



**Commission du logement du Conseil municipal**

## **DÉVELOPPEMENT DURABLE**

**Fribourg-en-Brisgau : ville durable**

**Cas pratique : le quartier Vauban**

**Voyage d'étude à Fribourg-en-Brisgau  
(Bade-Wurtemberg)**

**12 au 13 mai 2006**

**Coordination sur place :  
FREIBURG FUTOUR  
Hans-Georg HERR**

**Coordination générale :  
Bureau-Conseil ATE  
Alain ROUILLER**



**Freiburg Futour**

Solar und Umwelt – Reisen, -Touren und -Seminare  
Wentzingerstr. 15  
D - 79106 Freiburg im Breisgau



18, rue de Montbrillant  
1201 Genève



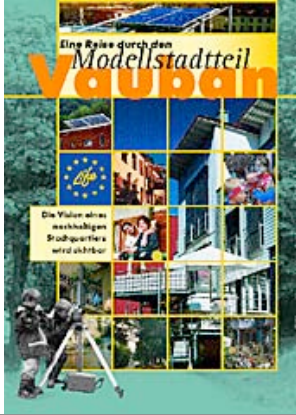
# PROGRAMME

Sous réserve de modifications ou inversions des visites selon la disponibilité des intervenants.



**Vendredi 12 mai 2006**

**11h48** : Arrivée à Fribourg-en-Brigau

**12h00** : Dépose des bagages et enregistrement à l'hôtel ATLANTA

HEURE	OBJET DE LA VISITE / LIEU:	
12h15	Repas léger au <i>café Velo</i> du centre écomobile « Mobile »	<i>restaurant</i>
<b>MOBILITE URBAINE SANS VOITURE INDIVIDUELLE</b>		
13h30	<p><b>Visite intérieure et extérieure du pôle de compétence pour mobilité sans voiture et du garage à vélos.</b></p> <p><u>Thèmes abordés</u> : transport en commun, pistes cyclables, construction publique, auto-partage...</p>	<p><i>Centre écomobile</i></p> 
<b>REGION SOLAIRE DE FREIBURG</b>		
15h00	<p><b>Introduction par un représentant de la ville de Freiburg : histoire de la Région Solaire de Freiburg, la politique environnementale de Freiburg, les perspectives de l'énergie solaire dans plusieurs domaines de la société (emploi, engagement des citoyens, financement et marketing, formation, etc.)...</b></p>	<p><i>salle de conférence</i></p> <p><i>Représentant de la ville de Fribourg</i></p> 
<b>EXPOSE SUR LE QUARTIER VAUBAN FREIBURG</b>		
16h00	<p><b>Exposé sur le rôle et la participation des institutions.</b></p> <p><u>Thèmes abordés</u> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspects techniques et architecturaux de la ville,</li> <li>- Construction HQE,</li> <li>- Respect de l'environnement et utilisation des énergies renouvelables,</li> <li>- Transports individuels et collectifs,</li> <li>- Eau et assainissement,</li> <li>- Collecte et traitement des déchets,</li> <li>- Maisons communes,</li> <li>- Financement et fiscalité,</li> <li>- Réglementation spécifique...</li> </ul> <p>Questions - réponses</p>	<p><i>Salle de conférence à la « mairie technique »</i></p> <p><i>Roland VEITH chef du projet VAUBAN</i></p> 
17H30 : Fin des visites et retour au centre ville en tram		
Soirée libre		

## Programme du samedi 13 mai 2006

HEURE	OBJET DE LA VISITE / LIEU:	
08h00 transfert		
<b>LOTISSEMENT SOLAIRE AVEC MAISONS « A BILAN ENERGETIQUE POSITIF » / MAISON SOLAIRE TOURNANTE</b>		
<b>08h15</b>	<p><b>Visite extérieure du lotissement solaire à maison « à bilan énergétique positif » et de la maison héliotrope « tournesol ».</b></p> <p><u>Thèmes abordés</u> : constructions innovantes, nouvelles habitations, concepts énergétiques et isolation des bâtiments, production d'énergie thermique, eau chaude et électricité, coûts supplémentaires, construction bois, vie dans une « centrale électrique », toit solaire...</p>	<p><i>Guidée par Jürgen HARTWIG (architecte, Dipl.-Ing.)</i></p> 
<b>QUARTIER SOCIO-ECOLOGIQUE VAUBAN</b>		
<b>9h45</b>	<p><b>Visite extérieure du quartier Vauban : maison commune, maisons à économie d'énergie, assainissement des constructions anciennes, chaufferies à briquettes de bois.</b></p> <p><u>Thèmes abordés</u> : rôle et participation des institutions, aspects techniques et architecturaux de la ville, respect de l'environnement et utilisation des énergies renouvelables, transports individuels et collectifs, eau et assainissement, collecte et traitement des déchets, maisons communes, financement et fiscalité, réglementation spécifique, habitations sans parking, auto-partage, groupements de constructions, utilisation des matériaux de construction régionaux, participation des citoyens, constructions en bois, utilisation de l'eau de pluie....</p>	<p><i>Guidée par Andreas DELLESKE, habitant du Quartier Vauban et responsable de l'association des citoyens et employé d'un bureau d'étude DELLESKE</i></p> <p><i>Visite cave et toit de la maison passive (facultatif, sur demande des visiteurs)</i></p>
10h15 pause santé au restaurant du Quartier Vauban avec Andreas DELLESKE		
10h30 suivi de la visite du Quartier VAUBAN avec Andreas DELLESKE		
12h00 visite libre du Quartier Vauban		
13h00 repas à la cafétéria du Quartier Vauban, Haus 037		
14h15: retour en ville en tram		
14h45 reprise des bagages à l'hôtel, et déplacement à pied vers la gare (5 minutes)		
15h13 départ du train pour Genève		

Programme au 06.05.06

# Localisation de l'Hôtel Atlanta

Rheinstrasse 29

