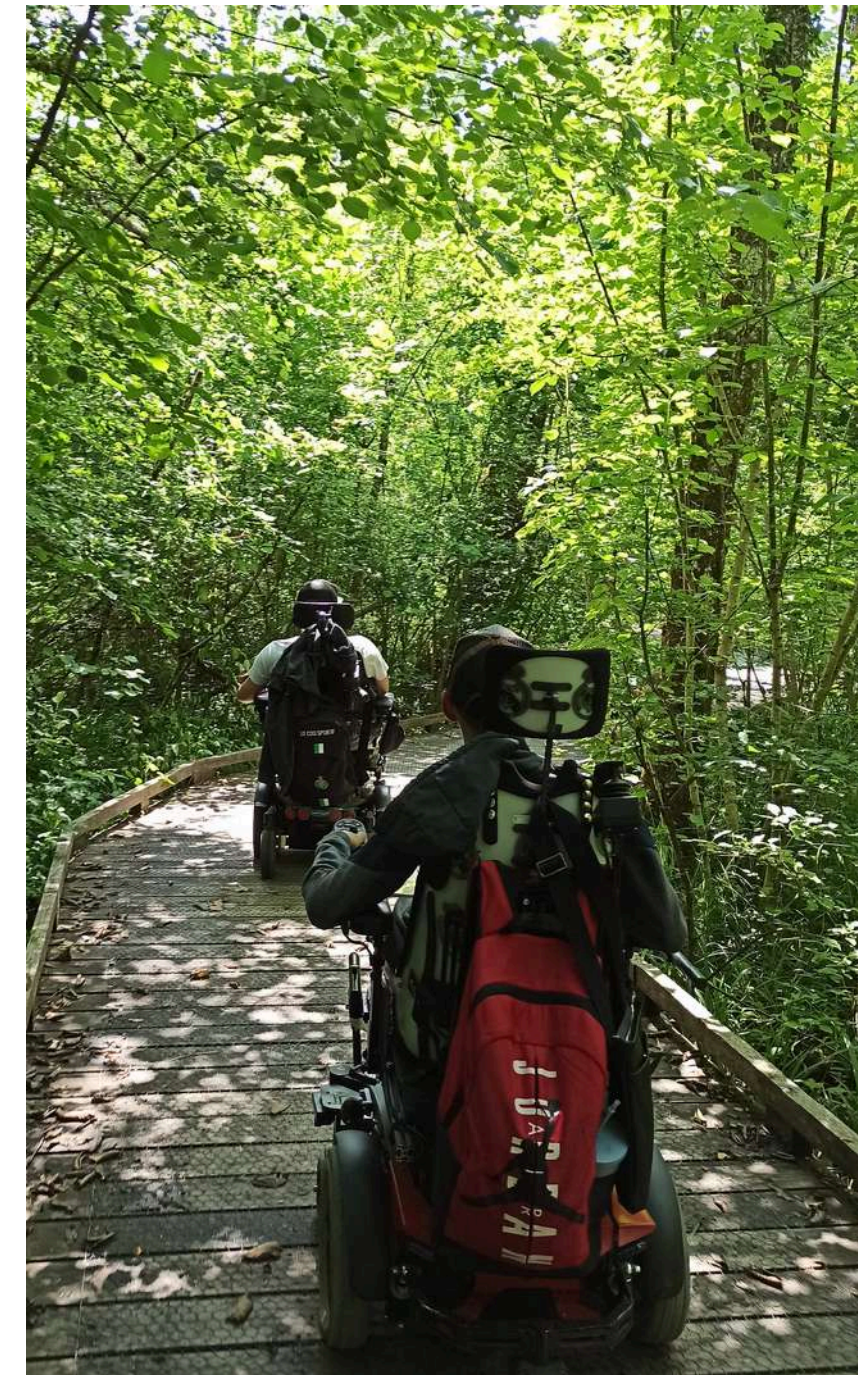




LE SENTIER PMR DE LA RÉSERVE NATURELLE DU BOUT DU LAC D'ANNECY

3.03.26



Asters-CEN74 en quelques chiffres



