

# Enjeux des achats professionnels responsables

G21 – Lausanne 6 juin 2014

Véronique Diebold

Service cantonal du développement durable

# Programme Agenda 21

## 5 pôles d'activités

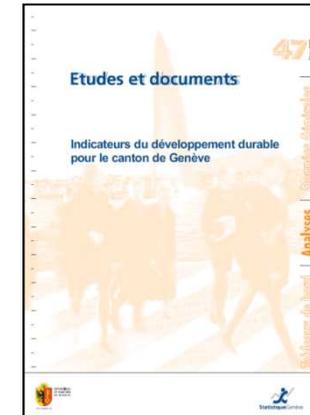
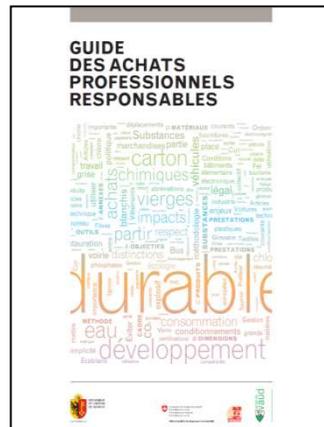
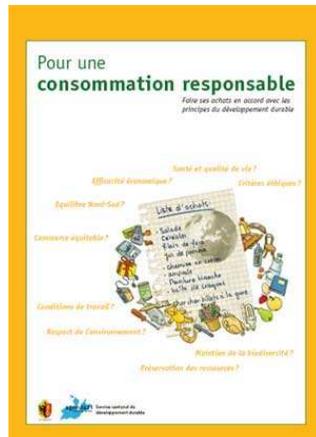
Sensibilisation

Management

Innovation

Education

Evaluation



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX

Département présidentiel  
Service cantonal du développement durable

09.05.2014 - Page 2

# POURQUOI AGIR ? – quelques enjeux



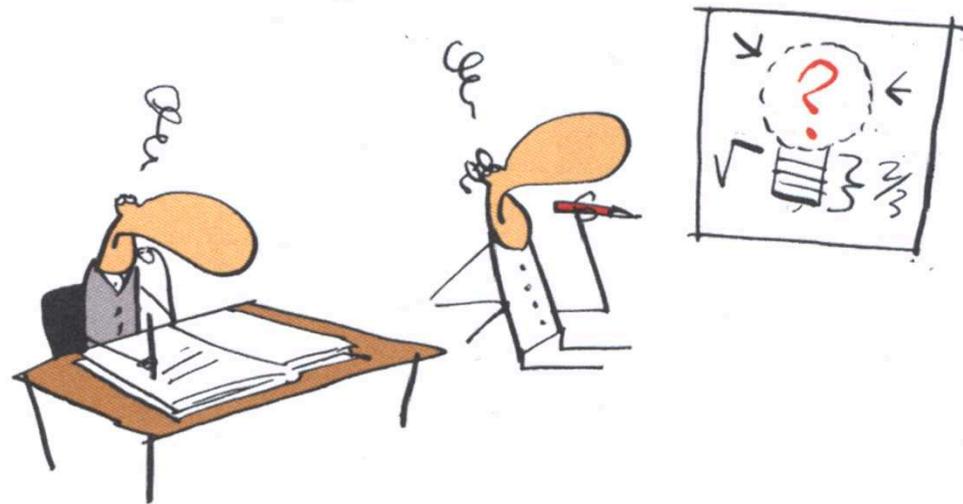
REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX

Département présidentiel  
Service cantonal du développement durable

09.05.2014 - Page 3

# QU'EST-CE QUE LES ACHATS PROFESSIONNELS RESPONSABLES ?



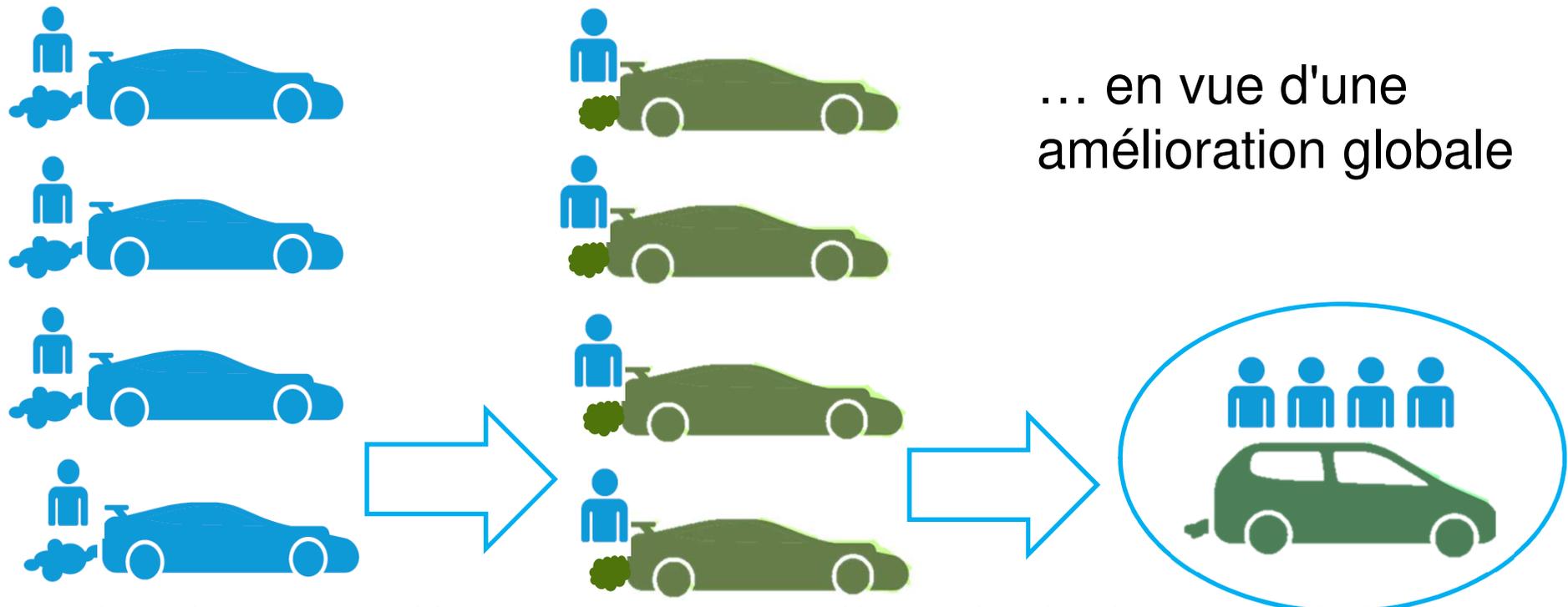
REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX

Département présidentiel  
Service cantonal du développement durable

09.05.2014 - Page 4

# Recherche de solution globale...

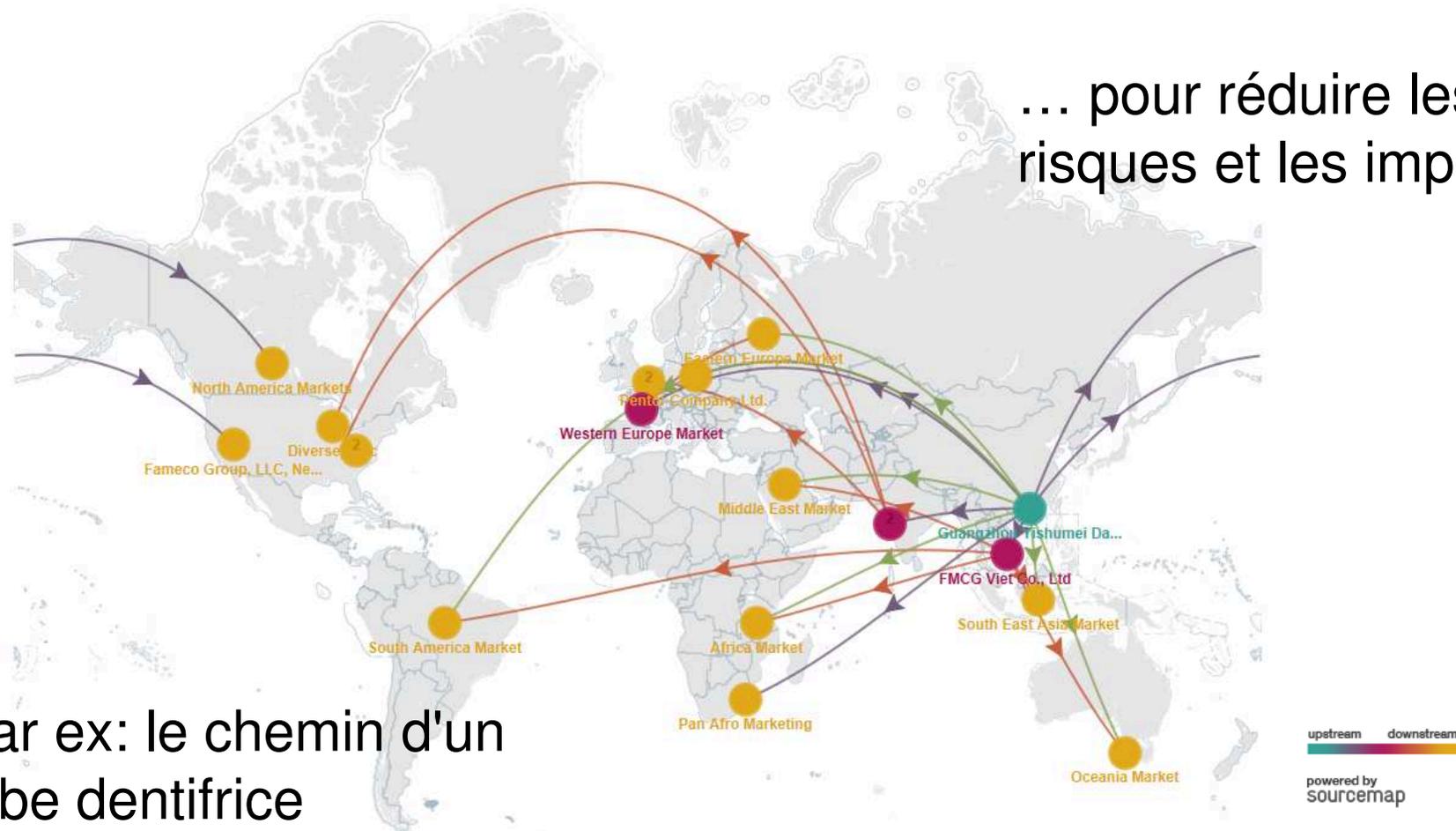


... en vue d'une  
amélioration globale

... les achats responsables ne se résument pas à l'intégration de critères écologiques.  
Par ex. dans le renouvellement d'un parc de véhicules, on pense à des solutions permettant  
de se déplacer

