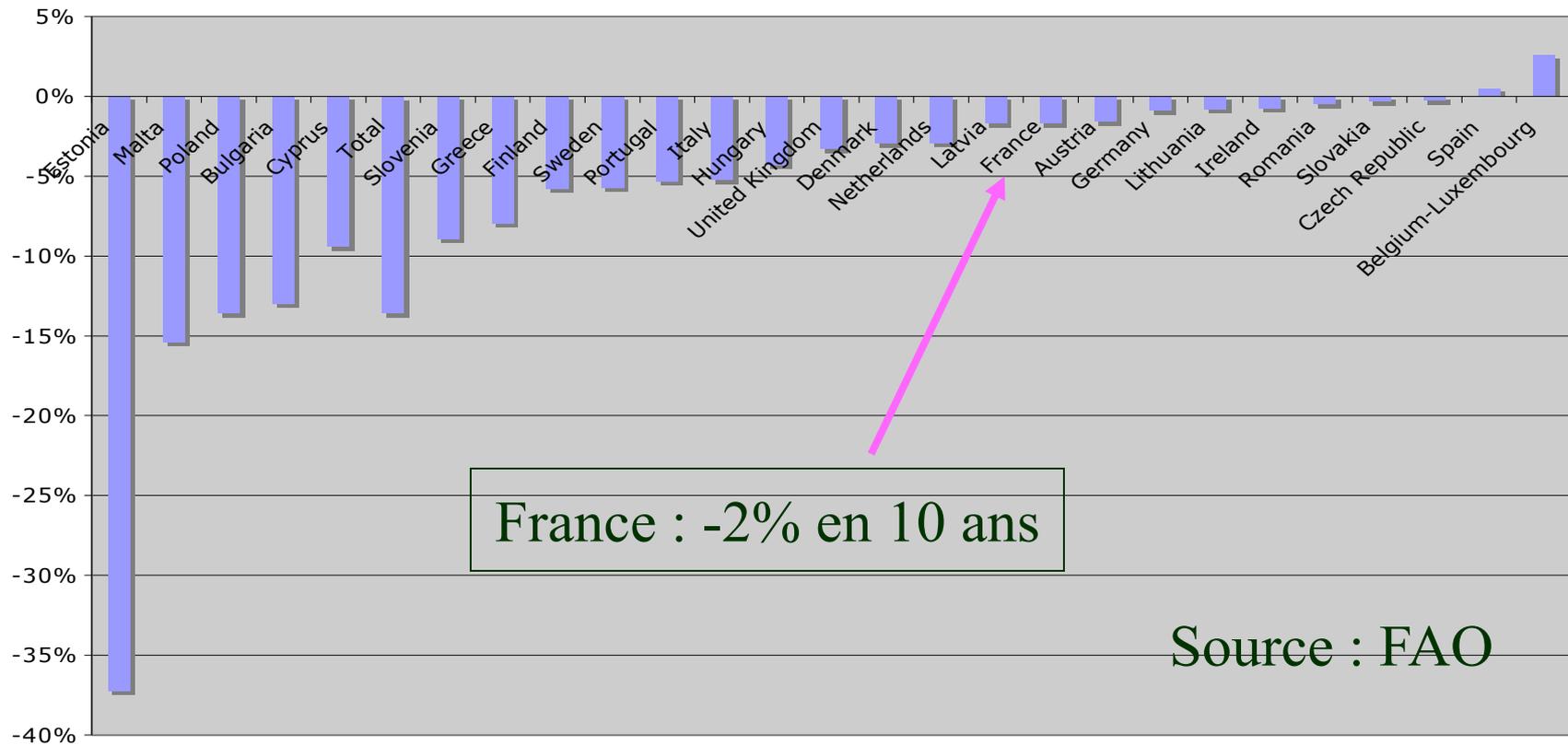


Enjeux sur l'espace agricole

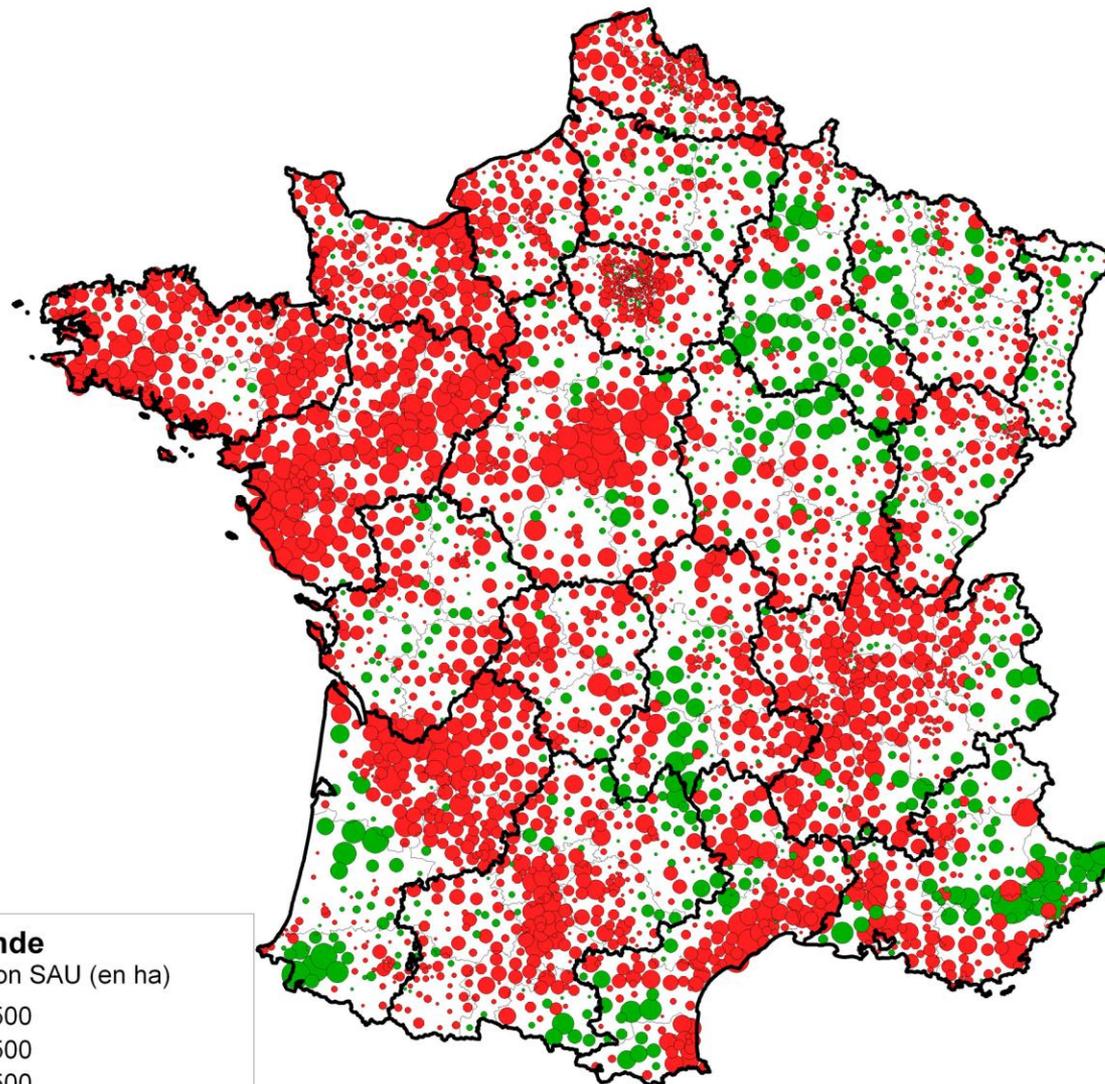
Une tendance générale: un recul de la SAU -707.000 ha/an dans l'EU 27