4

Missions:
gérer, protéger,
connaître,
valoriser

50

Salariés

9

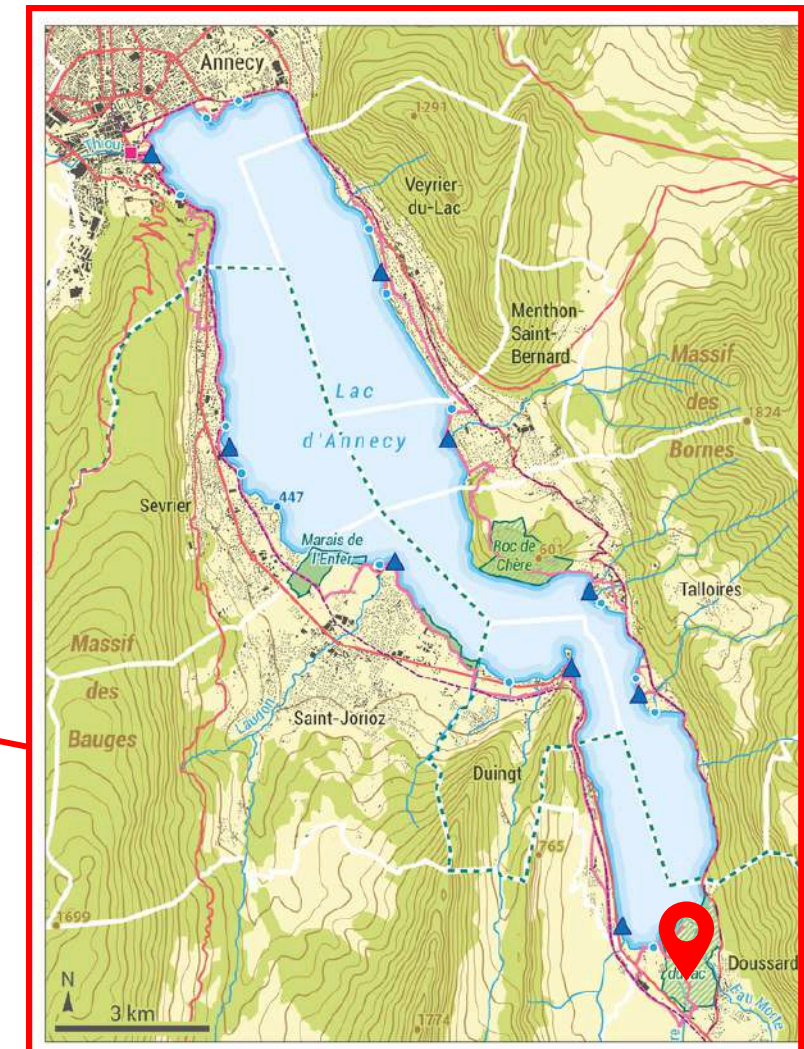
**Réserves Naturelles
Nationales en
gestion**

