

Consommation d'espaces entre 2012 et 2015 : premiers éléments d'analyse



Comité syndical

23 février 2018



Le Pays de Saint-Brieuc en 2012

106 000 ha de terres agricoles

30 000 ha de milieux naturels

20 000 ha d'espaces artificialisés

960 m² de surface artificialisée par habitant

46% d'espaces artificialisés pour l'habitat

44% des surfaces habitat situées hors
enveloppe urbaine



216 898 habitants

96 695 ménages

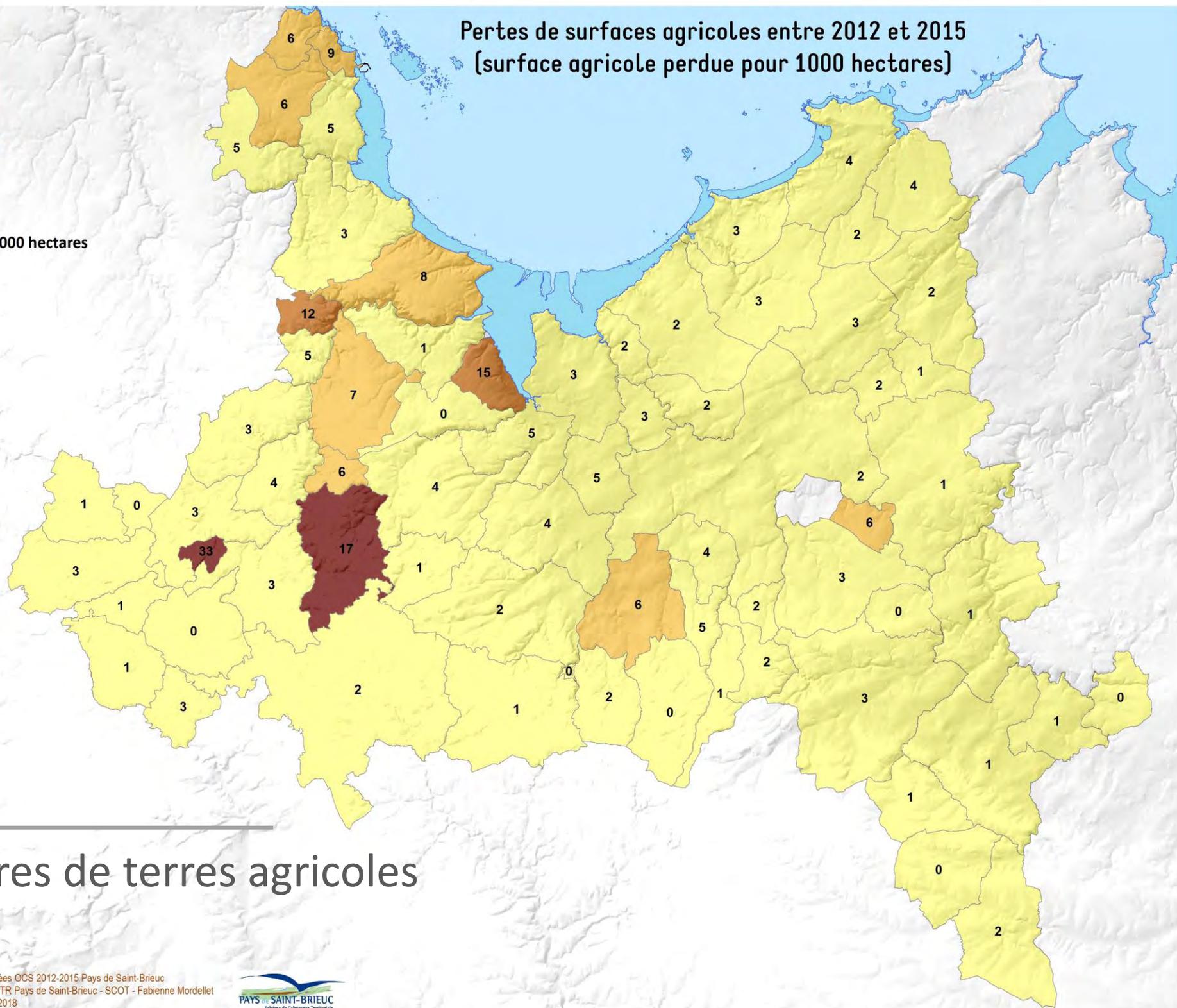
Evolution des surfaces entre 2012 et 2015

