

Proposition d'inscription sur
la Liste du patrimoine mondial



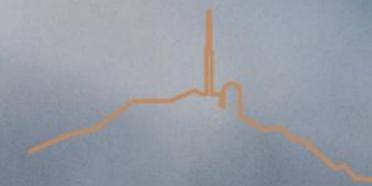
Le pic du Midi et son observatoire



DOSSIER
DE CANDIDATURE
TOME 1



PLAN
DE GESTION



Le pic du Midi et son observatoire

Proposition d'inscription sur
la Liste du patrimoine mondial

janvier 2026



ATLAS CARTOGRAPHIQUE

Le pic du Midi et son
observatoire



Janvier
2026
GIP pic du Midi

bien proposé pour inscription sur
la Liste du patrimoine mondial

Le pic du Midi et son observatoire

Proposition d'inscription sur
la Liste du patrimoine mondial



RÉSUMÉ ANALYTIQUE
EXECUTIVE SUMMARY



3 Programme d'actions

Glossaire.....p.4

Présentation et méthodologie du programme d'actions.....p.6

Vue d'ensemble du programme d'actions.....p.12

Fiches-actions détaillées par axe du plan de gestion.....p.23





Vue d'ensemble du programme d'actions



 AXE 1	FICHE ACTION 1.1 POURSUIVRE LE DÉVELOPPEMENT ET L'ANIMATION DU SYSTÈME DE GESTION POUR GARANTIR SON EFFICACITÉ ET SA CONTINUITÉ	p 4
	FICHE ACTION 1.2 ENTÉRINER LE GIP DU PIC DU MIDI EN TANT QU'ORGANE OPÉRATIONNEL POUR L'ANIMATION ET LA COORDINATION DU SYSTÈME DE GESTION	p 7
 AXE 2	FICHE ACTION 2.1 ACCOMPAGNER ET COORDONNER LA CONSERVATION DU BIEN À PARTIR DU COMITÉ POUR LA CONSERVATION ET LA PROTECTION	p 7
	FICHE ACTION 2.2 METTRE EN OEUVRE LES ACTIONS DU GROUPE D'EXPERTISE (GE) SUR LES ATTRIBUTS N°1 BÂTIMENTS ET INFRASTRUCTURES	p 7
	FICHE ACTION 2.3 METTRE EN OEUVRE LES ACTIONS DU GROUPE D'EXPERTISE (GE) SUR LES ATTRIBUTS N°2 ENVIRONNEMENTAUX ET PAYSAGERS	p 7
	FICHE ACTION 2.4 METTRE EN OEUVRE LES ACTIONS DU GROUPE D'EXPERTISE (GE) SUR LES ATTRIBUTS N°3 SUR LES INSTRUMENTS, DOCUMENTS ET ATTRIBUTS IMMATÉRIELS POUR GÉRER UNE COLLECTION PIC DU MIDI ET SON OBSERVATOIRE	p 7

 AXE 3	FICHE ACTION 3.1 IDENTIFIER LES ACTIONS RELATIVES AUX PROTECTIONS DU BIEN À PARTIR DU COMITÉ POUR LA CONSERVATION ET LA PROTECTION ET FACILITER LEUR MISE EN ŒUVRE.	p 4
	FICHE ACTION 3.2 ADAPTER LES MOYENS DE PROTECTION SUR LE PÉRIMÈTRE DU BIEN PROPOSÉ POUR INSCRIPTION ET SA ZONE TAMPON AU REGARD DES ENJEUX DE CONSERVATION	p 7
 AXE 4	FICHE ACTION 3.3 MISE EN ŒUVRE STRATÉGIQUE DE LA RICE DU PIC DU MIDI À PARTIE DE SON PROPRE PLAN D'ACTION 2025-2027	p 7
	FICHE ACTION 4.1 METTRE EN ŒUVRE LA TRANSMISSION DE LA V.U.E. DU BIEN AVEC LES PARTENAIRES DE LA COMMISSION POUR LA MÉDIATION DU PIC DU MIDI.	p 7
	FICHE ACTION 4.2 DÉVELOPPER UN RÉSEAU DE SITES ET D'ÉQUIPEMENTS DÉDIÉS À LA TRANSMISSION DE LA V.U.E. DU PÉRIMÈTRE DU BIEN AU CADRE DISTANT.	p 7
	FICHE ACTION 4.3 FAVORISER L'APPROPRIATION DU BIEN ET LA MOBILISATION DES PUBLICS À PARTIR D'UN PROGRAMME ÉVÈNEMENTIEL ET LA CRÉATION D'UNE COMMUNAUTÉ D'AMBASSEURS.	p 7