- 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)



Evolution de la SAU en France : 1970-2000



Légende

Evolution SAU (en ha)

- 2 500
- 500
- -500
- -2 500
- -5 000

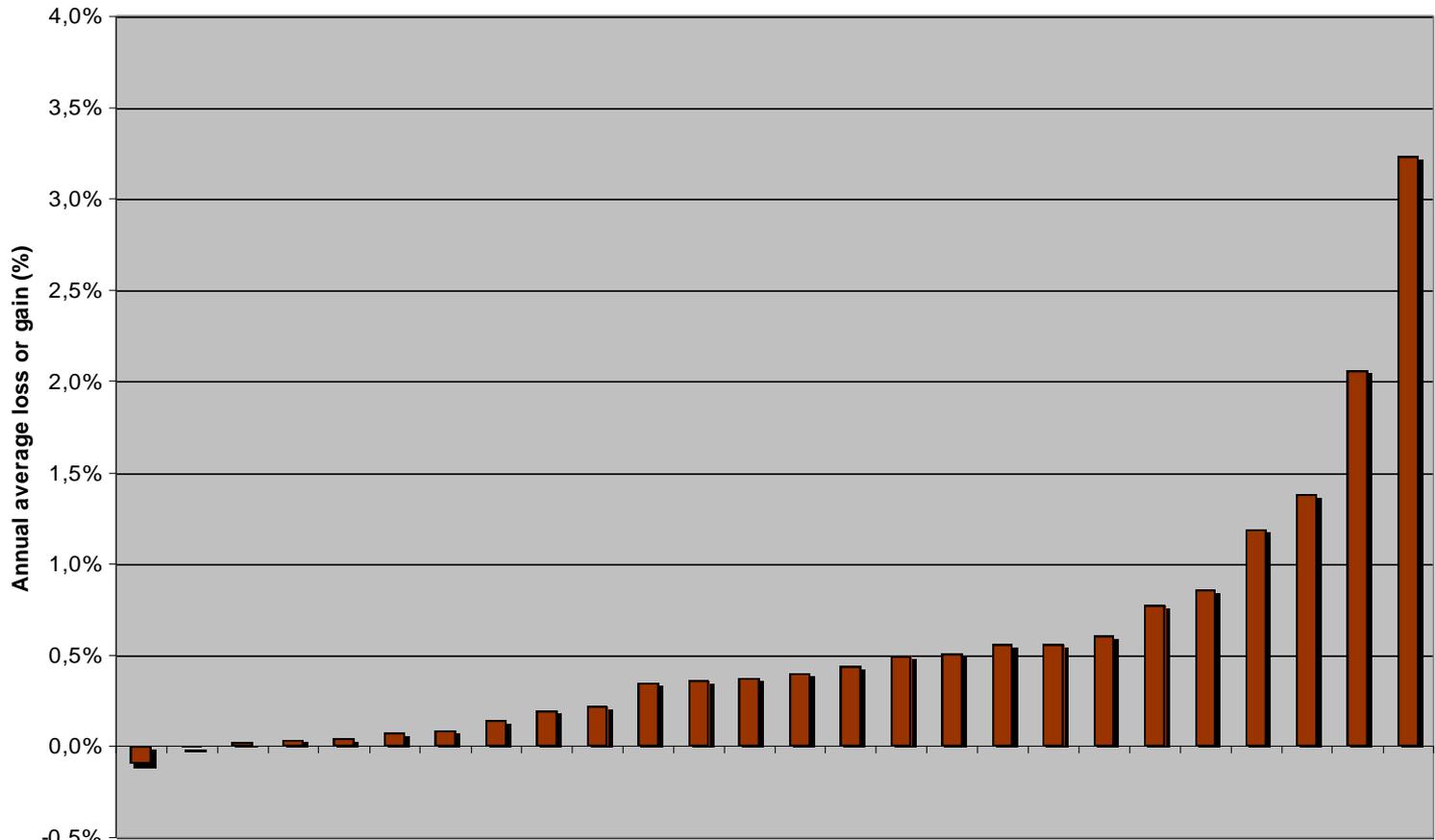
Source : SCEES, recensement agricole 1970-2000.
Données par canton.



