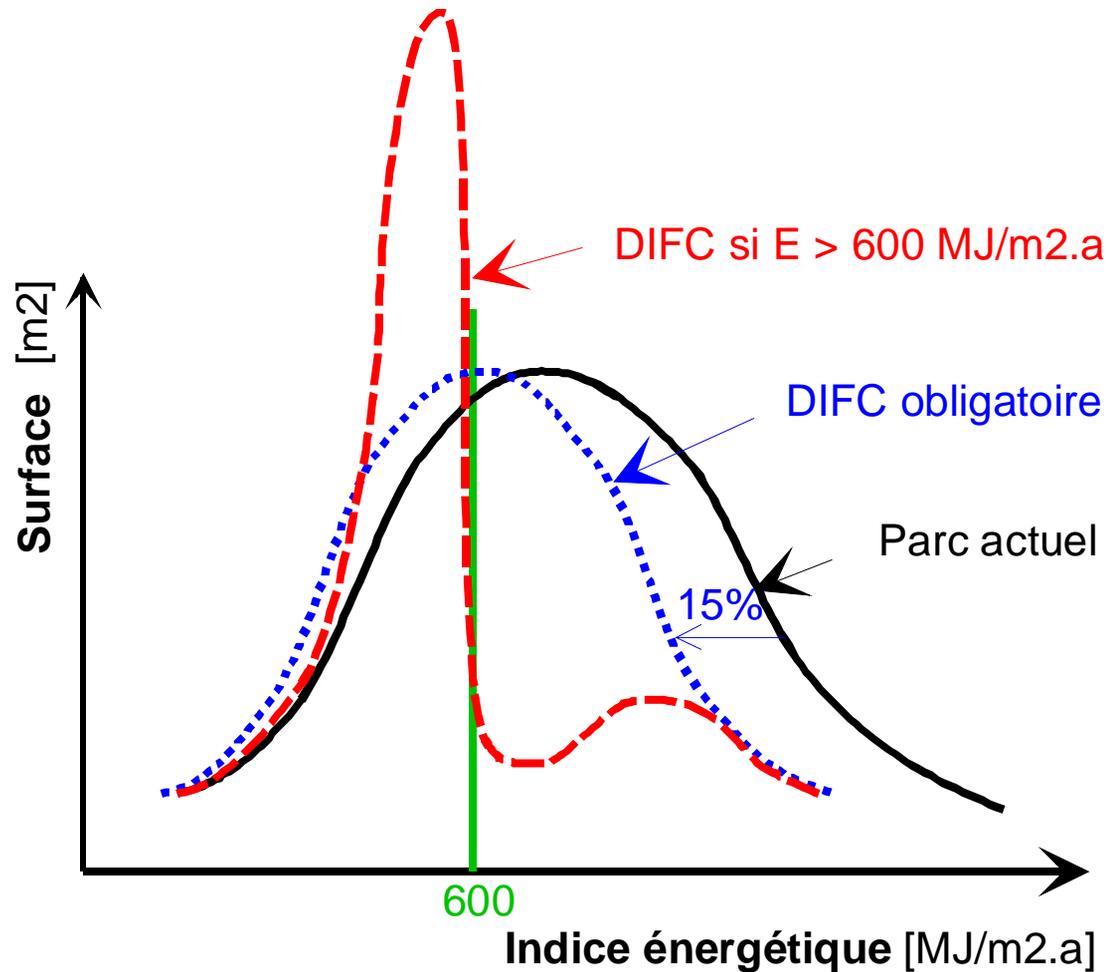


DIAE - Service cantonal de l'énergie - Genève



Energiekennzahl (EKZ) und Verbrauchsabhängige Heizkosten Abrechnung (VHKA)

Grundsatz (*Gebäude ≥ 5 Energieabnehmer*)



Grundsatz (*Gebäude ≥ 5 Energieabnehmer*)



Vorhanden

- VHKA erfordert wenn $EKZ > 600 \text{ MJ/m}^2$, seit 1.1.1993
- Baubewilligung gemäss SIA 380/1

Neubauten

- VHKA erfordert (Minergiebauten sind befreit)
- EKZ gemäss SIA 380/1
- Baubewilligung gemäss SIA 380/1

