

STADE DE LA MEINAU

2026

Rénovation du stade selon une démarche de
sobriété énergétique et économie circulaire

Maître d'ouvrage :
Eurométropole Strasbourg

Lieu :
STRASBOURG (67)



CATÉGORIE ÉQUIPEMENT SPORTIF



Le projet de rénovation du stade de la Meinau intègre dès la conception des solutions de réduction de l'empreinte carbone et de valorisation des ressources existantes.

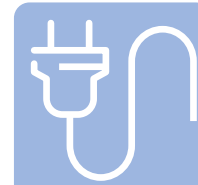
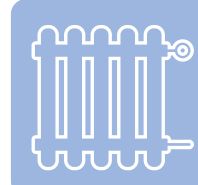
Le chantier combine plusieurs dispositifs environnementaux : **installation de 860 m² de panneaux photovoltaïques, récupération des eaux de pluie pour l'alimentation des sanitaires et l'arrosage, raccordement au réseau de chaleur urbain alimenté par la biomasse, et mise en place d'un éclairage LED** à longue durée de vie. L'opération prévoit également la création de 2 500 places de stationnement vélo, favorisant les mobilités douces.

Un des éléments emblématiques du projet réside dans le réemploi de portions de fuselages d'Airbus A340, transformées en brise-soleil pour la tribune Sud. Après étude de faisabilité et prototypage, 196 panneaux ont été réalisés, couvrant une surface de 4 050 m². Ces pièces de grande dimension, issues du démantèlement de 25 avions, illustrent la capacité du projet à intégrer des matériaux atypiques dans une logique architecturale et technique maîtrisée.

Le chantier démontre que le **réemploi est possible à grande échelle sur une opération complexe, à condition d'être anticipé** dès les premières phases de conception, appuyé par un diagnostic précis et soutenu par un dialogue constant entre l'ensemble des acteurs.

En parallèle, une importante démarche de dépose sélective a permis le réemploi hors site de nombreux équipements : plus de 1 100 équipements sanitaires, 129 équipements électriques, 45 équipements de chauffage, des faux plafonds, du mobilier, des sièges de tribunes, ainsi que des matériaux bois.

MATÉRIAUX RÉEMPLOYÉS

-  **25 AVIONS DÉMANTELÉS**
(23 par TARMAC Aerosave à Tarbes et 2 par AIR-Aviation International Recycling)
-  **96 PANNEAUX BRISE-SOLEIL FIXES, 4 050 M² DE SURFACE COUVERTE**
-  **108 ÉQUIPEMENTS SANITAIRES (1 598 KG)**
-  **129 ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES (2 150 KG)**
-  **45 ÉQUIPEMENTS DE CHAUFFAGE (1 350 KG)**
-  **360 M² DE DALLES DE FAUX-PLAFOND (965 KG)**
-  **13,5 M³ DE MOBILIER (350 KG)**
-  **10 000 SIÈGES DE TRIBUNES**
-  **22 ENCEINTES DE 500 WATTS (2 T)**
-  **60 M³ DE GISEMENT BOIS (2 T)**



DONNÉES CLÉS

49 T
DE CO₂ ÉVITÉES

10 T
DE MATÉRIAUX
RÉEMPLOYÉS

208 H
D'INSERTION
PROFESSIONNELLE



RÉFÉRENT DU PROJET

Stephane HERTER
Eurométropole de Strasbourg
stephane.herter@strasbourg.eu



ACTEURS DU PROJET

MOA
Eurométropole
de Strasbourg



MOE
Populous
Rey de Crecy
C2BI
Otelio
Maffei Engineering
Groupe OTE

Entreprises
GTM HALLÉ
Urban Dumez
Demathieu et Bard
Blocotelia
Lingenheld
Hug Fluides
Elsas
Merschschmitz

UNE EXPOSITION ORGANISÉE PAR

remise
Facilitateur - Réemploi - Bâtiment

EN PARTENARIAT AVEC

envirobat
GRAND EST

AVEC LE SOUTIEN DE

