

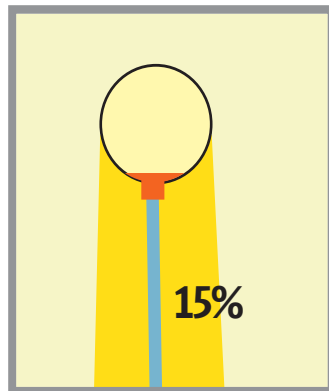
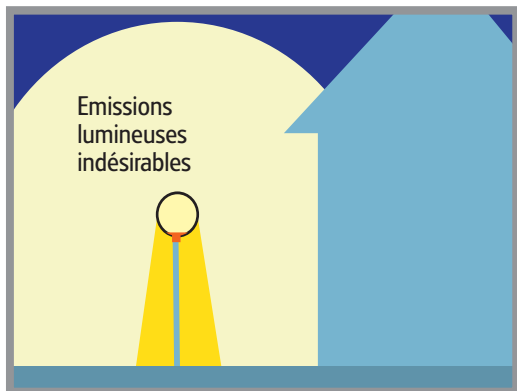
valaisannes existent.

# du côté obscur

## Eclairage public et gaspillage

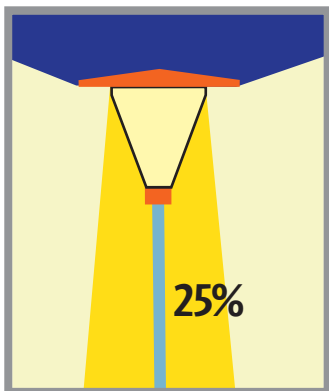
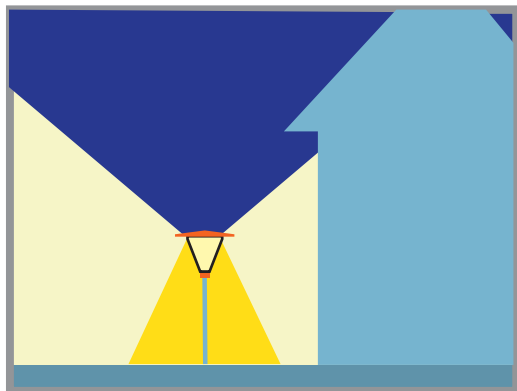
### Boules

85% des émissions éclairent le ciel



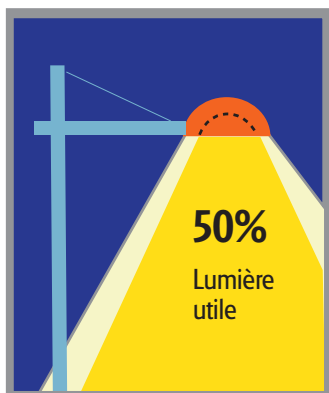
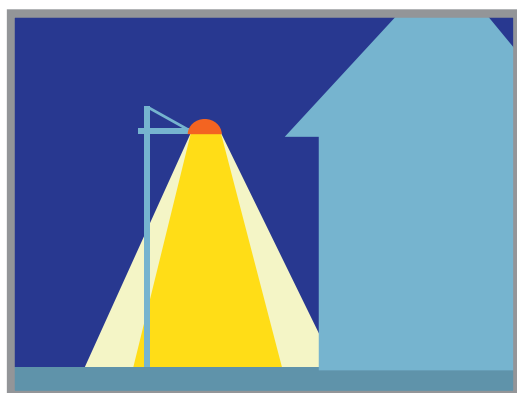
### Lanternes

75% de lumière inutile



### Eclairage moderne

Au moins la moitié de lumière utile



Part utile de la lumière produite par trois systèmes d'éclairage public.

Part inutile de la lumière produite par trois systèmes d'éclairage public.