AXE 5	FICHE ACTION 5.1 MAINTENIR ET DÉVELOPPER LA VITALITÉ ET LA PERFORMANCE SCIENTIFIQUE DE L'OBSERVATOIRE	p 4
	FICHE ACTION 5.2 DÉVELOPPER LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE PORTANT SUR LE BIEN ET RÉINVESTIR LES CONNAISSANCES ACQUISES DANS SA GESTION.	p 4
	FICHE ACTION 5.3 POURSUIVRE LE MODÈLE DE VALORISATION TOURISTIQUE DU PIC DU MIDI DANS LE RESPECT DE SES PRINCIPES FONDATEURS	p 4
	FICHE ACTION 5.4 MAINTENIR LES COMPÉTENCES, LES SAVOIR-FAIRE SPÉCIFIQUES ET LES MOYENS NÉCESSAIRES AU FONCTIONNEMENT DE L'OBSERVATOIRE	p 4
	FICHE ACTION 5.5 ASSURER LE DÉVELOPPEMENT DURABLE DU BIEN PAR UN ENGAGEMENT COMMUN DANS LA RSE	p 4
	FICHE ACTION 5.6 ASSURER LE DÉVELOPPEMENT DURABLE DES USAGES TRADITIONNELS DANS LE PÉRIMÈTRE DU BIEN	p 4

