

Office du Tourisme d'Azay-Le-Rideau Osez Faire Frugal, le OFF 2026



## L'office solaire d'Azay-le-Rideau

Office du tourisme en bois, paille, osier, terre et pierre de la Vallée de l'Indre, ventilé et rafraîchi naturellement par la première cheminée solaire visitable en France!

Le nouvel office du tourisme d'Azay-le-Rideau (37), sur la place principale du bourg, est implanté dans des écuries réhabilitées et étendues suivant les principes du nouveau B.T.P.: bois, terre, paille et pierre. Le-la visiteur-se entre dans le bâtiment par le foyer d'une grande cheminée solaire - la première visitable en France! - qui rafraîchit le bâtiment en été. Si la pierre est de rigueur en façade, le bois est partout: dans les caissons en bois massif isolés en botte de paille, dans la charpente en feuillu confortée avec des poutres réemployées, dans le cloisonnement paré de hêtre massif (et local!) que l'on retrouve également dans le mobilier modulaire sur mesure avec des branches d'osier tressées.

Le projet est ainsi une vitrine des matériaux biosourcés et géosourcés (paille, terre, pierre, enduit terre, métisse), dont certains ultra locaux (hêtre de la scierie locale et osier du village d'à côté!) et des matériaux issus du réemploi (panneaux recyclant des bouteilles plastiques). Le confort d'été (essentiel pour un office du tourisme) est réalisé, sans climatisation, par "effet ventilateur" : l'écart de température entre le haut de la cheminée solaire et l'extérieur crée un tirage thermique naturel. L'air s'évacue à plus (rafraîchissement) ou moins (ventilation hygiénique) grande vitesse par les ventelles en façade et apporte ainsi naturellement un confort naturel aux usager-ère-s.

## Enjeux environnementaux

- Première cheminée solaire visitable de France : ventilation naturelle et rafraîchissement passif.
- → Concertation avec les usagères du lieu (mission AMO).
- Réhabilitation exemplaire : confort de la charpente par du bois massif réemployé, doublage en métis.
- → Extension éco-construite: murs ossature en bois massif isolés en bottes de paille (murs et toiture) et bardage pierre, enduits terre.
- → Ressources locales: paille, osier du village voisin, bois de réemploi, hêtre de la scierie locale.

- → Confort naturel: ventilation naturelle non assistée, rafraîchissement naturel par débit d'air via la cheminée solaire .
- → Intérieur durable : parement des cloisons en bois massif (hêtre)
   & isolant biosourcé (métisse).
   Agencement en bois massif (hêtre) et osier local Panneaux acoustiques en laine de bois Enduit terre.
- → Qualité de l'air : matériaux avec étiquette sanitaire A+, sans formaldéhydes et perturbateurs endocriniens.

 $67 \, \text{m}^2 \, \text{SU}$ 

Programme Réhabilitation et extension d'anciennes écuries pour y installer un office du tourisme

Lieu 4 rue du Château, Azay-le-Rideau 37014 Maîtrise d'ouvrage Communauté de Communes Touraine Vallée de l'Indre

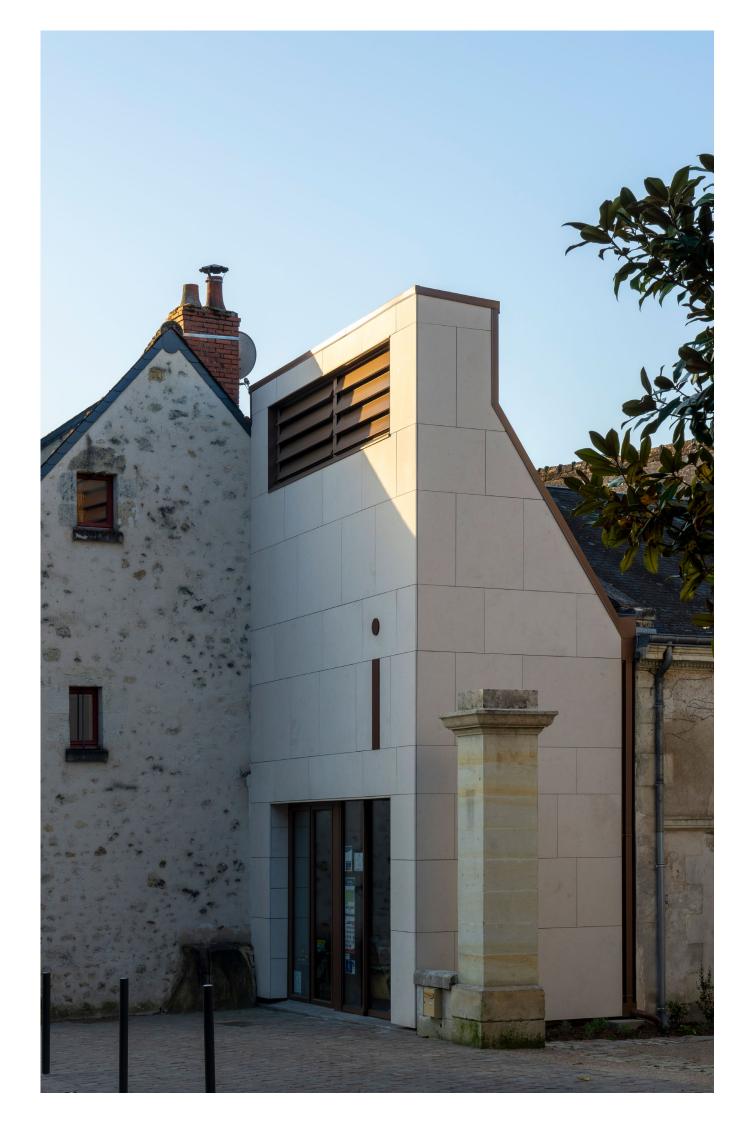
Équipe Forall (Architecte mandataire, TCE) Le Sommer environnement (STD et dimensionnement cheminée)

Budget 354 k€ HT

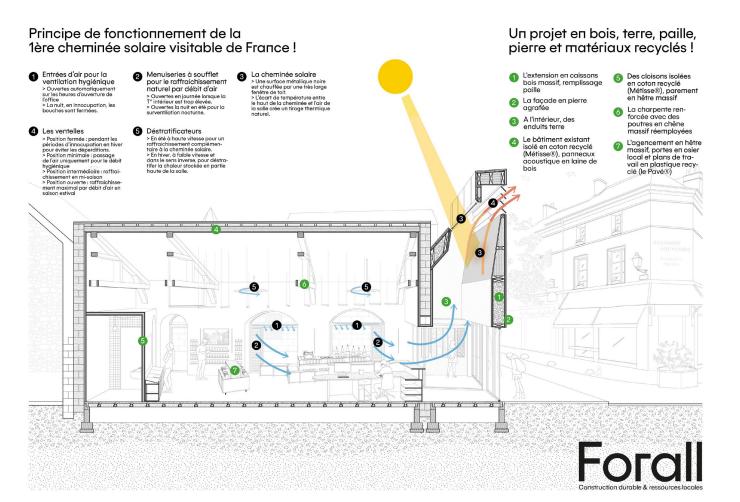
Calendrier Livraison 2024

Surface

Mission
Etude programmatique
+ mission complète + OPC + mission
agencement et mobilier









La charpente des anciennes écuries est reprise avec des poutres réemployées. La fenêtre de vérité dans l'extension donne à voir l'isolation en bottes de paille.