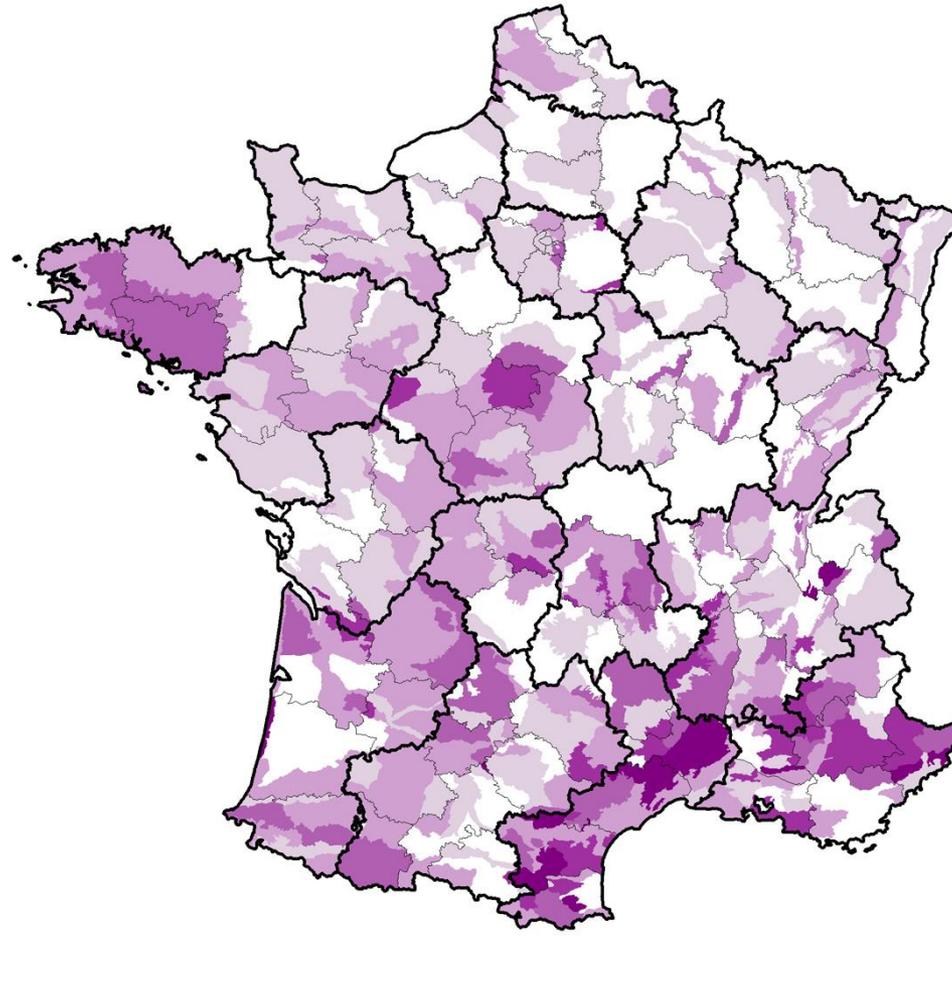
Une tendance générale: un accroissement des forêts

- Le gain des surfaces forestières a été 10 939 000 ha en 15 an (+7.6%) pour EU 27 soit un gain moyen annuel de 729 000 ha

Figure 3.3 : Forest annual average evolution in EU between 1990 and 2005 (%)



Accroissement des surfaces forestières entre les 2 derniers cycles d'inventaire



Legend

Evolution of Forest areas (in %)

- More than +10%
- +5 to +10%
- +3 to +5%
- +1 to +3%
- 0 to +1%
- Decrease

Source : IFN par petites régions forestières.

Qu'entend-on par sols artificialisés

Sols artificialisés non bâtis (gravières, ...) : 125 m²/ hab

Sols revêtus (routes, parkings) : 280 m²/ hab

Sol bâtis (maisons, usines) : 142 m²/ hab

Pelouses (jardins, parcs,) : 179 m²/ hab

Zones interdites (terrains militaires) : 21 m²/ hab

Total : 747 m²/ hab

Une tendance générale: un accroissement des sols artificialisés

Surfaces artificielisées par habitant :

- 747 m² (France) 554 m² (Allemagne)
- 411 m² (Suisse) 362 m² (Pays-bas)
- Accroissement annuel par habitant 7 à 9 m² (Autriche, Allemagne, France)