7

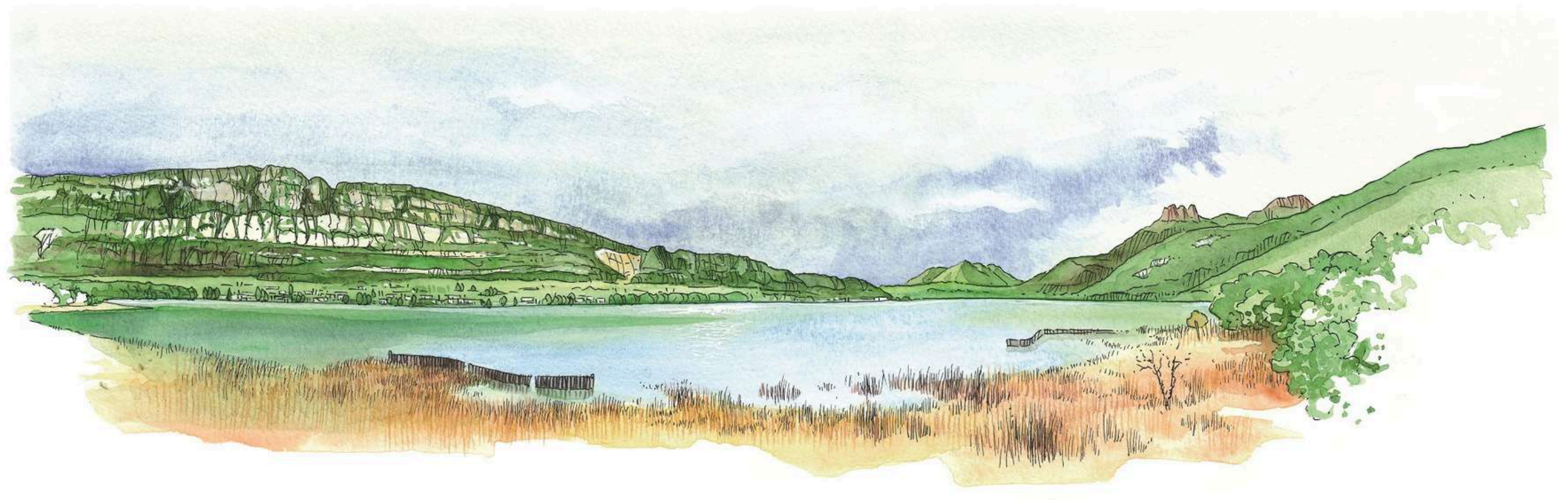
**lieux d'accueil
du public**



Localisation de la Réserve Naturelle



La Réserve Naturelle du Bout du Lac d'Annecy



En quelques chiffres :

Date de création : 1974,
Surface : 90 ha,
200 000 visiteurs/an

**Un des derniers linéaires de
berges non urbanisés autour
du Lac d'Annecy**

Historique du sentier PMR

2007

**Lancement
de l'étude**



2009-2010

Travaux



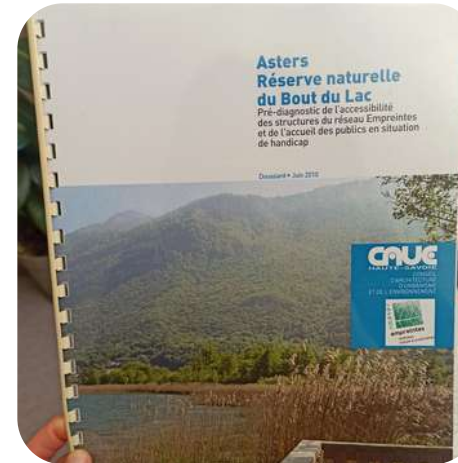
Travaux

Aout 2009

mai 2010

2012

Diagnostic CAUE



2014

**Sentier
d'interprétation**



2021

**Restauration
du platelage**



Des améliorations: bancs, places PMR,

Développement offre adaptée
(FALC, Audioguide...)

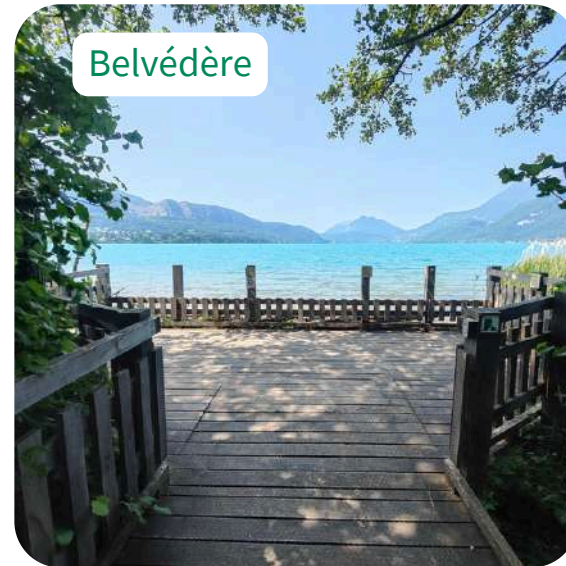
Forte volonté locale



LES AMIS DE LA RÉSERVE
DU BOUT DU LAC



Présentation du sentier PMR



Le site n'est pas équipé de :

