

## Pour un développement urbain et une gestion patrimoniale durables

La Ville de Porrentruy est, depuis plusieurs années, sensible aux aspects énergétiques, ainsi qu'à la qualité de vie et au respect de la nature et de l'environnement qui y sont étroitement liés. L'image de Porrentruy est imprégnée par ce cadre de vie agréable.

La Municipalité est consciente de ses responsabilités au niveau local et souhaite les traduire par des actions concrètes et une politique active avec des objectifs à court et à long terme qui tendent vers la vision de la société à 2000W. Après l'obtention du label Cité de l'énergie en 2006 et son renouvellement en 2010, Porrentruy a manifesté de l'ambition et visé, pour l'audit 2014, l'obtention du label European Energy Award® GOLD.

La présence du Thermoréseau alimenté au bois déchiqueté permet de fixer à Porrentruy des objectifs ambitieux en matière d'énergie renouvelable. Le chauffage à distance, dont la Municipalité fait partie des principaux actionnaires, et assume la direction du Conseil d'administration, est un chauffage urbain alimentant actuellement l'équivalent de 2'700 appartements. Plus de 97% de l'énergie produite proviennent de dérivés du bois, principalement des copeaux de bois issus des forêts de la région, mais également du vieux-bois. La part d'énergie de chauffage pour les bâtiments communaux couverte par le bois-énergie et la géothermie s'élève à plus de 75%. La nouvelle centrale de Thermoréseau, dont la mise en service est prévue début 2015, devrait permettre d'atteindre 60% des besoins globaux du territoire en énergie thermique, en économisant l'équivalent de 6.5 millions de litres de mazout et en assurant 16% des besoins électriques totaux.

## Les projets phares de la politique énergétique

- Depuis 1999, le Thermoréseau est l'un des chauffages à distance à bois les plus importants de Suisse ;
- Utilisation d'énergie électrique renouvelable pour le 100% des besoins communaux ;
- Coopération avec Delémont et Fontenais et création d'un poste de mandataire pour le suivi de la politique énergétique ;
- Projet Enerschool de sensibilisation des élèves aux questions énergétiques ;
- Valorisation des bio-déchets sous forme de biogaz pour alimenter un couplage chaleur-force (CCF) ;
- Les boues sortantes de la STEP sont centrifugées puis séchées dans des serres solaires avant d'être incinérées en cimenterie (140'000 l/an de mazout économisés).

Photo: Pascal Janel

### En quelques chiffres

Commune : ..... Porrentruy  
Canton : ..... Jura  
Nombre d'habitants : ..... 6780  
Superficie: ..... 14,84 km<sup>2</sup>  
Internet : ..... [www.porrentruy.ch](http://www.porrentruy.ch)

Première labellisation Cité de l'énergie : ..... 2006  
Label Cité de l'énergie renouvelé en : ..... 2010 et 2014  
Label European Energy Award GOLD obtenu en : ..... 2014





