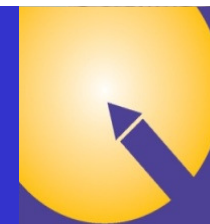
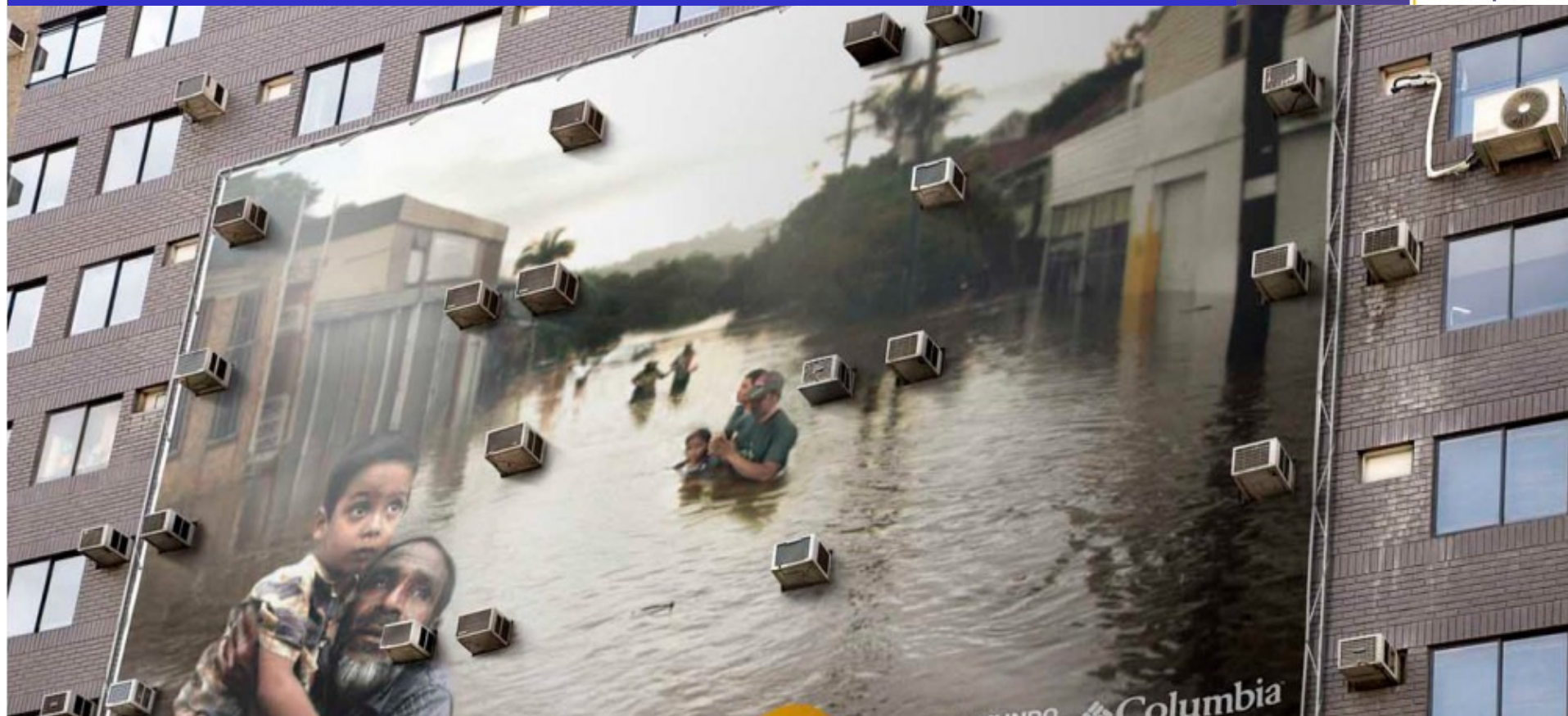


