



La science se construit au sommet du Pic du Midi : lancement du projet de création de deux nouveaux bâtiments

Un nouveau projet immobilier débute au sommet du Pic du Midi. Avec la création en extension de deux nouveaux bâtiments, la base d'observation augmente sa capacité d'accueil et d'hébergement scientifique de plus de 500 m². La sélection du cabinet d'architecture TRYPTIQUE signe la première étape de ce projet d'envergure piloté par l'Université Toulouse III - Paul Sabatier, financé à hauteur de 500K€ par l'Etat, de 500K€ sur fonds propres de l'université et de 3,5 M€ par la Région Occitanie dont 3M€ de fonds européens FEDER dont elle a la gestion.

Débuté en 1870, à dos d'hommes et de mulets, la construction de l'Observatoire du Pic du Midi, propriété de l'Université Toulouse III - Paul Sabatier, n'a cessé de se poursuivre au fil des ans. Aujourd'hui, la plate-forme sommitale représente 5000m² dont plus de la moitié est consacrée à l'accueil des touristes. Malgré cette superficie importante, l'Observatoire a désormais atteint ses capacités maximales en terme d'hébergement d'équipes de recherche. Il est impossible de répondre favorablement aux nombreuses sollicitations pour l'utilisation de l'instrumentation, former de nouveaux utilisateurs ou accueillir de nouvelles expériences.

Ce nouveau projet immobilier d'envergure destiné à la recherche, va renforcer la dynamique du site tout en respectant sa dimension architecturale originale. Un premier volet prévoit la construction de trois étages supplémentaires enchâssés dans le bâtiment Dauzère et sur les vestiges des écuries à mulets. Cette nouvelle structure, qui portera le nom « Dauzère - Soler » accueillera une salle de pilotage et d'acquisition destinée aux observations de toutes les coupoles du sommet, des salles de travail en groupe et une trentaine de couchages pour les scientifiques. La terrasse de ce nouveau

bâtiment sera, elle, aménagée pour accueillir une nouvelle plateforme environnementale, permettant une rationalisation et un développement des activités de recherches en sciences de l'atmosphère de l'université de Toulouse III – Paul Sabatier/Observatoire Midi-Pyrénées. Elle permettra également d'accueillir de nouvelles instrumentations d'autres équipes de recherche. Ce nouvel espace sera également adapté à l'organisation de colloques et de manifestations de culture scientifique.

Le second volet de construction prévoit l'extension du Télescope Bernard Lyot en prévision de l'installation du spectropolarimètre infrarouge SPIP. Il s'agit d'un nouvel instrument d'observation astronomique de pointe qui partira à la chasse aux exoplanètes dès 2021.

La construction

Le groupement de société Tryptique –OTCE-C+POS / SIGMA, lauréat du concours d'architecture lancé cet été, vient de lancer les études qui devraient s'achever en mai 2020. Les travaux sont programmés entre l'été 2020 et l'été 2022, du fait des conditions climatiques très contraignantes sur le site (seulement de l'ordre de 100 jours de non gel / an et des vents violents).

L'ensemble du projet prend en compte les normes environnementales et respecte le patrimoine culturel du Pic du Midi, répondant ainsi aux exigences architecturales des sites classés « grand site » tout en tenant compte du projet de labellisation « UNESCO » du site. L'activité touristique sera maintenue sur le site durant les travaux.

La Région Occitanie soutient également l'investissement en matière d'équipement scientifique de ce site de recherche majeur et unique en France. Elle a mobilisé 3,5 M€ dans le cadre du CPER 2015-2020 pour financer l'équipement de spectrométrie astronomique de l'Observatoire.

« Une nouvelle page de l'histoire du Pic du Midi est en train de s'écrire. Monument de notre patrimoine régional, le Pic du Midi est aussi résolument tourné vers l'avenir grâce aux travaux de l'Observatoire qui attire des chercheurs du monde entier. La Région a toujours été aux côtés de l'Université Toulouse III - Paul Sabatier pour moderniser, adapter et équiper ce site de recherche dont l'excellence est connue et reconnue à l'international. Les travaux à venir illustrent notre action commune pour continuer d'améliorer les structures d'accueil de chercheurs et les capacités de recherche de l'Observatoire du Pic du Midi », a déclaré Carole Delga, présidente de la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée.

Contacts :

- Francis Lacassagne, responsable technique plate forme du Pic du Midi, 06.84.88.40.41, francis.lacassagne@obs-mip.fr
- Sylvie Etcheverry, chargée de communication OMP, 06.76.56.56.96, sylvie.etccheverry@obs-mip.fr
- Laure Dupau, attachée de presse Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée 06 40 93 44 11, laure.dupau@laregion.fr