



HOMMES & ENTREPRISES

Mathis, spécialiste du bois, passion historique et solution d'avenir !

Mathis est une société spécialisée dans la conception, la fabrication et la construction de bâtiments en bois, notamment sportifs, depuis plus de 200 ans. Son expertise lui permet de proposer une gamme complète de modèles, mais aussi des solutions de rénovation et de maintenance dans l'ère du temps.



Au sein de son usine alsacienne, la société fabrique notamment le système constructif Azurtec®, permettant de mettre en œuvre des portées importantes pour la charpente, libérant les espaces intérieurs et offrant une grande modularité.

Originaire d'Alsace, Mathis est une entreprise familiale dont la création remonte à 1809. Au départ négoce de matériaux, la société a su étendre son savoir-faire en se spécialisant dans la charpente en bois lamellé-collé, avant d'ouvrir un département tous corps d'état pour développer des systèmes constructifs adaptés à tous types de bâtiments publics et surtout à l'environnement qui les entourent. Au fil des années, Mathis s'est développé en implantant plusieurs agences en France (dans le Nord et en région parisienne) pour couvrir l'ensemble du territoire national. L'entreprise possède également plusieurs références d'ouvrages exceptionnels à l'international : au Canada, en Chine, au Moyen-Orient, en Nouvelle-Calédonie, au Maghreb ou encore en Afrique. Les nombreuses compétences techniques de la société sont reconnues par des certifications et des qualifications : Acerbois, Bâtiment Bas Carbone (BBCA), Qualibat, Qualisport... Depuis 1999, le groupe Mathis est dirigé par Frank Mathis, cinquième génération de dirigeant.

Une réelle légitimité

Depuis quelques années, les constructions en bois se sont beaucoup développées et les bâtiments sportifs ne font pas exception. La construction bois est donc devenue une solution à part entière, alors que pendant de nombreuses années, elle était simplement considérée comme une option complémentaire. Ainsi, ce matériau a le vent en poupe et Mathis fait partie des locomotives pour l'ensemble de la filière : en effet, Frank Mathis a été chargé d'organiser

le plan de relance de l'industrie du bois en France. "Le gouvernement avait la réelle volonté de mettre le bois en avant, comme en témoigne les nombreuses constructions en bois privilégiées dans le cadre des Jeux Olympiques et Paralympiques de 2024. Nous avons notamment été retenus, en co-traitance avec Bouygues, pour fournir la charpente du futur centre aquatique à Saint-Denis (une première mondiale avec des catènes d'une portée de 90 m) mais également pour construire l'Arena à la Porte de la Chapelle ou encore six immeubles au sein du village olympique des athlètes", indique Stéphane Leroy, directeur national Division TCE de Mathis. En outre, dans le cadre de la Réglementation Environnementale 2020 (RE2020), la promotion du bois devrait franchir une étape supplémentaire pour diminuer encore l'empreinte carbone des constructions.

Une dizaine de modèles pour le sport

La société a développé toute une gamme de bâtiments spécialement dédiés au secteur public (écoles, salles polyvalentes, centres de loisirs, crèches...) dont les bâtiments sportifs tels que les gymnases, les courts de tennis, les salles de gymnastique ou encore les dojos. Bien évidemment, ils sont conçus pour répondre aux exigences réglementaires des différentes fédérations sportives et aux attentes des maîtres d'ouvrages. "Notre gamme comprend une dizaine de modèles spécifiques selon les disciplines et les contraintes architecturales, avec la possibilité de construire des bâtiments monopente, double pente, avec un toit cintré... Tous les éléments de



structure en bois sont intégralement préfabriqués dans notre usine permettant de mieux rationaliser les différentes étapes du chantier, d'assurer une meilleure qualité de montage sur site, une plus grande rapidité d'exécution et de tenir ainsi le challenge du délai", décrit Stéphane Leroy. De plus, les constructions sont personnalisables (avec ou sans vestiaires, club-house, bureau...) et évolutives.