Les impacts de la climatisation



Agence
Locale de
l'Énergie
Montpellier



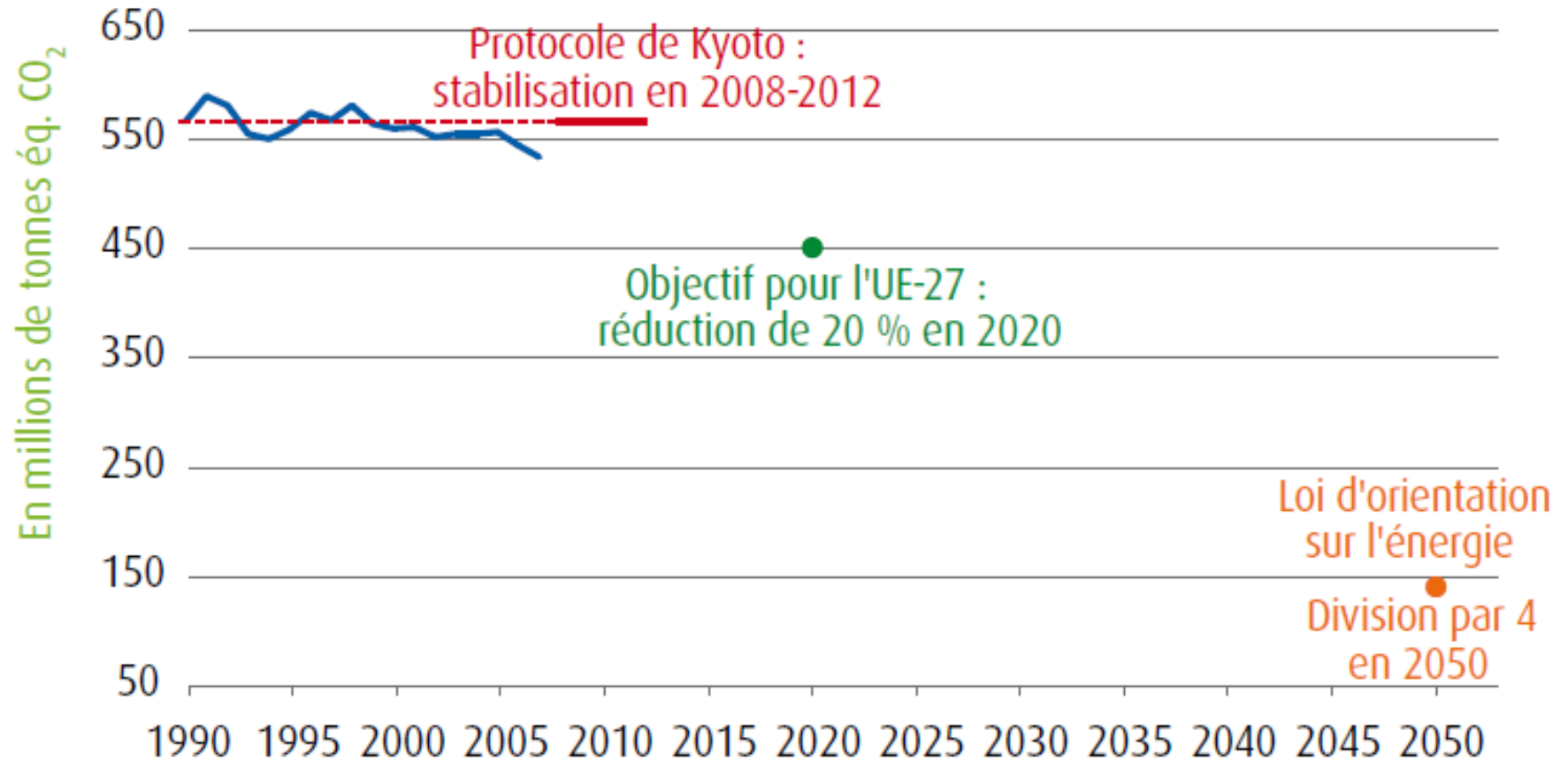
« CAFE CLIMAT »

Agence Locale de l'Énergie
De Montpellier



Objectifs français

Émissions françaises agrégées des six gaz à effet de serre en Mt éq (IFEN mars 2009)



Source : SOeS d'après Citepa, inventaire CCNUCC, 2008 (Dom inclus).

