

La lutte contre la pollution lumineuse : un enjeu contemporain de développement harmonieux

La pollution lumineuse est un réel enjeu de développement actuel dans la préservation de l'environnement nocturne. Les villes sont les principales responsables de ce "trop plein" de lumière. En France, le projet "Villes et villages étoilés" est un moyen de lutte contre cette photo-pollution. Est-il possible alors de préserver l'essence de l'urbain tout en sauvegardant l'espace étoilé ?

Impacts de la pollution lumineuse

Sur l'homme :

- Cancer
- Obésité
- Troubles du sommeil

Sur la faune :

- Désorientation des oiseaux
- Disparition d'espèces d'insectes
- Dérèglement de l'horloge interne pour les nocturnes

Sur la flore :

- Dégénérescence précoce

Sur les observations astronomiques :

- Moins grande visibilité

Villes & Villages étoilés

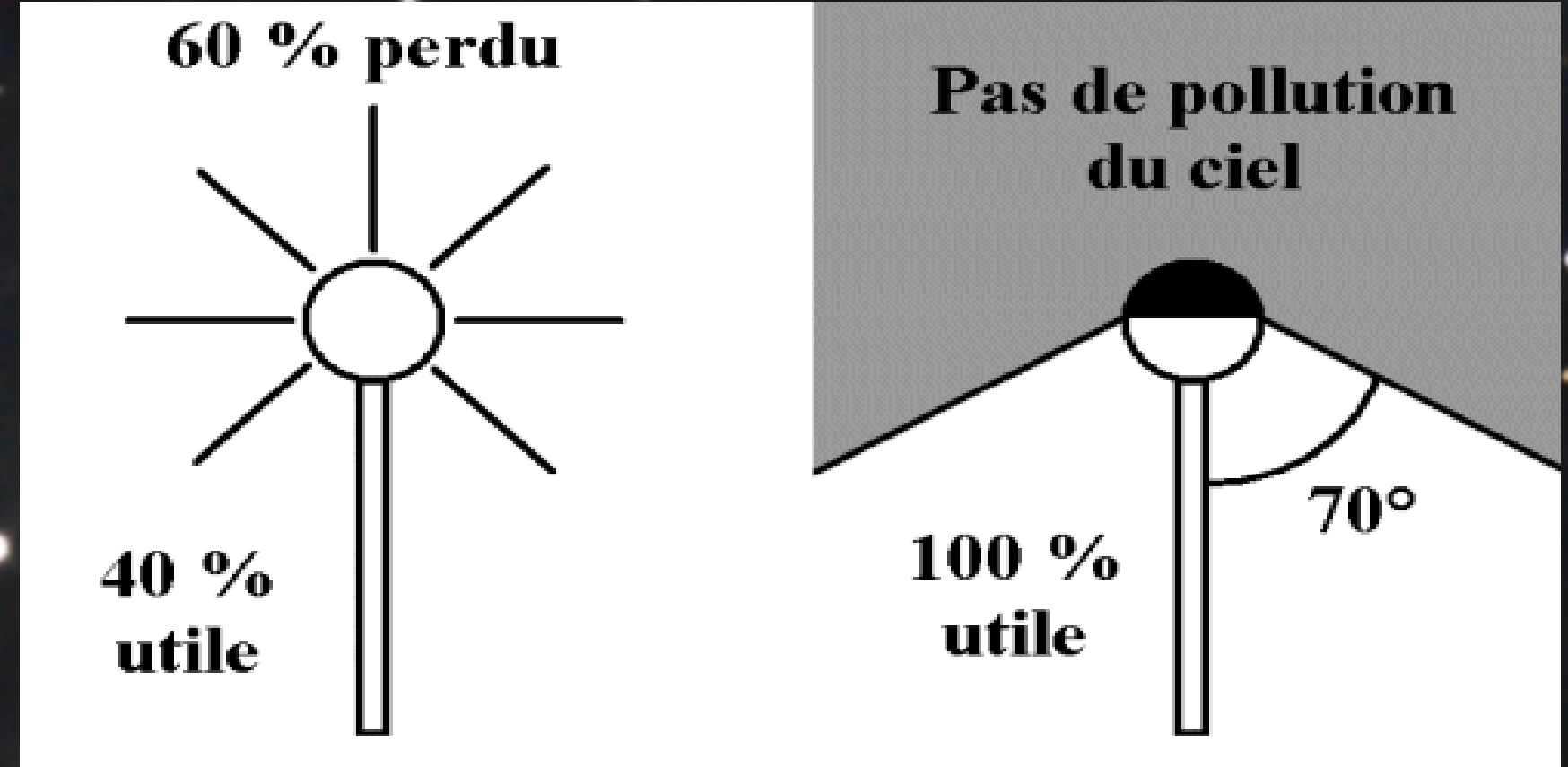
Un label pour la protection

- Un projet national mis en place par l'ANPCEN (association nationale pour la protection du ciel et de l'environnement nocturne)
- Un gage de prestige
- Un objectif : éliminer l'excédent de lumière
- Moyen : équiper sa ville de lampadaires économiques