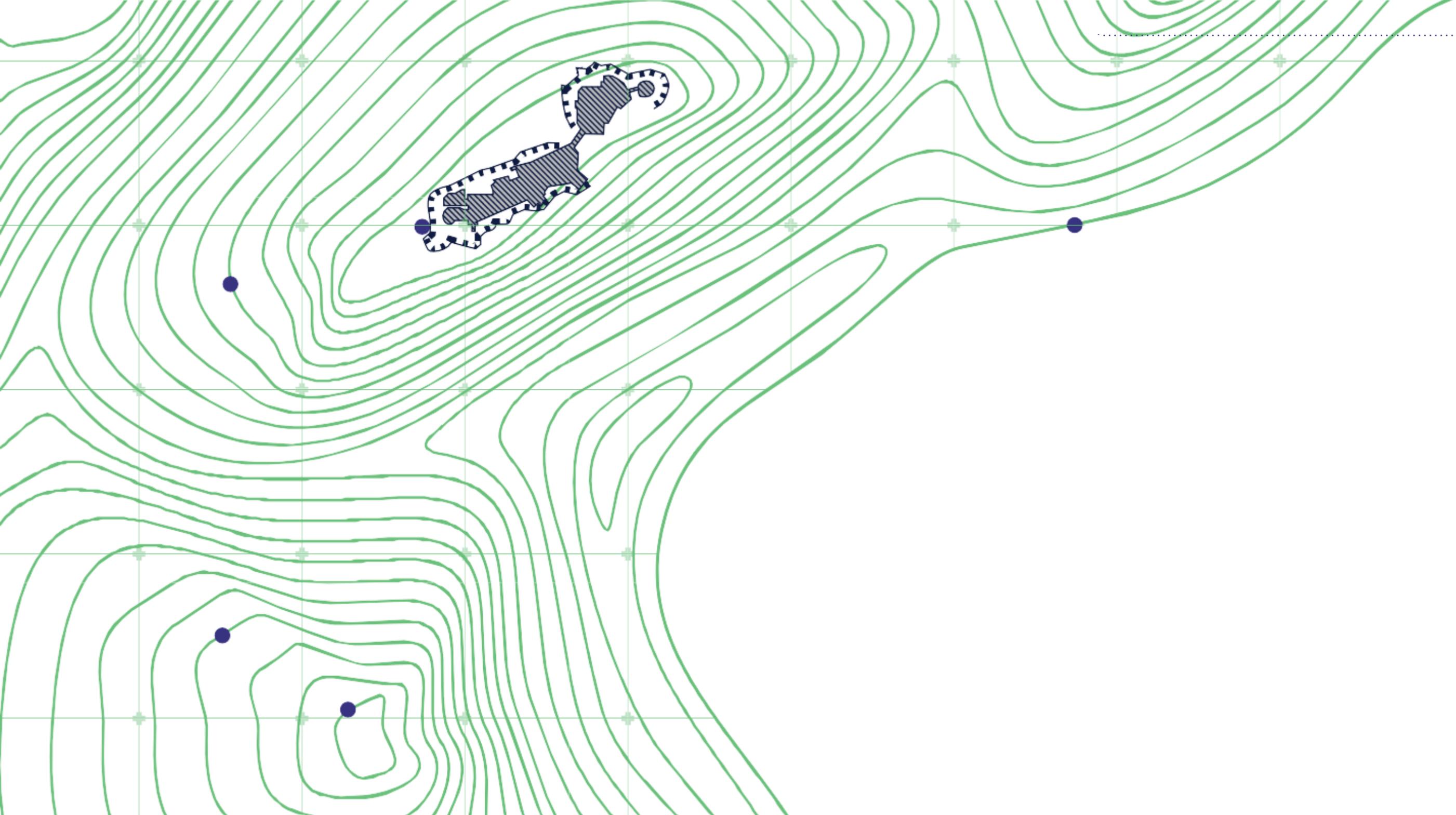
AXE 6	FICHE ACTION 6.1 ASSURER LE SUIVI DE LA CONSERVATION DU BIEN	p 4
	FICHE ACTION 6.2 ASSURER LES RESSOURCES DE LA CONSERVATION DU BIEN	p 4
AXE 7	FICHE ACTION 7.1 PROTECTION DES ESTIVES, DES PAYSAGES ET DES MILIEUX FRAGILES	p 4
	FICHE ACTION 7.2 QUALITE D'ACCUEIL	p 4
	FICHE ACTION 7.3 ENJEUX TOURISTIQUES	p 4
	FICHE ACTION 7.4 APPROPRIATION DU BIEN CANDIDAT ET DE SA V.U.E.	p 4
	FICHE ACTION 7.5 MOBILITÉS	p 4

La fiche action du groupe d'attributs 3 pour illustrer la notion de préservation – transmission de la *VUE du pic du Midi et son observatoire* au travers des instruments et des archives



**Fiches-actions
détaillées par axe**





FICHE ACTION 2.4



**AXE 2
LA CONSERVATION
DU BIEN :**

**FICHE ACTION 2.4 METTRE EN OEUVRE DES ACTIONS DU GROUPE D'EXPERTISE (GE)
SUR LES ATTRIBUTS N°3 SUR LES INSTRUMENTS, DOCUMENTS ET ATTRIBUTS IMMATÉRIELS POUR GÉRER
UNE COLLECTION PIC DU MIDI ET SON OBSERVATOIRE**