Emissions de gaz à effet de serre

Fuites

GES	PRG par rapport au CO2
Dioxyde de carbone : CO2	1
Méthane : CH4	21
Protoxyde d'azote : N2O	310
Hydrofluorocarbures : HFC	6500 à 9200 (selon les molécules considérées)
Hydrofluorocarbures perfluorés : PFC	140 à 11700
Hexafluorure de soufre : SF6	23900

Source : GIEC

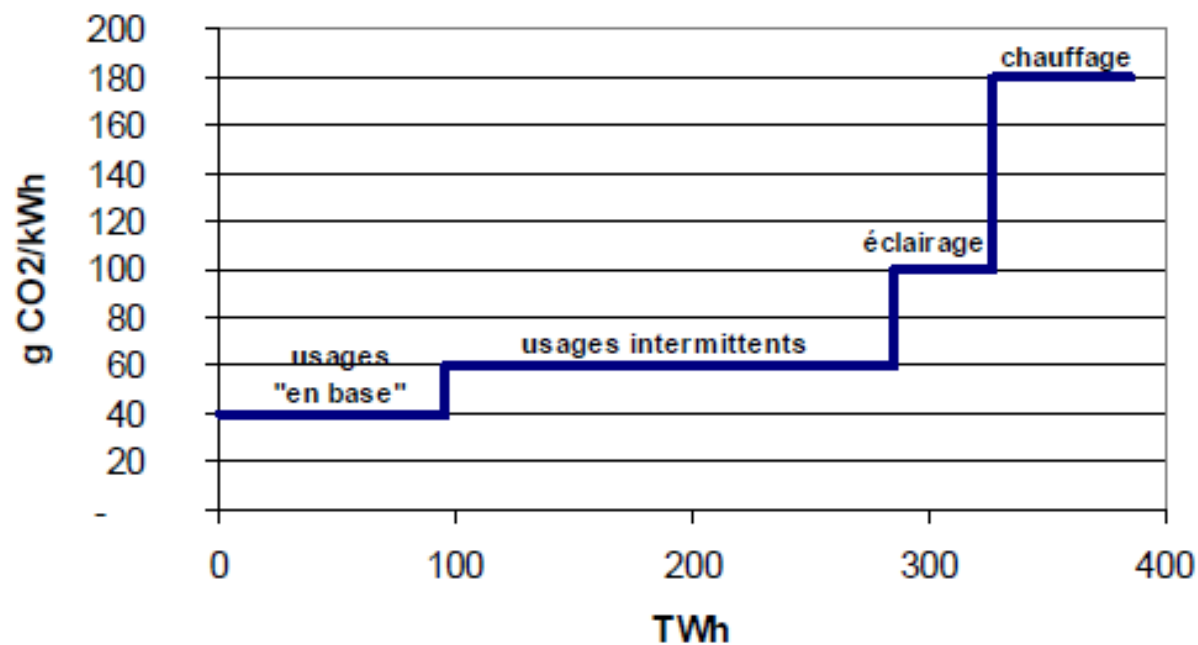


Les impacts de la climatisation

Emissions de gaz à effet de serre