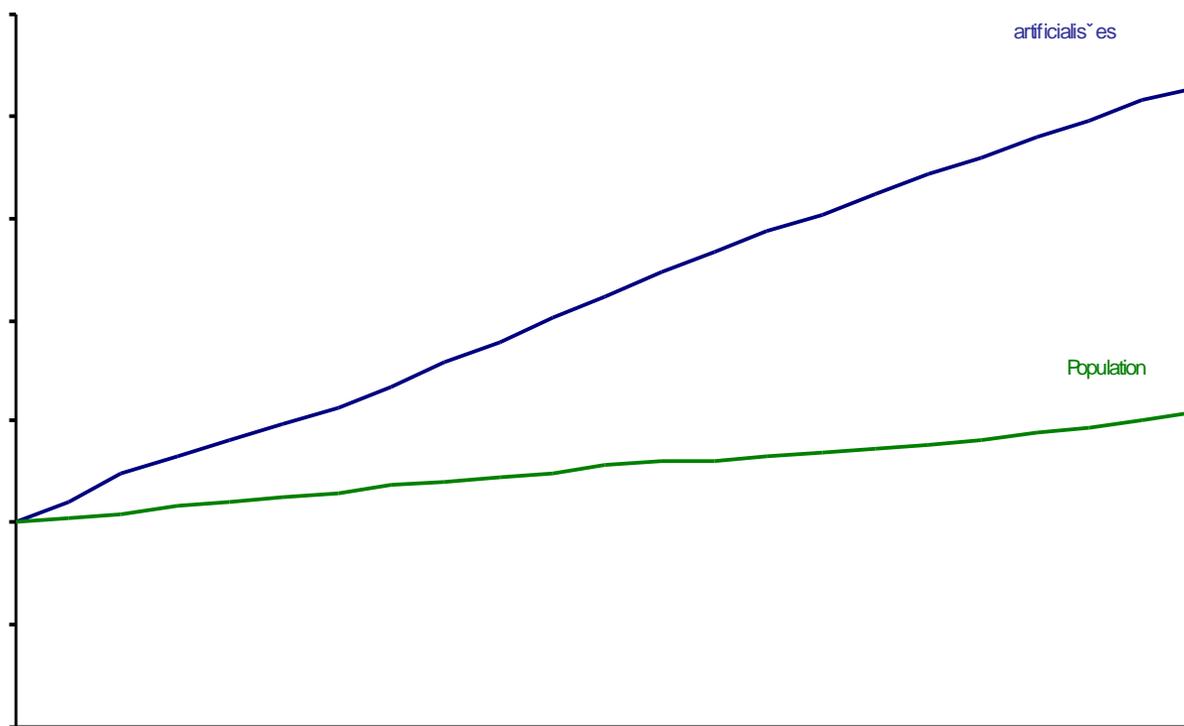
L'habitat individuel consomme

37 fois plus d'espace que l'habitat collectif

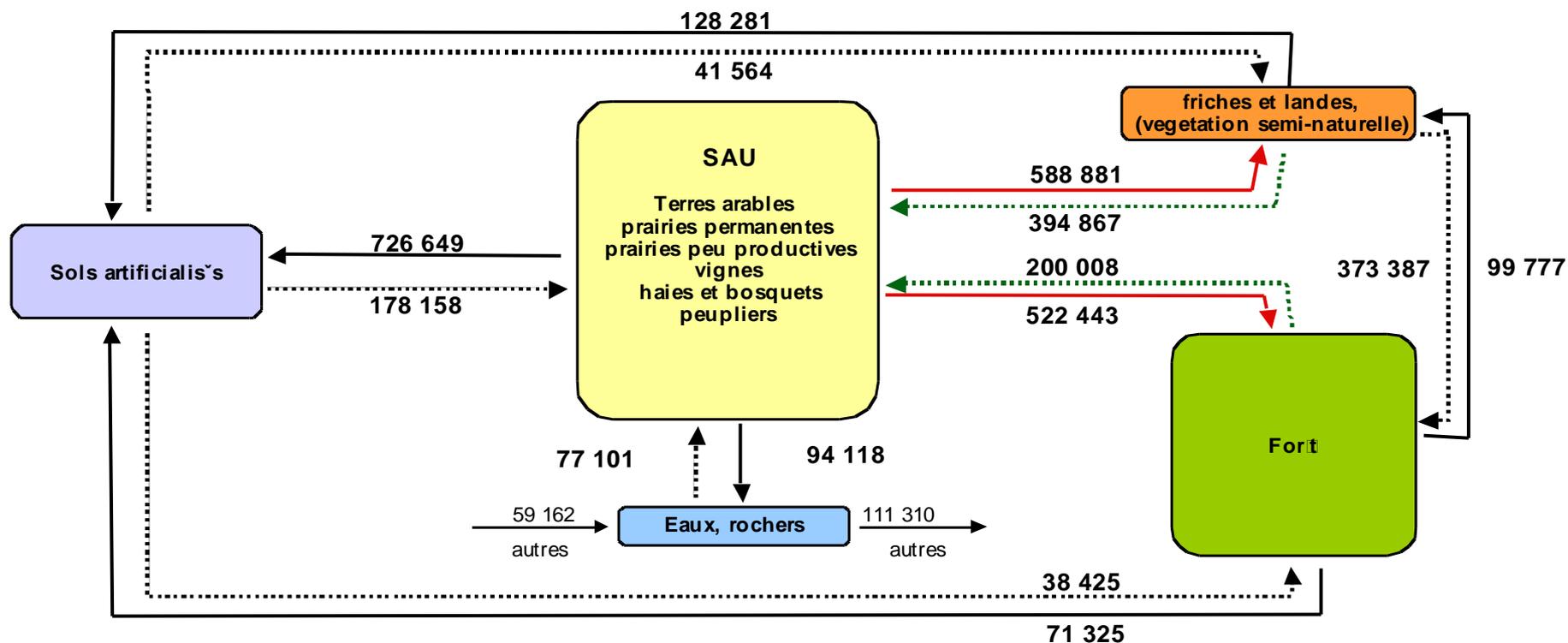
Vente de terrains = 13 milliards € pour 92.000 ha en 2006

Elaborer un ratio entre habitants et sols artificialisés : décrochage entre l'accroissement de la population et la demande en sols artificialisés

- Entre 1982 et 2004, TERUTI estime l'accroissement des besoins de sols artificialisés à 7m²/hab/an. Mais entre 1999 et 2000, le gain de population des cantons a été de 2,5 millions et les pertes à 0,6 millions d'où un ratio de 5 m²/hab/an à l'échelle cantonale.



