



PROGRAMME ALIMEN ' TERRE

ACTION CARTOGRAPHIQUE - TERRE DE LIENS



www.produitslocaux-paysdevannes.fr

DE L'ALIMENTATION À LA TERRE

QUELS SONT LES BESOINS FONCIERS POUR
L'ALIMENTATION DE NOS TERRITOIRES ?
GRÂCE À COMBIEN DE PAYSANS ?



DE L'ALIMENTATION À LA TERRE : ALIMEN ' TERRE !

Un convertisseur Alimentaire ?

Combien d'installations agricoles et donc d'emplois pourrions-nous créer et combien d'hectares de terres agricoles pourrions-nous protéger grâce à cette relocalisation alimentaire ?

PRINCIPE

Traduire concrètement les **volumes annuels de nourriture mangés** par chacun de nous en

- **Volumes à produire,**
- **Surfaces agricoles utiles à mobiliser**
- **Nombre de paysans nécessaires pour prendre en charge ces productions.**

SOURCES

- Traduction des volumes : convertisseur Terre de Liens :
→ <http://convertisseur.terredeliensnormandie.org/>
- Estimation des quantités consommées par habitant : étude individuelle nationale des consommations alimentaires (INCA 2) via l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) (2006-2007)
- **Données agricoles** : dernier recensement agricole : AGRESTE – DRAAF Bretagne – recensements agricoles 2000 et 2010
- **Populations** : dernier recensement : INSEE - recensement 2013

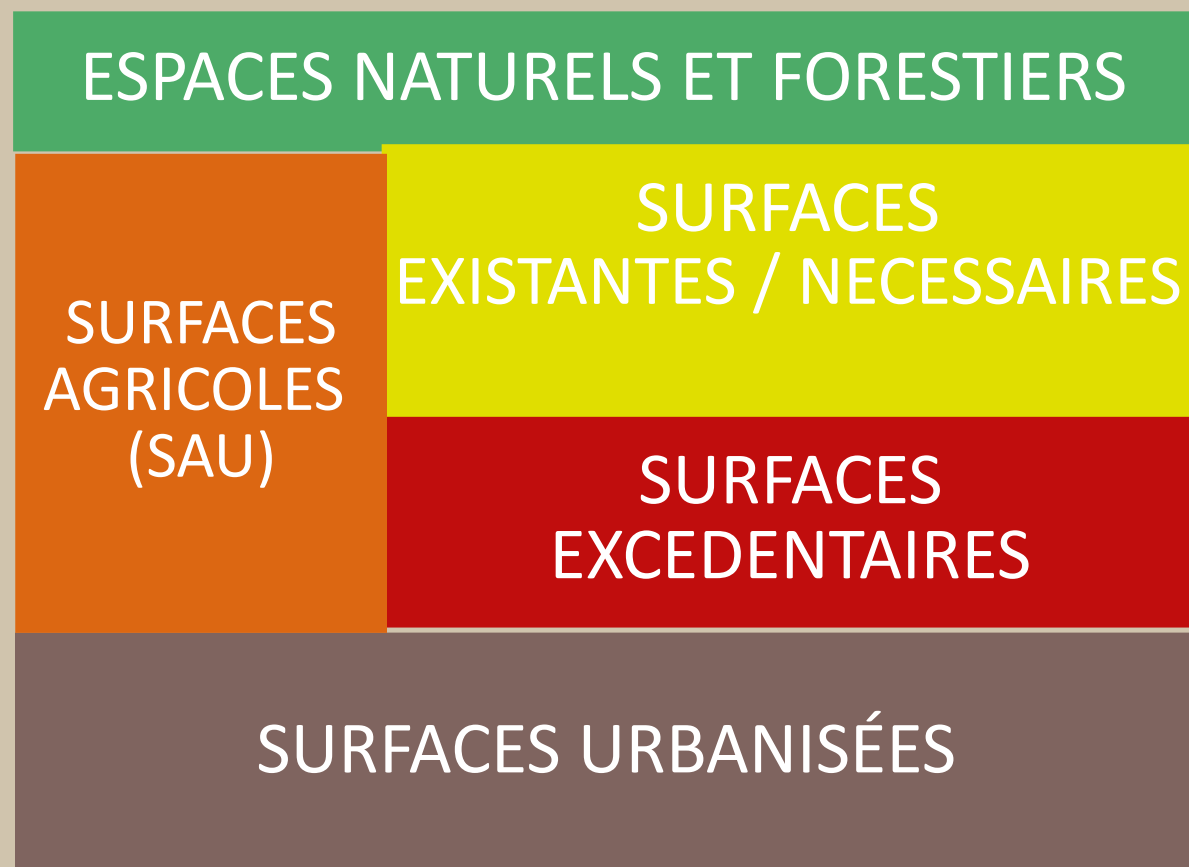


DE L'ALIMENTATION À LA TERRE : ALIMEN ' TERRE !

Un convertisseur Alimentaire ?

Comment lire les cartes ? Pour chaque territoire, nous proposons 3 cartographies et un code couleurs

LE CODE COULEURS



LES 3 CARTES PROPOSEES

- 1. Carte initiale :** correspond à la répartition des surfaces agricoles, artificialisées et naturelles selon le dernier recensement agricole de 2010
- 2. Carte 100 % locale :** 100 % de la population du territoire s'alimente en bio et local
- 3. Carte intermédiaire :** 50 % De la population s'alimente de produits bio et locaux



DE L'ALIMENTATION À LA TERRE : ALIMEN ' TERRE !

Un convertisseur Alimentaire ?

LIMITES

Ce travail cartographique n'a pas pour vocation une représentation exacte mais simplement d'amener à des réflexions plus globales quant aux objectifs d'alimentation des territoires, de stratégies d'aménagements et d'interactions entre les territoires.

Nous pouvons penser que les calculs de surfaces issus du convertisseur sont sous-estimées, notamment parce que :

- Ils ne prennent pas en compte la grande diversité de productions qu'il est possible d'avoir dans nos régions,
- Le nombre d'emplois par ferme dépend aussi fondamentalement du choix technique et économique qui est fait par les paysans

Enfin, nous avons fait le choix de ne pas intégrer un scénario prenant en compte un changement de nos habitudes alimentaires via une diminution notamment de la portion protéine animale. Ce travail pourrait être réalisé pour des territoires souhaitant approfondir ces réflexions.