Une préoccupation naturelle pour l'environnement

Mathis met à profit les propriétés du bois dans une logique d'éco construction et, depuis plus de 25 ans, l'entreprise intègre la démarche HQE dans ses différentes constructions. Responsable et engagée, encore plus dans la période actuelle, la société est dans une constante logique d'innovation et de renouveau pour construire des bâtiments sains, renouvelables et respectueux de l'environnement. La plupart des composants bois de Mathis ont fait l'objet d'une analyse de cycle de vie. Ils réduisent totalement les déchets sur chantier, augmentent l'efficacité énergétique et l'efficacité matière, tout en préservant davantage les ressources naturelles qu'une construction dite traditionnelle. "Comme on le répète très souvent, l'énergie la moins chère est celle que l'on ne consomme pas ! Ainsi, en complément de nos procédés de construction, nous proposons les solutions les plus pertinentes mises à disposition par les industriels avec qui nous travaillons : bac acier avec membrane étanche, pompe à chaleur avec système de rafraîchissement durant l'été, éclairage LED performant...", ajoute le directeur national. Bien chauffées et bien isolées, les salles de sport conçues par Mathis offrent également la possibilité d'installer des panneaux photovoltaïques pour capter l'énergie du soleil et la transformer en électricité ou en chaleur, et réduire encore les consommations énergétiques.



A l'image de Frank Mathis, dirigeant de la société très impliqué au sein de la filière bois, Mathis promeut au maximum ce matériau et est depuis peu labellisée Bois de France afin de porter une offre 100 % bois français en 2026.

La problématique de la rénovation

Alors que jusqu'à présent les demandes étaient assez rares, Mathis va désormais proposer à ses clients de rénover leur équipement sportif construit par la société 25 ou 30 ans auparavant. "Le parc commence à être important et cette stratégie rentre totalement dans une démarche d'amélioration des performances énergétiques afin de réduire les consommations. L'objectif est de moderniser la structure avec les solutions précédemment évoquées (meilleure isolation, éclairage LED, nouveau mode de chauffage...). Nous possédons les notes de calcul et les descentes de charges du bâtiment initial, nous pouvons donc réaliser sans problème des changements de ce type. C'est un axe important sur lequel nous allons communiquer dès cette année, et proposer notre savoir-faire à nos clients", conclut Stéphane Leroy.

Avec Mathis, la filière bois a encore un bel avenir devant elle et ce noble matériau devrait équiper de nombreux bâtiments sportifs dans les années à venir !

La gestion de la maintenance technique

Désormais, Mathis propose aux collectivités d'effectuer la maintenance technique de leurs bâtiments dans le cadre d'un contrat annuel reconductible. Il peut comprendre différentes prestations, comme l'indique Stéphane Leroy, directeur national Division TCE de la société : "Cet entretien peut aussi bien concerner la vérification de la partie couverture (chéneaux, fixations, étanchéité...), mais aussi le matériel technique (centrale de traitement d'air, pompe à chaleur, filtres, tableau électrique...) ou encore des aspects plus classiques comme les menuiseries ou le fonctionnement de l'alarme à incendie". Le coût de ce type de prestation varie en fonction du bâtiment et du niveau de maintenance à effectuer. De manière générale, il faut compter entre 15 000 et 25 000 euros HT par an. ■

MATHIS SAS EN CHIFFRES

- 214 ans d'existence
- 200 salariés
- 1 usine en Alsace et 2 agences dans le Nord et en région parisienne
- Une gamme sportive de 10 modèles
- 60 réalisations par an (dont une quinzaine de projets sportifs)
- CA : environ 70 millions d'euros



La structure Avio® pour le tennis (ici à Morainvilliers) se distingue par son toit cintré qui limite sa hauteur au faîtage. Elle est conçue pour être assemblée sur place dans des délais très courts.