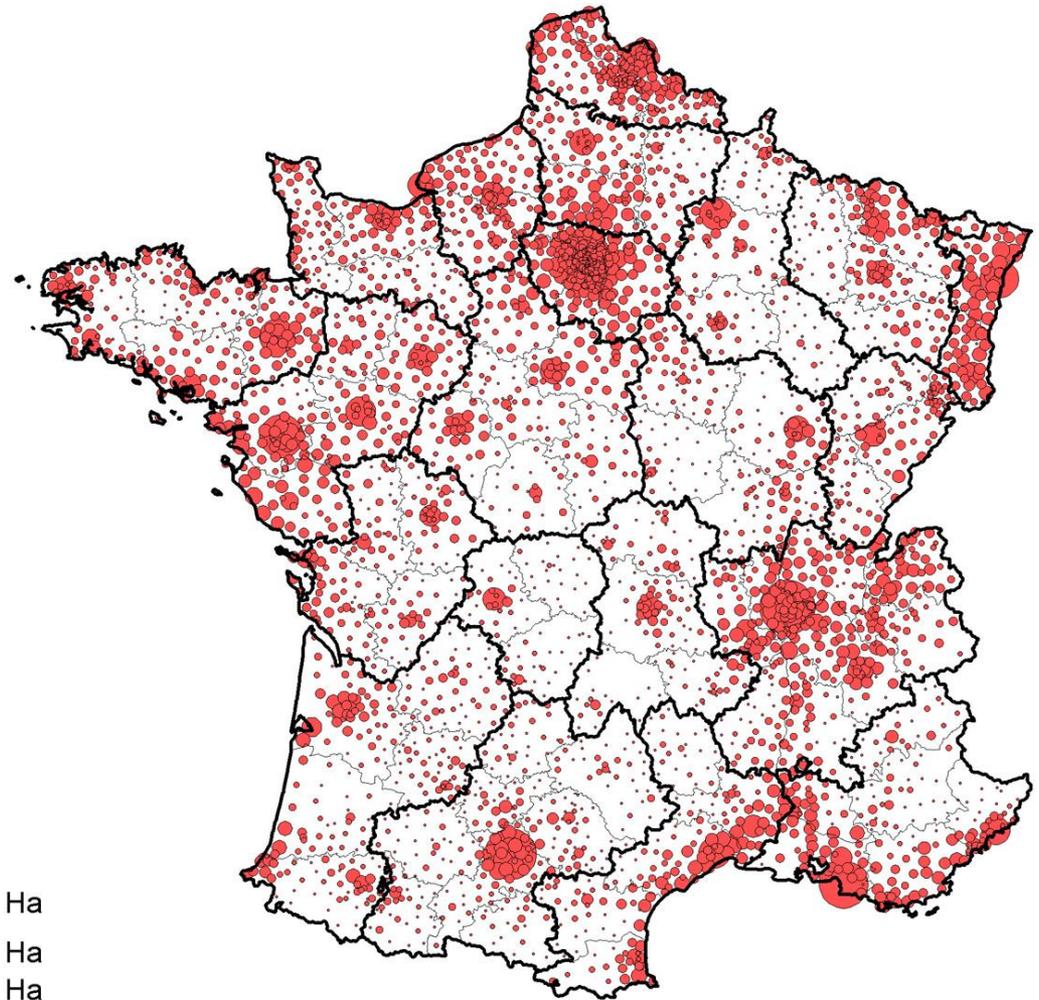
L'abandon de terres agricoles en France : 101 000 ha/an les terres agricoles artificialisées : 66 000 ha par an



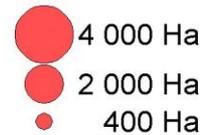
Les flux de pertes et de gains de terres agricoles entre 1992 et 2003. Les flux en rouge correspondent à l'abandon de terres agricoles (source Teruti)

Chaque année 66 000 ha de terres agricoles artificialisées

Majoritairement situées
sur les terres
les plus productives
En zone périurbaine
et sur le littoral



Legend



Sources TERUTi, RGP
1989-1999
Réalisation: Solagro

A quoi imputer la demande

- **Pour 23% à l'augmentation de la population**
- **Pour 7% au déplacement de la population (campagne-ville, centre ville-périphérie, Nord-sud, Est-Ouest)**
- **Pour 50% à l'amélioration du niveau de vie (plus de surfaces, plus de jardins, plus d'espaces de loisirs, plus d'infrastructures)**
- **Pour 20% aux résidences secondaires (solde net de 282.000 résidences entre 1990 et 1999)**

