



## Enjeux sur l'espace du photovoltaïque

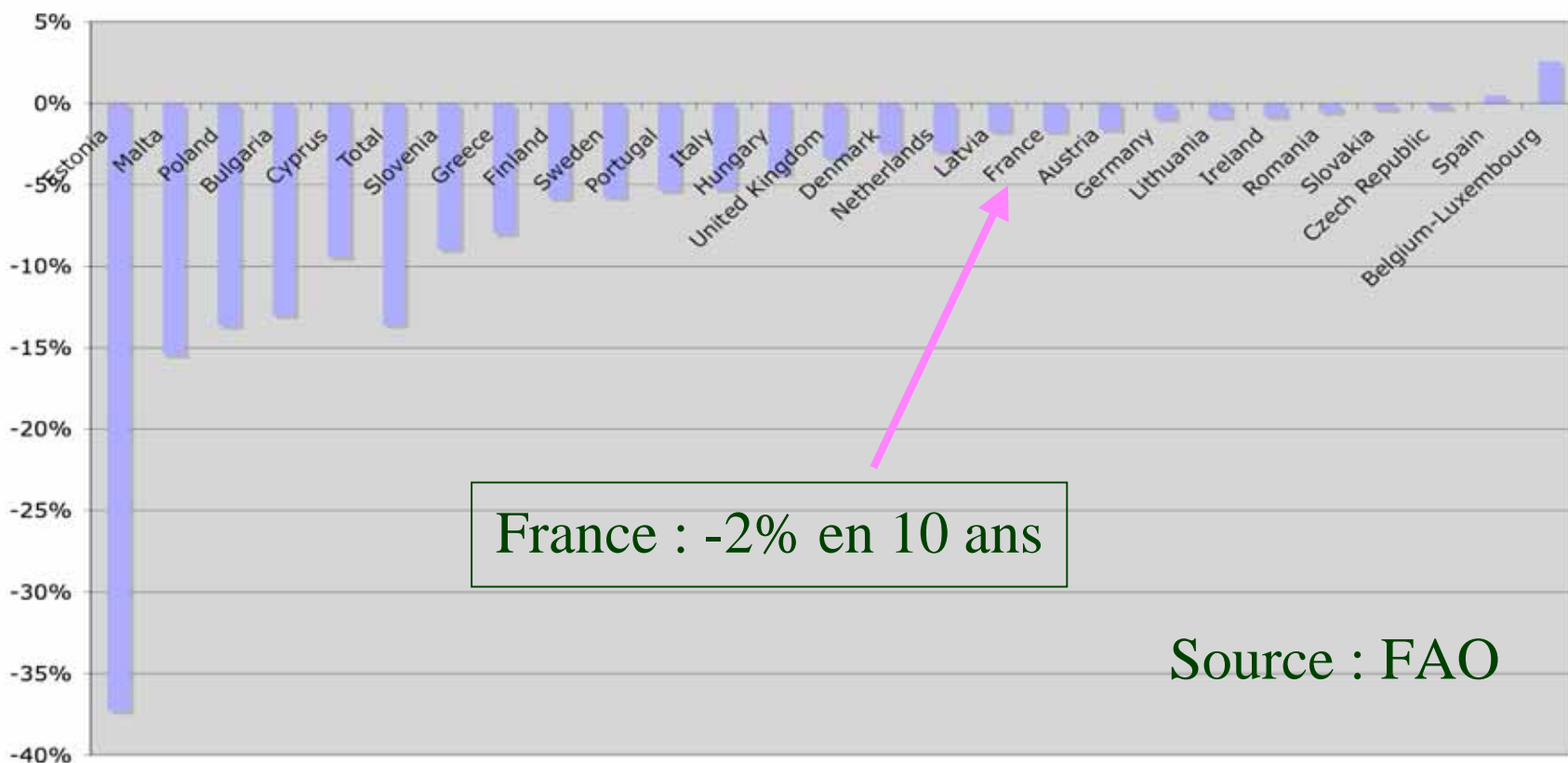


**Philippe POINTEREAU**

# Une tendance générale: un recul de la SAU -707.000 ha/an dans l'EU 27

- 30 millions ha perdus en 42 ans dans l'Union des 27 par artificialisation ou abandon dont 5,1 pour la France