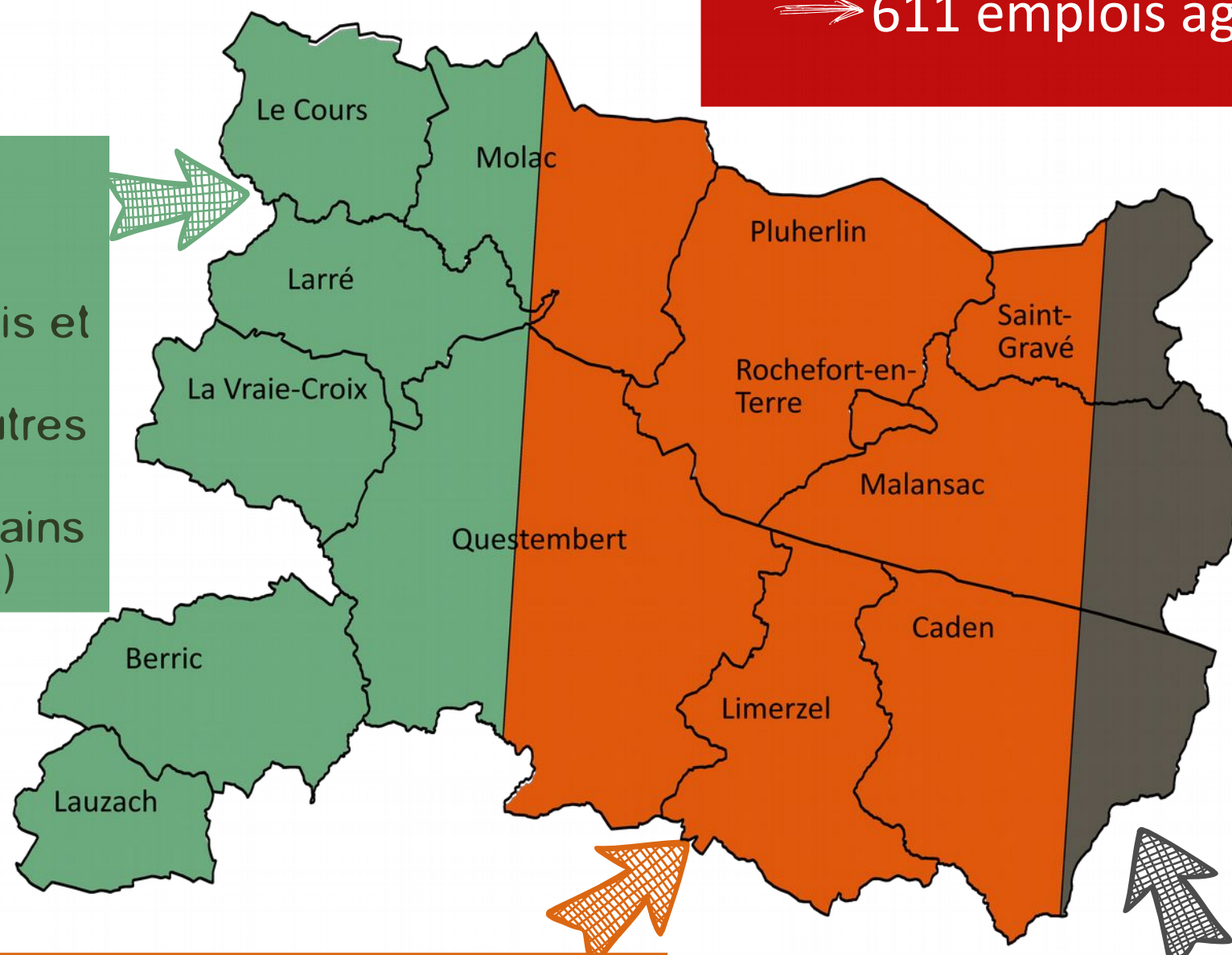


QUESTEMBERT COMMUNAUTÉ

Répartition de l'espace en 2010

En 2010, l'agriculture sur Questembert Communauté c'est :
→ 18 500 hectares (ha) de Surface Agricole Utile (SAU)
→ 56 % du territoire global (32 685ha).
→ 611 emplois agricoles

35 %
d'espaces
naturels :
- 21% de bois et
landes
- 12 % d'autres
utilisations,
(friches, terrains
d'agrément)



En 2010, 56 % du territoire
est agricole. (60 % en 2000)

8 %
d'espaces
artificialisés

EVOLUTION DE L'AGRICULTURE :

- Perte de 1 000 ha agricoles entre 2000 et 2010.
- Perte de 710 exploitations agricoles (1 150 à 440 entre 1990 et 2010). Cela s'explique aussi par les phénomènes d'agrandissement.

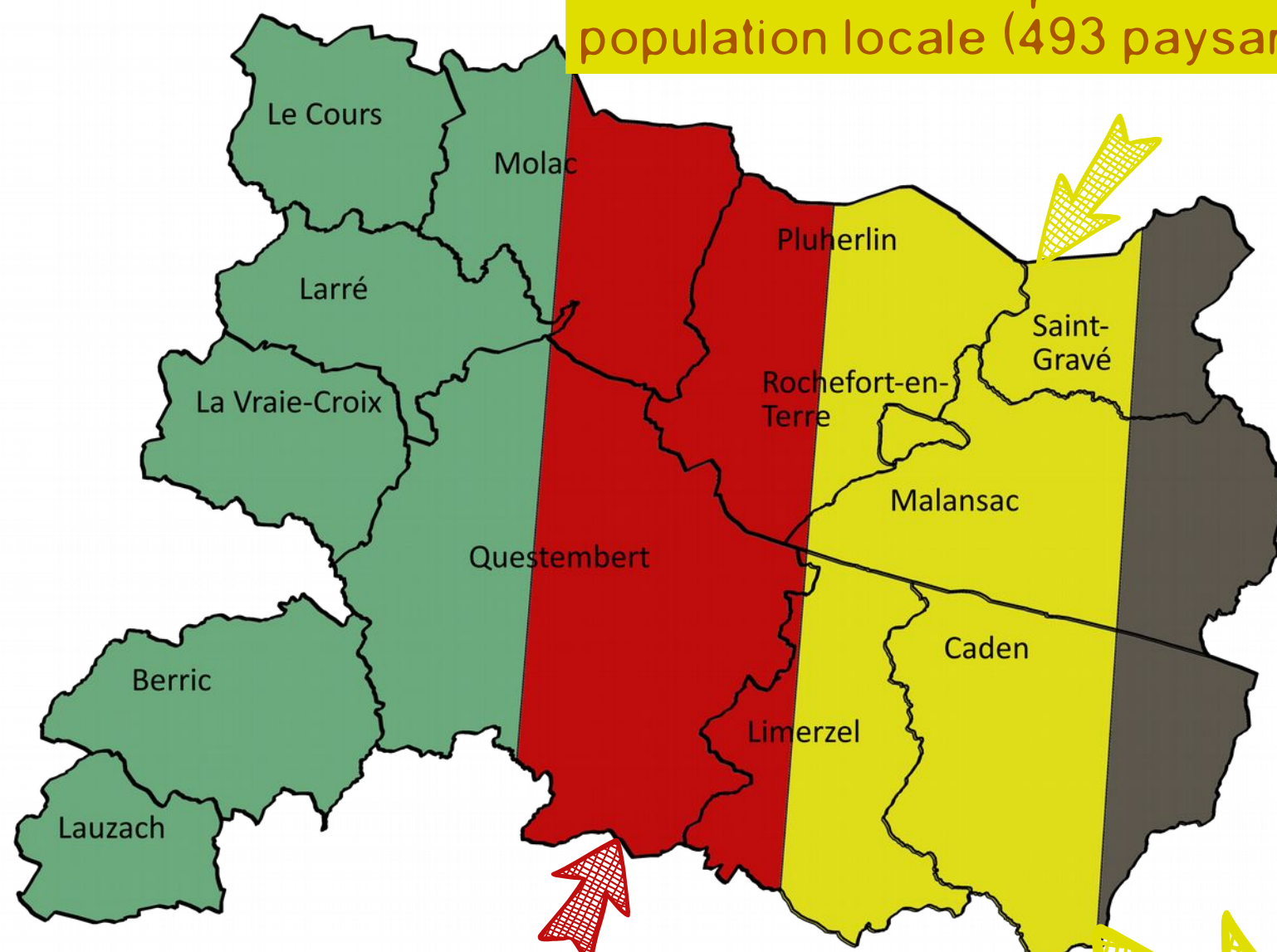


QUESTEMBERT COMMUNAUTÉ

Et si nous mangions tous bio et local ?

Avec 26 992 habitants sur Questembert Communauté en 2013, il faudrait 7 800ha de terres agricoles et 493 paysans pour alimenter le territoire exclusivement en bio et local.

Surface suffisante pour la population locale (493 paysans)



8900 ha sont libérés pouvant alimenter des territoires voisins, soit 640 paysans supplémentaires

Cette estimation met en évidence que ce territoire :

- a la capacité de produire pour ses besoins alimentaires
- pourrait contribuer à alimenter des territoires voisins à hauteur de 35 000 personnes correspondant à 640 paysans.

Questembert Communauté pourrait ainsi accueillir au total 1133 emplois paysans !

Nombre de paysans pour alimenter Localement et en bio le territoire

(source : convertisseur Terre de Liens Normandie)

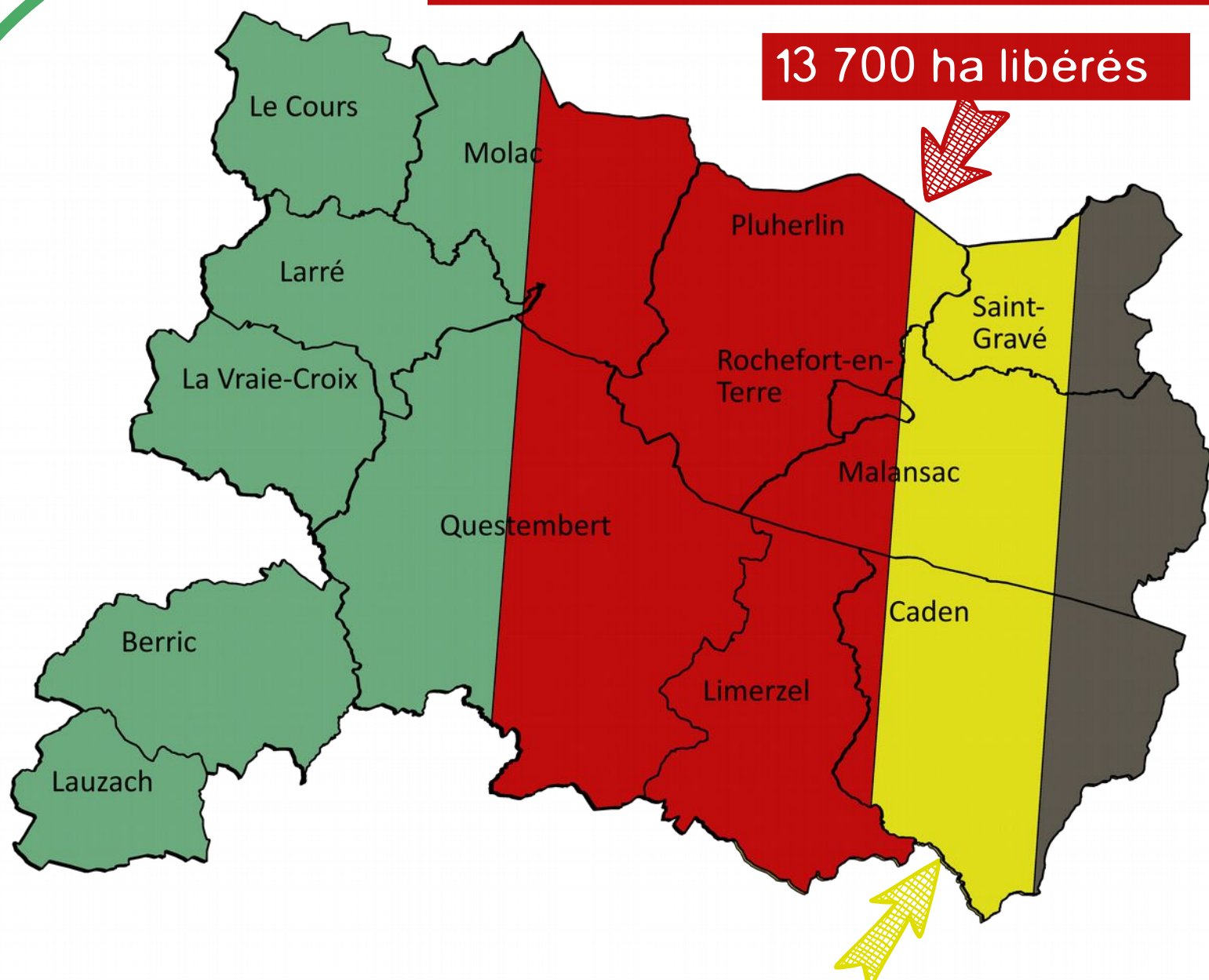
	Éleveurs bovins	155
	Éleveurs de volailles	116
	Paysans boulangers	99
	Maraîchers	64
	Éleveurs de porcs	51
	Céréaliers	4
	Arboriculteurs	4
Total		493