L'abandon de terres agricoles en France : résultats

- ❑ 49.000 ha/an
- ❑ 2 % de la SAU de 1988
- ❑ 64% en niveau moyen

*Normandie – Ouest région
parisienne*

Dordogne, Lot et Garonne

Sologne

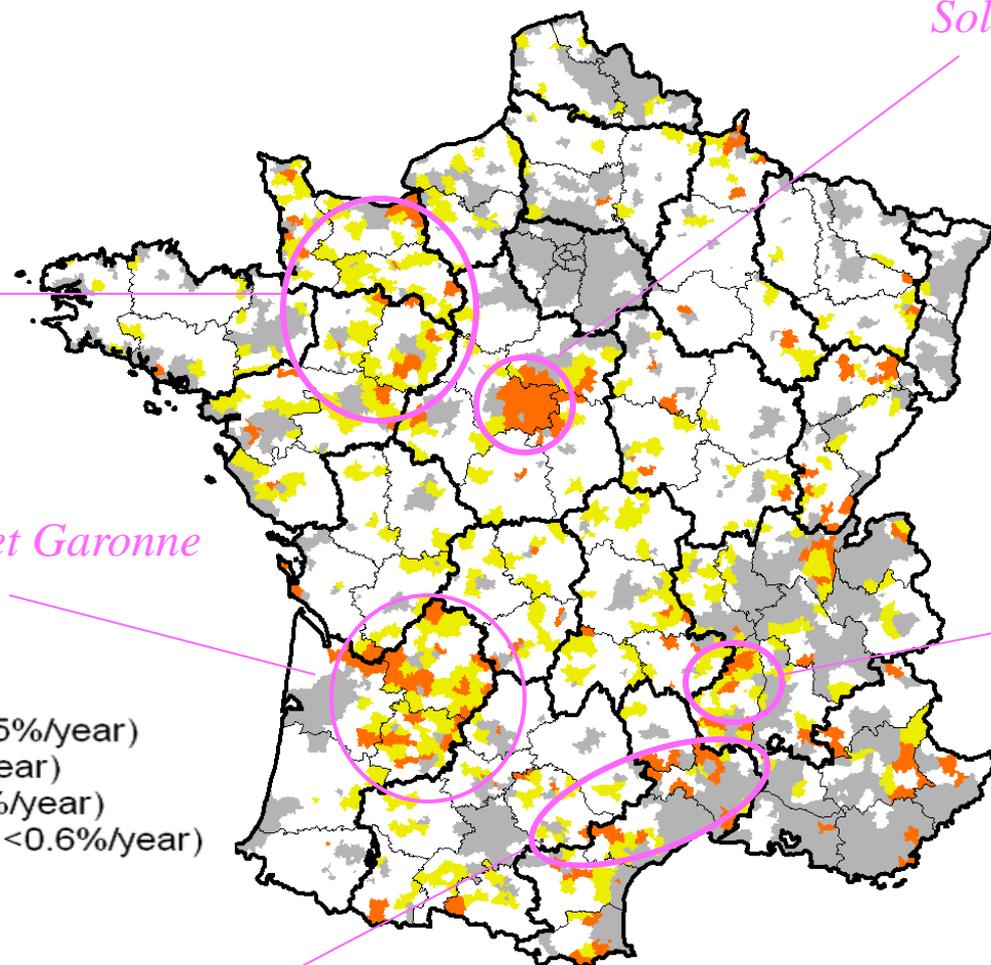
Ardèche

Legend

UAA decrease level

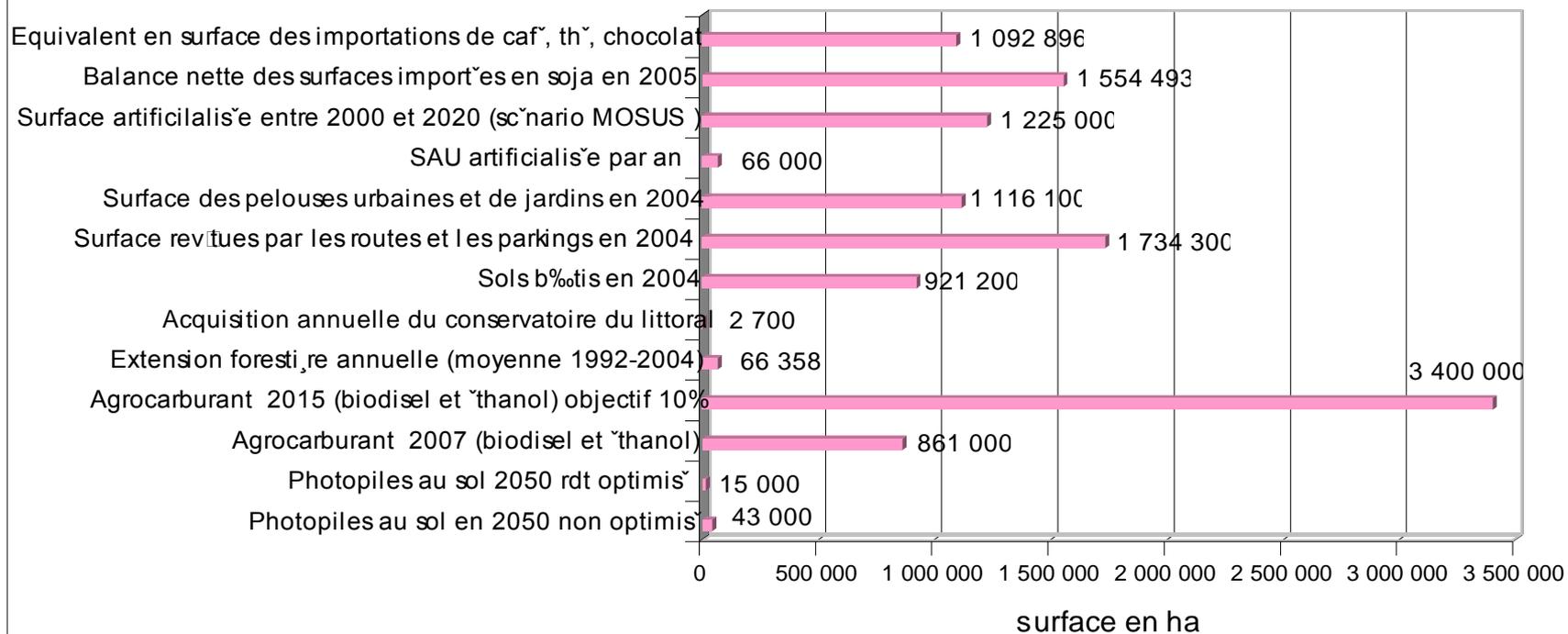
- Very high (>500 ha/year or >7.5%/year)
- High (>300 ha/year or >1.2%/year)
- Medium (>100 ha/year or >0.6%/year)
- Low or none (<100 ha/year and <0.6%/year)