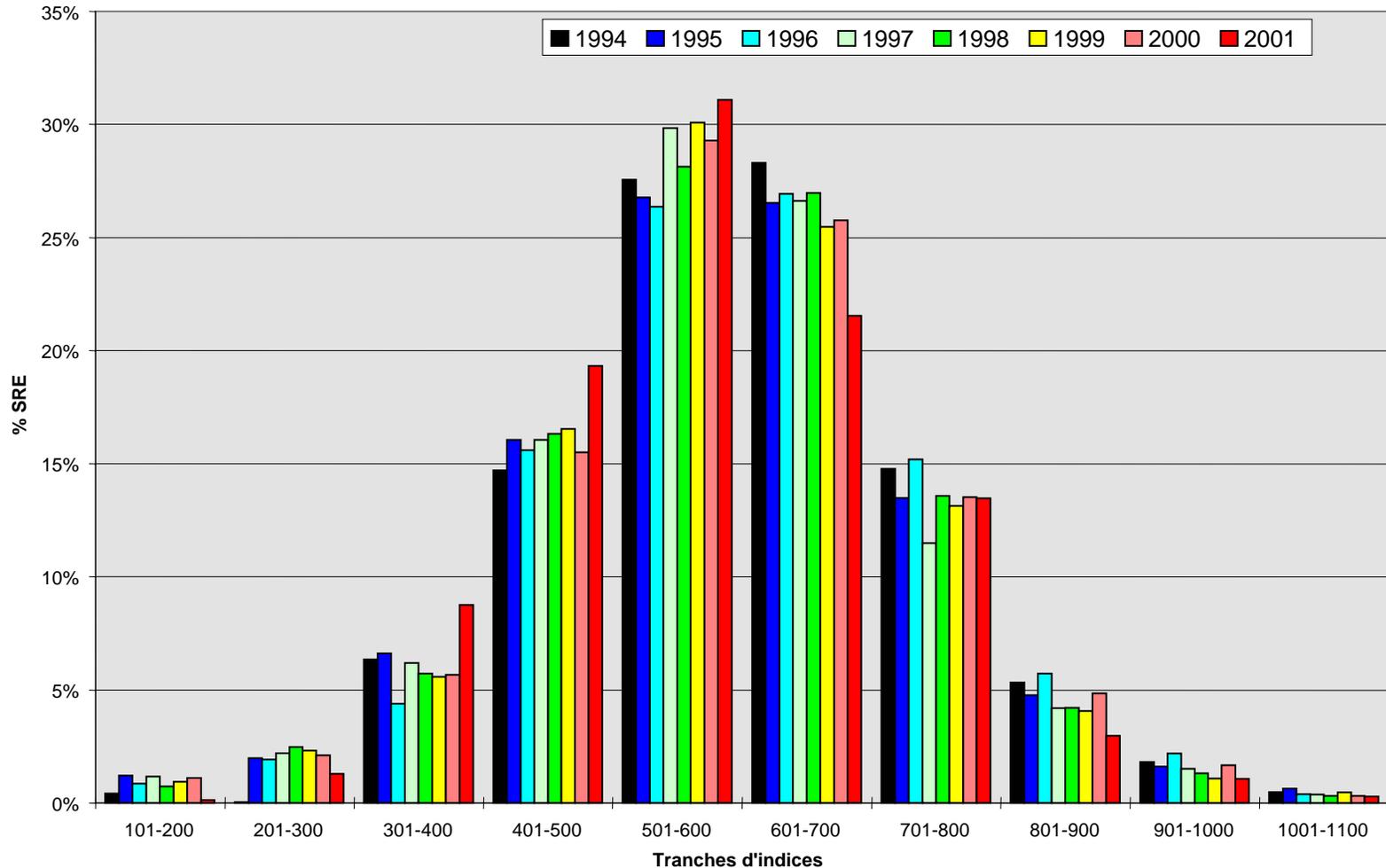
Bilanz 1994 - 2001



- 9500 Gebäude (11'500 verpflichtet)
- 90% von den Werten von 1994 bis 2001 aufgenommen
- Mittelere EKZ ist seit 1994 um 40 MJ/m² gesunken (- 5 MJ/m² pro Jahr)

(610 MJ/m² in 1994; 570 MJ/m² in 2001)

Bilanz der Energiekennzahlen 1994-2001



Fazit

- 
- VHKA in bestehenden Bauten ist Mittel, kein Ziel
 - Immobilienbesitzer sind von VHFk befreit vorausgesetzt : sie verpflichten sich zu Einsparzielen
 - Aktionen sind mit Sanierungsstrategien zu kombinieren
 - Die Behörden verpflichten sich
 - » durch Finanzierungshilfe
 - » durch Flexibilität basiert auf energiepolitische Zielen