QUESTEMBERT COMMUNAUTÉ

50 % de la population mange bio et local

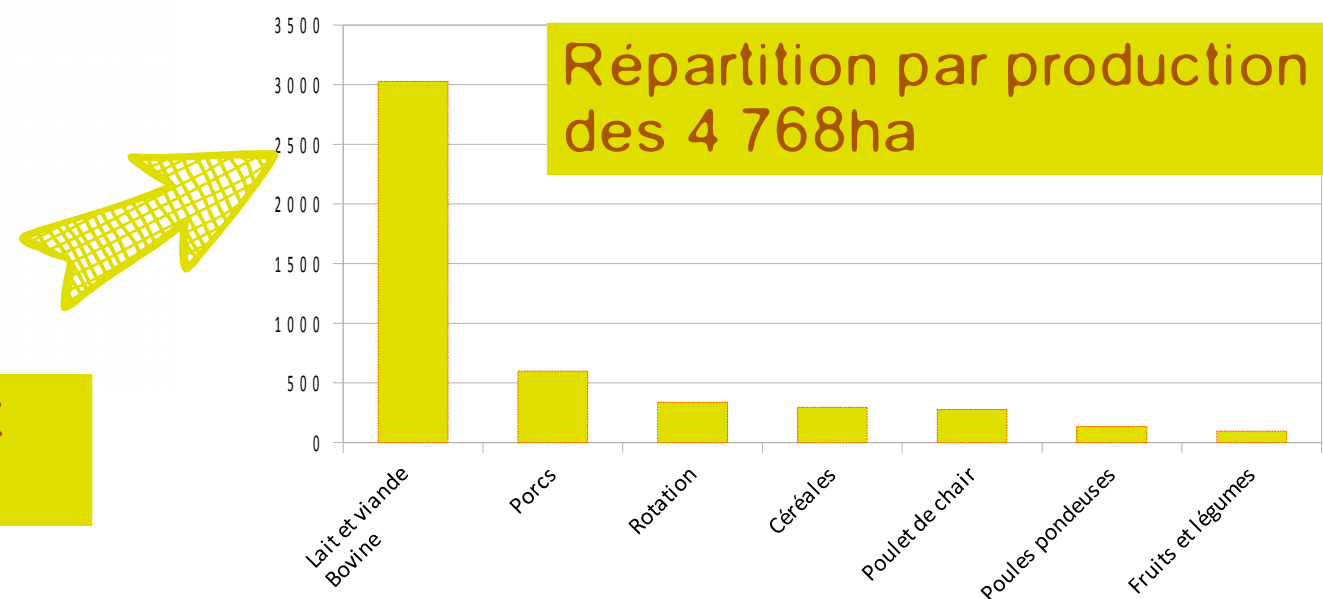
Toujours en 2013 (dernier recensement officiel), cette carte propose un scénario intermédiaire où la moitié des habitants mange bio et local



La surface agricole pour le territoire est alors moindre avec 4768 ha pour 246 paysans.

Différentes orientations sont possibles pour les 13 700 ha agricoles restants :

- ⇒ Urbaniser ou aménager des espaces naturels supplémentaires
- ⇒ Maintien dans l'état actuel
- ⇒ Fournir d'autres territoires en bio (création de 712 emplois pour 39 000 personnes supplémentaires alimentées)