■ Urban areas



Languedoc-Roussillon

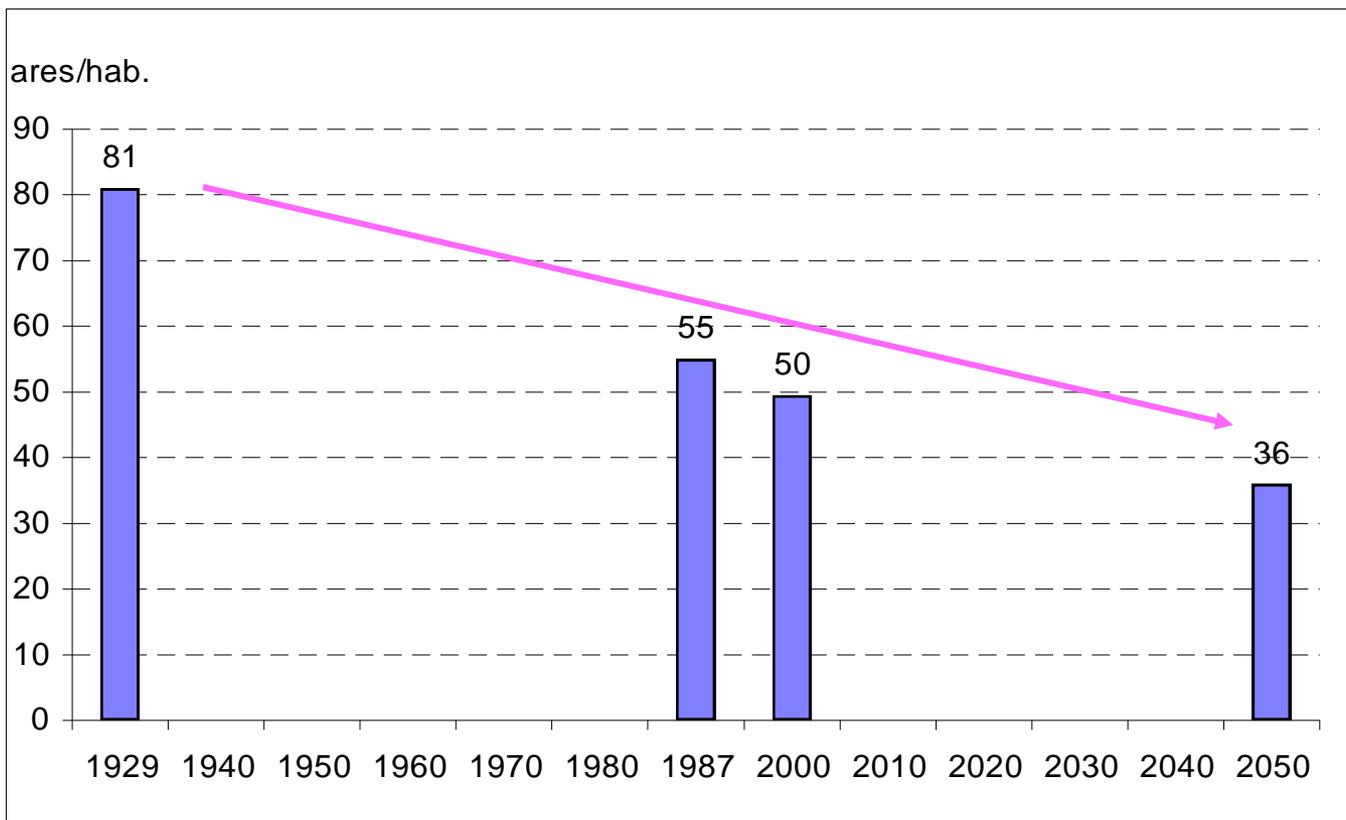
La consommation d'espace en France



Surface agricole par habitant en 2003

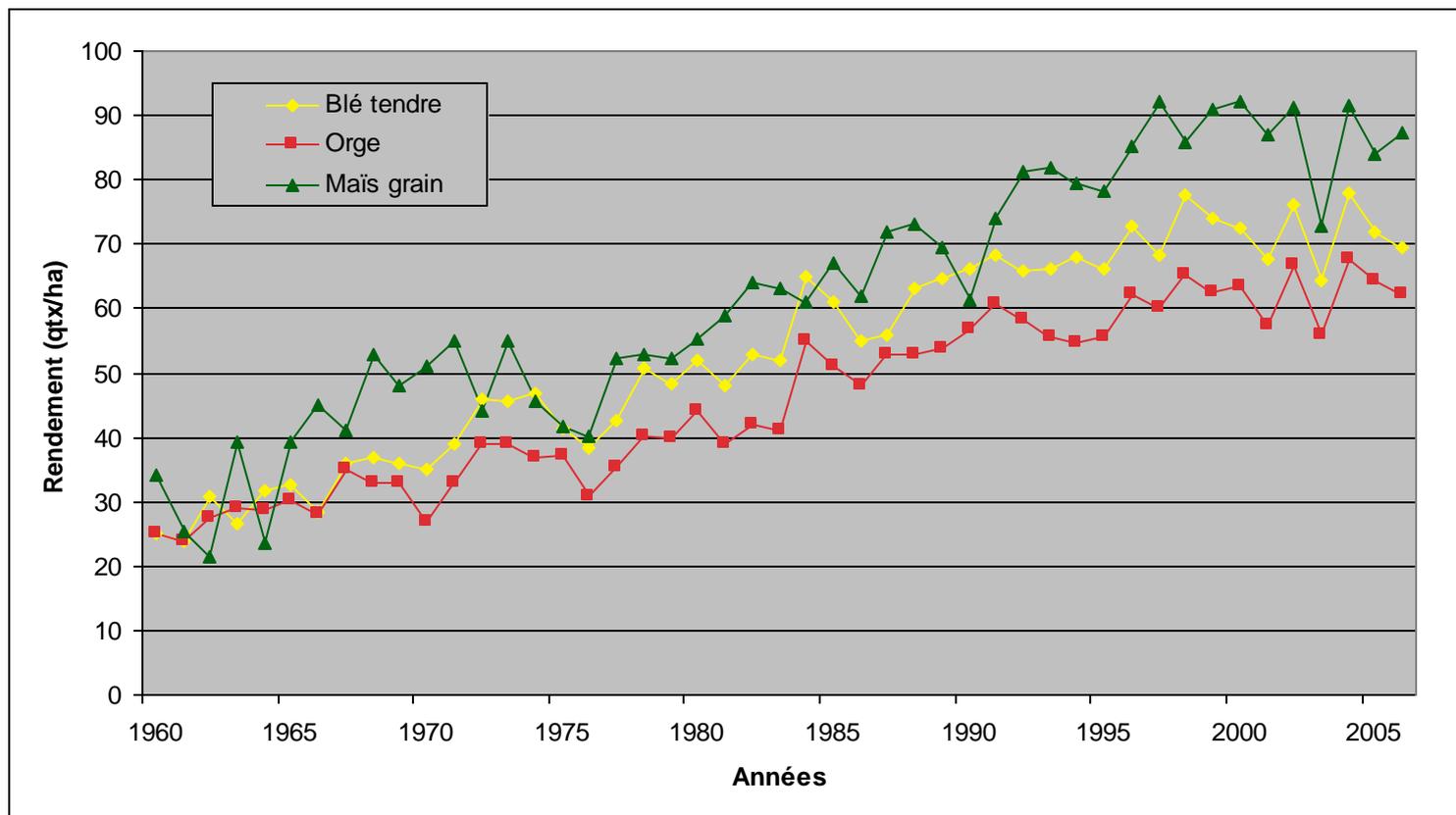
	SAU en ha par hab
Pays-Bas	0,12
Belgique et Luxembourg	0,14
Allemagne	0,21
Italie	0,26
Royaume-Uni	0,29
Pologne	0,42
Finlande	0,43
France	0,48
Hongrie	0,58
Roumanie	0,68
Espagne	0,72
Grèce	0,77
Irlande	1,10
Moyenne UE 27	0,40