**PILOTE DE
LA FICHE ACTION :
GIP DU PIC DU MIDI**

► 1.LE DÉTAIL DES ACTIONS

ACTIONS DE LA FICHE	CODE DE L'ACTION	CALENDRIER DÉTAILLÉ		ENTITÉS ASSOCIÉES À L'ACTION
		Échéances	Détails	
Poursuivre le versement et l'inventaire des fonds issus du pic du Midi, entre archives départementales des Hautes-Pyrénées, OMP, Université	AXE2-ATT-03_COLL-01	2028-2032	Garantir la conservation pérenne des fonds, en assurant leur traçabilité et leur classement selon les règles archivistiques. Structurer les fonds, inventorier les instruments, avec une normalisation des métadonnées et la mise en cohérence avec les référentiels institutionnels et scientifiques, afin de faciliter l'accès et la valorisation de ces sources pour la recherche et le grand public.	UT/OMP, AD 65, PATSTEC, Drac, musée pyrénéen, médiathèques patrimoniales (Bagnères, Pau), fonds Alix, Observatoire de Paris-Meudon, A-Bime
Identifier, inventorier, géolocaliser (Plateforme H-BIM) et connecter les objets, archives et sources répartis dans différentes institutions, universités et centres de recherche en France et à l'étranger en lien avec l'histoire scientifique du pic du Midi et son observatoire.	AXE2-ATT-03_COLL-02	2028-2032	La plateforme H-BIM (Heritage Building Information Modeling), permet de relier les données matérielles et immatérielles du site à leur contexte spatial, historique et fonctionnel. Intégrer dans un même environnement numérique les sources dispersées (collections d'instruments, plans, carnets de laboratoire, photographies, publications, correspondances, etc.), en respectant les standards internationaux de documentation patrimoniale Développer une cartographie dynamique et interopérable du patrimoine scientifique du pic du Midi et son observatoire.	
Structurer et renseigner une base de données "Collection pic du Midi et son observatoire", collectant et référençant également la mémoire orale et technique (patrimoine immatériel) associée	AXE2-ATT-03_COLL-03	2028-2032	Centraliser la gestion de divers types de ressources patrimoniales (objets, documents, médias audios et vidéos, archives) au sein d'une plateforme unique pour gérer la conservation de la "Collection pic du Midi et son observatoire". Cette base de données interopérable connecte différentes bases de données des institutions partenaires et différents types de sources (archives, objets, ouvrages) conforme aux standards internationaux pour faciliter l'échange de données entre institutions. Seront ainsi connectées les bases de données des Archives départementales des Hautes-Pyrénées, Patstec, Observatoire de Paris, Médiathèque de Bagnères-de-Bigorre,...	
Établir un programme de numérisation des objets et archives afin d'offrir une consultation numérique pour recherche, médiation et valorisation auprès des publics.	AXE2-ATT-03_COLL-04	2028-2032	Définir une stratégie à moyen-long terme de numérisation des fonds conservés. Ces fonds numérisés seront intégrés à la base de données "Collection pic du Midi et son observatoire" Assurer leur diffusion, la traçabilité et la transmission numérique de la collection.	
Définir une stratégie de long terme de restauration des objets et sources faisant partie de la collection pic du Midi et son observatoire.	AXE2-ATT-03_COLL-05	2028-2032	Élaborer un plan pluriannuel de restauration et de conservation préventive des objets, instruments scientifiques, documents, iconographie et archives constituant la "Collection Pic du Midi et son observatoire", S'appuyer sur des diagnostics d'état de conservation, des expertises spécialisées (métaux, verre optique, papier, photographies, supports magnétiques) et des priorités établies selon la valeur patrimoniale et le risque de dégradation.	





**AXE 2
LA CONSERVATION
DU BIEN :**

FICHE ACTION 2.4 METTRE EN OEUVRE DES ACTIONS DU GROUPE D'EXPERTISE (GE) SUR LES ATTRIBUTS N°3 SUR LES INSTRUMENTS, DOCUMENTS ET ATTRIBUTS IMMATÉRIELS POUR GÉRER UNE COLLECTION PIC DU MIDI ET SON OBSERVATOIRE