Decrease of the UAA between 1993 and 2003 in % (source: FAOSTAT)

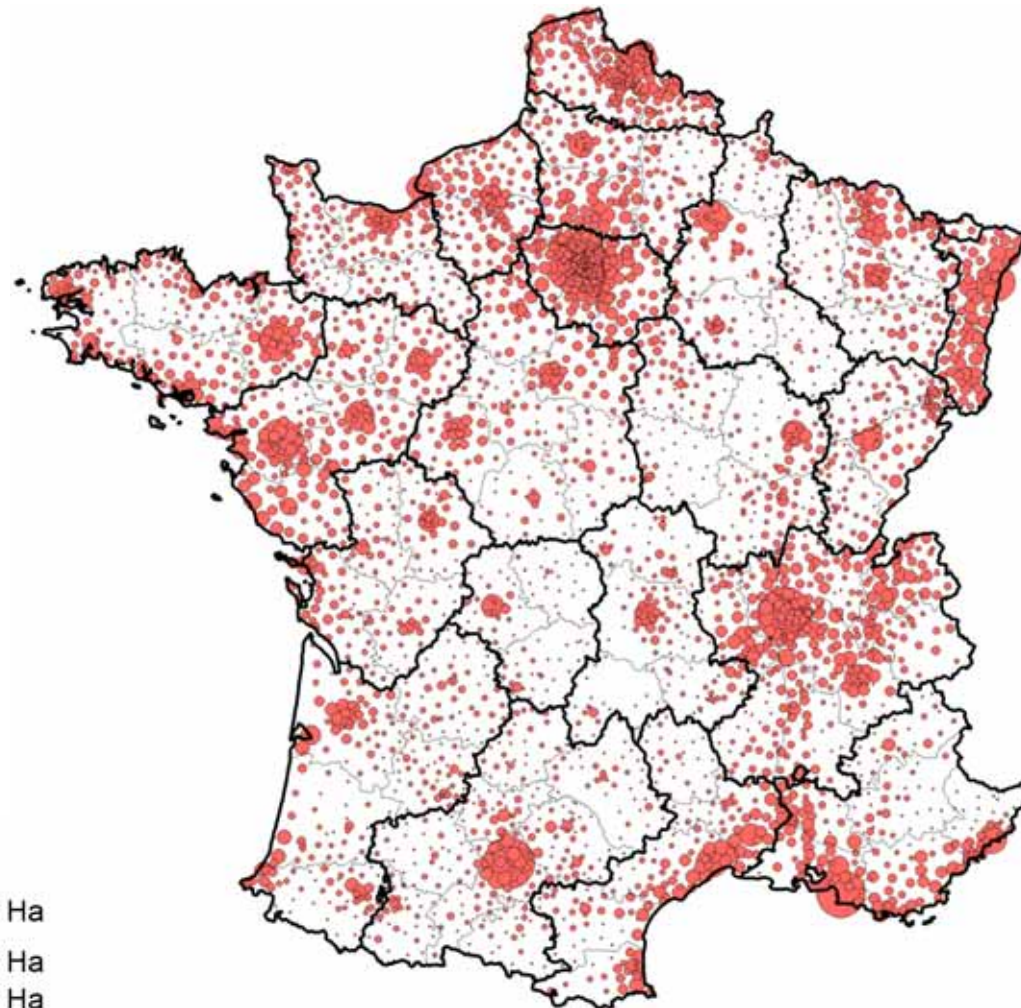


France : -2% en 10 ans

Source : FAO

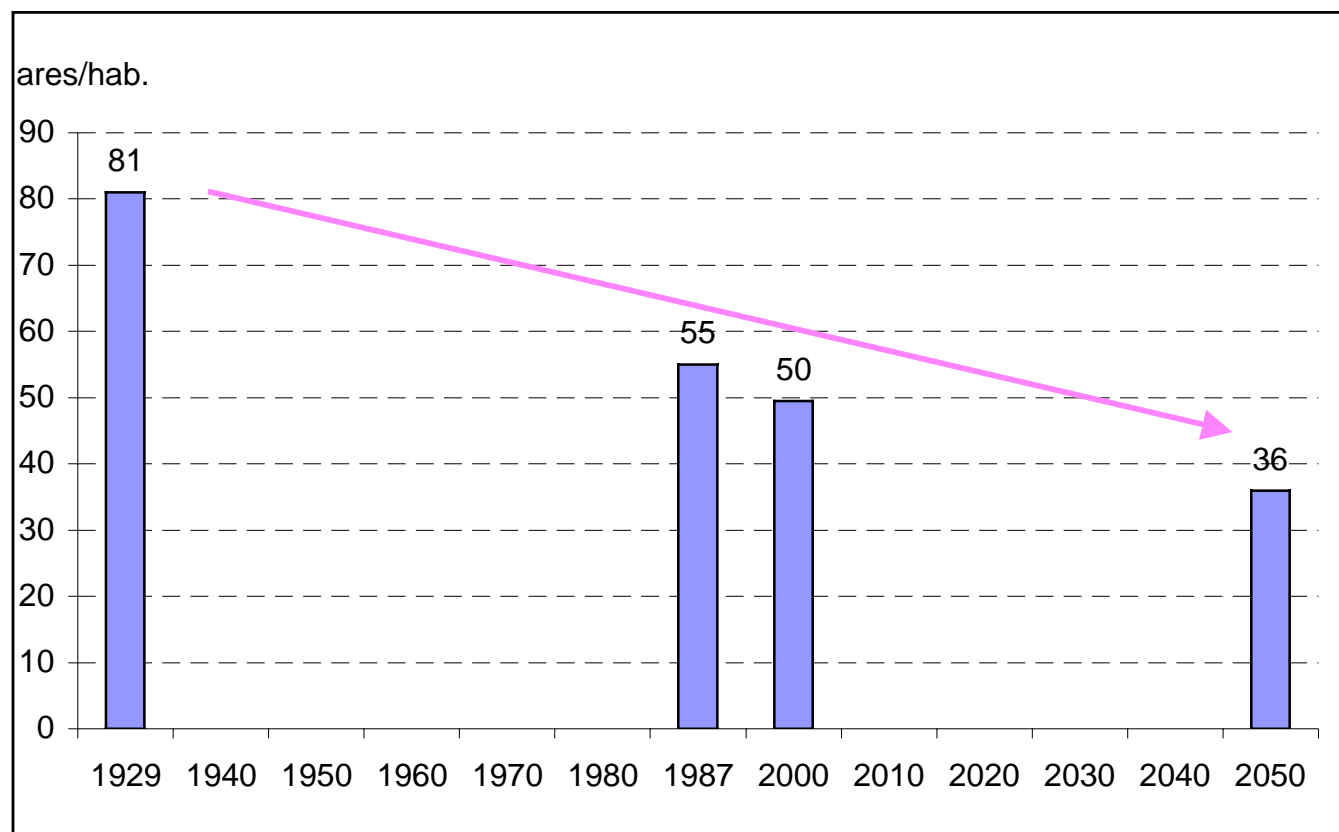
# Chaque année 66 000 ha de terres agricoles artificialisées

- Majoritairement situées sur les terres les plus productives
- En zone périurbaine et sur le littoral
- 710 m<sup>2</sup>/hab en France
- 555 m<sup>2</sup>/hab en Allemagne
- 362 m<sup>2</sup>/hab aux Pays-Bas
- L'habitat individuel consomme 37 fois plus d'espace que l'habitat collectif
- Vente de terrains= 13 milliards€ pour 92.000 ha en 2006