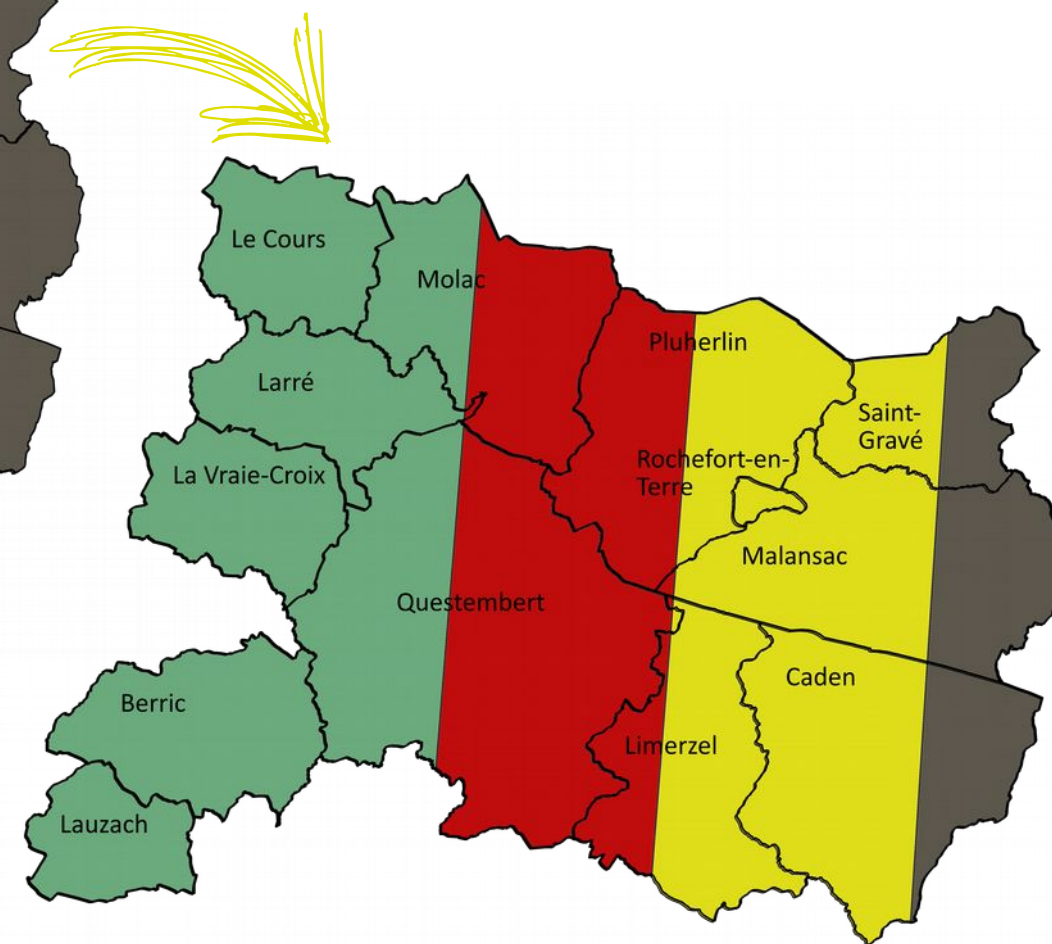
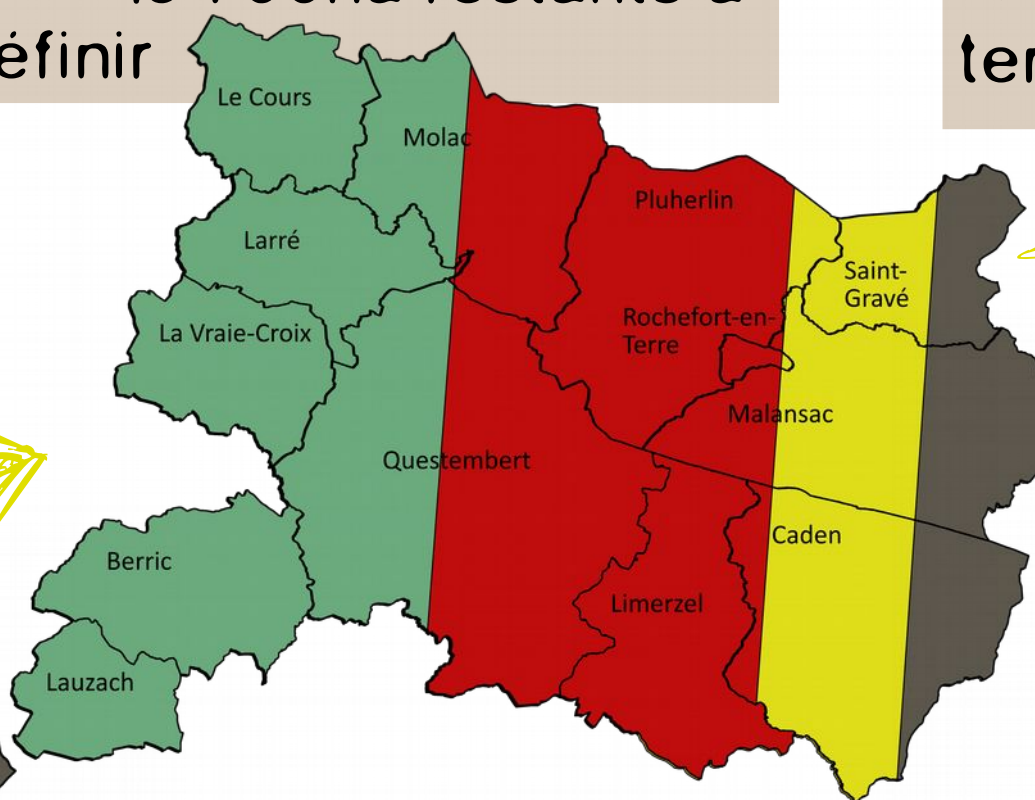
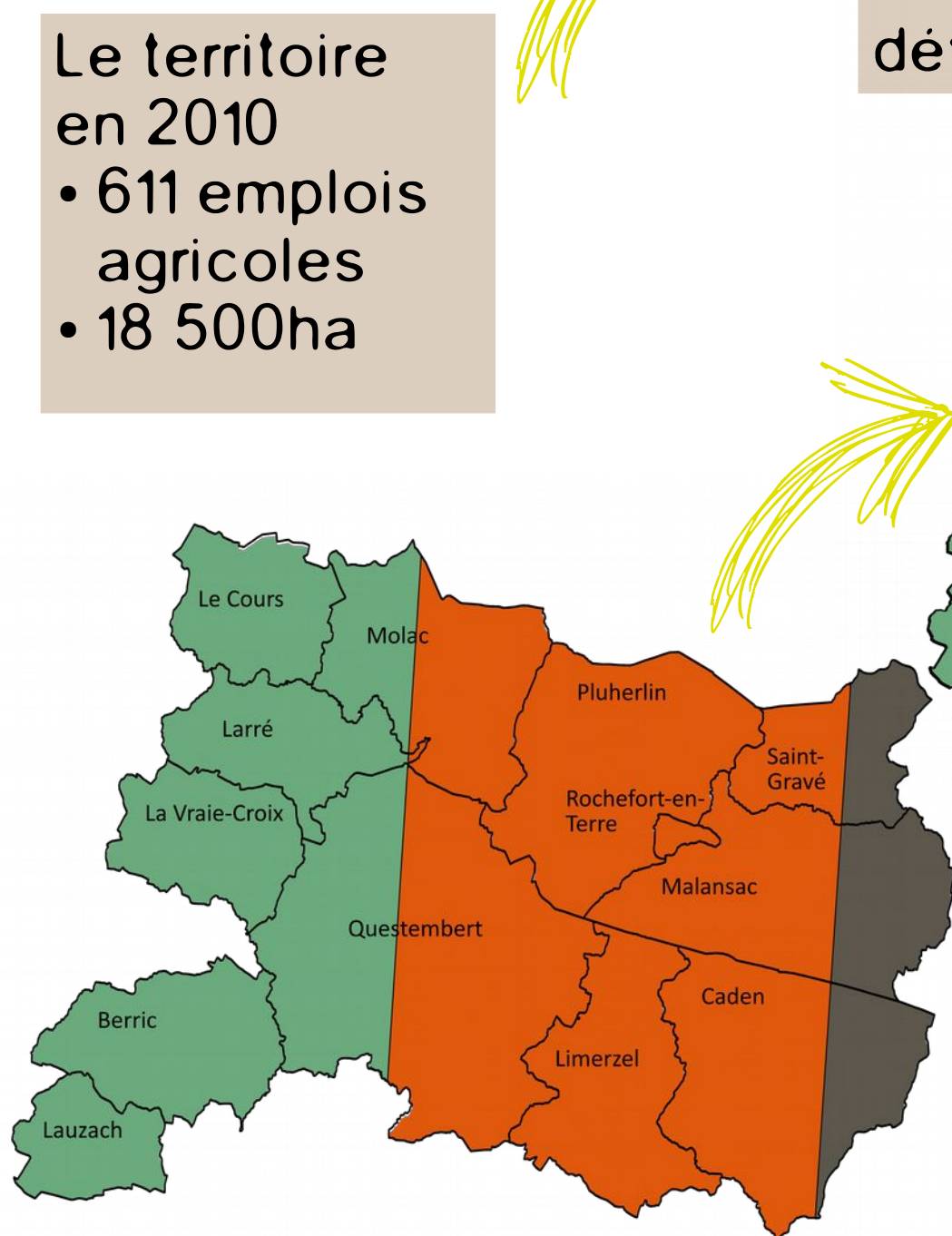
QUESTEMBERT COMMUNAUTÉ

Le territoire
en 2010

- 611 emplois agricoles
- 18 500ha

50 % de la population
mange bio et local :
→ utilisation de 4768
ha pour 246 paysans.
→ 13 700ha restants à
définir

100 % de la population mange
bio et local :
→ 1133 emplois agricoles
→ 35 000 personnes hors
territoire alimentées (8900ha)

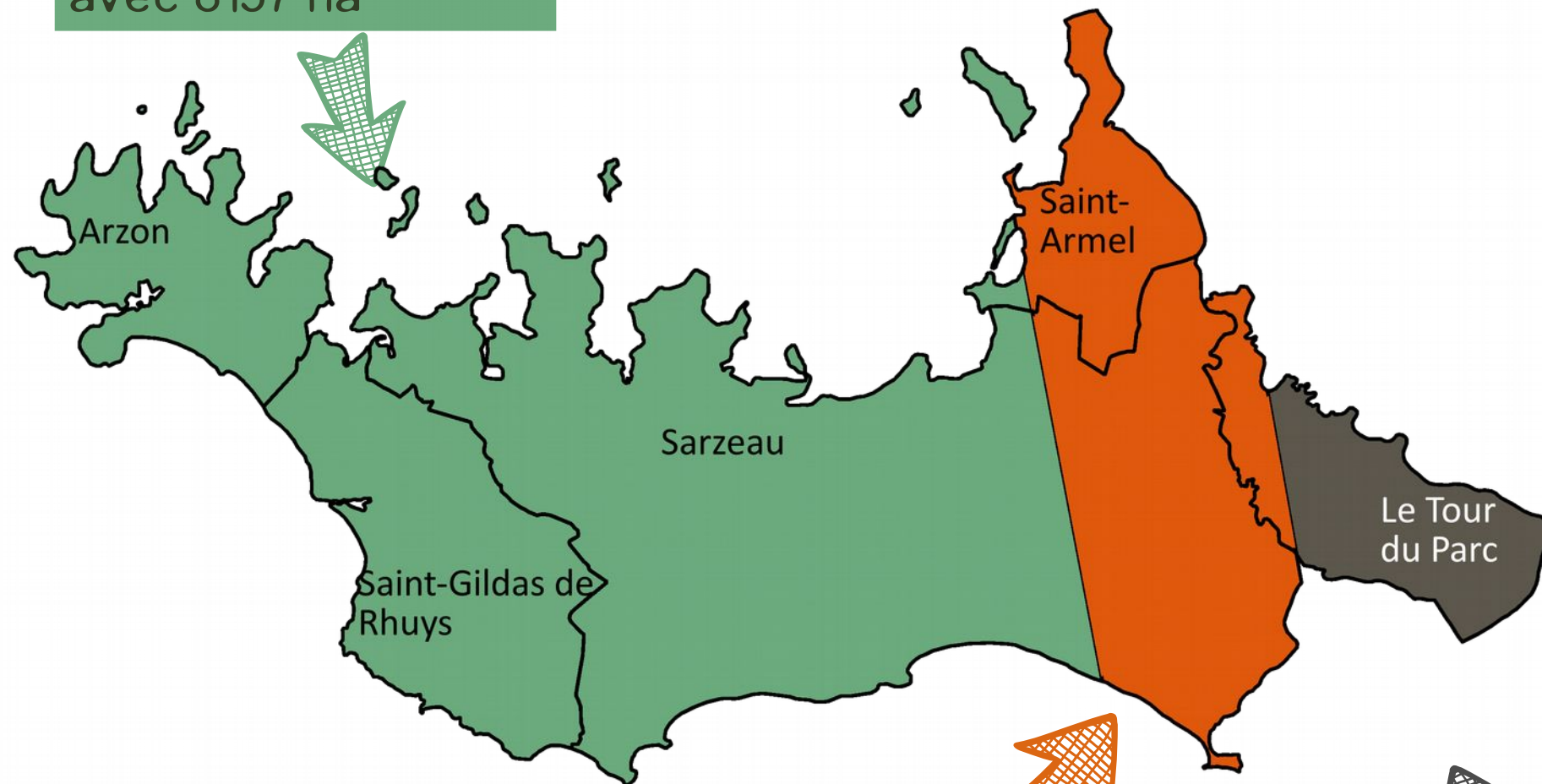




COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA PRESQU'ILE DE RHUYS

Répartition de l'espace en 2010

Forte proportion
d'espaces naturels
avec 8157 ha



En 2010, 15% du territoire est
agricole. (-38 % en 10 ans)