## Un boîtier pour économiser l'énergie

La lutte contre la pollution lumineuse, tout comme les économies d'énergie, est au centre des préoccupations et ne passe pas seulement par le remplacement des luminaires. En effet, les collectivités publiques n'ont pas nécessairement les moyens, en tous les cas à court terme, d'importants investissements dans ce domaine. Reste à optimiser l'existant. La «start-up» DSPlus, issue de la HES-SO de Sion et soutenue par l'incubateur The Ark, propose une solution de variateur centralisé, économiquement intéressante pour piloter les candélabres. Ces derniers fonctionnent avec une technique à décharge de gaz, proche de celle des tubes néon que tout le monde connaît. «Une majorité de l'éclairage public utilise actuellement cette technique éprouvée. Son remplacement par des lampes à diodes électroluminescentes, mieux connues sous le nom de LED, reste onéreux et ne peut suffire dans tous les cas. En revanche, notre convertisseur, le Lenio 4500, convient à la plupart des parcs de lampadaires installés», explique Alexandre Ortelli, responsable technico-commercial de DSPlus.

### Des économies substantielles

Le système proposé par DSPlus consiste en un boîtier métallique, composé d'une intelligence électronique innovante. Intégré dans un réseau de distribution, il autorise la variation de puissance des

éclairages. Il permet la programmation de différents scénarios adaptés aux besoins des utilisateurs. Chaque module peut piloter de 30 à 40 candélabres pour un prix de 3300 francs, soit un coût moyen d'environ 100 francs par luminaire. L'économie réali-

parfaitement à la nouvelle politique fédérale énergétique de 2012, fondée sur la sortie du nucléaire, qui exige des économies d'énergie», précise Alain Germanier, directeur de DSPlus.

### Gage de succès

Plus de dix communes valaisannes font déjà confiance à DSPlus. Depuis la semaine passée, Sinergy à Martigny a également installé un convertisseur sur son éclairage public. La jeune entreprise basée à l'Espace Création à Sion, en partenariat avec des sous-traitants valaisans, assure la production du Lenio 4500. «Notre variateur correspond également aux besoins des villes et communes labellisées Cité de l'énergie. Nous escomptons un marché de plusieurs milliers de pièces dans toute la Suisse d'ici à quelques années», espère Alain Germanier qui table sur l'innovation, la simplicité d'utilisation et le coût attractif du convertisseur. En outre, DSPlus analyse toutes les situations et accompagne les clients. «Nous mettons en lumière les problèmes de tout réseau qui fait appel à nous», conclut Alain Germanier. **PM**

«Nous mettons en lumière les problèmes de tout réseau.»

ALAIN GERMANIER  
DIRECTEUR DE DSPLUS

sée varie selon la programmation. Elle peut atteindre 60% dans le meilleur des cas.

«Le Lenio 4500 constitue une excellente solution actuelle pour une utilisation plus rationnelle des lampes à décharge de gaz. Les municipalités ne vont pas remplacer les installations récentes au profit des LED. De plus, certains éclairages exigent des efficacités lumineuses que les LED ne peuvent pas toujours fournir, du moins avec les techniques actuelles. A moindre frais, notre système répond



Alain Germanier et le boîtier Lenio 4500, qui peut piloter la plupart des lampadaires installés. DR

INFON

PUBLICITÉ

LE NOUVELISTE

# Biceps d'acier en promotion, 590 francs seulement.

Fitness ouvert!

Filiale de la coopérative Migros Zurich, ACTIV FITNESS a ouvert son premier espace fitness en Valais à Martigny, rue des Avouillons 1. Sur plus de 1'100m<sup>2</sup> nous vous offrons un choix complet d'activités de fitness dans le studio le plus moderne et le plus grand de la région: musculation, endurance, cours collectifs, sauna/hammam et espace enfants. Pour fêter cette inauguration, vous pourrez souscrire un abonnement annuel à Fr. 590.- seulement au lieu de Fr. 740.-. Apprentis\* et bénéficiaires AVS\*\*/AI ne paient que Fr. 490.- au lieu de Fr. 640.-. Promotion valable jusqu'au 15 avril 2013. Heures d'ouverture: lundi à vendredi de 08.00 à 22.00 heures, samedi/dimanche de 09.00 à 18.00 heures. ACTIV FITNESS, Rue des Avouillons 1 (dans l'ancien Brico-Loisirs), 1920 Martigny. Tél. 027 722 11 77

Musculation – Endurance – Cours collectifs – Wellness – Espace enfants

\*jusqu'à 29 ans \*\*femmes dès 64 ans, hommes dès 65 ans

www.activfitness.ch

**ACTIV**  
FITNESS