- 459

hectares de terres agricoles

Pertes de surfaces agricoles entre 2012 et 2015
 (surface agricole perdue pour 1000 hectares)

surface agricole perdue pour 1000 hectares



- 459

hectares de terres agricoles



1:189 000

Sources : données OCS 2012-2015 Pays de Saint-Brieuc
 Production : PETR Pays de Saint-Brieuc - SCOT - Fabienne Mordellet
 Edition : 22/02/2018



Evolution des surfaces entre 2012 et 2015

+ 28

hectares de forêts et milieux
semi-naturels



Evolution des surfaces entre 2012 et 2015

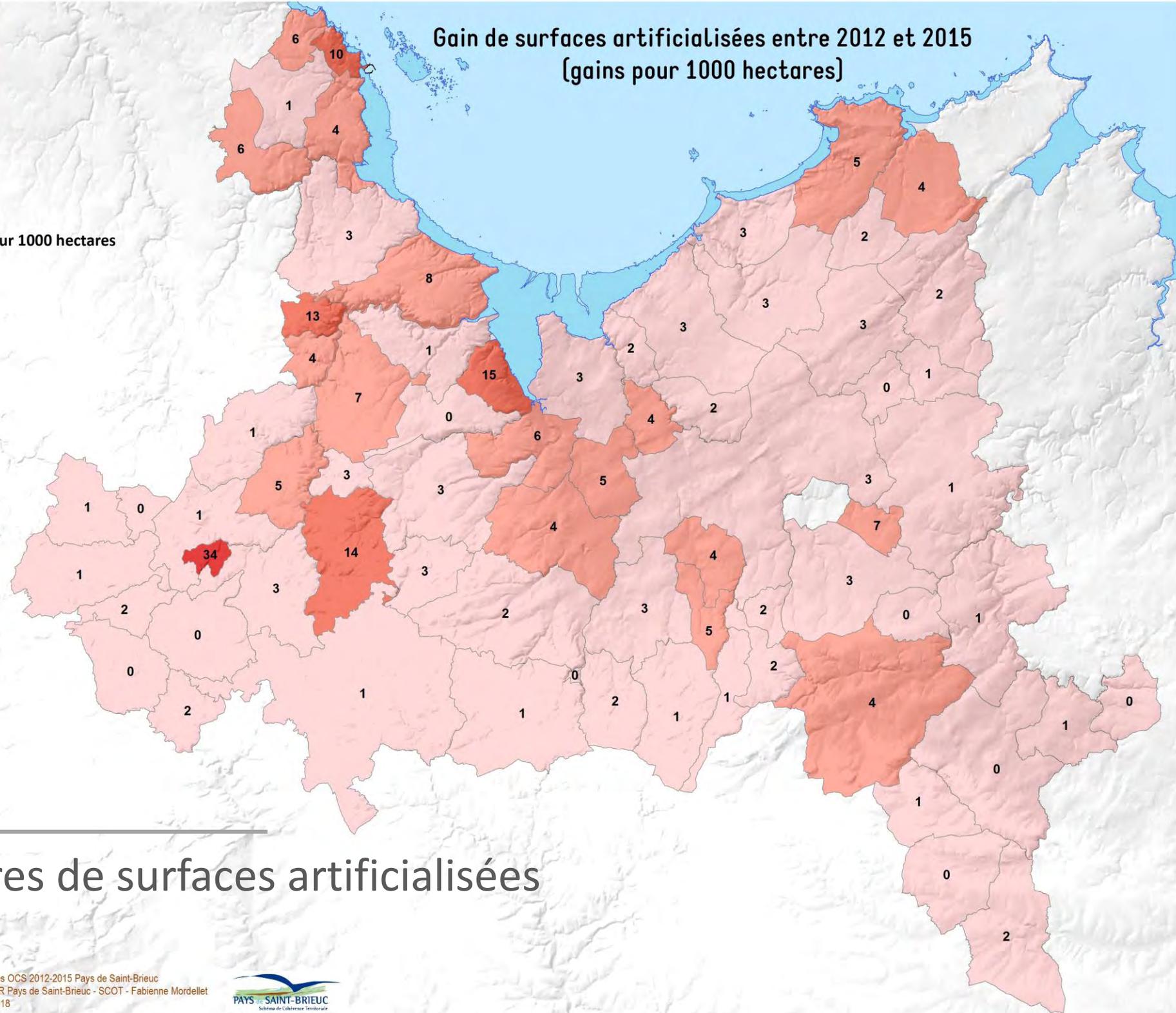
+ 432

hectares de surfaces artificialisées

Gain de surfaces artificialisées entre 2012 et 2015
(gains pour 1000 hectares)

