

## Des sites exemplaires à visiter

Il y a du nouveau du côté des économies d'énergie dans le bâti. Et tout particulièrement au Pays des Herbiers. Ici, collectivités, entreprises et particuliers se mettent en quatre pour proposer des bâtiments exemplaires en la matière. A l'occasion de la Quinzaine de l'Energie, ils acceptent de vous ouvrir leurs portes pour une visite guidée

SITE	CARACTERISTIQUES	HORAIRES DES VISITES
les nymphéas rue du beignon - mouchamps	salle de spectacle haute qualité environnementale de la commune de mouchamps (hqe)	Vendredi 10 septembre : - à 15h - à 16h
maison éco-performante du pays des herbiers 49, rue des eglantiers - Les Herbiers	Maison à énergie positive et éco-conçue de la Communauté de Communes du Pays des Herbiers	Vendredi 10 septembre : - à 15h - à 16h Samedi 11 septembre : - à 9h30 - à 10h30 - à 11h30
Biogasyll 21, rue Johannes Gutenberg Les Herbiers	Unité de méthanisation	Vendredi 10 septembre : - à 15h - à 16h Samedi 11 septembre : - à 9h30 - à 10h30 - à 11h30
Siège de Briand Rond-point de l'Atlantique Les Herbiers	Bâtiment Basse Consommation et Haute Qualité Environnementale	Samedi 11 septembre : - à 9h30 - à 10h30 - à 11h30
Quartier de la Pellinière Les Herbiers	Eco-quartier à vivre	Vendredi 10 septembre : - à 15h - à 16h Samedi 11 septembre : - à 9h30 - à 10h30 - à 11h30



### Les Nymphéas de Mouchamps

Baptisée du nom des célèbres tableaux de Monnet, la salle multifonctions de Mouchamps est un modèle en matière de performance énergétique et de réduction de l'impact des constructions sur notre environnement.

Le bâtiment, en ossature béton, est revêtu d'une isolation en bois de pays très performante. Afin de jouir du soleil en hiver tout en se protégeant de la surchauffe l'été, l'astuce a été de poser une résille. 250 m<sup>2</sup> de membranes photovoltaïques couvrent une partie du toit.

Le chauffage au gaz naturel (chaudière à condensation) est complété par une VMC double-flux, qui assure un renouvellement de l'air intérieur avec une consommation énergétique réduite. Un soin particulier a également été apporté au choix des matériaux utilisés : le bois est traité avec une huile végétale, les peintures sont sans COV.

Nichée dans la campagne mouchampaise, la salle s'intègre parfaitement au cadre, et offre de sa terrasse bois extérieure une vue imprenable sur le bosquet voisin. Le souci de l'intégration dans le paysage est allé jusqu'au parking, en partie végétalisé, permettant l'infiltration de l'eau dans les sols. Remis au placard, le bitume laisse ainsi place à un espace agréable, respectueux de notre ressource en eau.

### Le siège du groupe Briand

Dans le paysage herbretais, la construction ne passe pas inaperçue. Côté rond-point de l'Atlantique, une façade largement vitrée ; côté rocade, un édifice semi-enterré recouvert d'une toiture végétalisée. Ce bâtiment remarquable, qui abrite depuis peu le siège social du groupe Briand a su allier innovation architecturale, confort de travail et préservation des ressources naturelles.

A l'occasion de la Quinzaine de l'Energie, le constructeur de charpentes métalliques accepte d'ouvrir les portes de son dernier bâtiment, dont les salariés ont pris possession en avril.

En effet, le site répond aux normes des Bâtiments Basse Consommation (BBC) et Haute Qualité Environnementale (HQE). Sa conception, son orientation et son isolation lui octroient une inertie thermique très performante, limitent ses besoins énergétiques tout en conservant le bâtiment chaud en hiver et frais en été. Résultat : pas de climatisation et une consommation énergétique qui ne devrait pas dépasser les 18 kWh / m<sup>2</sup> / an.