



Sentier de la Belle Pierre dans le Massif du Cap Sicié

Projet de restauration des panneaux informatifs.

Ce sentier de découverte créé il y a quelques années (en 1999), à l'initiative de l'association les Amis de Janas et du cap Sicié avec l'ONF se détériore et les panneaux informatifs se dégradent. De 2Km environ, ce sentier ne présente pas de difficulté et peut se faire en famille avec des scolaires, il permet de découvrir, la végétation méditerranéenne, la ripisylve, tout en prenant en compte la biodiversité de notre massif.

1. Constat :

Les six pupitres de lecture décrivant la faune, la flore, l'histoire et le patrimoine du lieu sont en **mauvais état** le piètement en bois a résisté aux intempéries, **mais les cadres inclinés à 25°**, dont la partie inférieure retient l'eau de pluie, ont des moisissures, **et la partie informative est détériorée.**

Nous vous proposons de remettre en état **6 panneaux de forme pupitre** à leur **emplacement actuel.**

- **Les cadres** en bois classe 4 corrects, peuvent être réutilisés, ainsi que le piètement en bois et le système de fixation en acier.

Les contenus existants seront récupérés, ils peuvent être modifiés en rajoutant un QR code, qui nous dirigerait vers le site de l'ONF avec des informations de prévention des incendies (Panneau 6), de sécurité des randonneurs etc.... P3 charte du promeneur.

Dimensions des panneaux : extérieures 550x700 mm et intérieures 400x600 mm (formatA2)

- **N° titre et description rapide des panneaux actuels : (voir plan et photos en Annexes 1 et 2)**

N°	Titre	Description
P0	Plan du sentier	Plan à l'intersection des pistes du Macchi et des pins parasols
P1	La garrigue	Dunes fossiles, petite garrigue, pin parasol et pin d'Alep
P2	Histoire du cap Sicié	Histoire et patrimoine du sentier, vue sur le Fort de Peyras
P3	Le maquis élevé	Chênes vert, chênes lièges, Yeuses qui dominant le ruisseau.
P4	La ripisylve	Densité d'arbres feuillus, avec la présence d'eau dans le vallon
P5	Le jour de la « Bugade »	La Bugade informe sur le jour de la lessive par les femmes. Résurgence de la source de la Belle Pierre située en amont.
P6	Forêt et incendie	Cistes, Lentisques, Filaires, Nerpruns, Argelas, bruyères arborescentes, asphodèles... Pins d'alep, Pin maritimes....

Matériaux utilisés : les cadres sont en bois traité, classe 4 (durée de vie 10ans) plusieurs fois nettoyés par l'association, les plaques de fixation en acier maintenues par des vis et écrous en acier sont oxydés.

2. Besoins : restaurer ou remplacer les panneaux d'informations. (Voir les propositions 1 et 2)

Afin de minimiser tout impact négatif sur l'environnement nous souhaiterions communiquer avec un **technicien TPM** ou un **technicien de l'ONF** pour avoir des conseils de restauration, et une aide d'agent forestier ou d'éco-gardes ou d'agent communaux de l'environnement, pour le décrochage des panneaux et la mise en place des panneaux restaurés.

3. Financement : Pour mener à bien le projet de restauration en 2025-26, nous estimons qu'une aide financière exceptionnelle de **1500€ (voir estimation proposition 1)** nous permettrait de les restaurer. Les devis demandés (voir en annexes-les devis auprès de ONF Végétis et de Techni-contact) pour remplacer les panneaux sont inabordables pour notre association.

4. Contacts : Mme HEREDIA Présidente 06 10 13 49 88 Amis de Janas et du cap Sicié

Mail : amisdejanas@gmail.com **site web** : <https://amisdejanas1.e-monsite.com/>

Projet suivi par les membres du bureau : J. NURY, I. PERRAULT, F. ROZES, A.



Sentier de la Belle Pierre dans le Massif du Cap Sicié

Projet de restauration des panneaux informatifs.