7 %
d'espaces
artificialisés

En 2010, l'agriculture sur la communauté de Communes de la Presqu'île de Rhuys c'est :

- 1 589 hectares (ha) de Surface Agricole Utile (SAU)
- 15 % du territoire global (10 500 ha).
- 96 emplois agricoles

EVOLUTION DE L'AGRICULTURE :

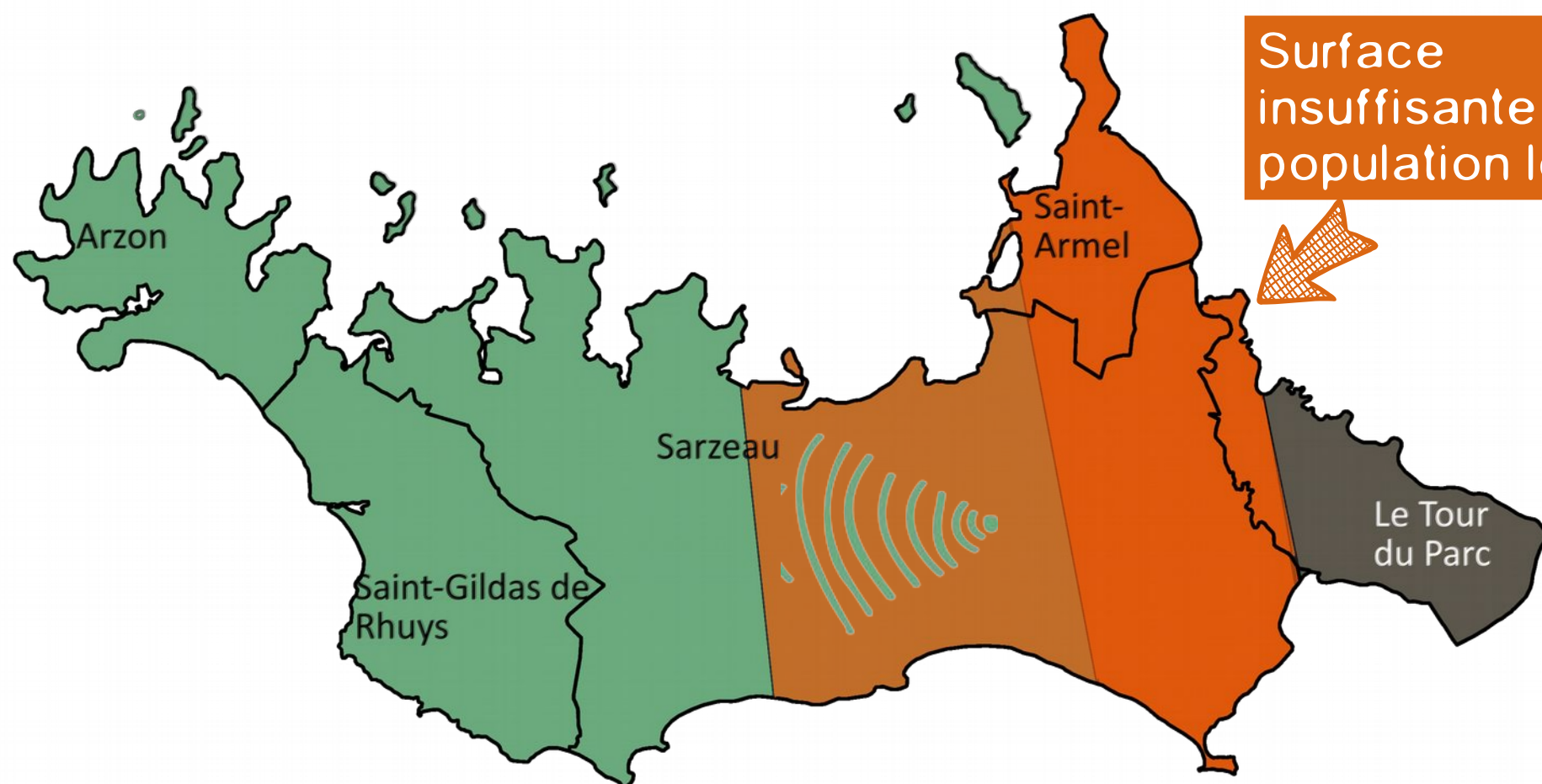
- La plus forte perte de terres agricoles du Pays de Vannes avec -38 % entre 2000 et 2010
- Perte de 26 exploitations agricoles (83 à 57 entre 2000 et 2010).



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA PRESQU'ÎLE DE RHUYS

Et si nous mangions tous bio et local ?

Avec 13 984 habitants sur la Communauté de Communes de la presqu'île de Rhuys en 2013, il faudrait 4 488ha de terres agricoles et 232 paysans pour alimenter le territoire exclusivement en bio et local,



Surface
insuffisante pour la
population locale

Cette estimation met en évidence que :

→ Il manque 2 899 ha à ce territoire pour atteindre l'autonomie alimentaire en bio et local.

→ Pour alimenter localement la population en bio, il est possible de :

- Remettre en culture des espaces naturels
- Bénéficier de la solidarité de territoires voisins.

2 899 ha



à trouver

Apports extérieurs

Et/ou

Extension des surfaces
agricoles sur les
espaces naturels



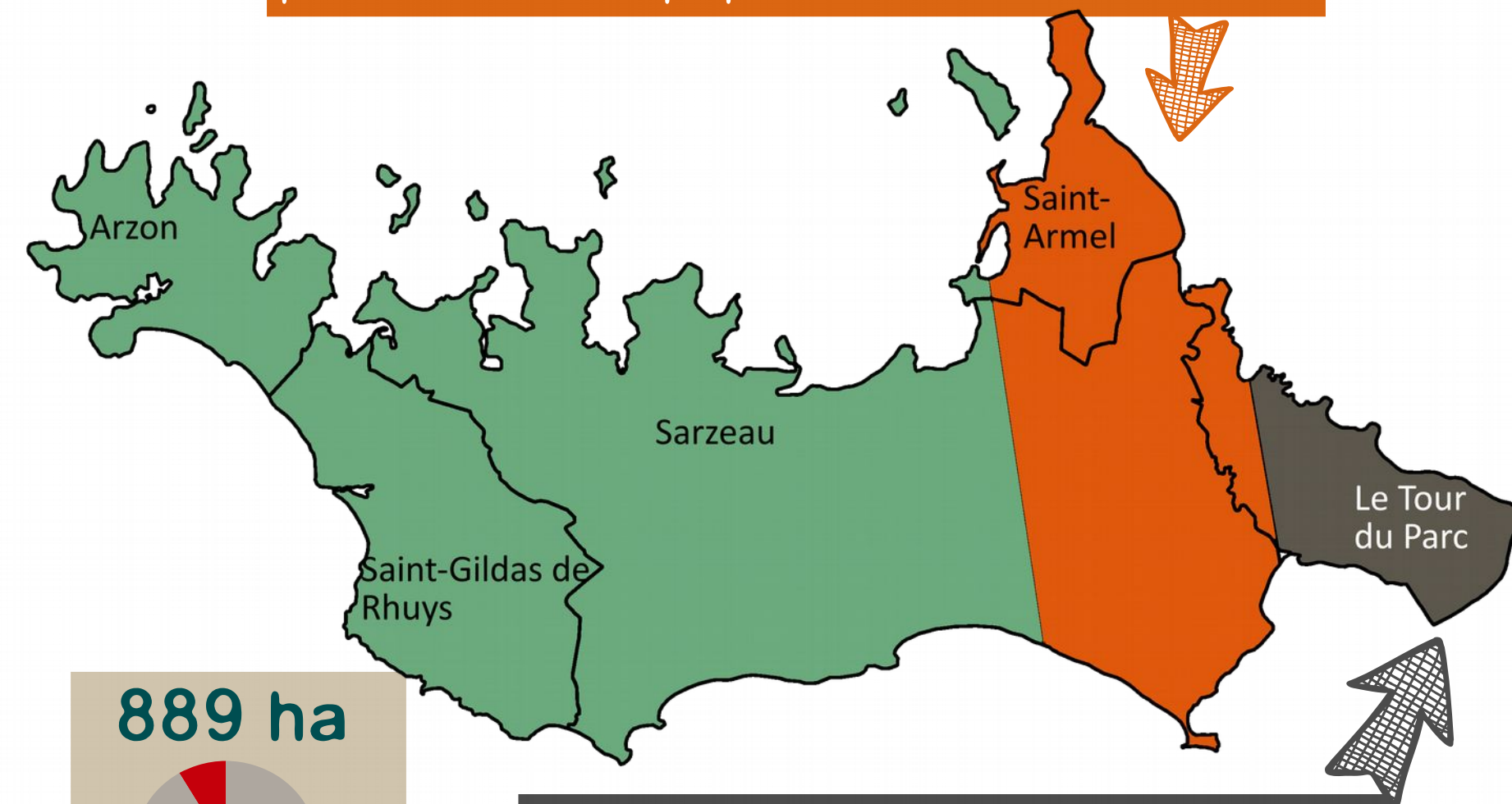
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA PRESQU'ÎLE DE RHUYS

