



# CANTON

## BERNE

Numéro 4/2019, WWF Berne, Bollwerk 35, 3011 Berne, tél. 031 312 15 79  
info@wwf-be.ch, www.wwf-be.ch, compte de dons : CP 30-1623-7



*L'Oberland bernois a du potentiel. Dans les villages de montagne bien exposés, on peut produire presque autant d'électricité qu'en Espagne. © C. S. Brügger*

## CANTON DE BERNE : DU SOLEIL À REVENDRE

L'énergie solaire jouera un rôle important dans notre avenir énergétique. Le WWF Suisse a passé en revue les installations solaires de toutes les communes de Suisse. Le résultat est décevant dans le canton de Berne, où le potentiel solaire est encore largement inexploité.

La Suisse pourrait couvrir ses besoins actuels en électricité uniquement grâce au solaire. Elle en est encore bien loin puisqu'actuellement seules 3 % des surfaces de toit et de façade qui se prêteraient à la mise en place d'installations solaires sont exploitées. Les installations existantes produisent à peine 2,7 % de l'électricité suisse. Ces résultats sont loin d'être brillants en comparaison internationale : la part du solaire est de 8 % en Italie et de 7,1 % en Allemagne. Rien à voir donc avec l'ensoleillement.





## CHÈRE LECTRICE, CHER LECTEUR,

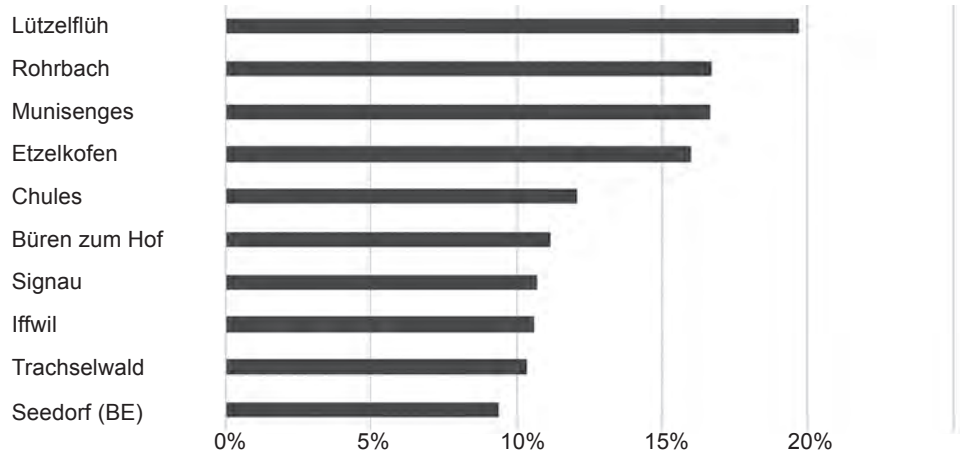
Le permafrost qui fond, les feux de forêt en Amazonie, les récifs de corail qui meurent. La crise climatique est de plus en plus visible. Dans le dernier rapport du GIEC sur les océans, les scientifiques prédisent une augmentation de 60 centimètres du niveau de la mer d'ici à 2100 si nous ne réduisons pas nos émissions à zéro d'ici le milieu du siècle. Nous avons donc le choix entre des pieds mouillés et de nouvelles métropoles pour un milliard de personnes. Ca vous fait peur ? ! Eh bien voilà ce qui fait encore plus peur : rien n'est fait pour inverser la tendance. Les émissions mondiales de CO<sub>2</sub> continuent de prendre l'ascenseur. La température du globe va augmenter en moyenne de 3 à 4 degrés si rien n'est fait. À Berne, ce seront 5 degrés de plus, à Mürren 7 degrés. Inimaginable, n'est-ce pas ? Alors il est temps pour nous Bernois de mettre la main à la pâte, en commençant par exemple par nos bâtiments. Trois quarts de notre chauffage est encore d'origine fossile. Nous devons agir au lieu de bavasser, et pas demain, aujourd'hui. Au Parlement fédéral, au Grand Conseil bernois, devant notre porte. Que les pages qui suivent vous servent d'inspiration ! Bonne lecture !



Christian Maag,  
membre du comité du WWF Berne



### Pourcentage d'utilisation de l'énergie solaire : les dix meilleures communes bernoises



Les dix communes bernoises arrivant en tête dans l'utilisation de leurs surfaces de toit adaptées pour des installations photovoltaïques. Les meilleures utilisent un sixième à un cinquième de leur potentiel.

## Le potentiel des régions montagneuses

Le potentiel est considérable dans le canton de Berne. Les régions montagneuses, souvent au-dessus des nuages en hiver, pourraient produire de l'électricité pour les pompes à chaleur et les futures voitures électriques. Dans les villages de montagne bien exposés, on pourrait produire presque autant d'électricité qu'en Espagne.