Par la surconsommation d'électricité

Indicateurs CO₂ et volumes de consommation

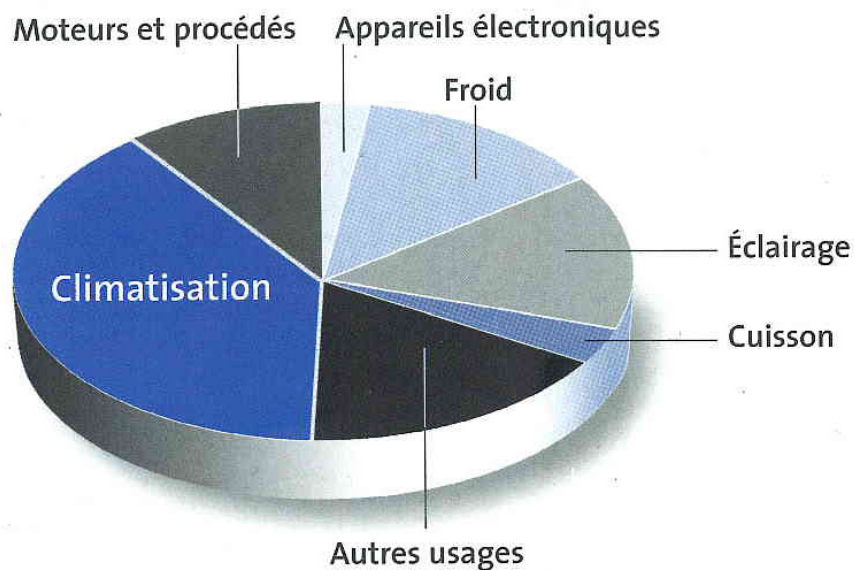


Source: ADEME



Impact sur le réseau électrique

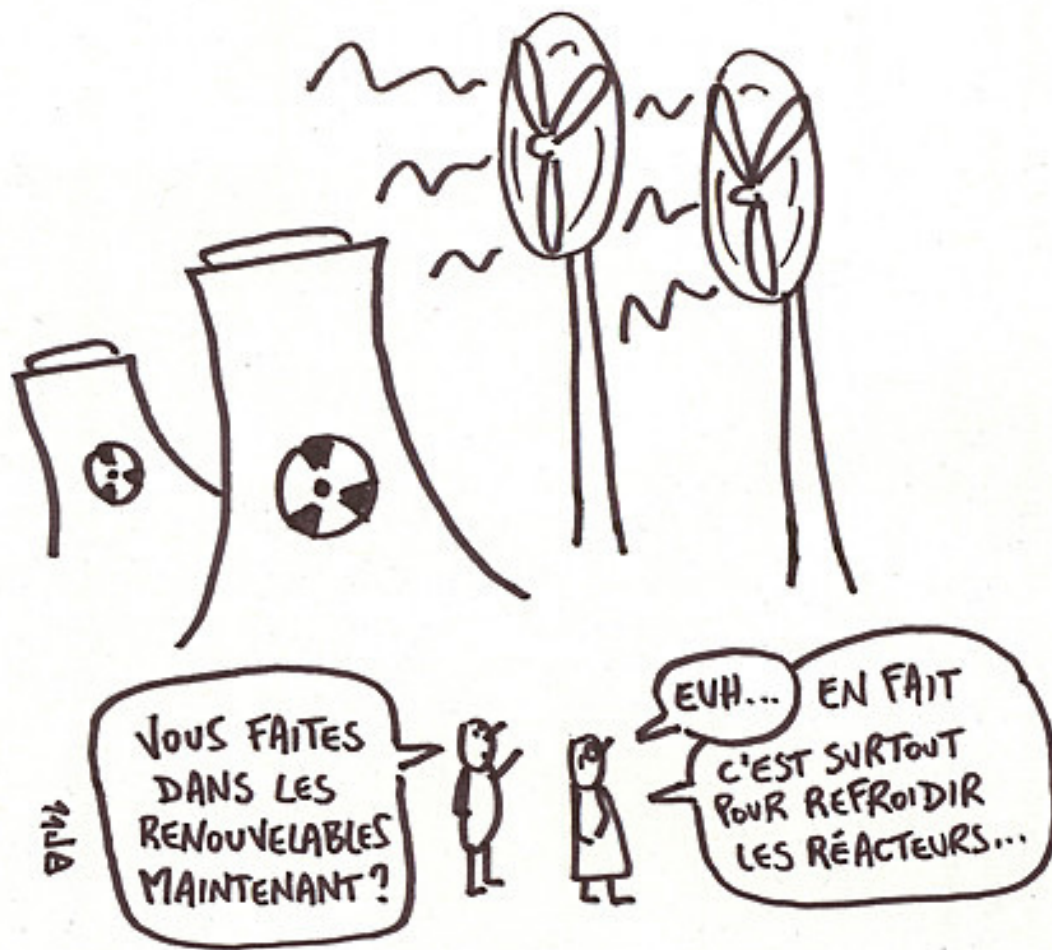
Répartition des consommations électriques de pointe en été à 13 heures, dans l'est de la région PACA [27].



Climatisation	40 %	Cuisson	4 %
Froid	12 %	Appareils électroniques	3 %
Éclairage	14 %	Autres usages	17 %
Moteurs et procédés	10 %		

