

Sur le toit du
hall sportif à Beckerich



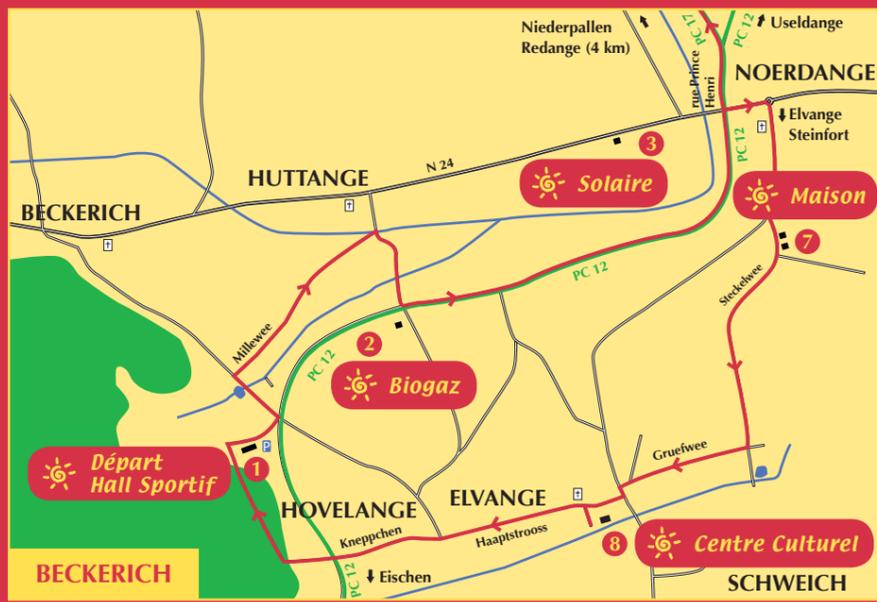
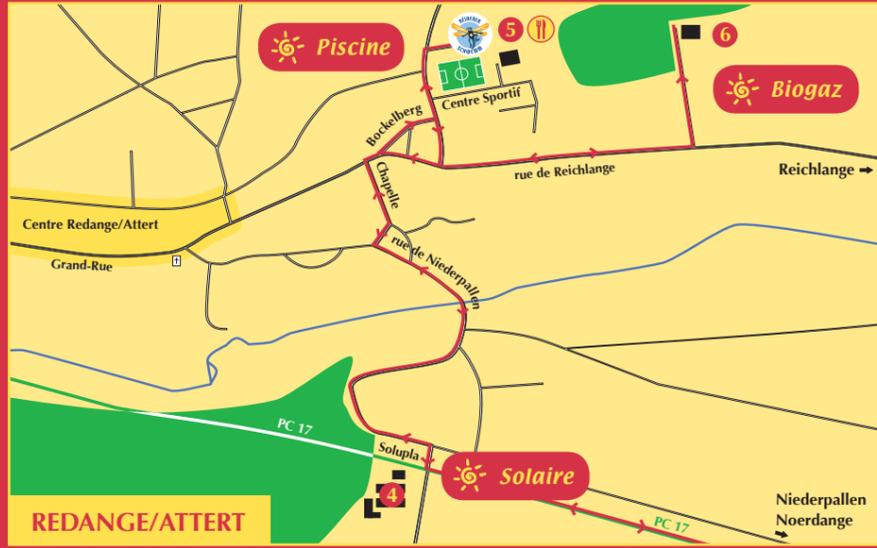
La commune de
REDANGE/ATTE



Piscine de
Redange/Attert



Le biogaz à Redange



Vous trouverez un panneau explicatif aux endroits marqués par



**Distance du circuit: 18 km
Boucle Beckerich: 8 km**



Accessible via les pistes cyclables de l'Attert et de l'Ouest



Points de restauration

1. Hall sportif de Beckerich

Cette installation photovoltaïque en copropriété permet de produire une quantité d'électricité équivalente à la consommation annuelle de 6 ménages.

2. L'installation de biométhanisation collective de Beckerich

Production d'électricité et de chaleur à partir de la biomasse venant de 19 fermes.

3. Le verger solaire de Noerdange

En s'orientant automatiquement vers le soleil, ces 15 installations produisent 30 % d'électricité en plus qu'une installation fixe.

4. Installation photovoltaïque en copropriété (Redange/Attert)

Production d'électricité (62,4 kWp) grâce aux panneaux de 23 propriétaires (490 m² sur un même toit).

5. La piscine de Redange/Attert

Chauffée à l'aide de biogaz et du soleil et approvisionnée par de l'électricité verte.

6. L'installation de biométhanisation collective de Redange/Attert

Production d'électricité et de chaleur à partir de la biomasse venant de 29 fermes.

7. L'énergie solaire et la biomasse dans une habitation privée (Noerdange)

Utilisation de l'apport passif en énergie solaire, collecteurs solaires thermiques et chauffage au bois.

8. La maîtrise de l'énergie dans un centre culturel (Elvange)

Réduction de la consommation en mazout par une nouvelle isolation, une centrale de cogénération et des capteurs solaires thermiques.