**PILOTE DE
LA FICHE ACTION :
GIP DU PIC DU MIDI**

► 1.LE DÉTAIL DES ACTIONS

PROJETS ET ACTIONS EN COURS				
Intitulé	Dates	Entités associées	Moyens engagés (RH, organisationnels, financiers)	Code
Versements et conservation aux AD65 depuis l'OMP de fonds (Dauvilliers), et une partie des archives administratives de l'observatoire du pic du Midi	2013-2025	OMP, AD65	Mise à disposition des personnels des entités membres du groupe d'expertise et du comité pour la conservation et la protection du bien	AXE2-ATT-03_COLL-01
Inventaires des instruments conservés par l'université et l'OMP par la mission PATSTEC	2013-2018-2025	UT, COMUE Toulouse, OMP	Mise à disposition des personnels experts en botanique et géomatique du CBNPMP	AXE2-ATT-03_COLL-02
Pré-inventaires des instruments par la commission patrimoine de l'OMP	2008-2020	UT- OMP	Personnels experts en écologie et agents du PNP et du CBNPMP	AXE2-ATT-03_COLL-02
Publications sur l'histoire du pic du Midi et son observatoire à partir des archives et patrimoines mobiliers conservés, Exposition des 100 ans du pic du Midi	2000-2009-2023	Société Ramond, Bulletin pyrénéen, Musée pyrénéen, OMP	Enseignants universitaires de l'UT et étudiants en master	AXE2-ATT-03_COLL-04
Restauration, et exposition d'une sélection d'instruments au pic du Midi dans l'espace muséal dit galerie des merveilles	2016	SMVTPM, UT- OMP	Budget global de réfection des espaces muséographiques du sommet du pic du Midi.	AXE2-ATT-03_COLL-04 et AXE2-ATT-03_COLL-05
Numérisation et insertion de plans et iconographies au H-Bim du pic du Midi pour alimenter la base de données géoréférencée.	2023-2025	UT- OMP, SMVTPM, A-BIME, GIP pic du Midi	Société A-Bime mandatée pour la construction du modèle du H BIM et les analyses architecturales associées : Budget global de 250 000€	AXE2-ATT-03_COLL-03 et AXE2-ATT-03_COLL-04
Numérisation de l'herbier de Ramond de Carbonnières	2018-2022	CBNPMP	Programme de numérisation du Conservatoire Botanique National des Pyrénées et Midi-Pyrénées sur des financements dédiés à la gestion des herbiers.	AXE2-ATT-03_COLL-04



**AXE 2
LA CONSERVATION
DU BIEN :**

**FICHE ACTION 2.4 METTRE EN OEUVRE DES ACTIONS DU GROUPE D'EXPERTISE (GE)
SUR LES ATTRIBUTS N°3 SUR LES INSTRUMENTS, DOCUMENTS ET ATTRIBUTS IMMATÉRIELS POUR GÉRER
UNE COLLECTION PIC DU MIDI ET SON OBSERVATOIRE**

**PILOTE DE
LA FICHE ACTION :
GIP DU PIC DU MIDI**

2. DÉTAILS DES ENTITÉS ASSOCIÉES

FINANCEMENTS

Entités	Statuts en lien avec l'action	Fonctions dans le cadre de l'action
GIP du pic du Midi	Dépositaire de la gestion du bien et de la préservation de la V.U.E.	<ul style="list-style-type: none"> Anime et coordonne le GE2 en mobilisant les spécialistes en groupes de travail suivant les actions Centralise la production des connaissances, des expertises et des données de suivi Fait le lien entre les différentes instances du système de gestion du bien Assure le suivi du programme d'actions et de l'activité du Comité
Entités siégeant au Comité pour la conservation et la protection du bien et dans le Groupe d'expertise 3	Entités associées siégeant au Comité et au groupe d'expertise des Attributs 3 : apportent conseil et aide à la décision : UT - OMP, SMVPTM, AD65, DRAC, PATSTEC UT, CBNPMP, Musée pyrénéen, Société Ramond, Médiathèques patrimoniales,... (voir 4.a.3 du Dossier d'inscription pour liste complète et descriptif des entités)	<ul style="list-style-type: none"> Apportent aux GIP les connaissances, les conseils et les expertises nécessaires à la conservation/protection du bien Proposent une aide à la décision pour les Maitrises d'ouvrages concernées en favorisant le partage des informations

3. LES MOYENS ET

Moyens (humains, organisationnels et financiers)

Chaque entité associée possède ses propres ressources humaines et moyens organisationnels et financiers de fonctionnement pour mettre en œuvre les actions listées.