Gains des surfaces artificialisées pour 1000 hectares

- de 0 à 3 ha
- 4 à 9 ha
- 10 à 15 ha
- de 16 à +34 ha



+ 432

hectares de surfaces artificialisées



Evolution des surfaces artificialisées entre 2012 et 2015

+ 432

hectares de surfaces artificialisées

hectares de surfaces **consommées par l'artificialisation**

- où ? au regard de l'enveloppe urbaine
- pour quels besoins ? nouvelles affectations
- comment ? - adéquation avec la croissance démographique
- formes de l'artificialisation

Evolution des surfaces artificialisées entre 2012 et 2015 dans et hors enveloppes urbaines

- enveloppe urbaine 2012
- surfaces artificialisées en 2012
- extension des surfaces artificialisées entre 2012 et 2015

+ 32 ha artificialisés dans l'enveloppe urbaine

+ 400 ha artificialisés hors de l'enveloppe urbaine



Evolution des surfaces artificialisées entre 2012 et 2015

➤ pour quels besoins ? nouvelles affectations

Part des surfaces artificialisées

34%
espaces vacants



28%
chantiers



13%
habitat



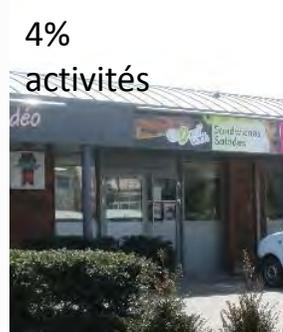
9%
exploitations
agricoles



7%
routes parkings



4%
activités

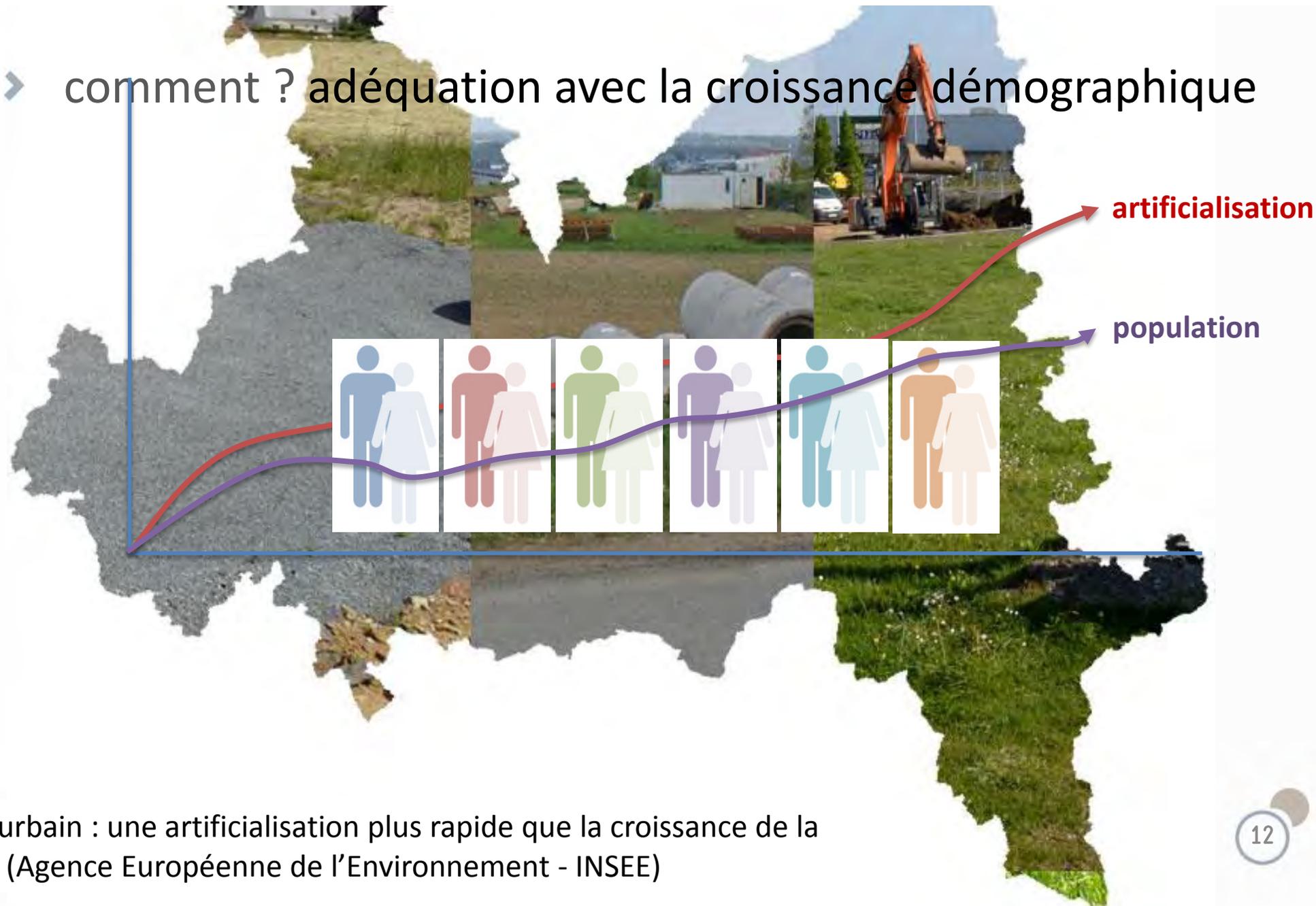


4% esp. verts artif.
1% équipements



Evolution des surfaces artificialisées et croissance démographique : indicateur d'étalement urbain

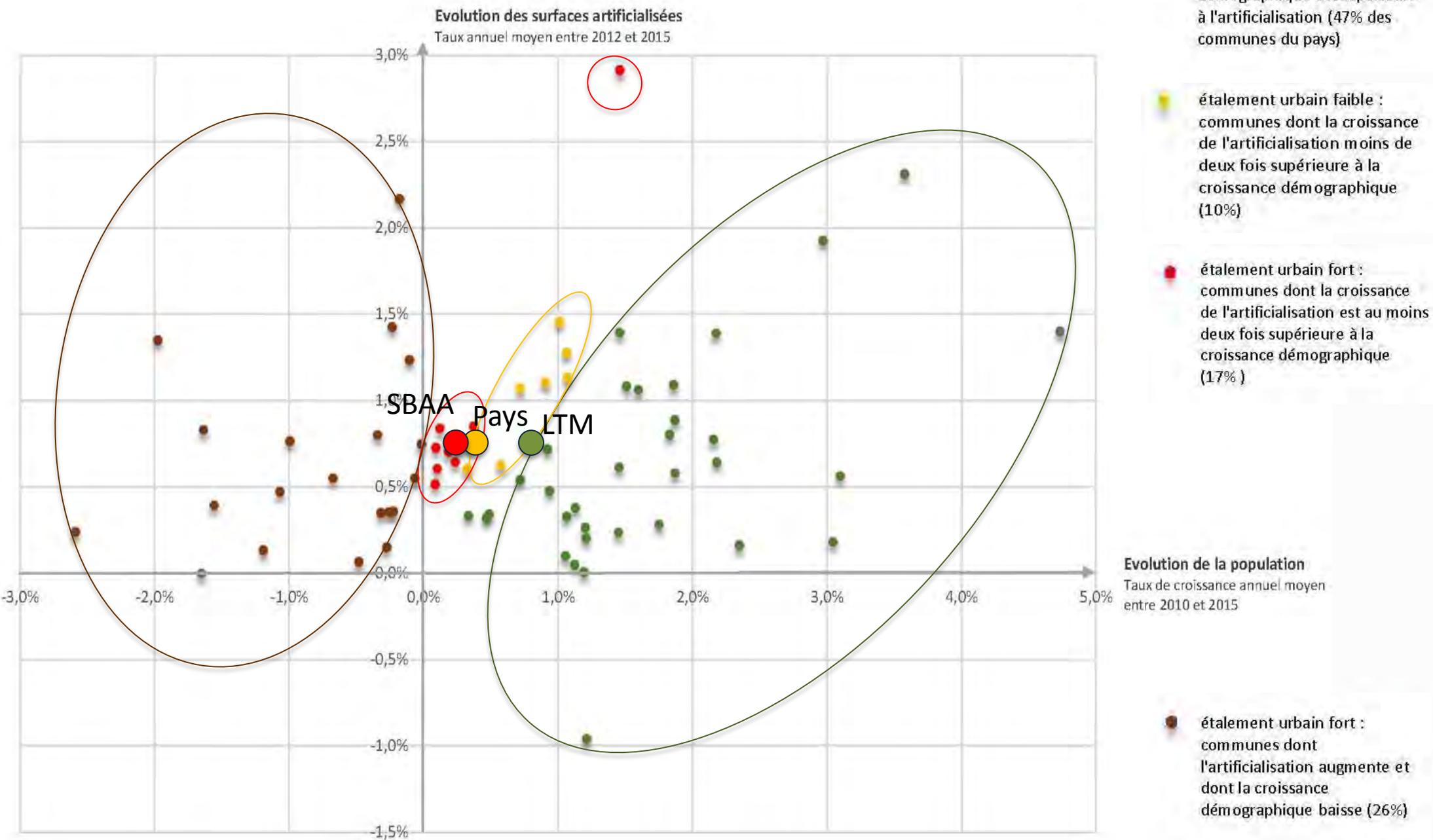
➤ comment ? adéquation avec la croissance démographique