- ligne de vie
- toilettes



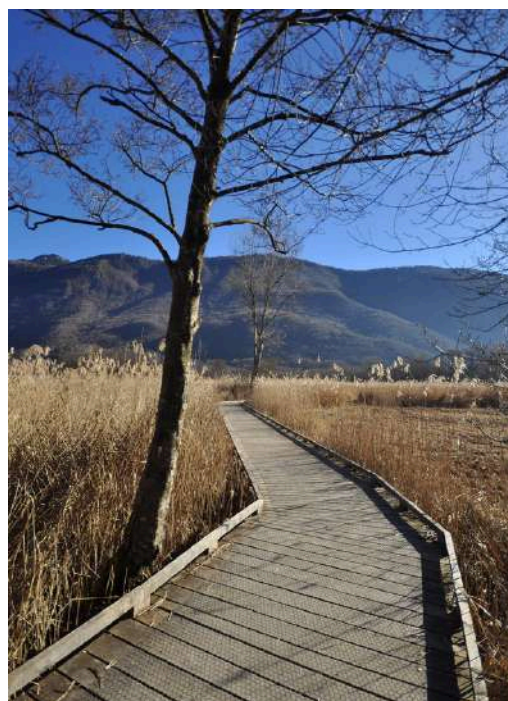
Sable compacté

Largeur : 2,5 m (largeur initiale du sentier)

Longeur : 880 m

Matériaux: gravier 0-4mm, géotextile.

Entreprise: Yann Bertholon.



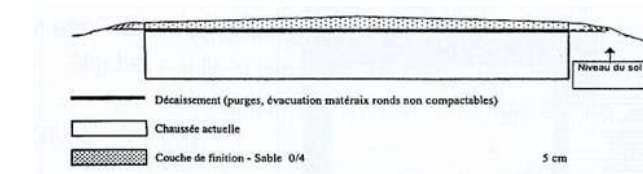
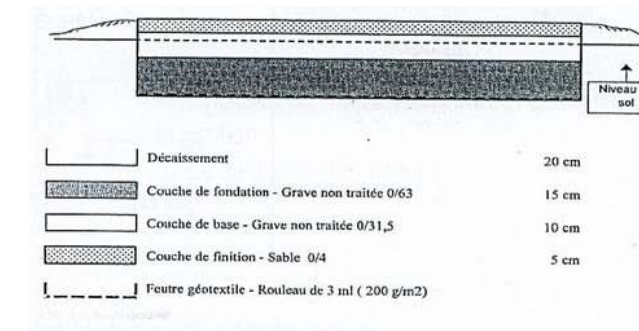
Platelage bois

Largeur : 2m

Longeur : 700m

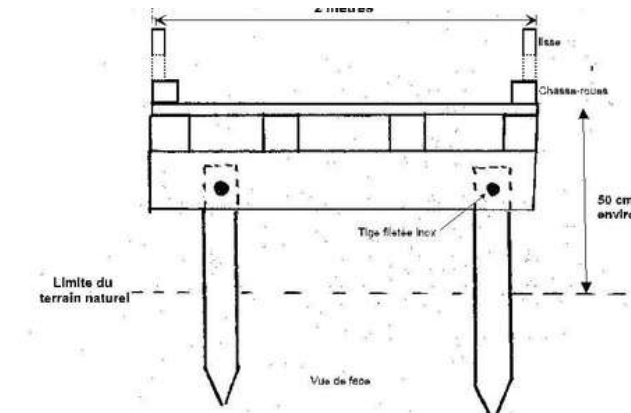
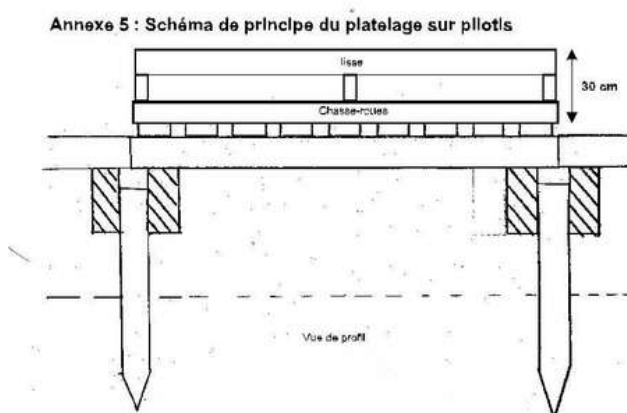
Matériaux: Pieux en robinier, planches en douglas (remplacées en Mélèze et chêne)