# La connaissance de la chaîne de production

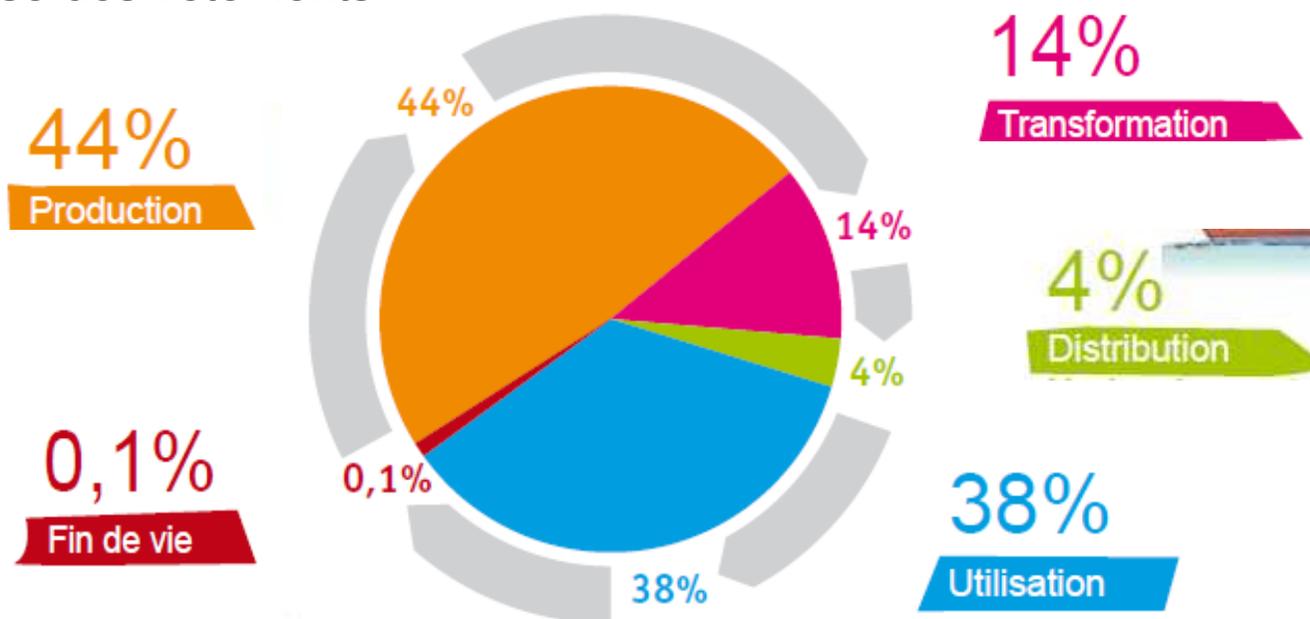
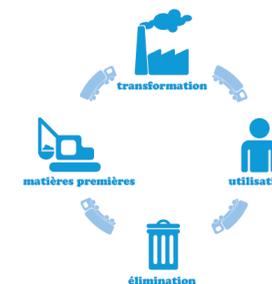
... pour réduire les risques et les impacts



Par ex: le chemin d'un tube dentifrice

# La réduction des impacts sur l'ensemble du cycle de vie

Analyse des vêtements



## Impacts :

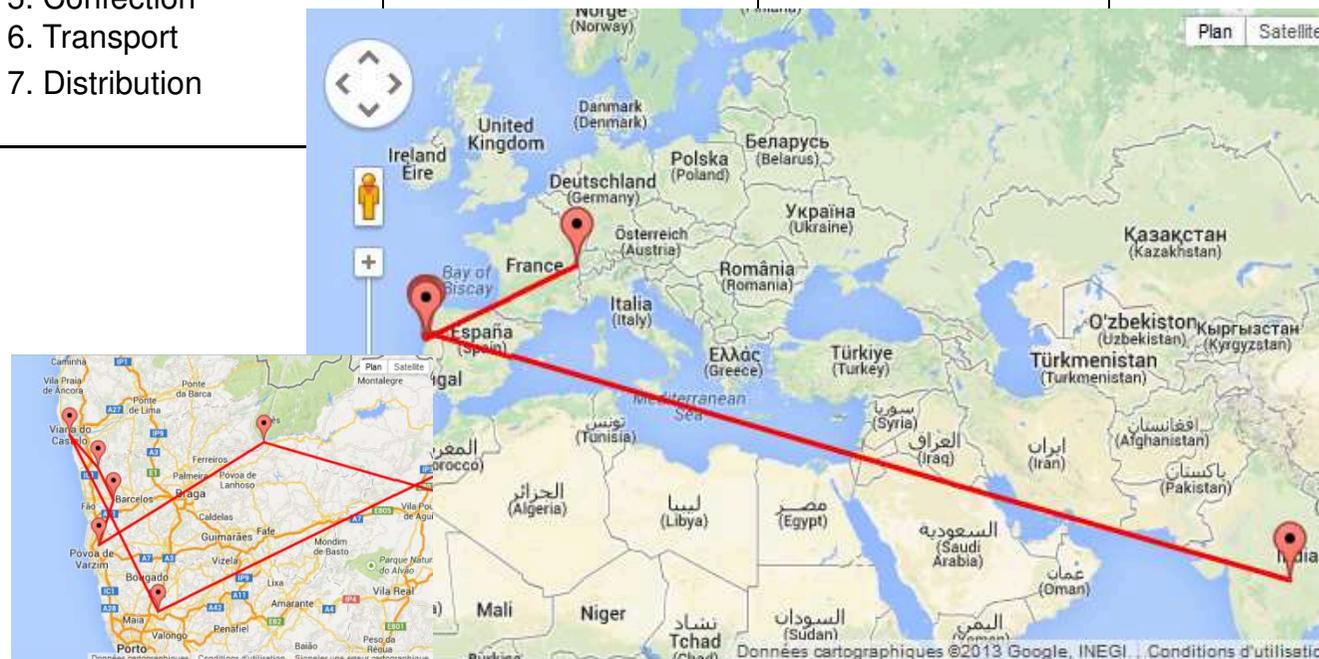
- Santé humaine
- Qualité des écosystèmes
- Emissions de gaz à effet de serre
- Eau