GIP : animation de la démarche : ¼ ETP Ingénieur patrimoine OMP. Stagiaires de l'UT
¼ ETP AD 65
1/5 ETP Université Toulouse Patstec

Financement

- programme d'actions faisant partie du fonctionnement ou des projets financés des parties prenantes sur des programmes plus globaux (ex: numérisation aux AD 65 et médiathèques patrimoniales)
- Financement au titre de maîtrise d'ouvrage par des membres du GE3
- Certains investissements sont réalisés par l'intermédiaire de programmes de financements publics multi-partenaires (ex : 80 k€ estimés pour une enveloppe dédiée au développement de la méta base de données)
- Recherche de financements attendus :
ex : Prix de fondations existantes,...
Montage de programme de financement européen transfrontalier avec co-financement par les collectivités territoriales et l'état, de type Erasmus+ ou POCTEFA.
- Mécénat par le biais de la Fondation pic du Midi (le GIP aura les statuts d'une fondation en 2026)



**AXE 2
LA CONSERVATION
DU BIEN :**

FICHE ACTION 2.4 METTRE EN OEUVRE DES ACTIONS DU GROUPE D'EXPERTISE (GE) SUR LES ATTRIBUTS N°3 SUR LES INSTRUMENTS, DOCUMENTS ET ATTRIBUTS IMMATÉRIELS POUR GÉRER UNE COLLECTION PIC DU MIDI ET SON OBSERVATOIRE

**PILOTE DE
LA FICHE ACTION :
GIP DU PIC DU MIDI**

► 4. LE SUIVI

Code de l'action suivie	Objectif de l'indicateur	Détails et sources des indicateurs	Suivi par	Fréquence
AXE2-ATT-03_COLL-01-02-03-04-05	Tenue des réunions, fréquence et comptes-rendus témoignant de l'activité du groupe d'expertise sur les Attributs 3	Calendrier d'activité du GE n°2 et comptes rendus dans l'espace numérique de travail du GIP	GIP et parties prenantes	Annuel
AXE2-ATT-03_COLL-01	Versements, conservation archives et instruments dans des lieux dédiés de conservation	Nombre de cartons et mètres linéaires conservés.	GIP	Annuel
AXE2-ATT-03_COLL-02	Avancement inventaire PATSTEC des instruments scientifiques du pic du Midi	Fiches Patstec renseignées complètes	GIP, OMP, UT - Patstec	Annuel
AXE2-ATT-03_COLL-02	Collection Pic Objets géoréférencés dans BIME/HBIM	Nombre d'objets géolocalisés en fonction des lieux de leur usage scientifique au sein de l'observatoire du pic du Midi	GIP, UT – OMP, A-Bime, AD 65	Annuel
AXE2-ATT-03_COLL-03	Réalisation et renseignement de la base de données « Collection pic du Midi et son observatoire »	Nombre d'entrées renseignées dans la base de données	GIP, UT OMP, AD 65	Annuel
AXE2-ATT-03_COLL-03	Entretiens oraux enregistrés (scientifiques, techniciens, habitants)	Nombres d'entretiens réalisés et indexés	GIP, OMP, UT	Annuel
AXE2-ATT-03_COLL-04	Numérisations d'archives	Nombres d'archives numérisées	AD 65	Annuel
AXE2-ATT-03_COLL-05	Restauration ou démontage-remontage préservant l'intégrité d'instruments scientifiques et objets du pic du Midi,	Nombres d'instruments restaurés et correctement conservés après démontage	GIP, OMP, UT	Annuel