**Entreprise: Chazal (Lyon) en 2007,
Dynamique Environnement en 2020.**



COUT

Décaissement, rechargement,
feutre géotextile = 54 000 €



COUT

Fourniture, main d'œuvre, enlèvement
traverses, équipements connexes = 268 000€



l'oxygène
à la source



Office National des Forêts



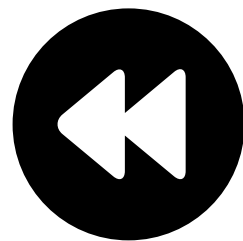
Tout est réversible

Aspect financier

SENTIER PMR – BOUT DU LAC A DOUSSARD	
DEPENSES	
TRAVAUX + SIGNALÉTIQUE	364 130 €
FRAIS DIVERS (FRAIS D'APPEL D'OFFRE, COORDINATION DE SECURITE...)	26 370 €
TOTAL DEPENSES HT	390 500 €
RECETTES	
SUBVENTIONS	
CG 74 (40%)	153 104 €
REGION R-A : CDRA (32%) - DEPENSE SUBVENTIONNABLE – 1 ^{ERE} TRANCHE 10 000 € (FRAIS DIVERS)	3 200 €
-DEPENSE SUBVENTIONNABLE – 2 ^{EME} TRANCHE 321 875 €	103 000 €
DIREN	50 000 €
TOTAL SUBVENTIONS	309 304 €
SILA (20% COUT HT) 91 196 € dont :	
MECENAT FONDATION EDF	15 250 €
APPORT AMIS DE LA RESERVE	10 000 €
DEPENSE RESIDUELLE SILA	55 946 €
TOTAL RECETTES	390 500 €

Sable compacté = 53 900 €
 Platelage = 267 600 €
 Interprétation = 66 700 €
TOTAL: 390 000 €