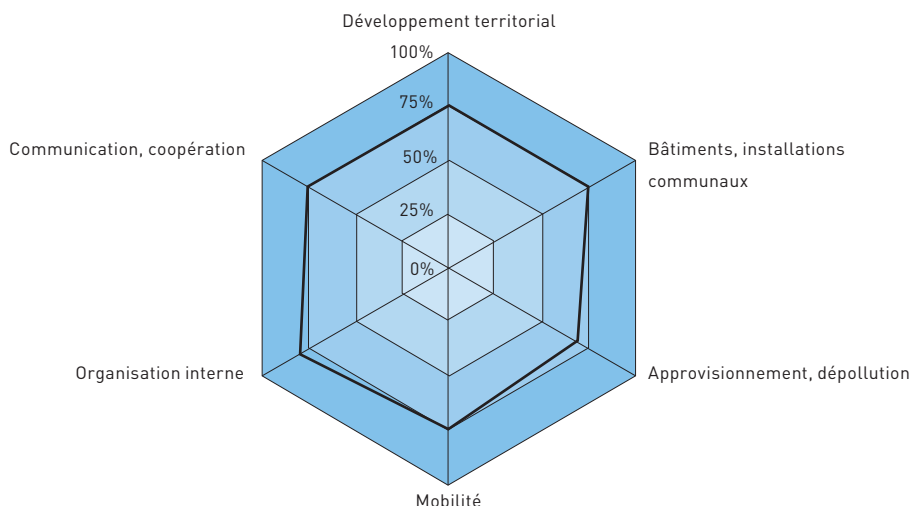
Photo: Géraud Siegenthaler

## « Vision à long terme »

« La politique énergétique menée par Porrentruy se veut transparente, visionnaire et tournée vers une gestion durable des ressources. Elle retient les axes suivants : réduire les émissions de CO<sub>2</sub> ; limiter l'augmentation de la consommation d'électricité ; augmenter la part des énergies renouvelables. Avec son label Cité de l'énergie GOLD, Porrentruy veut servir d'exemple pour ses habitants et ses partenaires industriels et commerciaux. Elle souhaite également offrir des conditions cadre au développement de mesures individuelles volontaires. C'est dans cette perspective qu'elle a mis à disposition un cadastre solaire qu'elle a accompagné d'un programme de subventions. Dans sa vision à long terme pour 2050, la Ville vise de réduire d'environ 40 % la consommation d'énergie pour la chaleur et de couvrir au moins 85 % de cette consommation au moyen d'énergies renouvelables. »

*Gabriel Voirol  
Conseiller municipal, Porrentruy*

## Taux de réalisation en 2014



Le diagramme en toile d'araignée représente, pour chacun des six secteurs du catalogue de mesures, la part (en %) de potentiel d'actions déjà mis en œuvre par la commune. Pour obtenir le label Cité de l'énergie, la commune doit avoir mis en œuvre ou planifié 50% de son potentiel, et 75% pour obtenir le label European Energy Award® GOLD.

## Les prochaines étapes

La Ville de Porrentruy s'est engagée dans différents projets qui seront réalisés dans les années à venir :

- Extension du Thermoréseau avec une nouvelle centrale équipée d'un couplage chaleur force alimenté au bois déchiqueté ;
- Elaboration d'une conception directrice et d'un plan directeur de l'énergie ;
- Réaménagement en faveur d'une mobilité douce et multimodale : zones de rencontre à l'Esplanade et au centre-ville, développement des concepts d'auto-partage ;
- Projet de vélostation et de nouvelles places de parc pour les vélos ;

- Mise en œuvre des concepts énergétiques et de mobilité du projet « Cœur de ville », projet phare des 15 prochaines années pour l'assainissement et la mise en valeur du centre ancien ;

### Personne de contact à Porrentruy

Elisa Theubet, T 032 465 78 71  
elisa.theubet@porrentruy.ch

### Conseillère Cité de l'énergie

Françoise Yalala, T 032 951 19 00  
francoise.yalala@exergie.ch

### SuisseEnergie pour les communes

c/o Planair SA, T 032 933 88 40,  
info@planair.ch  
www.citedelenergie.ch

### Plus d'informations

www.citedelenergie.ch/porrentruy



european energy award

## À quoi sert le label Cité de l'énergie ?

Le label Cité de l'énergie est une certification développée en Suisse et élargie au niveau européen (European Energy Award®). Le label récompense les communes qui ont mis en place une gestion de la qualité pour la mise en œuvre de la politique énergétique et environnementale. Il a été déployé dans le cadre du programme SuisseEnergie de la Confédération.

L'Office fédéral de l'énergie (OFEN) favorise ainsi la mise en œuvre d'une politique nationale de l'énergie dans les domaines de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables. Avec le programme SuisseEnergie pour les communes, l'OFEN apporte son soutien de manière ciblée au niveau communal. Le label est propriété de l'Association Cité de l'énergie.