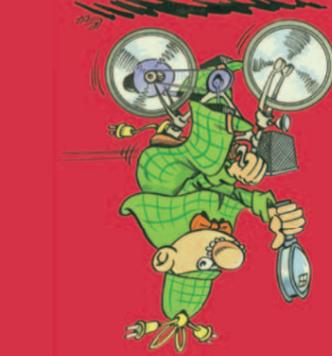


Biogaz in Redingen

- 1. Sporthalle in Beckerich**
Die Stromproduktion dieser Photovoltaik-Gemeinschaftsanlage entspricht dem jährlichen Stromverbrauch von 6 Privathaushalten.
- 2. Die gemeinschaftliche Biogasanlage in Beckerich**
Produktion von Strom und Wärme, ausgehend von Biomasse, welche von 19 landwirtschaftlichen Betrieben geliefert wird.
- 3. Der solare Obstgarten in Noerdingen**
Diese 15 drehbaren Photovoltaikanlagen werden automatisch der Sonne nachgeführt und produzieren somit 30 % mehr Strom als vergleichbare festaufgestellte Anlagen.
- 4. Photovoltaik-Gemeinschaftsanlage (Redingen)**
Solarstromproduktion mit 490 m² Solarmodulen (62,4 kWp), welche 23 Eigentümern gehört.
- 5. Das Schwimmbad in Redingen**
Die Wärme wird von der naheliegenden Biogasanlage und der eigenen Solaranlage geliefert. Der Strombedarf wird mit grünem Strom gedeckt (Strommix aus Wasser, Wind und Sonne).
- 6. Die gemeinschaftliche Biogasanlage in Redingen**
Produktion von Strom und Wärme, ausgehend von Biomasse, welche von 29 landwirtschaftlichen Betrieben geliefert wird.
- 7. Solarenergie und Biomasse in einem Privathaushalt (Nördingen)**
Passive Solarenergienutzung, Solaranlage und Holzheizung.
- 8. Energieeinsparung und rationelle Energienutzung im Kulturzentrum (Elvange)**
Reduzierung des Öl-Verbrauchs durch eine neue Isolationsfassade (Holzfaserplatten), dem Einsatz eines Mini-Blockheizkraftwerkes und einer Solaranlage.



Redinger Schwimmbad



Erklärende Tafeln befinden sich entlang des Weges



**Gesamstrecke: 18 km
Teilstrecke Beckerich: 8 km**

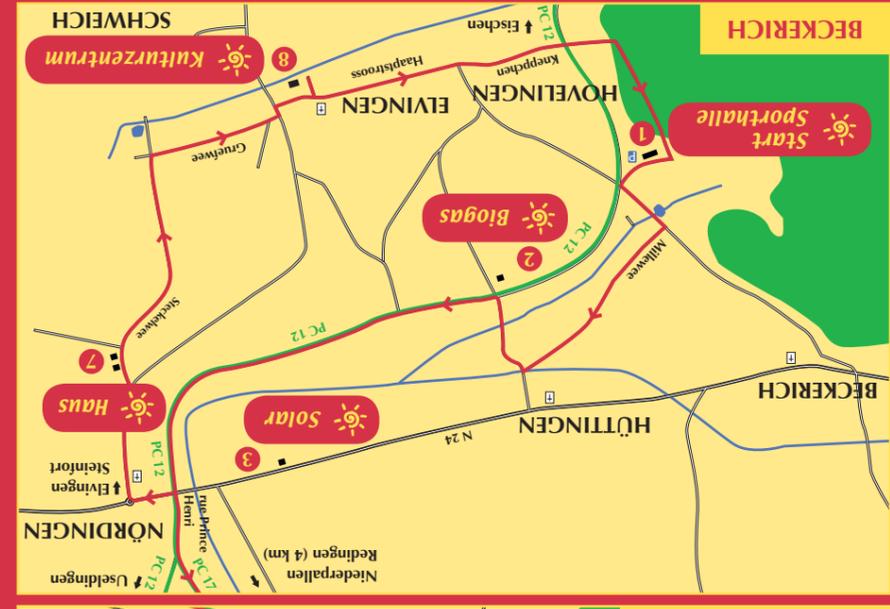
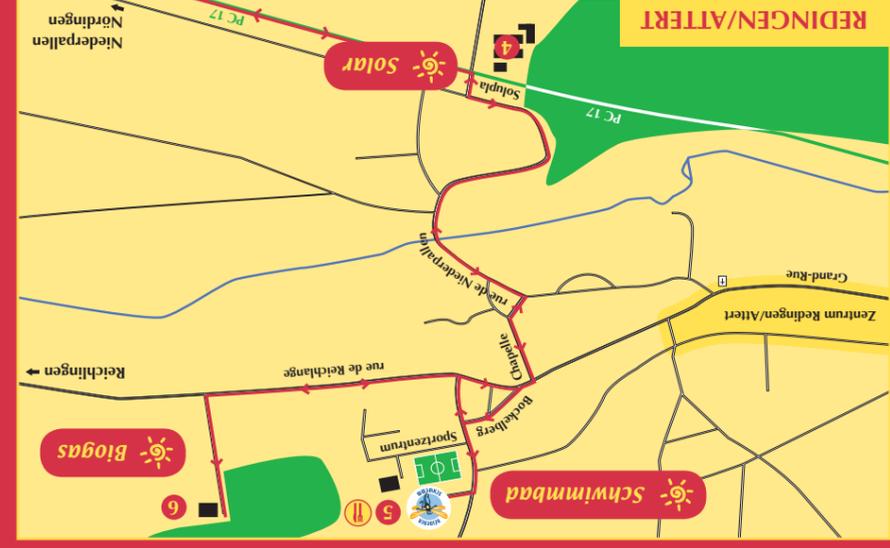


Zu erreichen über die Fahrradwege PC 12 (Attert-Linie) und PC 17.



Auf dem Dach der Sporthalle in Beckerich

Die Gemeinde REDINGEN/ATTE



Die Gemeinde BECKERICH