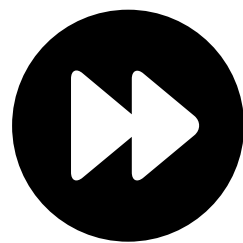
Historique du sentier PMR



AVANT

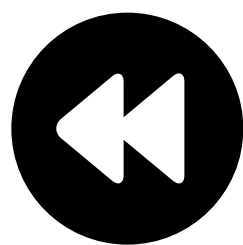


APRES

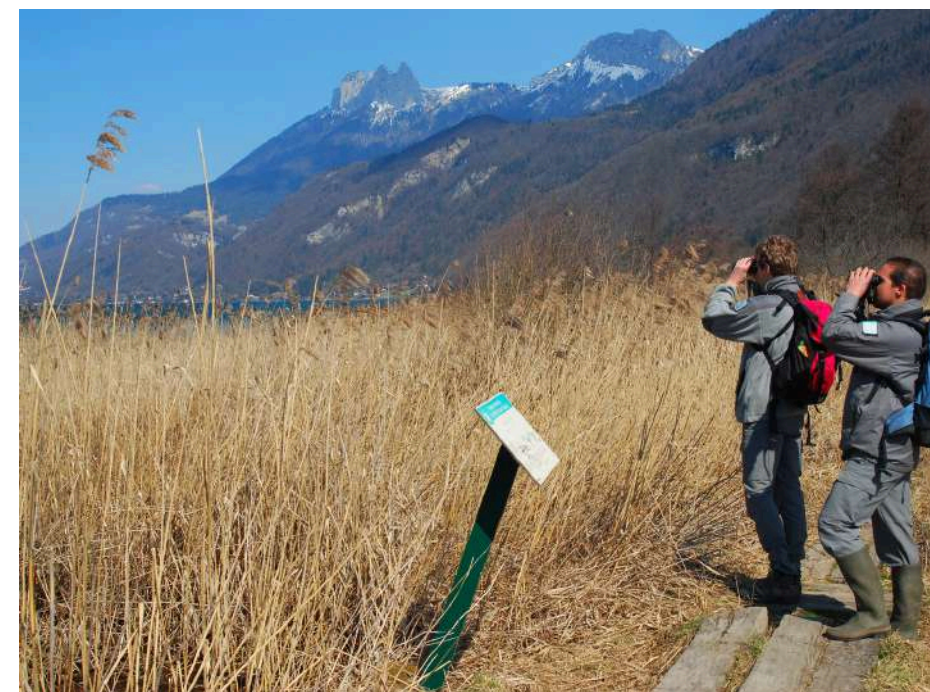




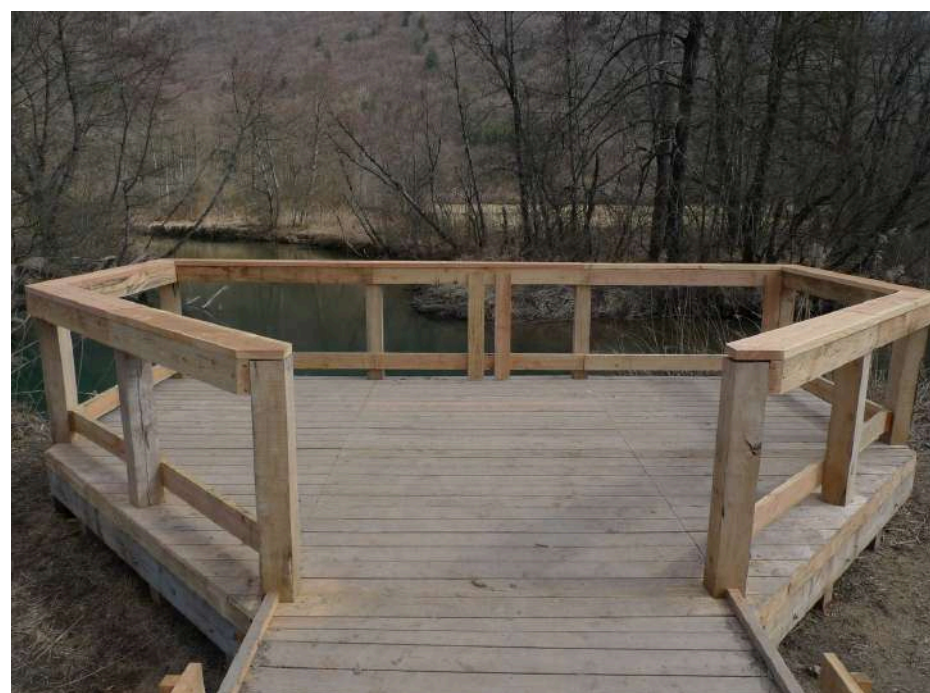
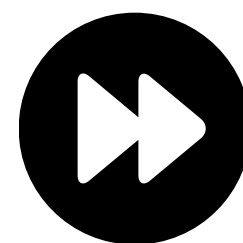
Historique du sentier PMR