Etude sur divers types de vêtements: tee-shirt en coton, blouse en viscose, blouse en polyester, pull en laine, utilisés et lavés 50 fois, avec séchages en machine et repassages.



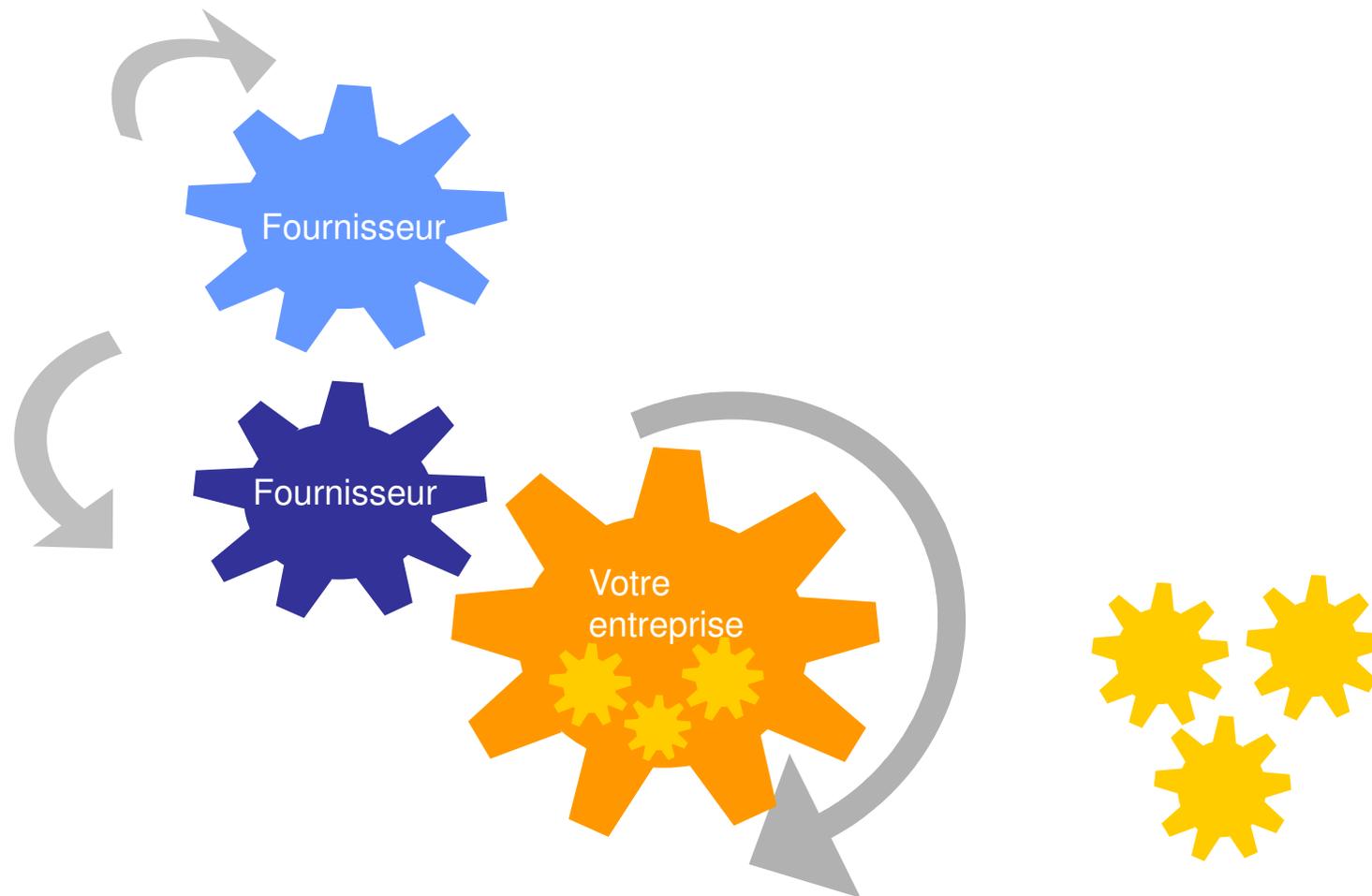
# Ex: production d'un t-shirt en coton

1 : Matières premières (Fibres naturelles, fibres chimiques)	2 : Transformation & transport Finition, confection	3 : Utilisation (Achat, lavage)	4 : Fin de vie
1. Coton	2. Filature 3. Tricotage/tissage 4. Teinture 5. Confection 6. Transport 7. Distribution	Lavage Qualité du produit	Recyclage



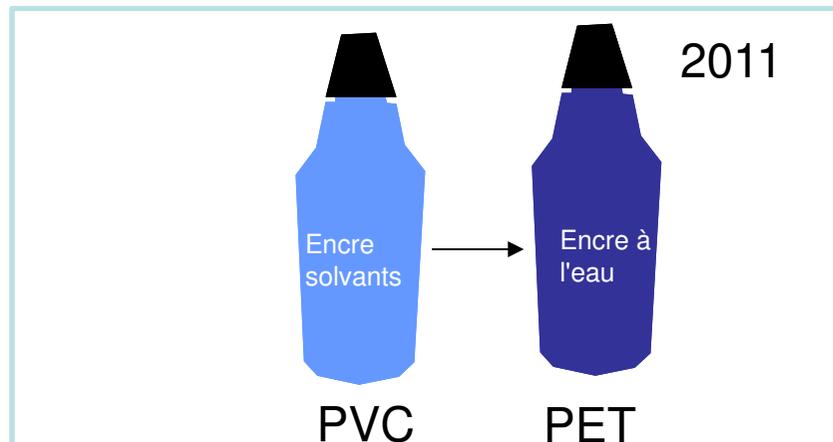
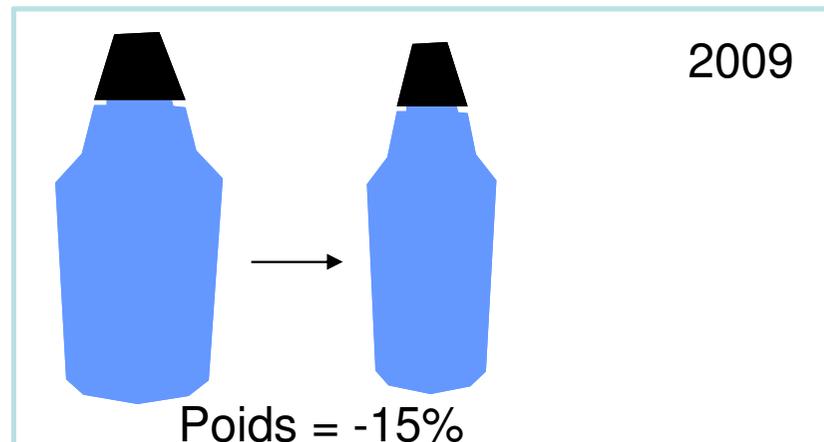
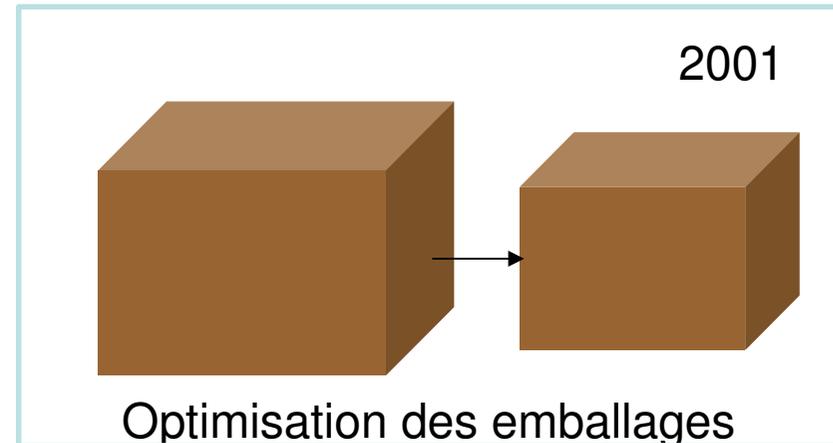
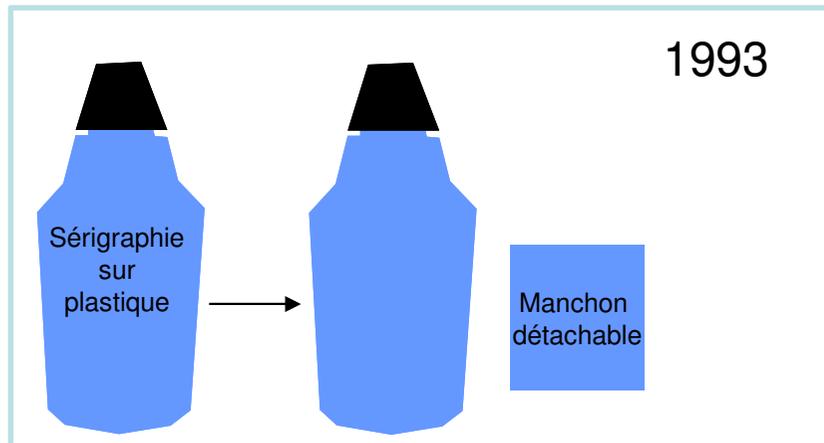
Source:  
[www.respect-code.org](http://www.respect-code.org)

# Un effet de levier significatif

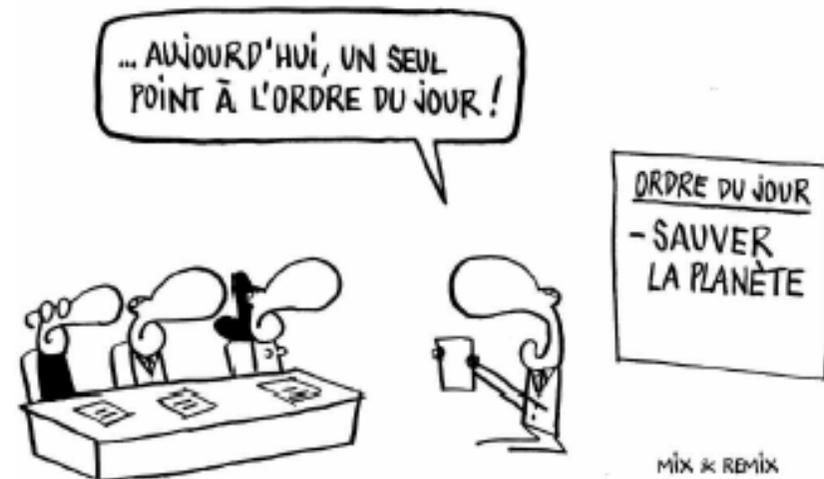


# Des opportunités pour de nouveaux modèles

Par exemple, l'évolution d'un flacon d'un désinfectant



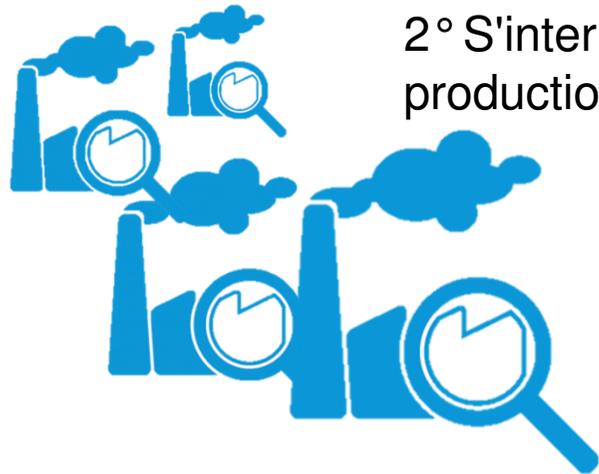
# COMMENT METTRE EN PLACE UNE DÉMARCHE D'ACHAT RESPONSABLE ?



# Niveau opérationnel, les étapes

**À QUEL BESOIN  
L'ACHAT RÉPOND-IL?**

1° Analyser le besoin

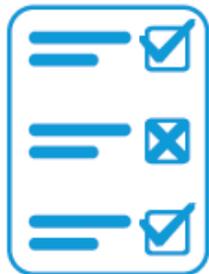


2° S'interroger sur la chaîne de production – traçabilité



3° Evaluer les impacts environnementaux et sociaux liés à la fabrication du produit

# Demande d'offres avec des critères de durabilité



4° Intégrer les critères environnementaux et sociaux dans les appels d'offres

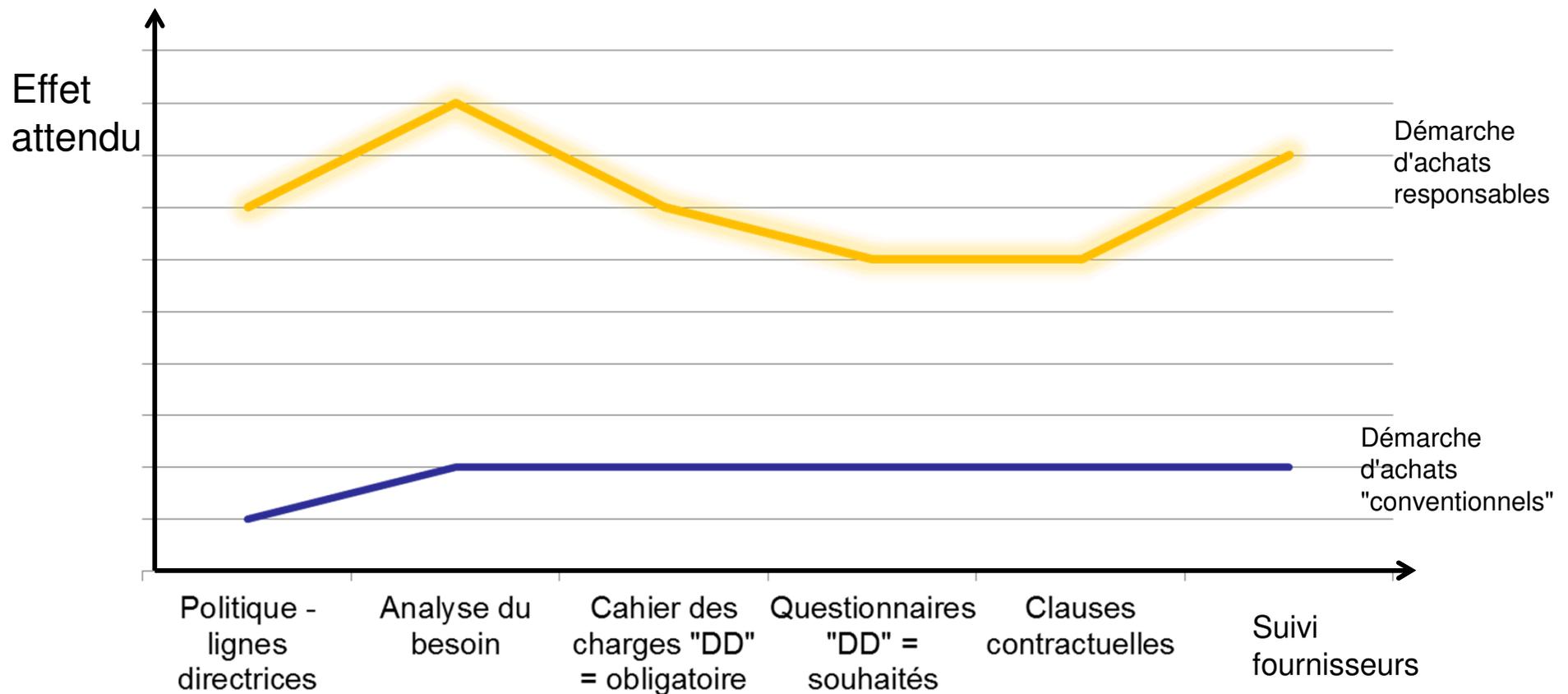


5° Assurer le suivi des fournisseurs et des contrats

Ces 5 étapes, présentées de manière synthétique



# Où agir pour engendrer le plus d'effet ?



# QUELS OUTILS À DISPOSITION DES ACHETEURS ?



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX

Département présidentiel  
Service cantonal du développement durable

09.05.2014 - Page 15



# Exemple Mobilier

Une fiche produit:

- Problématique
- Enjeux
- Liste des critères
- Labels produit
- A retenir

Voir fiche  
Matériaux



## TOUS TYPES DE MATÉRIAUX

Exemples de justificatifs attestant le respect des critères	
<b>Exclure</b> les produits contenant des retardateurs de flammes à base de brome (ORRChim, annexe 1.9)	→ Blauer Engel 117 → Blauer Engel 38 → Blauer Engel 30a → Nordic Ecolabel: mobilier
<b>Exclure</b> les produits contenant des composés organiques halogénés (ORRChim, annexe 1.1)	→ Blauer Engel 117 → Blauer Engel 38 → Blauer Engel 30a → Nordic Ecolabel: mobilier
<b>Exclure</b> les produits contenant des substances cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction (ORRChim, annexe 1.10)	→ Blauer Engel 38 → Blauer Engel 117 → Blauer Engel 30a → Nordic Ecolabel: mobilier

## MATÉRIAUX EN BOIS

Exemples de justificatifs attestant le respect des critères	
<b>Exclure</b> les éléments en bois présentant une teneur en certaines substances supérieure aux chiffres suivants (en milligrammes par kg de matière sèche) (ORRChim, annexe 2.17): arsenic: 25,0 mg/kg; benzopyrène: 0,5 mg/kg; cadmium: 50,0 mg/kg; mercure: 25,0 mg/kg; pentachlorophénol: 5,0 mg/kg; plomb: 90,0 mg/kg	→ Nordic Ecolabel: mobilier
<b>Exiger</b> que la concentration en formaldéhyde des matériaux à base de bois ne dépasse pas 0,1 ppm à l'état brut (avant l'usinage ou le traitement par des revêtements)	→ Nordic Ecolabel: mobilier → Norme E1 → Blauer Engel 38
<b>Exiger</b> que les émissions de formaldéhyde des meubles en bois ne dépassent pas 0,05 ppm après 28 jours	→ Blauer Engel 38
<b>Exiger</b> que le total des substances chimiques classées «dangereux pour l'environnement N» contenues dans les panneaux à base de bois (panneaux de particules, contreplaqué, etc.) n'exécède pas 0,5 g/kg	→ Nordic Ecolabel: mobilier

## Caractéristiques des éléments en bois

Exemples de justificatifs attestant le respect des critères	
<b>Préférer</b> les éléments en bois recyclé	→ FSC Recycling
<b>Exclure</b> l'utilisation de bois tropical ou boreal non certifié	→ Blauer Engel 38
<b>Exiger</b> des essences courantes d'Europe centrale (épicéa, chêne, hêtre, noyer, mélèze, arolle, bouleau, pin sylvestre, orme, peuplier, sapin blanc, frêne, érable, cerisier, etc.)	
<b>Exiger</b> que le bois des zones tempérées (et le bois boreal ou tropical s'il n'est vraiment pas possible de l'éviter pour des raisons techniques) réponde aux critères du label FSC 100% (pour au moins 70% du bois utilisé) ou équivalent	→ Nordic Ecolabel: mobilier → FSC 100% → PEFC
<b>Exiger</b> que les panneaux à base de bois soient fabriqués à partir de bois de basse qualité (chutes issues d'éclaircissements, résidus industriels) et non traités avec des produits de protection	

# Fiche produit

- Liste des labels
- Les conseils à retenir

**Label écologique de l'Union Européenne**  
→ Peintures et vernis d'intérieur  
→ Mobilier en bois (en cours d'élaboration)

**FSC (Forest Stewardship Council)**  
→ FSC Recycling  
→ FSC 100 %  
→ FSC Mix: après le label FSC Recycling, on préférera de loin le label FSC 100 %, car dans le FSC Mix, le pourcentage de bois provenant de forêts gérées durablement est très variable

**PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification)**  
→ Bois


 = critères environnementaux  = critères sociaux

Description des labels: voir la fiche [B6-Labels, certifications et autres distinctions](#)

## POUR EN SAVOIR PLUS

Voir la fiche [E3-Bibliographie et webographie](#)

### QUELQUES CONSEILS À RETENIR

- Favoriser les meubles disposant d'une garantie de disponibilité des pièces de rechanges pendant la période la plus longue possible.
- Préférer des meubles contenant du bois FSC ou équivalent, issu d'essences courantes d'Europe centrale et éviter les bois tropicaux ou boréaux non certifiés.
- Choisissez des meubles à très faible teneur en formaldéhyde (par exemple les émissions inférieures à 0,05 ppm après 28 jours sont garanties par le label Blauer Engel).

# ACHAT PUBLIC

DE | FR | EN

**BOUSSOLE DE DURABILITE**  
Achat public

**LOGIN**  
 e-mail   
Retirer mot de passe?

ACHAT DURABLE | THÈMES | OUTILS | RECHERCHE STANDARD | ACTUALITÉS | ACTEURS | A PROPOS | MA BOUSSOLE

**Normes fondamentales de l'OIT pour des conditions de travail décentes**  
  
[lire la suite](#)

**OUTILS**  
  
Vous voulez acheter un certain produit de manière durable et vous cherchez de l'inspiration ? De nombreuses villes, communes et cantons se sont déjà engagées dans l'achat durable. Vous trouverez ici des outils pratiques qui vous stimuleront dans votre travail.  
[... vers les outils](#)

**BIENVENUE SUR LE SITE DE LA BOUSSOLE DE DURABILITÉ**  
La BOUSSOLE DE DURABILITE soutient les acheteurs publics des communes, des cantons et de la Confédération dans la prise en considération des critères sociaux et écologiques lors de l'adjudication de mandats. Grâce à la recherche standard, vous pourrez trouver les standards et labels correspondants à différentes branches et les comparer entre eux. Des textes de fond expliquent les conditions-cadre juridiques et thèmes prioritaires pour un achat durable.  
Lisez ici comment les aspects sociaux et écologiques peuvent être insérés dans un appel d'offres public:  
[Admission directe Appel d'offres](#)  
[Conditions de participation](#) [Spécifications techniques](#) [Critères de qualification](#) [Critères d'adjudication](#)

**ACTUALITÉS**  
30.04.2014  
**Kompass Nachhaltigkeit: Online-Umfrage zur nachhaltigen öffentlichen Beschaffung in Schweizer Gemeinden**  
Wo steht Ihre Gemeinde in der nachhaltigen Beschaffung? Mit dem Ausfüllen eines...  
[...continuer la lecture](#)

**STANDARDS**  
Dans la base de données vous trouverez les standards de durabilité, les labels et les initiatives correspondant à des branches et des thèmes choisis.  
[... vers la recherche standard](#)

Pour la BOUSSOLE DE DURABILITE Petites et moyennes entreprises, veuillez cliquer ici  
© 2014 Boussole de durabilité

[CONTACT](#) - [AIDE](#) - [MENTIONS LÉGALES](#) - [PLAN DU SITE](#) - [RECHERCHE](#)



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX

Département présidentiel  
Service cantonal du développement durable

# BOUSSOLE POUR LES ENTREPRISES



## RECHERCHE STANDARD

Recherchez à l'aide de domaines produits/produits et des exigences spécifiques les standards pertinentes pour votre achat. Vous trouverez les informations concernant la base de données dans les rubriques Méthode, Glossaire et Aide à la recherche.

### 1. Recherche par produits

#### Domaines des produits:

Produits agricoles

Coton

Café

Fèves de cacao

### 2.

Fruits et légumes frais

Thé

Bétail

Sucre

Pêche et pisciculture

Industrie des boissons

#### Sujets économiques:

Trouver



#### Conventions OIT:

remplit toutes les conventions fondamentales OIT

Trouver

Base de données de labels et standards de durabilité par groupe de produit avec un outil de comparaison.



# BOUSSOLE POUR LES ENTREPRISES



## EXEMPLES PRATIQUES



Les entreprises sont de plus en plus nombreuses à se tourner vers une gestion durable de leurs achats et à prendre en compte des critères sociaux et écologiques dans cette démarche.

### Le bon exemple stimule

Vous trouverez dans cette rubrique des exemples pratiques issus de l'expérience de diverses entreprises suisses ayant déjà mis en place une politique d'achat durable. Laissez venir l'inspiration!

#### Weleda

- Exemple pratique Weleda

#### Camille Bloch

- Exemple pratique Camille Bloch

#### Switcher

- Exemple pratique Switcher
- Code de Conduite
- Charte Ethique

#### Chocolats Halba

- Exemple pratique Chocolats Halba
- Présentation du projet pilote Honduras (en allemand) ↗

#### Remei

- Exemple pratique Remei



## INITIATION DIRECTE ACHAT

Cliquez ici pour parvenir directement aux phases de la procédure de mise en œuvre de l'achat durable.

...vers les phases de la procédure ▶



## AUTOCONTRÔLE

Risques liés à la durabilité dans votre chaîne d'approvisionnement? Procédez à l'autocontrôle!

...vers l'autocontrôle ▶

Exemples concrets d'autres entreprises pour faciliter le partage d'expérience.



**Achats professionnels  
responsables**

**Pourquoi?  
Comment?**



**DES ENTREPRISES PARTAGENT  
LEURS EXPÉRIENCES**



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

**Caran d'Ache**

**Packaging**

**Implenia,  
division Buildings**

**Portes en bois**

**Blanchisserie pressing  
du Pont-d'Arve**

**Machines à laver**

**Radio  
Télévision Suisse**

**Parc d'impression**

**Services industriels  
de Genève (SIG)**

**Coffrets pour la distribution du gaz**

**Vebegeo  
Services SA**

**Nettoyage à l'eau électrolysée**

**Implenia,  
division Ingénierie civile  
et gros œuvre**

**Ciment**



REPUBLIQUE  
ET CANTON  
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX

Département présidentiel  
Service cantonal du développement durable

09.05.2014 - Page 22

# Des questions ?

## MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Contact:

Véronique Diebold, adjointe scientifique

Service cantonal du développement durable

022 388 19 48 [veronique.diebold@etat.ge.ch](mailto:veronique.diebold@etat.ge.ch)



Département présidentiel  
Service cantonal du développement durable

09.05.2014 - Page 23