



## Ecobilan et bilan carbone



Prendre en compte les énergies grises



La chaux de fonds se lance dans une démarche « Société à 2000 Watts »

### Prenons la mesure de nos impacts environnementaux

Pour pouvoir viser la société à 2'000 Watts dans les divers domaines d'activité humaines, la première étape est de quantifier et mesurer son impact actuel.

Un écobilan ne fait pas simplement le bilan des énergies directement consommées, mais prend en compte les énergies nécessaires pour extraire les matières premières, la fabrication, le transport (énergies grises) des biens que nous consommons. Avoir la vision de notre impact sur toute la chaîne de production est essentiel pour prendre les bonnes mesures d'économies d'énergie.

### Des bilans énergétiques adaptés aux besoins

Planair effectue des écobilans à différentes échelles. Pour une industrie, Planair quantifie l'impact d'une usine (bilan carbone) ou l'impact de la chaîne de fabrication d'un produit (bilan produit).

Pour une collectivité ou une région, Planair effectue des écobilans à partir des entrants dans le territoire ou à partir de statistiques de bilans individuels. Planair étudie aussi l'énergie de projets d'aménagement du territoire, permettant d'évaluer l'impact énergétique de vos grands projets.

### Fiche technique :

Ecobilan d'une montre avec sous traitants en Chine :

L'impact des transports représente 99% de l'impact écologique de la montre alors que cet impact ne s'élève qu'à 16% avec des sous-traitants en Suisse.

### PLANAIR

vous présente ses références

au dos de cette page

### Le saviez-vous ?

Un habitant suisse consomme actuellement une puissance de 6300 Watt en moyenne et rejette pour ces besoins environ 10 tonnes de CO<sub>2</sub> par an.

Pour effectuer votre propre écobilan, vous pouvez vous rendre sur le site de Planair SA.

# Nos références

## Ecobilan et bilan carbone

Lieu et date	Maître d'ouvrage	Données techniques
<i>La Chaux-de-Fonds 2009</i>	<i>Ville de La Chaux-de-Fonds</i>	<i>Projet société à 2000 Watts: démarche participative au travers d'une campagne d'écobilans individuels et de réflexions regroupant politiques, communes, associations, industries locales et entreprises de services.</i>
<i>Districts de Courtelary (BE), de la Singine (FR), du Val-de-Ruz (NE) et d'Orbe (VD) Depuis 2007</i>	<i>Office fédéral de l'énergie, Secrétariat à l'économie, Cantons de Berne, Fribourg, Neuchâtel et Vaud</i>	<i>Autonomie énergétique de quatre régions: Ecobilans de la production énergétique à l'échelle d'une région en prenant en compte les énergies grises, calculées au moyen du logiciel Simapro.</i>
<i>Neuchâtel, Depuis 2007</i>	<i>Entreprise horlogère neuchâteloise</i>	<i>Ecobilan d'une montre: Comparaison de diverses chaînes de production d'une montre. Comparaison des données de sous traitants et de divers mode de transports.</i>
<i>Delémont 2008</i>	<i>Green Bio Energy SA</i>	<i>Ecobilan de carburants: Ecobilans de filière de production de biocarburants, comparaison avec l'écobilans de différentes filières pétrolières.</i>
<i>Suisse Depuis 2004</i>	<i>32 industries de Suisse sur mandat de l'Agence de l'énergie pour l'économie</i>	<i>Bilan carbone et énergétique d'industries en vue de leur exonération de la taxe sur le CO<sub>2</sub></i>
<i>Neuchâtel 2006 - 2008</i>	<i>Office fédéral de l'énergie</i>	<i>Ecobilan de divers quartiers neuchâtelois en analysant l'effet de la distance au centre de l'agglomération neuchâteloise sur les résultats.</i>