AVANT



APRES



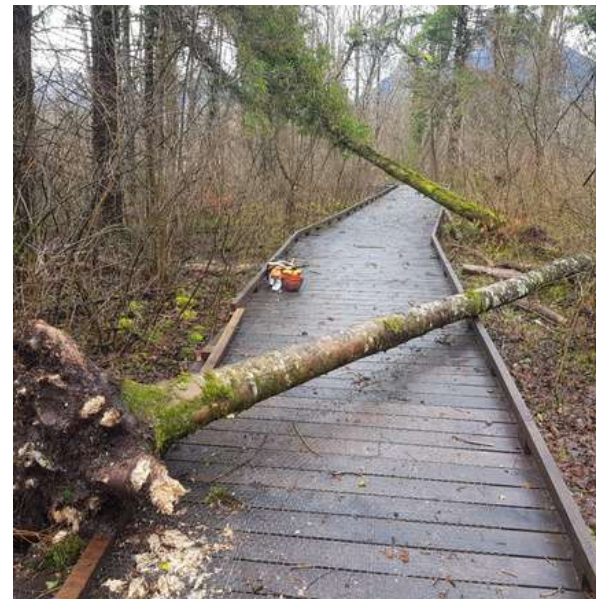
Entretien

➤ Entretien courant : Asters-CEN74

*Estimation annuelle:
Nbr d'heures : 100 h
Coût matériel : 200 €*



Remplacement grillage



*Remplacement ponctuel
de planches*



Soufflage des feuilles



Débroussaillage

➤ Entretien plus lourd : portion de platelage, rechargement parking (1 à 2 fois/ans)...

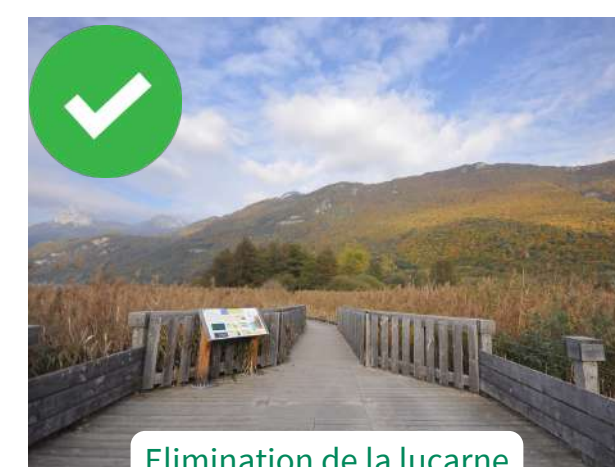


2024



En cours de discussion

Les erreurs techniques à éviter



Et surtout bien choisir le bois !!

Autres améliorations :

- Places PMR,
- Contremarche sur la Tour



Retour d'expérience

Utilisation du sentier

- Peu de demandes de groupes pour un accompagnement mais beaucoup de gens en autonomie,
- Les gens sont globalement satisfaits,
- Peu de retours quantitatifs et qualitatifs.

- Pas de retour qualitatif et quantitatif sur la fréquentation,
- Le bois pourrit très vite,
- Beaucoup d'entretien,
- Difficile de définir qui entretient le sentier,
- Encore des points noirs (toilettes, passerelle suspendue...)

- Limitation du piétinement des zones sensibles,
- le seul sentier PMR autour du Lac,
- Solidarité et inclusion.



Impact sur la fréquentation

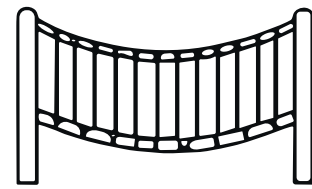
- Augmentation de la fréquentation mais meilleure canalisation,
- Changement du type de public.

Les pistes pour la suite :



Ligne de vie

et accès en bus pour les personnes malvoyantes,



Changement de passerelle

(et accès PMR depuis la plage),



Construction de toilettes

à l'entrée principale



Etude de fréquentation

pour mieux connaître les usagers PSH



Le sentier d'interprétation



15 panneaux



5 pistes d'animaux



5 silhouettes



Une porte d'entrée

- Cout total : 59 400 €
- Cout unitaire : entre 2200 et 4200€,
- Matériaux : Trespa

Dépenses	Cout
Etude et graphisme	4 900
Illustrations	2 000
Production + pose 10 panneaux	36 800
2 Portes d'entrée	8 800
5 silhouettes	6 900
Total	59 400

Conception



Illustrations



Production et mobilier



Financeurs



Mécénat

Budget RN

Un panneau à la loupe

Braille

Élément tactile

Élément mobile et ludique

Grande illustration

Activité

- Hauteur adaptée,
- Panneau incliné,
- Inclusion par vitrification,





Les réserves naturelles de Haute-Savoie :

- 9 réserves naturelles nationales
- 22 000 hectares protégés
- 1 gestionnaire unique pour mutualiser les moyens
- Des dizaines de structures associées

Merci de votre attention



Asters
Conservatoire
d'espaces naturels
Haute-Savoie



Réserves Naturelles
DE HAUTE-SAVOIE