## Les bons élèves bernois

Swiss Energy Planning (SEP), récemment mandatée par le WWF, a étudié le potentiel de chaque commune du canton de Berne en comparant les surfaces de toit qui permettraient la production d'énergie solaire et les surfaces effectivement couvertes d'installations; elle a également comparé les quantités produites.

La commune de Lützelflüh est la championne du canton de Berne. Elle utilise près de 20 % des surfaces de toit adaptées. Rohrbach, Munisenges, Fraubrunnen et Chules présentent également de bons résultats. Les cinq communes les mieux équipées du canton de Berne font bien mieux que la moyenne des communes de Suisse. Lützelflüh est même neuvième à l'échelon national.

Les communes bernoises apparaissent beaucoup plus bas dans le tableau pour ce qui est du nombre d'installations photovoltaïques. La mieux classée est Spiez avec 143 installations, suivie de près par Berthoud, Jegenstorf et Thoun. Mais aucune de ces communes n'utilise plus de 5 % de ses toits les mieux exposés. Langenthal est la commune bernoise avec le potentiel le plus élevé.

## Conclusion

Sur les 427 000 bâtiments appropriés du canton de Berne, seuls 9600 ont des installations photovoltaïques sur leurs toits, soit 2 %. Il faut accélérer le rythme et prendre Lützelflüh en exemple. C'est notre seule chance de nous passer de l'énergie atomique et des importations d'électricité sale, de rendre l'électricité d'origine hydraulique plus écologique et de soutenir l'électrification future de notre société. A vous en tant que membres de nous soutenir dans la mise en œuvre des mesures politiques. Allez voir sur [toitsolaire.ch](http://toitsolaire.ch) combien d'électricité votre toit peut produire. Vous êtes locataire ? Achetez de l'électricité produite sur d'autres toits sur [solarify.ch](http://solarify.ch) ou [sunraising.ch](http://sunraising.ch). Vous ferez même des économies. ■

Jürg Buri, secrétaire du WWF Berne

# POLITIQUE ENVIRONNEMENTALE BERNOISE

## LA BANQUE CS AIME LE MAZOUT

Un membre du WWF nous a fait parvenir une demande de permis de construire de la branche immobilière de CS pour le remplacement d'un chauffage au mazout dans une maison plurifamiliale. Lors d'un petit tour à vélo dans la commune bernoise concernée et d'une visite au service de l'urbanisme, il s'est avéré que le chauffage au mazout avait déjà été installé et qu'il n'y avait eu aucune rénovation énergétique dans ce bâtiment des années 80. Chez CS, le dérèglement climatique n'a pas encore laissé de traces. Mais cette banque n'est malheureusement pas la seule à faire passer le profit avant l'environnement. Plus de la moitié des chauffages au mazout du canton de Berne ont été remplacés par de nouveaux chauffages au mazout au cours des dernières années. Faire appel à la bonne volonté des gens ne suffit plus. Il nous faut rapidement une nouvelle loi

cantonale sur l'énergie pour interdire ces comportements irresponsables. ■

## L'OFEV TAPE SUR LES DOIGTS DU GOUVERNEMENT BERNOIS

1% du budget cantonal est investi dans la protection de l'environnement et l'aménagement du territoire. Rien d'étonnant à ce que les zones naturelles du canton se portent mal. Par exemple, la plupart des bas-marais, prairies sèches et pâturages secs du canton de Berne faisant partie de l'inventaire fédéral, qui devraient bénéficier d'une protection de la part du propriétaire foncier selon les règles imposées par la Confédération, sont laissés à eux-mêmes. Jusqu'ici, le gouvernement bernois s'est toujours caché derrière des arguments financiers. Mais l'OFEV s'est fendu d'une lettre peu amène à l'adresse du gouvernement bernois en lui enjoignant



*Le géranium sanguin fascine les promeneurs qui le rencontrent en chemin. Mais il reste encore beaucoup à faire pour que cette plante rare et tant d'autres trouvent un habitat adapté.*

© Jürg Buri

d'assumer enfin sa mission. Celui-ci a déclaré vouloir rattraper peu à peu son retard en matière de protection de la nature et de biodiversité. Il a prévu d'augmenter le budget dédié de près d'un million à partir de 2021 et a promis un poste supplémentaire. Une chose est sûre : il faudra encore quelques décennies pour que le canton s'acquitte de ses tâches comme il le doit. ■

# INVITATION À L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE 2019

**Jeudi 21 novembre 2019 à partir de 18h**  
**à l'AKI, Alpeneggstrasse 5, 3012 Berne**  
**(à 5 min. de la gare)**



Martina Meier vous dira tout sur le loup et vous aidera à démêler le vrai du faux concernant cet animal qui peuple notre imaginaire.