Une surface agricole par habitant en diminution constante: 3600 m²/ha en 2050

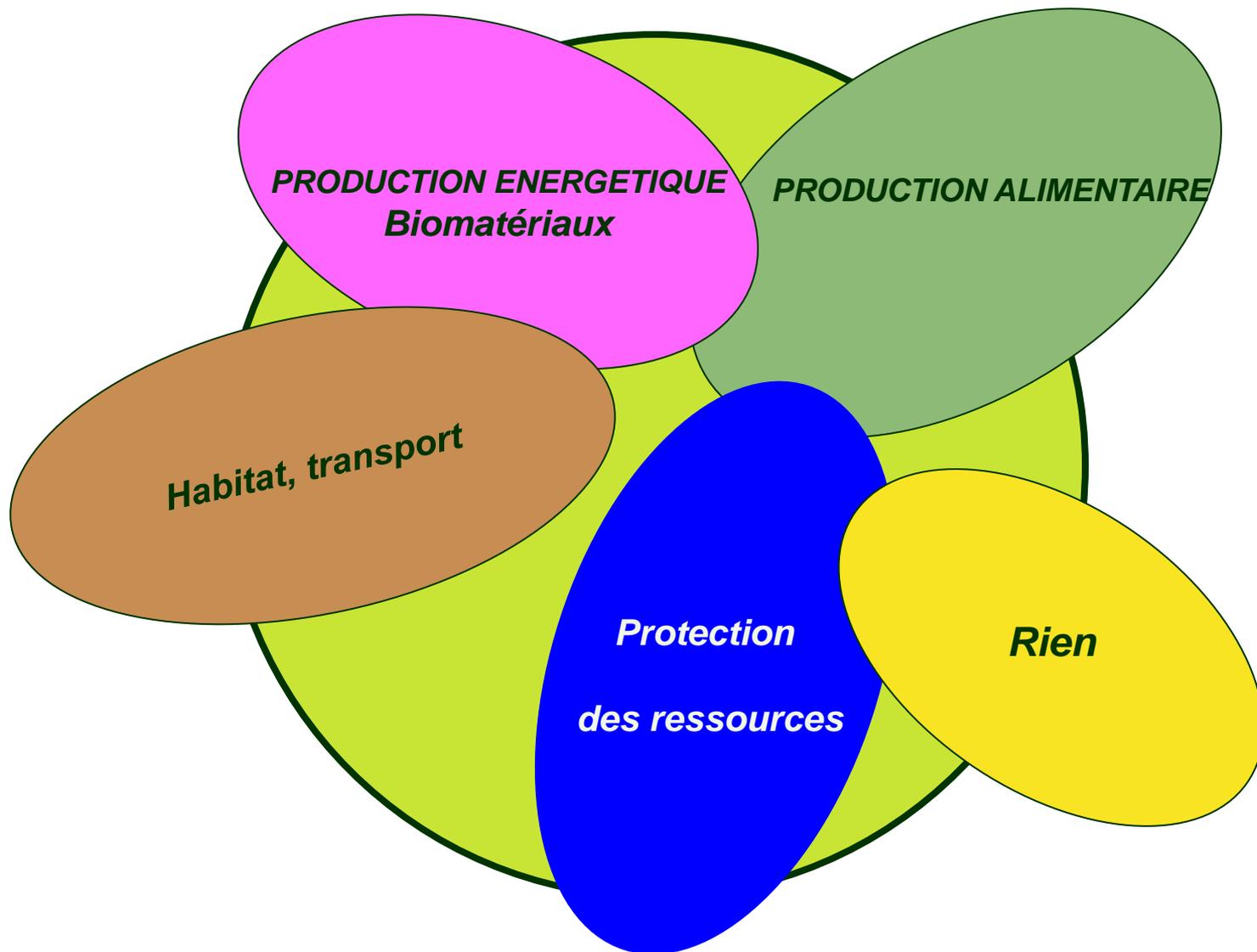


+210.000 hab/an (entre 1989 et 1999)

Des rendements agricoles qui stagnent en France depuis 10 ans



Développer la multifonctionnalité de l'espace



Conclusion

Comment allons nous satisfaire demain nos besoins alimentaires, voir d'autres utilisations de la biomasse

- **Quand les rendements agricoles stagnent**
- **Avec consommation d'espace agricole toujours croissante**
- **Tout en préservant notre environnement (qualité de l'eau, espaces naturels, ...)**

Il est temps de préserver notre ressource sol

Pistes de réflexion

- Redéployer une agriculture péri-urbaine (jardins familiaux)
- Développer une agriculture agro-écologique multifonctionnelle
- Consommer différemment (de saison, moins de viande blanche, ...)
- Développer les marchés de proximité