Lutte contre la pollution lumineuse

Un investissement rapidement amorti par une baisse des dépenses en consommation énergétique

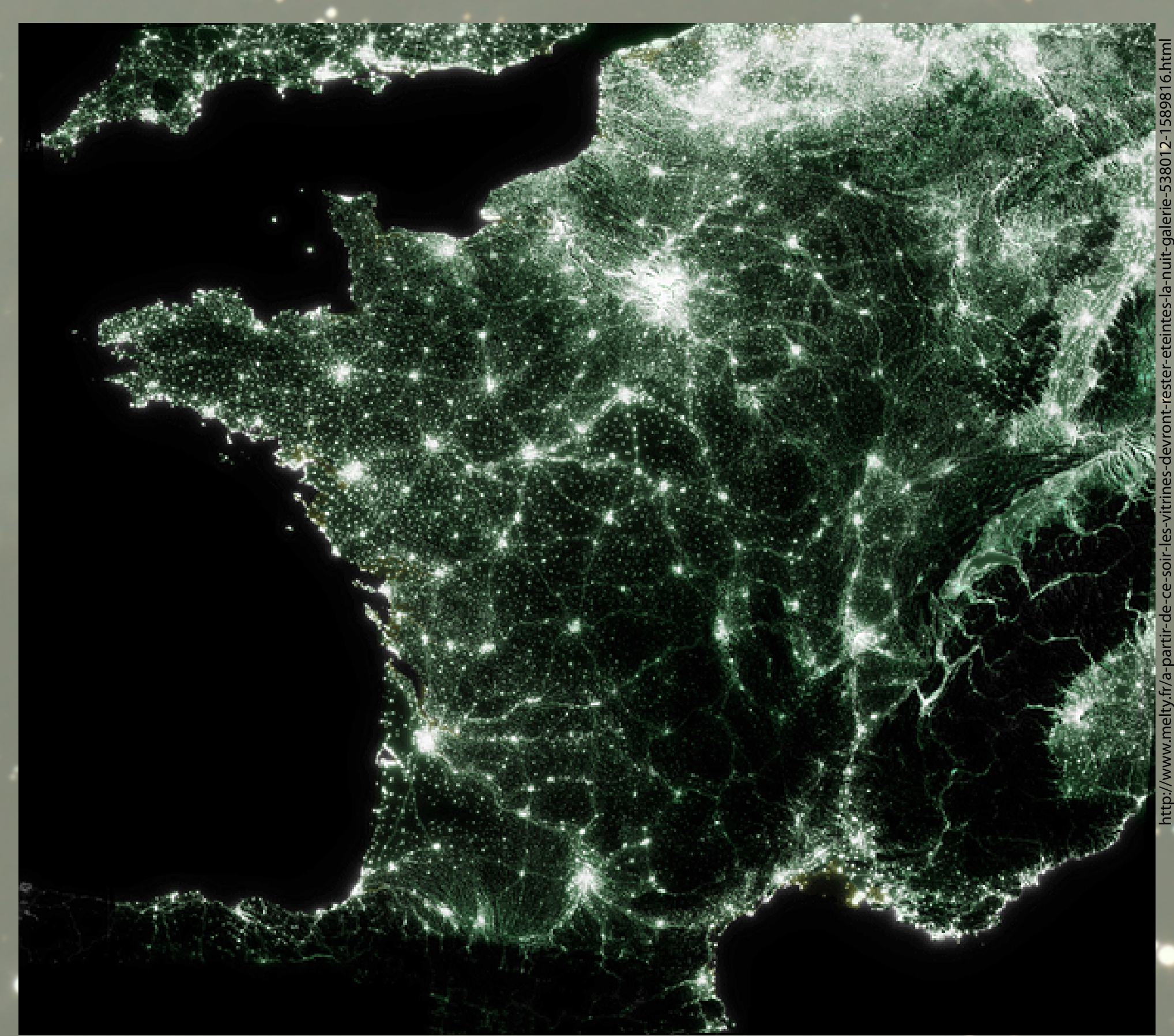
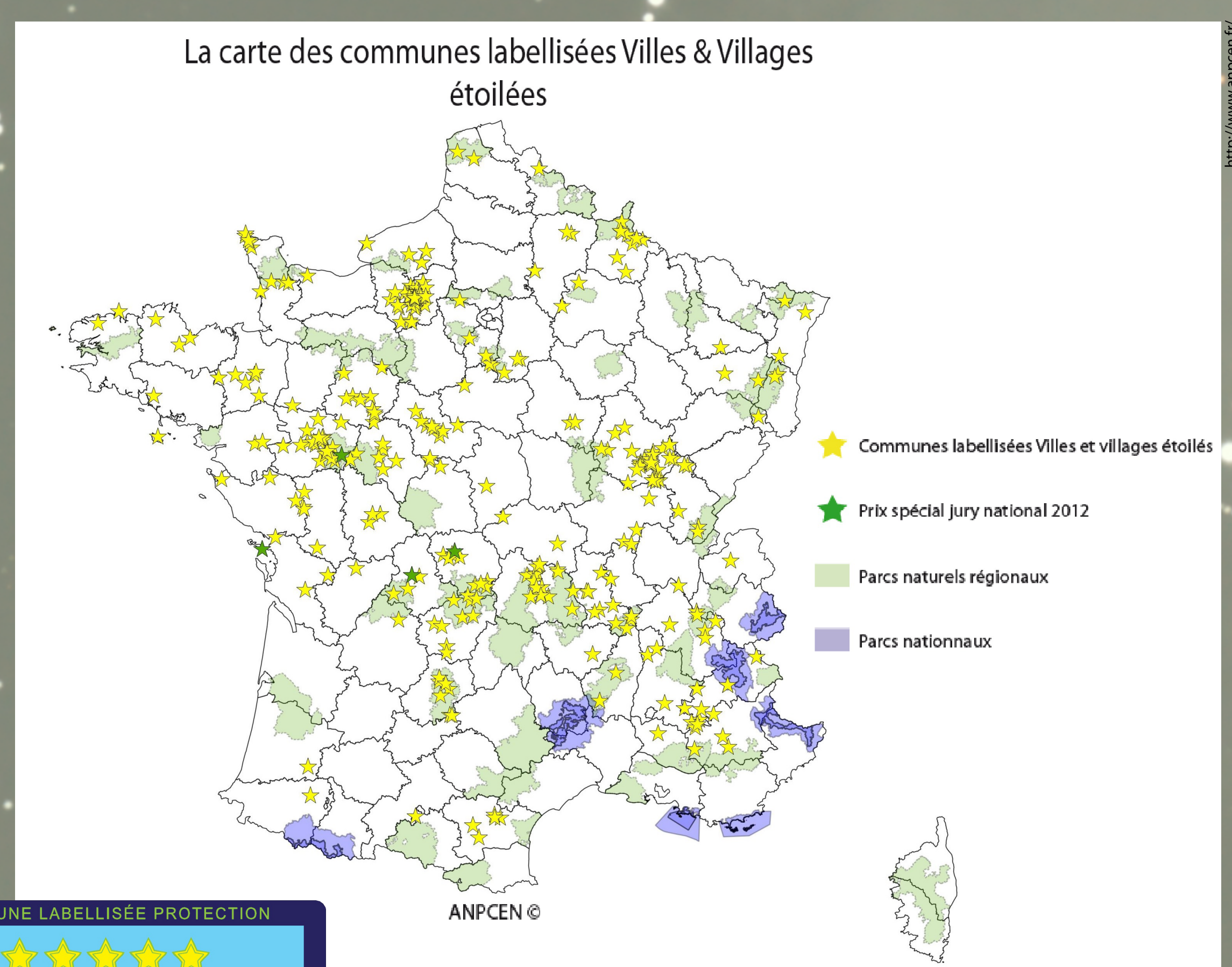
Eclairage public = 47% des consommations en 2005



Où en est-on aujourd'hui ?

2012 : 216 communes labellisées
Population moyenne des villes recensées : 6 900 habitants
(299 habitants à Écordal (08) - 27 283 habitants à Saumur (49))

9.5 Millions de points lumineux en France
3.5 Millions d'enseignes lumineuses
Plus de 4 000 heures d'éclairage par an



Au final, les zones recensées au label Ville & Villages étoilés soulignent en négatif l'importance des zones de pollution lumineuse qui demeurent !