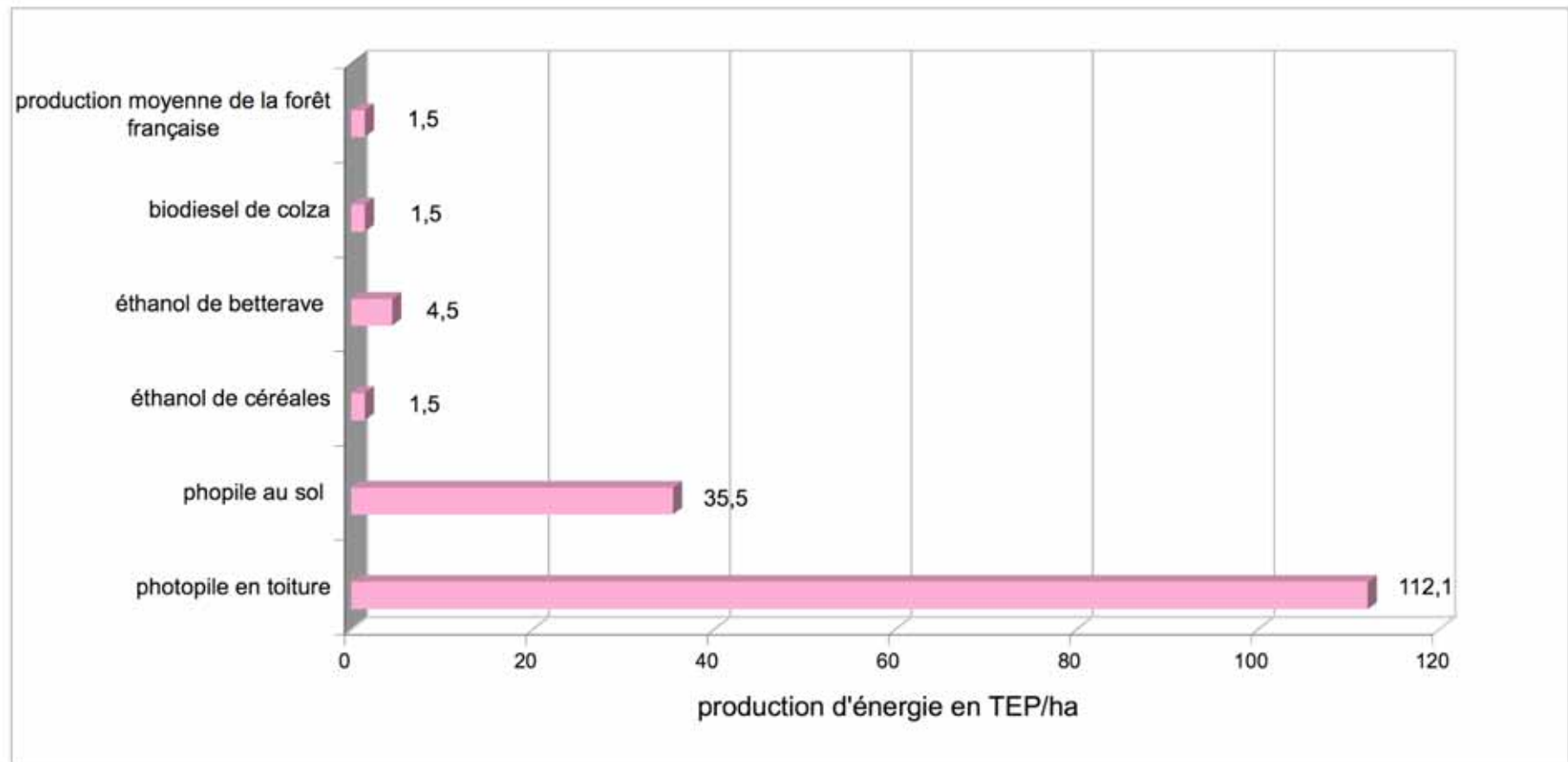
Sources TERUTi, RGP  
1989-1999  
Réalisation: Solagro