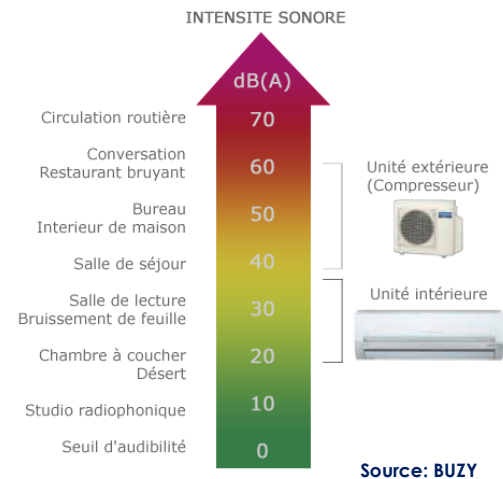


Impact sur le réseau électrique



Les impacts de la climatisation

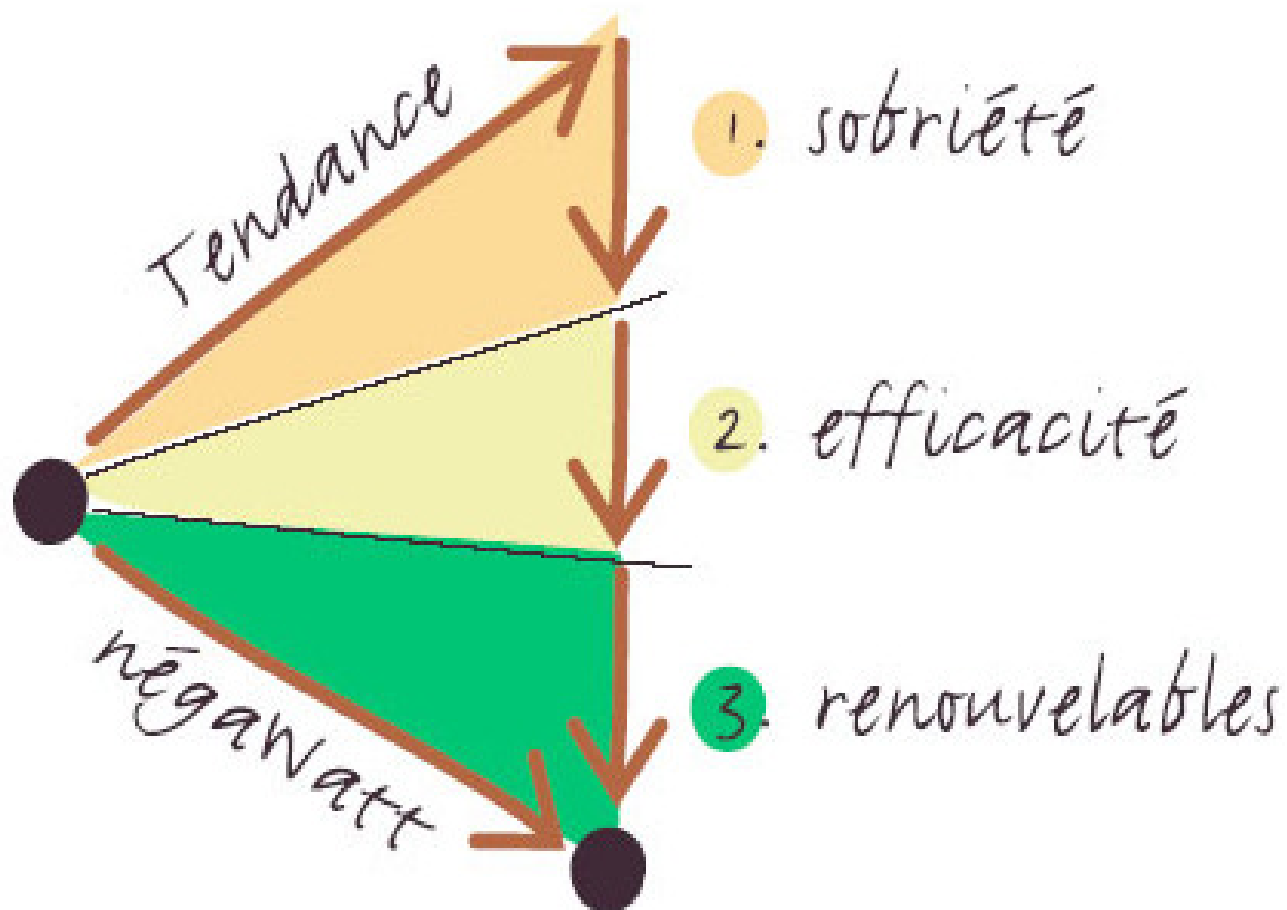
Impact sonore



Impact visuel



Les solutions...



Merci de votre attention

www.ale-montpellier.org

