



Bienvenu dans le KlimaNet Bade-Wurtemberg!

**La protection climatique fait école...
... les écoles protègent le climat**

**KlimaNet-
L'économie d'énergie : Vous pouvez participer !**

Préface

Depuis plusieurs années beaucoup d'écoles du Bade-Wurtemberg s'engagent pour la protection de l'environnement. A côté des sujets portant sur la protection de l'environnement ou de la réduction des déchets la protection climatique joue un rôle central.

En particulier les écoles sont prédestinées à faire des économies d'énergie pour sauver les ressources naturelles. Le meilleur dans cette affaire c'est que l'économie d'énergie est aussi une économie financière. Beaucoup d'écoles ont apporté la preuve que ce n'est pas seulement une goutte d'eau dans la mer.



Avec le « KlimaNet Baden-Württemberg » nous voulons supporter toutes les écoles qui conçoivent le projet de protéger le climat.

Le KlimaNet est une mine plein de conseils utiles et d'informations actuelles.

**La protection climatique est avantageuse –
...avant tout dans les écoles !**

Protéger le climat de façon conséquente est notamment raisonnable dans les écoles. Les élèves, les professeurs et les concierges peuvent économiser beaucoup d'énergie en utilisant l'éclairage et le chauffage de façon consciente. Ainsi on évite des émissions de dioxyde de carbone nuisibles pour le climat. En plus les élèves apprennent que chacun peut apporter une contribution à la protection du climat. Pour eux c'est la base pour un traitement responsable de l'environnement même comme adulte.

L'économie d'énergie est souvent aussi une économie financière: Beaucoup d'écoles allemandes obtiennent une quote-part de la somme économisée avec laquelle ils peuvent financer des projets scolaires.

**Les écoles de Bade-Wurtemberg
...protègent le climat.**

Les quatre années précédentes 34 écoles ont pris part au projet « Klimafreundliche und energiesparende Schulen ». Dans le cadre du projet ils ont réalisé des actions formidables et ils ont fait beaucoup d'expériences afin d'économiser de l'énergie.

Toutes les écoles de Bade-Wurtemberg doivent profiter de ce trésor d'expériences. Pour cette raison le ministère de l'environnement et de la circulation de Bade-Wurtemberg a établi un site internet : le KlimaNet.

L'économie d'énergie... ...comment ça marche?

Dans le KlimaNet les écoles intéressées éprouvent comment elles peuvent faire des économies d'énergie avec succès.



Un tour virtuel au travers d'un bâtiment scolaire montre les points de départ pour des mesures raisonnables. Des propositions éprouvées soutiennent la réalisation des projets. Un des principaux sujets est l'énergie solaire. Le KlimaNet montre comment on peut construire son propre système solaire et comment on peut bénéficier de l'essor des énergies renouvelables. Au-delà, la page web propose des informations de base et un rassemblement de la documentation qu'on peut télécharger. De plus une bibliographie et une liste avec des liens internet facilitent la recherche ultérieure.

Finalement neuf écoles du Bade-Wurtemberg qui ont pris part au projet « Klimafreundliche und energiesparende Schulen » présentent leurs activités et donnent des suggestions pour la réalisation de projets afin de protéger le climat.

Ça marche comme ça – deux exemples... ... venant directement de la pratique

- **Par exemple la Eduard-Mörrike-Schule, Ulm**

En raison d'un marquage des interrupteurs les élèves et les professeurs utilisent l'éclairage de façon précise et pensent souvent à l'arrêter.

- **Par exemple la Geschwister-Scholl-Schule, Constance**

Après avoir effectué un quiz sur le sujet comment économiser de l'énergie, on prend plus conscience de tout cela. Des prix attractifs attirent les élèves à y prendre part.



L'un après l'autre – ... le déroulement d'un projet pour économiser de l'énergie

- **Former une équipe** : Tout d'abord il est important de former une équipe composée des élèves, professeurs et concierges. Cette équipe examine le bâtiment scolaire, fait des projets et effectue des actions.
- **Informé** : Tous doivent supporter le projet, donc une bonne information est indispensable.
- **Prendre une décision** : Une résolution formelle du corps enseignant supporte toutes les activités d'équipe.
- **Examiner** : Un tour au travers l'école aide à découvrir les fuites d'énergie. Les points de départ pour les activités deviennent plus clairs.
- **Projeter** : D'abord projeter, puis réaliser. Quelques actions décidées dans la précipitation ont déjà fait échouer un tel projet.
- **Réaliser** : Du marquage des interrupteurs à l'organisation d'une compétition il est important de suivre la devise : « Personne ne doit avoir froid ou tomber à cause de l'obscurité. »
- **Contrôler** : La hauteur de la consommation d'énergie, mais aussi le « feed-back » des élèves et des professeurs donnent des indications sur le succès du projet.