Elle est biologiste et dirige le groupe du WWF sur le loup pour la région Berne/Soleure.

### Programme :

**18 h**

Assemblée générale, présentation des comptes annuels, élections au comité.

**18h30**

**Le loup en Europe,**  
**un exposé de Martina Meier**

**19h30**

Soupe lupine de mamazuppa.ch

**20h30**

Fin

**Nous attendons vos inscriptions d'ici au mardi 19 novembre 2019 :**

[www.wwf-be.ch/MV](http://www.wwf-be.ch/MV), [info@wwf-be.ch](mailto:info@wwf-be.ch) ou 031 312 15 79.



© Cheryl Gurt



# LE CANTON DE BERNE MÉRITE UNE POLITIQUE ÉNERGÉTIQUE PLUS AMBITIEUSE

A Paris, la Suisse s'est engagée. Mais elle aura du mal à tenir ses promesses, en particulier dans le domaine de la rénovation énergétique des bâtiments. Le canton de Berne doit fixer des priorités.

Depuis plus d'un an, jeunes et vieux se retrouvent dans la rue pour manifester en faveur de mesures plus efficaces et plus ambitieuses contre le réchauffement climatique. Le canton de Berne n'est pas à l'écart du mouvement. Pourtant, près de trois quarts des ménages du canton se chauffent encore au mazout ou au gaz. Et un chauffage sur deux d'origine fossile y est remplacé par un chauffage du même type. Qu'est-ce que cela veut dire ?

La Constitution fédérale attribue aux cantons la compétence d'adopter des mesures de politique énergétique dans le secteur des bâtiments. Ils ont un rôle majeur à jouer pour que la Suisse puisse respecter ses engagements dans le cadre de l'Accord de Paris puisque près de 40 % de l'énergie consommée en Suisse l'est dans les bâtiments. Cette consommation est à elle seule responsable d'un tiers des émissions de CO<sub>2</sub>. Les chiffres cités plus haut montrent bien que la politique énergétique bernoise ne répond pas au défi des générations futures. Un classement du WWF le confirme.

## La médiocrité bernoise

Le canton de Berne est l'un des huit cantons qui ont inscrit des objectifs de politique énergétique dans la loi, signe qu'ils leurs accordent de l'importance. Il a aussi mis en œuvre des prescriptions en faveur de la suppression de tous les chauffages électriques au cours des 20 prochaines années.

Il va beaucoup moins loin en ce qui concerne les incitations financières en faveur de l'efficacité énergétique des bâtiments et de l'utilisation des énergies renouvelables. Il est tout juste dans la moyenne supérieure. Or les cantons peuvent bénéficier d'une partie des recettes réalisées par la Confédération grâce à la taxe sur le CO<sub>2</sub>. Ce sont 120 millions de francs qu'ils n'ont pas demandés en 2018 !

Quant aux prescriptions sur l'efficacité énergétique et sur l'augmentation de la part d'énergies renouvelables dans la production de chaleur pour les bâtiments, le canton de Berne se montre carrément faible.

Le classement du WWF désigne le canton de Berne comme l'un des plus hésitants en matière de politique énergétique. Qu'est-ce qu'il devrait mieux faire ?

## Des mesures plus efficaces

Si la Suisse veut tenir ses engagements dans le cadre de l'Accord de Paris, alors il faut que plus aucun bâtiment bernois ne soit chauffé au mazout d'ici à 2040. Plus aucun chauffage utilisant de l'énergie fossile prévu pour une durée de vie de 20 ans ne devrait pouvoir être installé à partir de 2020. Le taux de rénovation énergétique devrait passer à 3 %.

Le canton de Berne devrait développer ses programmes d'incitation pour augmenter la part des chauffages utilisant des énergies renouvelables : pompes à chaleur, chauffages solaires ou au bois ou encore chauffages à distance.

Un coaching énergétique indépendant pourrait aider les propriétaires et les investisseurs à s'y retrouver dans la jungle des subventions. Car les rénovations énergétiques sont complexes. Il convient donc, pour tout remplacement de chauffage, de trouver la meilleure solution renouvelable qui soit.

Ces mesures permettraient au canton de Berne d'agir enfin pour les générations futures. Il ne faut plus attendre. ■

*Regine Duda, rédactrice en chef, WWF Berne*



*Des incitations pour plus d'électricité et d'eau chaude produites grâce au soleil : voilà une priorité que devrait se fixer le canton de Berne pour le bien des générations futures.*

© Martin Hadorn

### Impressum :

Parution : 4 fois par an; encarté dans le magazine WWF  
Tirage : 1400 (français), 20200 (allemand)

Rédaction : Regine Duda  
Traduction : Emmanuelle Schraut

Imprimé chez Bubenber Druck AG, Berne  
Mise en page : www.muellerluetolf.ch