50 % de la population mange bio et local

Toujours en 2013 (dernier recensement officiel), cette carte propose un scénario intermédiaire où la moitié des habitants mange bio et local

La surface agricole actuelle ne permet pas d'atteindre une autonomie alimentaire bio pour 50 % de la population

La surface agricole nécessaire pour le territoire est alors de 2470 ha pour 128 paysans. Il manque pourtant encore 889ha pour alimenter la moitié de la population en bio



L'artificialisation de toutes terres agricoles supplémentaire diminuera d'autant cette autonomie

Nombre de paysans pour alimenter Localement et en bio le territoire

(source : convertisseur Terre de Liens Normandie)

	Éleveurs bovins	40
	Éleveurs de volailles	30
	Paysans boulangers	26
	Maraîchers	17
	Éleveurs de porcs	13
	Céréaliers	1
	Arboriculteurs	1
Total		128



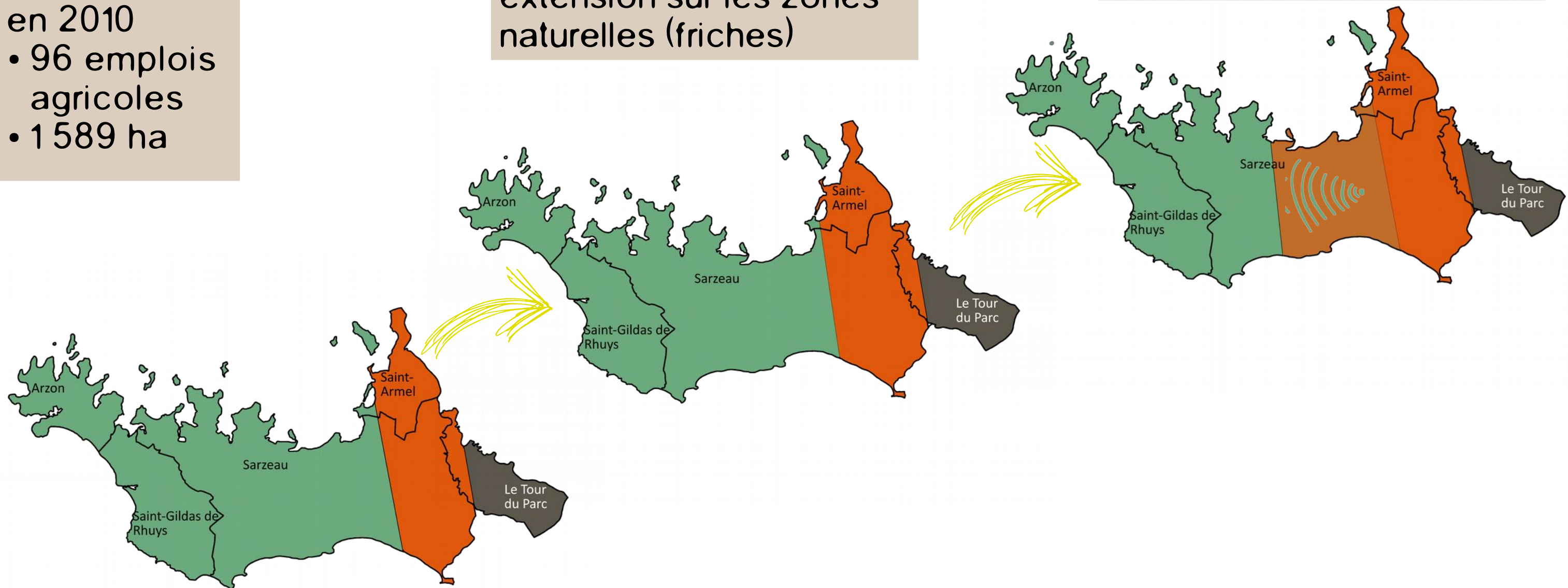
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE LA PRESQU'ILE DE RHUYS

Le territoire en 2010

- 96 emplois agricoles
- 1 589 ha

50 % de la population mange bio et local :
→ besoin de 889 ha supplémentaires : auprès d'autres territoires ou par extension sur les zones naturelles (friches)

100 % de la population mange bio et local :
→ besoin de 2 899 ha supplémentaires : auprès d'autres territoires ou par extension sur les zones naturelles (friches)



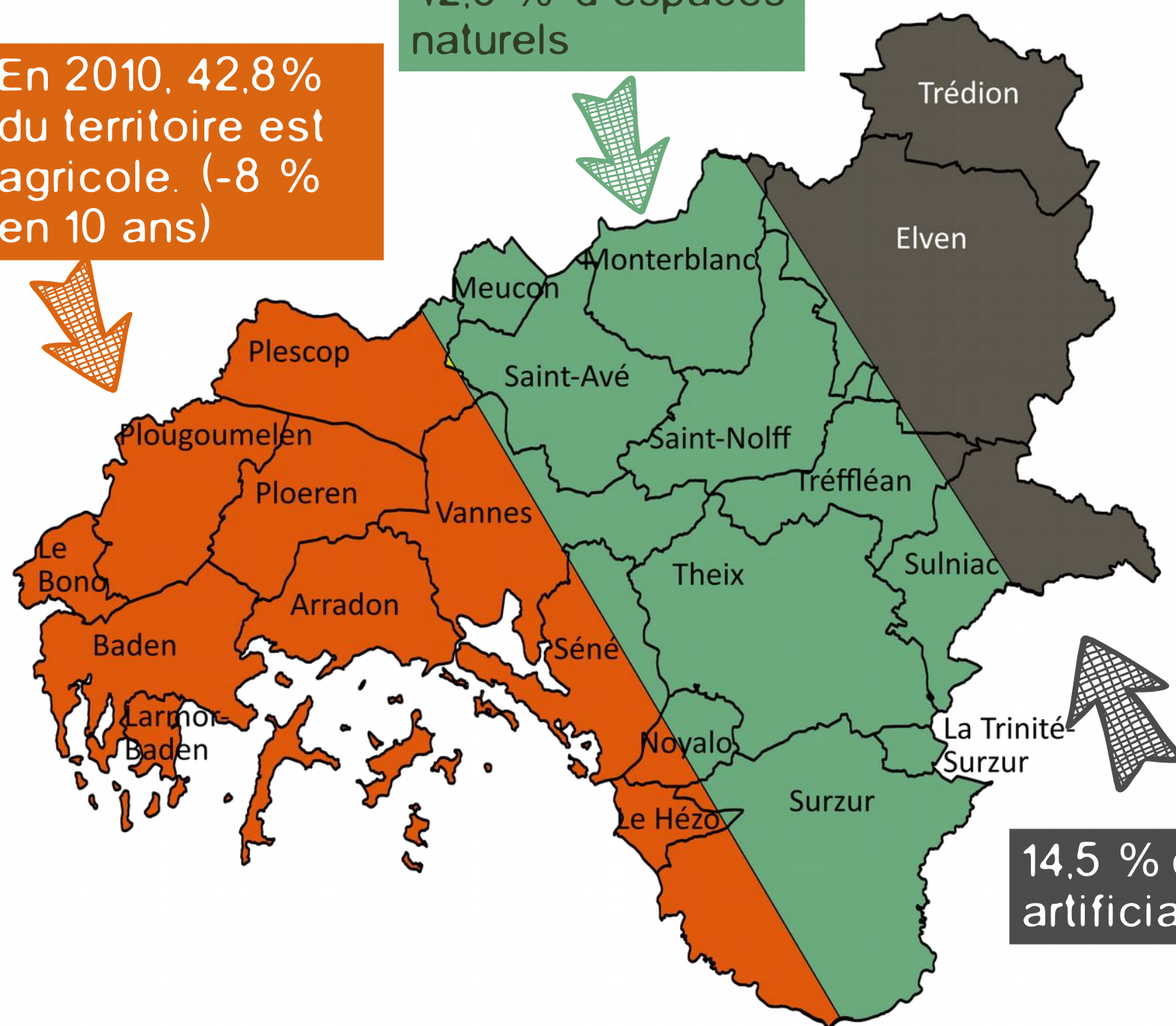


VANNES AGGLO

Répartition de l'espace en 2010

En 2010, 42,8% du territoire est agricole. (-8 % en 10 ans)

