

# PET-Recycling: Flaschen machen Leute

**Alu, Karton oder PET – im Sammeln sind Schweizerinnen und Schweizer spitze. Was einst eine Flasche war, kann so später zu einer Jacke werden.**

Wer PET sammelt, tut Gutes für die Umwelt. Denn für den Kunststoff braucht es Erdöl und Erdgas. Deshalb ist es auch sinnvoll, PET-Flaschen mehrfach zu verwenden. Durch das PET-Recycling können in der Schweiz jährlich 43 Millionen Liter Erdöl gespart werden, und die Produktion von Treibhausgasen lässt sich um 138'000 Tonnen reduzieren. In unserem Land gibt es über 50'000 Sammelstellen.

Aus gesammelten Flaschen entsteht Recycling-PET, das in die Flaschenproduktion zurückfliesst. Der Sekun-

därrohstoff kann aber auch in der Produktion von Funktionsjacken zum Einsatz kommen. Mehrere Unternehmen im Textilbereich wie Sympatex, Patagonia, Mammut oder Vaude nutzen Recycling-PET anstelle von Chemie-Fasern aus Rohöl für die Herstellung von Ober- und Futterstoff. Ein Blick ins eingenähte Etikett zeigt, wie gross der Recycling-Anteil ist.

*Mehr zum PET-Recycling unter [www.petrecycling.ch](http://www.petrecycling.ch)  
Mehr Umwelt-Tipps unter [www.biel-bienne.ch/umwelttipps](http://www.biel-bienne.ch/umwelttipps)*



Energiestadt

Biel

european energy award



Stadt Biel  
Ville de Bienne

# Recycler le PET et transformer des bouteilles en vestes

**Alu, carton, PET: les Suissesses et les Suisses sont les champions du recyclage. Cette valorisation permet ainsi de transformer une bouteille en veste.**

En collectant le PET, on protège la nature. En effet, comme ce plastique est constitué de pétrole et de gaz naturel, il est judicieux de réutiliser plusieurs fois les bouteilles. Le recyclage de ce matériau permet d'économiser en Suisse 43 millions de litres de pétrole par an et de réduire de 138'000 tonnes la production de gaz à effet de serre. La Suisse compte plus de 50'000 points de collecte.

Les bouteilles sont transformées en PET recyclé, utilisé pour en produire

de nouvelles. Cette matière première de récupération sert aussi à fabriquer des vestes. Pour les tissus extérieurs ou les doublures, plusieurs entreprises de l'industrie textile (Sympatex, Patagonia, Mammut ou Vaude) l'utilisent à la place de fibres chimiques issues de pétrole brut. Les étiquettes cousues dans ces habits indiquent quelle part provient de matériaux recyclés.

*Pour en savoir plus sur le recyclage du PET: [www.petrecycling.ch](http://www.petrecycling.ch)  
D'autres éco-conseils sur [www.biel-bienne.ch/eco-conseils](http://www.biel-bienne.ch/eco-conseils)*



Cité de l'énergie

Bienne

european energy award