Panneaux informatifs actuels : dimensions intérieures 400x600mm dimensions extérieures 500x700mm

P1 : La garrigue (retirer le terrier blaireau)



P2 : Histoire du cap Sicié



P3 : Le maquis élevé



P4 : La ripisylve



P5 : Le jour de la bugade (cadre a été refait avec de simple tasseaux de bois).



P6 : Forêt et incendie



Annexe1



Sentier de la Belle Pierre dans le Massif du Cap Sicié Projet de restauration des panneaux informatifs.

Panneau P0 avec le plan au début de la piste des pins parasols est **dégradé**.

Panneau au croisement de la piste Macchi et de la piste des pins parasols. Structure solide en bon état, seul le **plan du sentier et les informations pratiques** sont **illisibles**, décolorées par les **ultraviolets, les intempéries, les rayures** ...

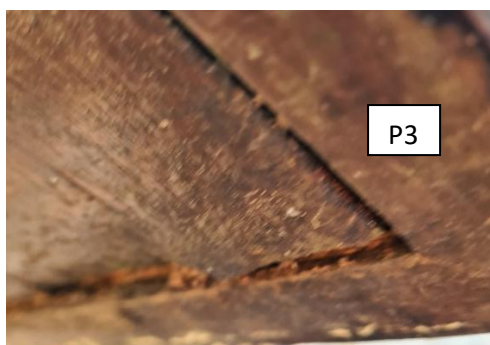
Poteaux de 1m80 avec encadrement en bon état (dimensions intérieures du plan = 900x700 mm)



Système de fixation observé sur les pupitres : plaque d'acier boulonnées sous le pupitre, les parties verticales en forme de U sont boulonnées et soudées sur le piétement.



Photos de pupitres avec le dessous détériorés





Sentier de la Belle Pierre dans le Massif du Cap Sicié

Projet de restauration des panneaux informatifs.

Propositions : en excluant le panneau P0 avec le plan du sentier.

- 1 - **restauration** des 6 panneaux par nettoyage, ponçage, masticage, traitement du bois et contre collage d'un film vinyle obtenu par impression numérique. (voir l'estimation à partir de produits du commerce).
- 2 – **remplacement des cadres par des panneaux stratifiés** proposé par « ONF Vegetis »

Proposition 1 : restauration avec **nettoyage, ponçage et traitement du bois**, cela nécessite de **dévisser les cadres des supports**. Le contenu format **A2** est à récupérer ou à ressaisir et à reproduire sur autocollant adhésif plastifié, actuellement, **nous disposons de 2 films autocollants (P2 et P6)** il nous restera à reproduire les 4 autres films autocollants vinyle.

N°	Titre	Description
P0	Plan du sentier	Informations à remplacer illisible... l'encadrement en bois est en bon état
P1	La garrigue	Cadre détérioré à remplacer avant toute restauration.
P2	Histoire du cap Sicié	A récupérer après nettoyage, ponçage du bois et collage du film
P3	Le maquis élevé	A nettoyer, poncer, traiter, mastiquer , reprendre les informations et rajouter un QR code sur la charte du promeneur de l'ONF
P4	La ripisylve	A récupérer à nettoyer, poncer, mastiquer , reprendre les infos et coller le film adhésif
P5	Le jour de la « Bugade »	Le cadre a été modifié , le piètement à refixer sur le sol, à nettoyer, les informations sont à reprendre en synthétisant.
P6	Forêt et incendie	A récupérer à nettoyer, poncer, traiter et recoller le film adhésif. Rajouter un QR code sur la prévention des incendies, sécurité civile)

Total estimé = 1063,78€ (voir estimation à partir de produits du commerce)

Proposition 2 : **remplacer** les cadres pupitres par **6 panneaux stratifiés** proposés par « ONF Végétis »
(Pas de rebord l'eau de pluie n'est pas arrêtée par le montant inférieur du cadre)

Proposer des panneaux en stratifiés traités d'épaisseur de 13 mm au format A2 (voir **catalogue mobilier en bois page 35 et 40**) avec impression numérique sur « Trespa Blanc » .