42,6 % d'espaces naturels



14,5 % d'espaces artificialisés

En 2010, l'agriculture sur Vannes Agglo, c'est :

- 22 336 hectares (ha) de Surface Agricole Utile (SAU)
- 43 % du territoire global (52 146 ha).
- 701 emplois agricoles

EVOLUTION DE L'AGRICULTURE :

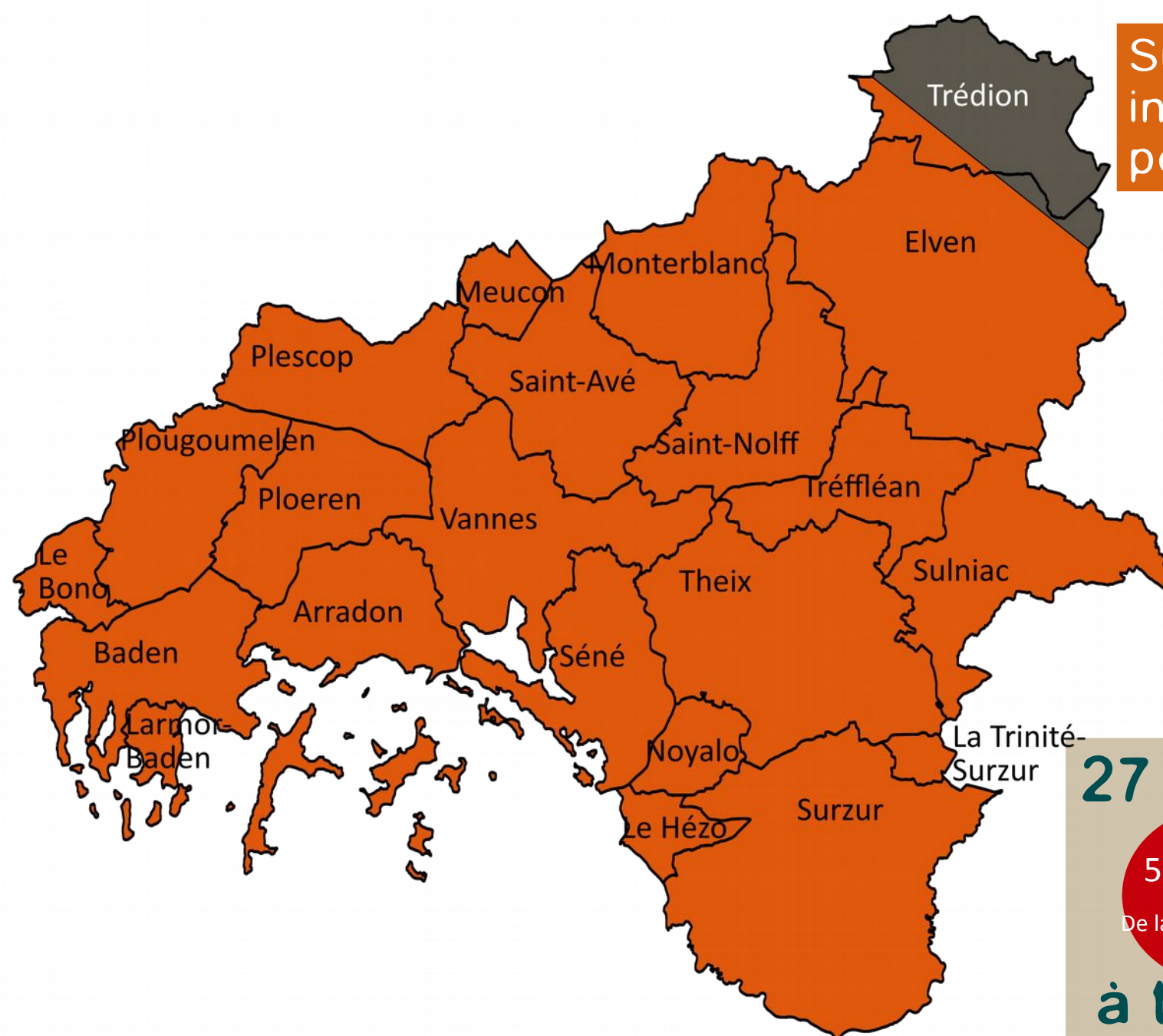
- Perte de 2 062 ha entre 2000 et 2010 (-8,45%)
- Perte de 339 exploitations agricoles (779 à 440 entre 2000 et 2010)



VANNES AGGLO

Et si nous mangions tous bio et local ?

Avec 141 053 habitants sur Vannes Agglo en 2013, il faudrait 49 832 ha de terres agricoles et 2 578 paysans pour alimenter le territoire exclusivement en bio et local.



Surface
insuffisante pour la
population locale



Cette estimation met en évidence que :

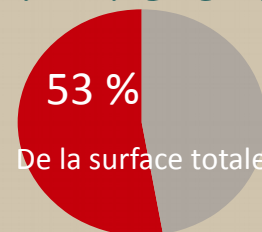
→ Il manque 2 7496 ha à ce territoire atteindre l'autonomie alimentaire en bio et local.

→ Pour alimenter localement la population en bio :

→ La remise en culture de tous les espaces naturels ne suffirait pas

→ Vannes Agglo est dépendante des territoires voisins

27 496 ha



à trouver

Extension des surfaces agricoles
sur les espaces naturels
insuffisants

Apports extérieurs nécessaires

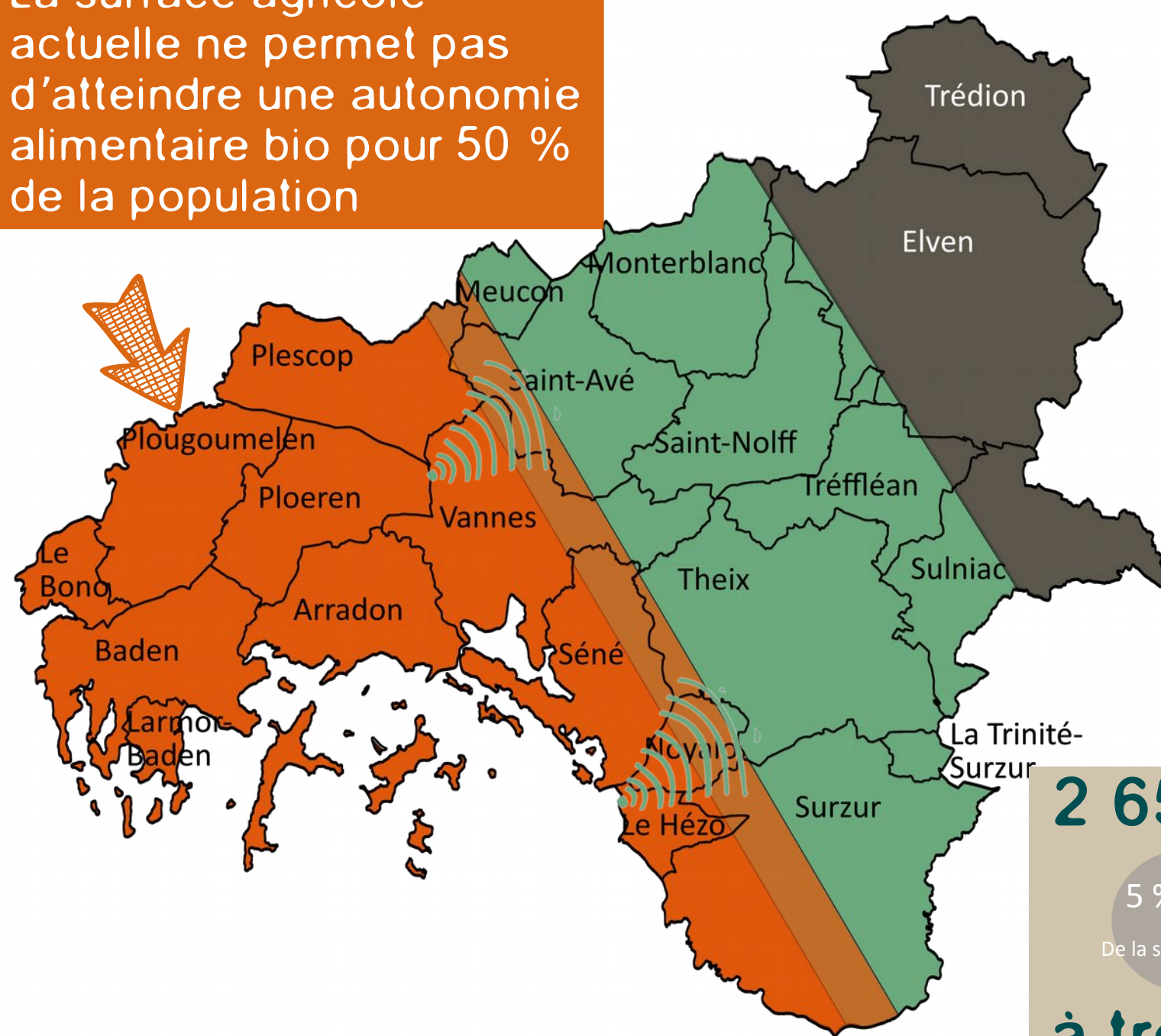


VANNES AGGLO

50 % de la population mange bio et local

Toujours en 2013 (dernier recensement officiel), cette carte propose un scénario intermédiaire où la moitié des habitants mange bio et local