L'actualité des étapes de la candidature 2025-2026



★ **Juillet à septembre 2025**
- Finalisation de la rédaction et de la mise en forme du dossier d'inscription et du plan de gestion

★ **15 septembre 2025 : pré-dépôt du dossier de candidature par l'État auprès de l'UNESCO**

★ **Automne 2025**
- Signature de la charte des valeurs de la candidature du pic du Midi et de son observatoire

★ **28 octobre 2025 : dernière audition devant le CFPM**

★ **janvier 2026 : dépôt du dossier de candidature par l'État auprès de l'UNESCO**

Le calendrier de l'évaluation internationale

· **Printemps 2026** : ICOMOS répartit les dossiers en fonction de ses conseillers disponibles et de leurs **compétences propres** (langue, champ d'expertise...) ; le conseiller prend connaissance du dossier et définit avec le staff d'ICOMOS les profils nécessaires (missionnaire de terrain, liste des reviewers sur dossier, panelistes) ; planning d'évaluation de chaque dossier et prise de contact avec les experts pressentis ;

· **Fin de l'été 2026** : **un premier courrier est envoyé à l'Etat partie** avec des questions pouvant concerner tant le dossier que la protection ou la gestion du bien ; ce courrier prépare la mission de terrain et permet, si nécessaire, une première documentation complémentaire en réponse aux questions ;

· **Septembre - mi-octobre 2026** : **mission de terrain** devant juger la **présence et la qualité des attributs, leur conservation, l'adéquation des limites du bien et de la ZT, l'effectivité du système et du plan de gestion...** Cette mission a pour objet de vérifier que les contenus du dossier et du plan de gestion correspondent à la réalité de terrain ;

· **Fin novembre - début décembre 2026** : **premier panel ICOMOS** (une vingtaine de membres votants issus des cinq régions culturelles de l'UNESCO, une dizaine de conseillers et membres du staff ; il est présidé par le/la président.e d'ICOMOS) ;

Le panel est **suivi d'une audition de l'Etat partie (Ministère + candidats)** où les représentants du panel donnent une première synthèse de leurs réflexions, généralement sous forme de questions à l'Etat partie qui répond oralement ;

· **Mars 2027** : **second panel d'ICOMOS**, bilan de la documentation complémentaire et arrêt des recommandations concernant l'inscription et ses composantes techniques (VUE du bien, intégrité - authenticité, conservation, gestion...) ;

· **Fin mars – avril 2027** : **rédaction du rapport final d'ICOMOS** par le conseiller, conformément aux débats et décisions du second panel ;

· **Fin juin ou juillet 2027** : **session du Comité du patrimoine mondial** qui entend les présentations et recommandations des organisations consultatives, en débat et prend la décision finale ; Il est très rare que les évaluations des organisations consultatives soient dégradées en décision plus défavorable par le Comité, mais cela peut se produire.

Janvier
2026

Instruction du dossier par l'ICOMOS et l'UICN

Janvier 2026

Automne 2026

Fin 2026

Été
2027

Comité du PM de
l'UNESCO pour inscrire les
nouveaux biens

Installation dans la durée de la gouvernance pour la gestion du bien

Le « relais de l'UNESCO » : préparer l'arrivée et l'accueil de l'inscription au patrimoine mondial



Alliance of Historic Observatories

Les plus grands observatoires
historiques au pic et à Bagnères
du 13 au 16 août 2026



AHO



Heidelberg-
Königstuhl State
Observatory

est. 1898



Lick
Observatory

est. 1888



Lowell
Observatory

est. 1894



Leander
McCormick
Observatory

est. 1884



McDonald
Observatory

est. 1939



Maria Mitchell
Observatory

est. 1902



Mt. Wilson
Observatory

est. 1904



Palomar
Observatory

est. 1948



Pic du Midi
Observatory

est. 1878



Sommers-
Bausch
Observatory

est. 1953