Fixation des panneaux sur la plaque de fixation en métal avec des vis en acier inoxydable (4 par plaques).

Pour 6 pupitres vierges livraison comprise **2183€** rajouter l'impression de 14€ par page A2 soit

Total calculé = 2268€





Sentier de la Belle Pierre dans le Massif du Cap Sicié

Projet de restauration des panneaux informatifs.

Recherches d'informations :

❖ Estimation à partir de produits du commerce pour restaurer les 6 pupitres :

Ponçage et traitement des pupitres (adhérents de l'association)	400,00€
Traitement avec du « Bondex » lasure chêne moyen	54,90€
Pinceaux 4 lots de 3 pinceaux de largeur différentes	42,00€
Nettoyant spécial pour lasure	29,00€
Rebouche bois « Sinto-bois »	30,00€
Main d'œuvre 1 journée à 2 personnes (démonter et transporter)	140,00€
Main d'œuvre 1 journée à 2 personnes (transporter et remonter)	140,00€
Impression des informations sur film en vinyle adhésifs	180,00€
30 Boulons et écrous en inox	47,88€
Total =	1 063,78€

❖ Sur le site : « [ONF Vegetis](#) » ateliers bois qui réalisent et façonnent différentes gammes de mobiliers robustes, esthétiques et durables.



Le **catalogue mobilier en bois** : page 39-40 propose des **pupitres de lecture sous forme de panneaux stratifié vierge** d'épaisseur 13 mm au format A2 600x420mm sans rebord. Le marquage sous forme de plaque imprimée.



Total pour : **6 pupitres avec impression 6144€ (avec livraison)**
6 pupitres seuls (vierges) 2184€ (livraison comprise) plus impression à A2 **soit un total = 2268€**

❖ B Sur le site : « [Techni-contact](#) »

Recherche de pupitre d'information : **techni-contact** Tél 01 55 60 29 21
<https://www.techni-contact.com/produits/651571-11690004-pupitre-d-information-en-bois.html>

Caractéristiques techniques : - Pin massif traité autoclave classe 4
 - Plateau incliné à 25° - Avec fond P.V.C. blanc
 Impression en quadrichromie et protection polycarbonate stratifié
 - Encadrement bois section 46 x 46 mm ou 55 x 55 mm selon formats
 - Epaisseur totale du plateau : 46 mm ou 55 mm selon formats
 - Piètement section 120 x 120 ou 145 x 145 ou 195 x 195 mm à sceller.

Exemple de **pupitre** fabriqué de **pin traité autoclave classe 4** ce qui permet de garantir la durabilité du produit. Ainsi, le panneau s'intègre facilement dans un environnement naturel et permet une **utilisation écologique**. Voir devis (**PUHT 538.46€** pour un panneau forme pupitre, **TVA 20% donc 646.16€**) **Pour 6 panneaux forme pupitre = 4222,52€**





Sentier de la Belle Pierre dans le Massif du Cap Sicié Projet de restauration des panneaux informatifs.

Quelques photos : Plan du sentier (flyer)



Résurgence de la source de la Belle Pierre, bassin de la « bugade » et ruisseau dans le creux du vallon



Photos prises le 13/03/2025 par les Amis de Janas.

Le sentier de la Belle Pierre, très souvent emprunté comme itinéraire de randonnée par l'association, est jalonné par des pupitres de lecture. Le ruisseau bordé par une ripisylve, permet le développement d'une forêt d'exception. Nous pouvons mettre à votre disposition un complément d'informations.

En tenant compte des prix du marché (voir les différents devis) et de l'engagement des bénévoles de l'association, nous souhaiterions qu'une proposition du projet de restauration, soit prise en compte pour une mise en œuvre en 2025-2026.