La surface agricole actuelle ne permet pas d'atteindre une autonomie alimentaire bio pour 50 % de la population

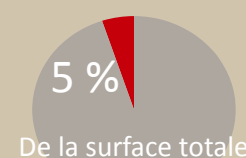


L'artificialisation de toutes terres agricoles supplémentaire augmentera la dépendance à d'autres territoires

La surface agricole nécessaire est de 24 986 ha pour 1 292 paysans. Il manque encore 2 650 ha pour alimenter la moitié de la population en bio.

Un travail sur les friches agricoles permettrait éventuellement d'approcher cette autonomie pour 50 % de la population

2 650 ha



De la surface totale

à trouver

Extension des surfaces agricoles sur les espaces naturels et notamment les friches agricole

Apports extérieurs nécessaires



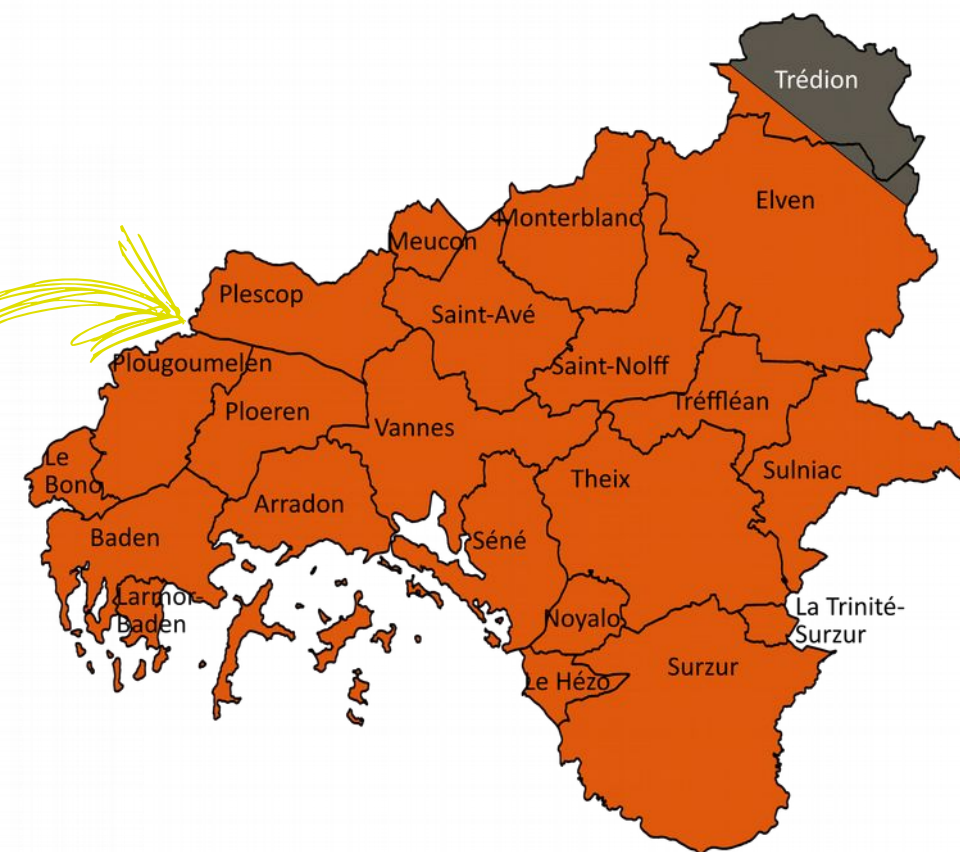
VANNES AGGLO

Le territoire en 2010

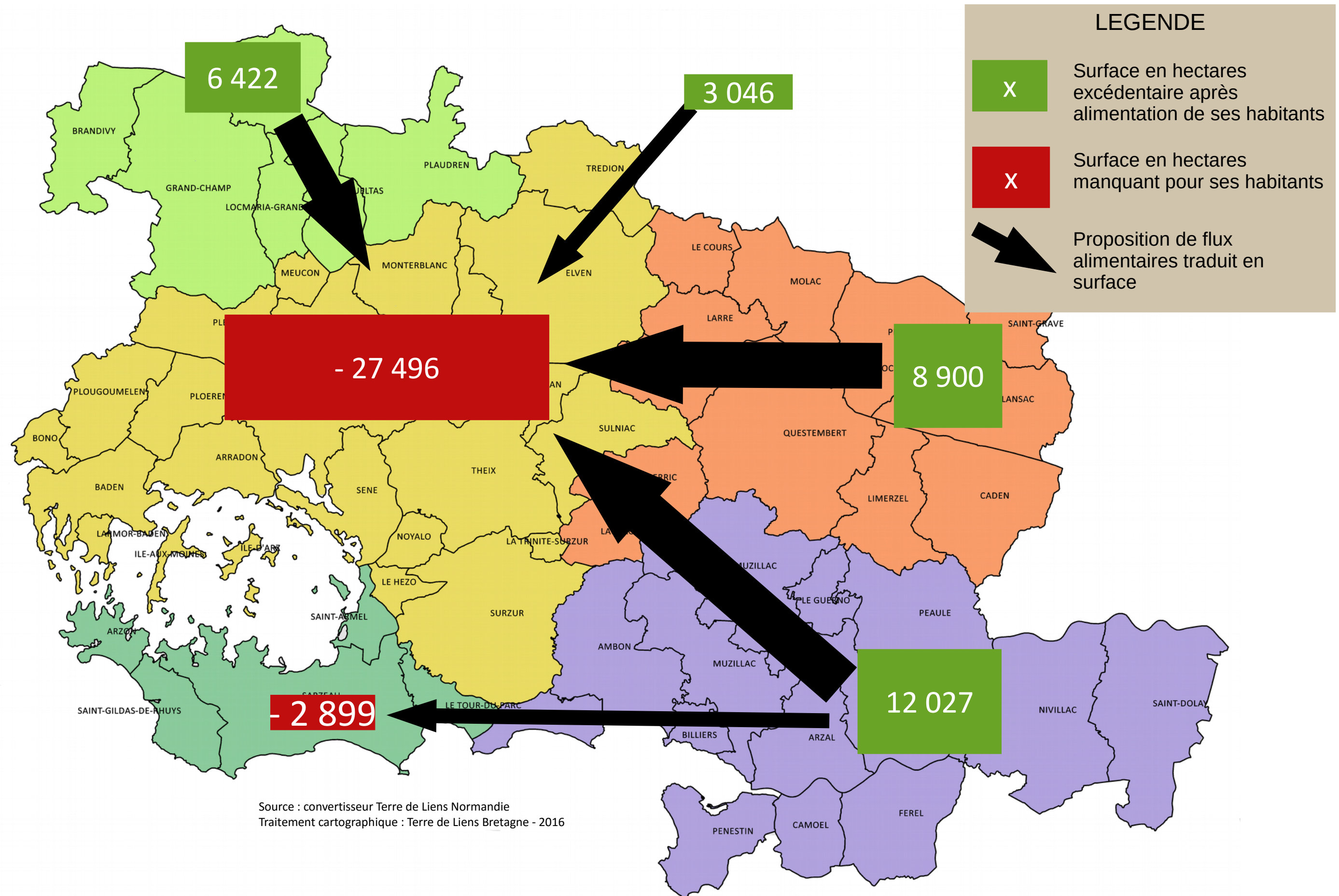
- 701 emplois agricoles
- 22 336ha

50 % de la population mange bio et local :
→ besoin de 2 650 ha supplémentaires : auprès d'autres territoires et/ou par extension sur les zones naturelles (friches)

100 % de la population mange bio et local :
→ besoin de 27 496ha supplémentaires : dépendance forte à d'autres territoires



100 % DES HABITANTS DU PAYS DE VANNES MANGENT LOCAL ET BIO »



50 % DES HABITANTS DU PAYS DE VANNES MANGENT LOCAL ET BIO »