# Une surface agricole par habitant en diminution constante: 3 600 m<sup>2</sup>/ha en 2050

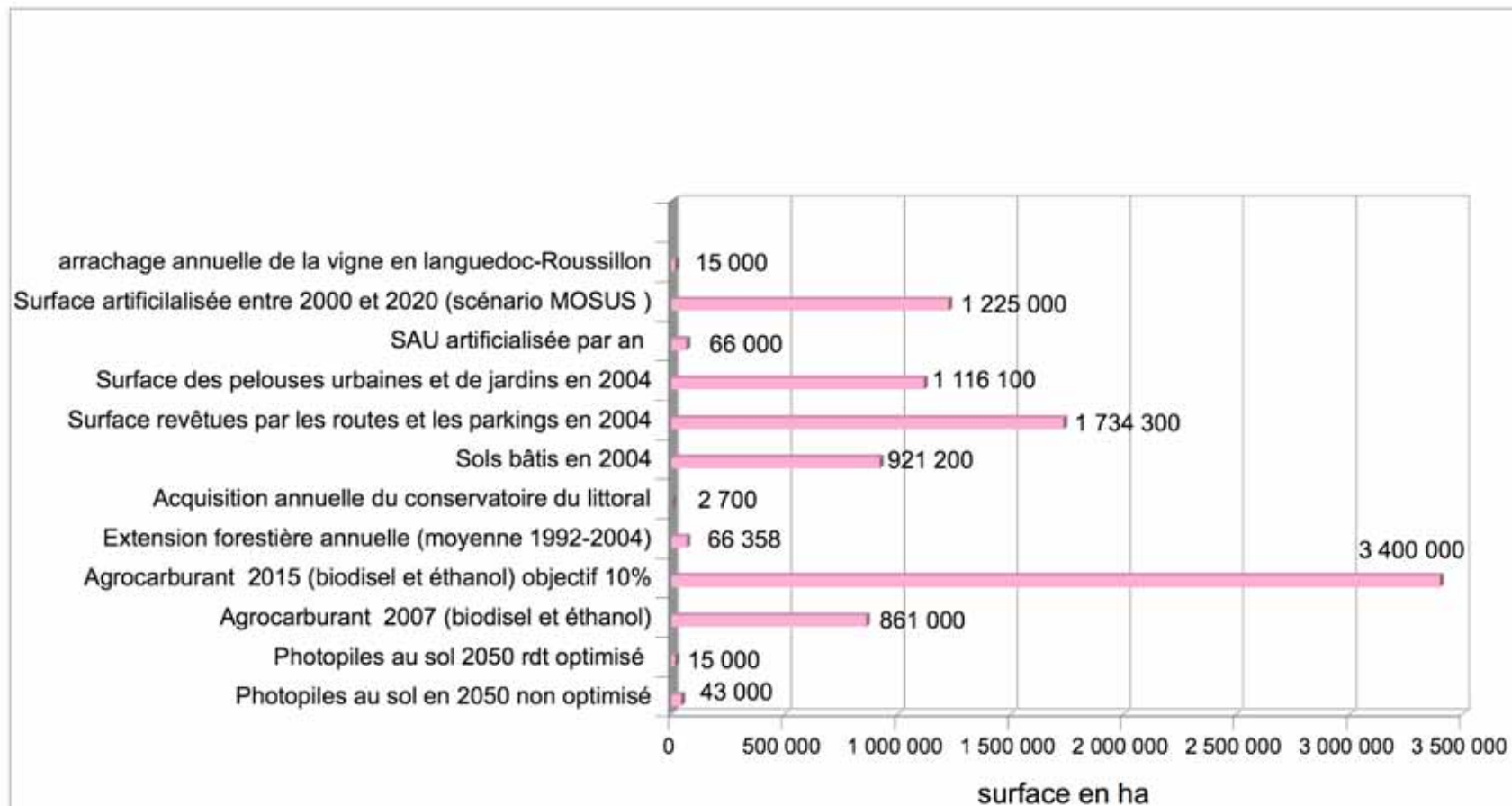


+ 210.000 hab/an (entre 1989 et 1999)

# Production brute d'énergie à l'hectare dans les conditions actuelles



# La consommation d'espace en France





## Conclusion

- **Une consommation d'espace limitée par rapport à d'autres usages de l'espace comme les agrocarburants ou la maison individuelle (0,1% du territoire)**
- **Qui va dépendre de l'amélioration du rendement des photopiles (un gain de 300% est attendu)**
- **Localement possibilité de concentration sur certaines communes et régions (PACA, L-R) avec un effet d'aubaine**



## Pistes de réflexion

- Favoriser l'intégration en toiture
- Valoriser les friches industrielles et les délaissés
- Intégration paysagère des champs de photopiles
- Gestion écologique de l'espace concerné