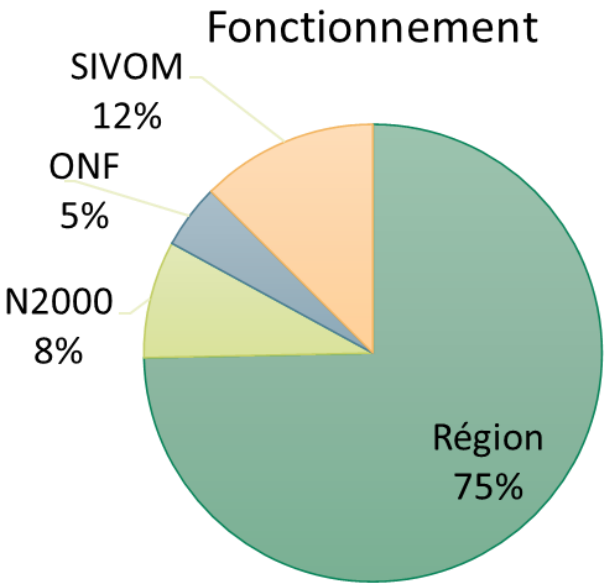
* Le 3 avril 2025 afin de répondre aux remarques faites par le CSRPN à la candidature RAMSAR de la réserve.
* Le 2 octobre 2025, au lac des Saisies pour présenter le bilan des actions menées en 2025 ainsi que les projets à venir. Ce comité s'est terminé par un moment convivial organisé par la mairie de Queige, merci à eux!

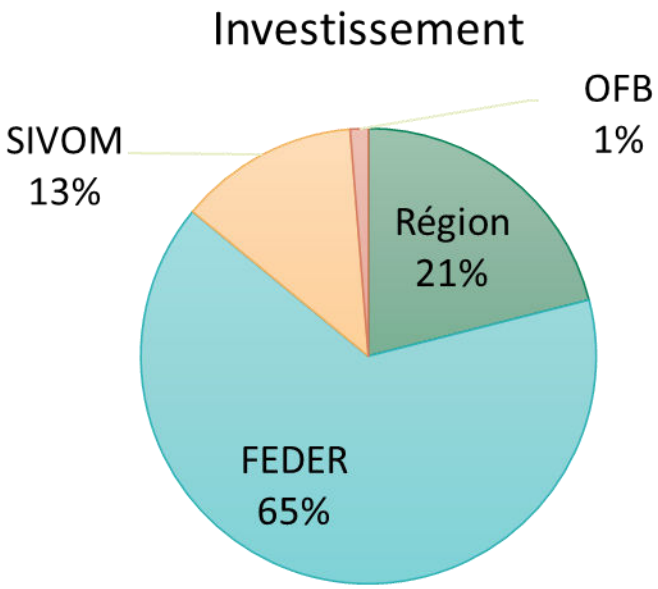
Budget 2025

Le budget de la réserve en 2025 s'établit à 286 361 €.

Le budget fonctionnement est stable par rapport à celui de 2024 et le budget investissement reste à un niveau élevé (+90 000 € par rapport à 2023). Ceci s'explique par la mise en œuvre de projets conséquents en investissement : rénovation du sentier Flore, poursuite des inventaires syrphes et des coléoptères saproxyliques.

	Région	N2000	FEDER	ONF	SIVOM	OFB	Coût total
Fonctionnement	97 380	10 813	-	5 908	16 306		130 407
Investissement	32 801		101 248	-	19 906	2 000	155 955
Total	130 181	10813	101 248	5 908	36 211	2 000	286 361
Pourcentage	45,5%	3,8%	35,4%	2,1%	12,6%	0,7%	100,0%





Perspectives 2026

La rénovation du sentier Flore continue!

La rénovation du sentier Flore ne se limite pas au remplacement de ses caillebotis et passerelles! L'objectif est également de renouveler les panneaux pédagogiques et le livret permettant aux visiteurs de découvrir la flore de la réserve. Quelle mascotte pour guider les promeneurs? Quel fil conducteur, plutôt jeu de piste ou chasse au trésor? Autant de questions qui seront développées par un prestataire dédié en 2026.

Si vous souhaitez partager vos idées ou contribuer à ce travail n'hésitez pas à contacter l'équipe de la réserve!

Suivi du dérangement du tétras lyre

L'hiver est une saison particulièrement sensible pour le tétras lyre : abrité sous la neige, se nourrissant d'aiguilles de résineux, les dérangements répétés, en l'obligeant à s'envoler peuvent lui être fatal.

Depuis 2016, un protocole permet d'estimer sur la réserve l'importance du dérangement lié à la fréquentation hivernale. Mis en œuvre tous les 3 ans, ce protocole consiste à relever tout au long de l'hiver et sur différents parcours les traces de hors pistes causées par des skieurs, raquettistes ou piétons. Ces relevés sont prévus durant l'hiver 2025/2026. Leur analyse permet notamment d'adapter les tournées de surveillance réalisées sur la réserve.

Développement d'une piste de ski de fond pédagogique

La concertation autour du label RAMSAR a fait émerger un projet partagé entre la SPL et la réserve : équiper deux pistes de ski de fond avec un parcours pédagogique !

L'objectif est de faire découvrir de manière ludique, à l'aide de jeux et de défis à relever, les richesses de la réserve. Les pistes Marmotton et Découverte seraient équipées pour l'hiver 2026/2027. Une ancienne cabane de secouriste serait également transformé en espace de sensibilisation dans le cadre de ce projet.

L'année 2025 en images

Comité consultatif 2025

Sécurisation des chandelles de bois mort

Suivi floristique.

Stand de la réserve lors d'une compétition de biathlon

Réception du sentier de La Salamandre

Écureuil roux détecté à l'aide d'un piège photographique

Animation sur l'aire terrestre éducative d'Hauteluce

Visite du belvédère du lac des Saisies

COMMUNES

GESTIONNAIRES

PROPRIETAIRES

RESERVE NATURELLE REGIONALE TOURBIERE DES SAISIES-BEAUFORTAIN-VAL D'ARLY

Sivom des Saisies
316 Avenue des Jeux Olympiques, Les Saisies
73620 HAUTELUCE

Office National des Forêts
17 rue des Diables Bleus
73026 Chambéry cedex

Réserve Naturelle Régionale
TOURBIÈRE DES SAISIES
BEAUFORTAIN
VAL D'ARLY

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes