

Le groupe OSRAM et la protection du climat

Alexandre MICHIELS
Communication externe



Sommaire

Protéger le climat : un fil rouge... aux multiples facettes

1. OSRAM & le développement durable :
un engagement national et international
2. Développer des produits innovants :
les 3 alternatives à l'incandescence
3. Un exemple de partenariat : le projet
du Lac Victoria (Kenya)

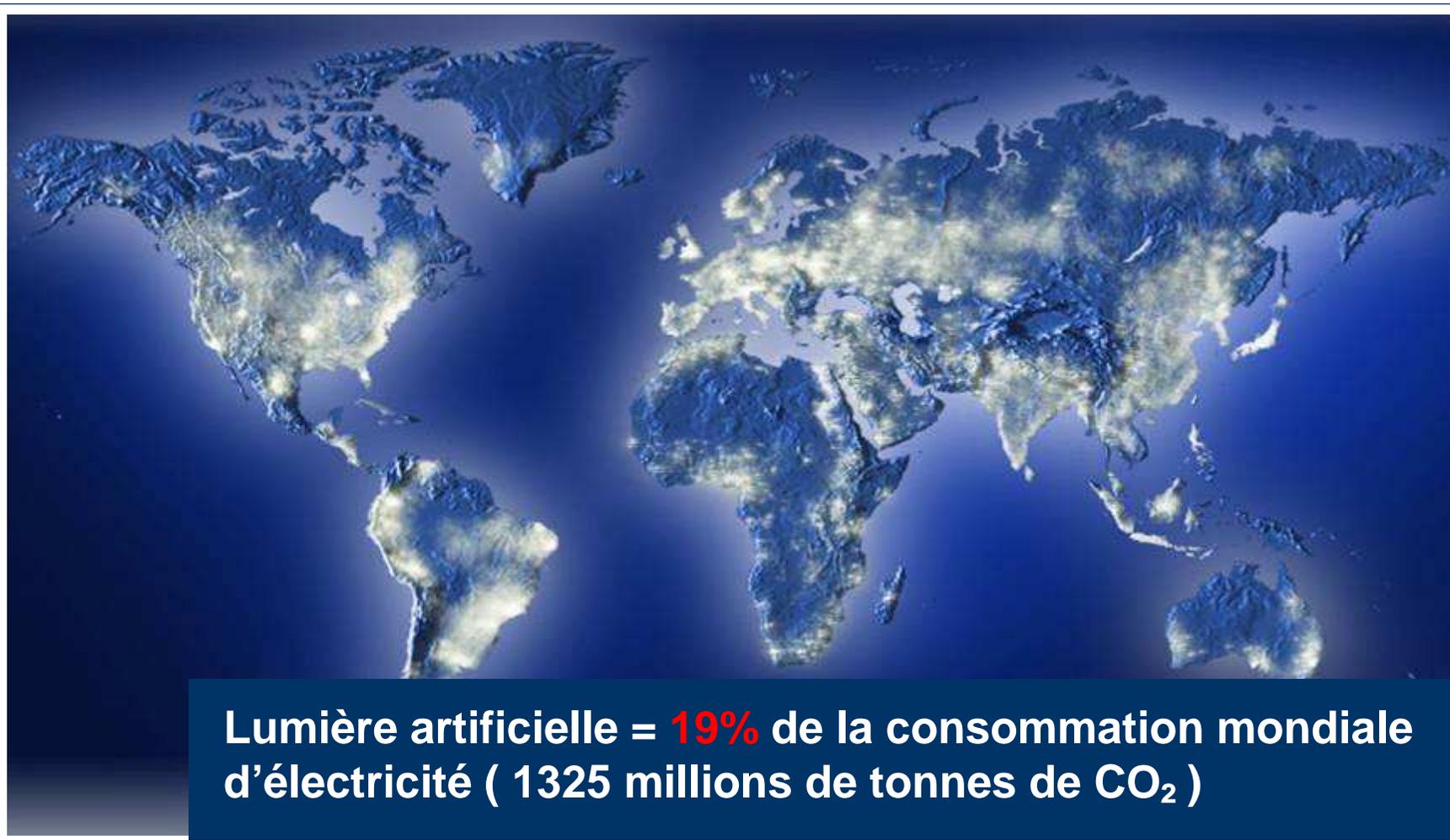


1. OSRAM & le développement durable

Des gestes concrets !



La lumière dans le monde



OSRAM : un engagement « en amont »

1. Fabrication : réduction des besoins en verre et composants dangereux

- Ex : Ampoule standard **Classic A**

Diamètre 60mm -> 55mm, gain = 1183t

Soit 600 camions en moins par an !



- Suppression ou réduction des composants dangereux pour l'environnement

Mercure :

Nos produits contiennent **nettement moins** de Mercure que les **5 mg** exigés par la directive **RoHS** (*Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment* ; juillet 2006)

OSRAM : un engagement « qualité »

2. Commercialisation : augmentation constante des performances produits

- **Consommation d'énergie : - 80%**

Ampoule incandescence 75W >< fluocompacte 15W



- **Durée de vie : x 25**

Ampoule Incan. (1000h) >< ampoule LED (25.000h)



OSRAM : un engagement « en aval »

3. Fin de vie des produits : recyclage

Participation active à la création de RECYLUM



Eco-organisme RECYLUM

- Création : **2006**
- Osram = **membre fondateur !**
- Traitement de **80 millions de lampes** en 2007
- **3000 points de collecte** (distributeurs + déchetteries)

Un réseau de partenaires

Un engagement de tous les jours



Label Global Care

"Global Care" illustre notre volonté d'agir dans le monde entier, dans le respect des règles sociales et environnementales. Par nos produits et nos processus, nous contribuons à la maîtrise des défis au niveau mondial. Nous protégeons ainsi l'environnement pour les générations futures et nous renforçons à la fois l'avenir économique de nos clients et le développement commercial de nos activités.



The Global Compact

OSRAM s'investit dans les droits de l'homme et dans la protection de l'environnement. Pour montrer notre engagement, nous avons adhéré à "The Global Compact", un pacte initié par le Secrétaire Général de l'Organisation des Nations Unies (ONU), Kofi Annan. OSRAM soutient la promotion d'une globalisation profitable à tous, dont les initiatives portent sur les pratiques éthiques, le commerce équitable et l'aide au développement des pays pauvres.



Certification ISO

Depuis 1995, le site OSRAM de Molsheim développe sa démarche vers l'excellence à travers son système de Management par la Qualité Totale (MQT). OSRAM est la 2^{ème} entreprise de l'hexagone certifiée ISO 9001 (qualité), ISO 14001 (environnement) et ECO-Audit.



Recylum, l'amélioration du traitement des déchets et du recyclage des produits

OSRAM a anticipé la directive DEEE en participant dès 2003 à l'organisation d'une filière de collecte et de recyclage au niveau national. Cette démarche s'est concrétisée début 2006 par l'agrément de l'Eco-organisme Recylum qui assure depuis l'enlèvement et le traitement des 80 millions de lampes en fin de vie à partir de plus de 3 000 points de collectes situés chez les distributeurs et dans les déchetteries.



Corepile

Les producteurs sont responsables de la collecte et du recyclage des piles et accumulateurs mis sur le marché. OSRAM adhère à l'Eco-organisme agréé Corepile chargé de collecter et recycler plus de 5 200 tonnes par an auprès des déchetteries et distributeurs.



Eco Emballages

Créé en 1992, l'organisme Eco-Emballages a pour mission d'intérêt général d'organiser, de superviser et d'accompagner le tri des emballages ménager en France. OSRAM met sur le marché des emballages optimisés utilisant moins de matière et facilement recyclables.



Une hotline dédiée

Depuis 2003, un expert technique est à l'écoute de toutes les demandes et interrogations: il analyse les problèmes et préconise les meilleures solutions. L'objectif est d'apporter une expertise technique de qualité, appropriée à chaque client particulier ou professionnel.

infotech@osram.fr ou 0 890 712 067

Des résultats concrets en 2010

Eclairage général

- ✓ **PARATHOM A80**, 1^{ère} alternative LED aux ampoules incan 60W !



Eclairage OLED

- ✓ **ORBEOS** : 1^{er} luminaire OLED



Eclairage automobile

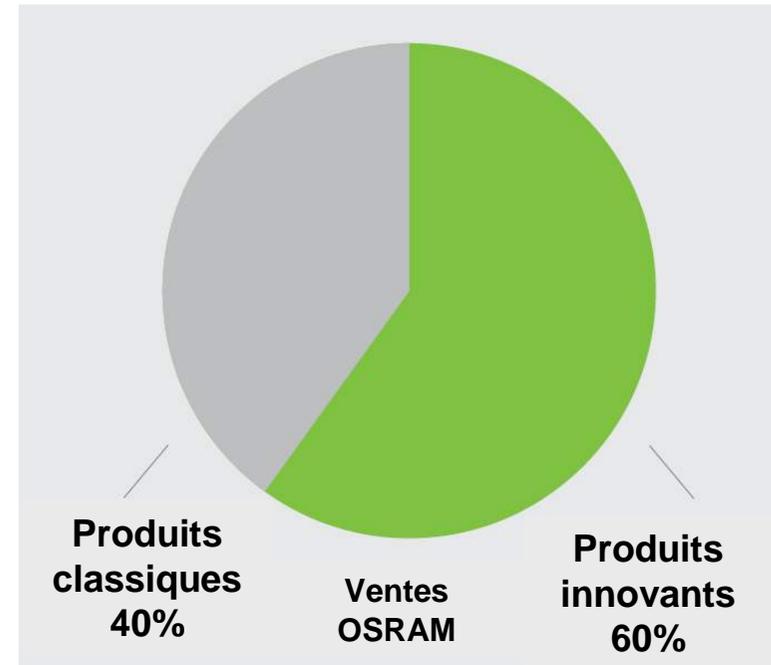
- ✓ **Audi A8** : diodes encapsulées ds verre transparent -> éclairage jour / nuit, look high tech,..



2. Développer des produits innovants



Miser sur les produits les plus efficaces



Encourage ses clients à **remplacer les produits classiques** par des produits plus efficaces :

- « Achat raisonné » : coût rapidement amorti
- Ampoules fluocompactes = jusqu'à **80%** d'économie

3. Implication dans un grand nombre de projets (Laos,..)

Ex : Le lac Victoria (Kenya)



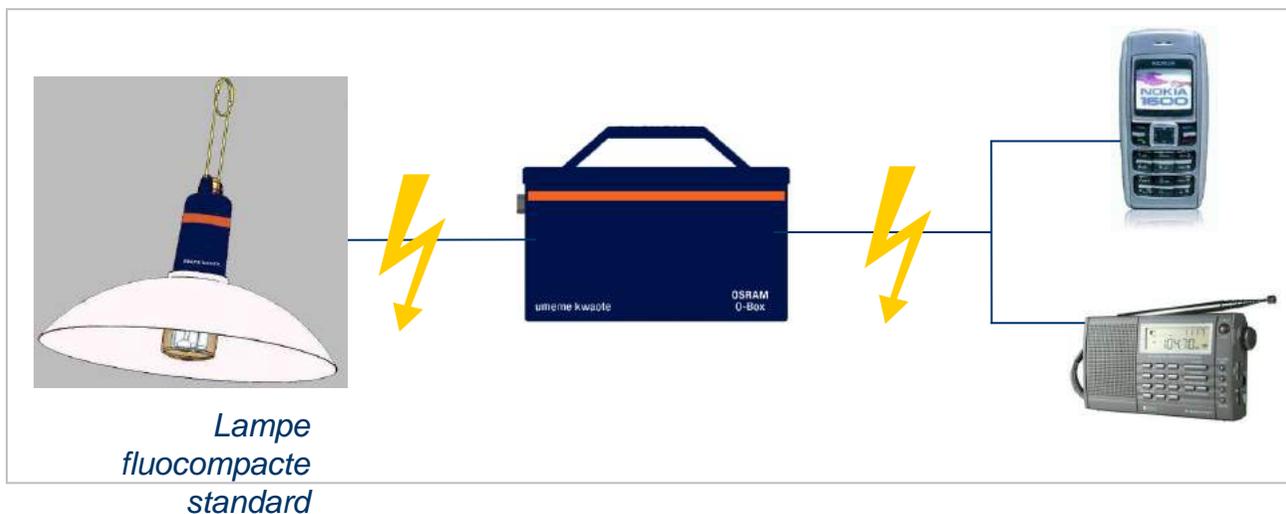
OSRAM : fournisseur d'énergie solaire



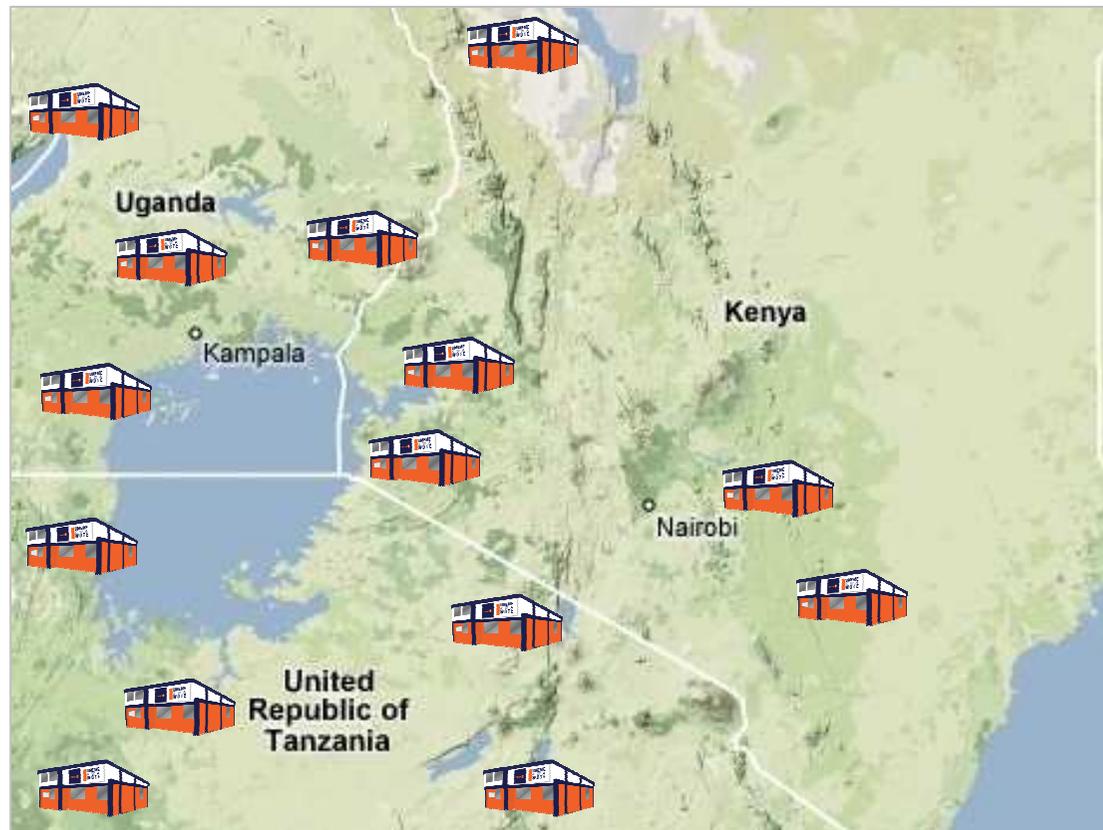
Centre d'énergie



Utilisateur



OSRAM : fournisseur d'énergie solaire



But : promouvoir une
globalisation profitable à
tous, respectueuse de
l'environnement...

**Merci de votre
attention !**