Etalement urbain : une artificialisation plus rapide que la croissance de la population (Agence Européenne de l'Environnement - INSEE)

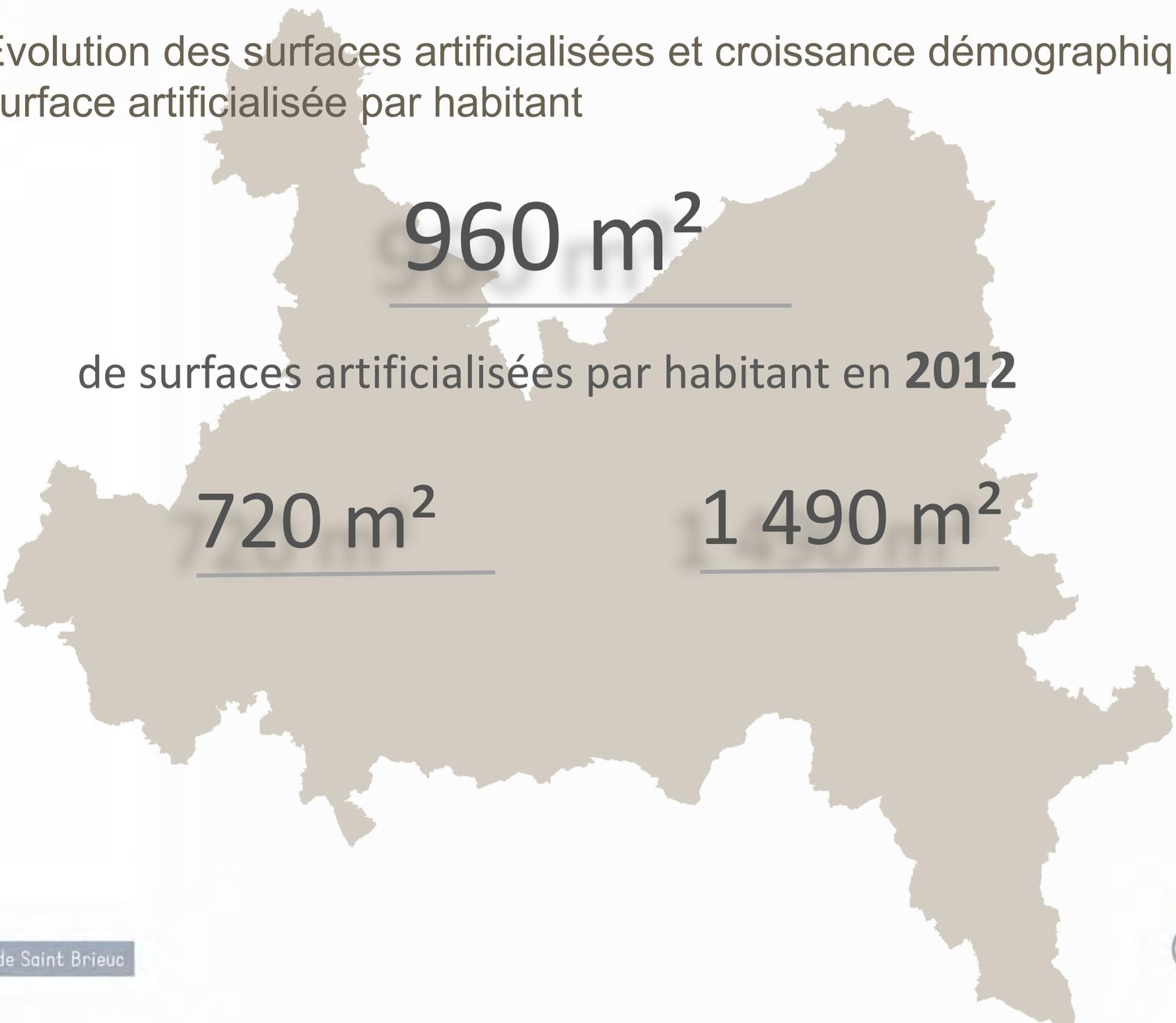


Evolution des surfaces artificialisées et croissance démographique : indicateur d'étalement urbain





Evolution des surfaces artificialisées et croissance démographique :
surface artificialisée par habitant



960 m²

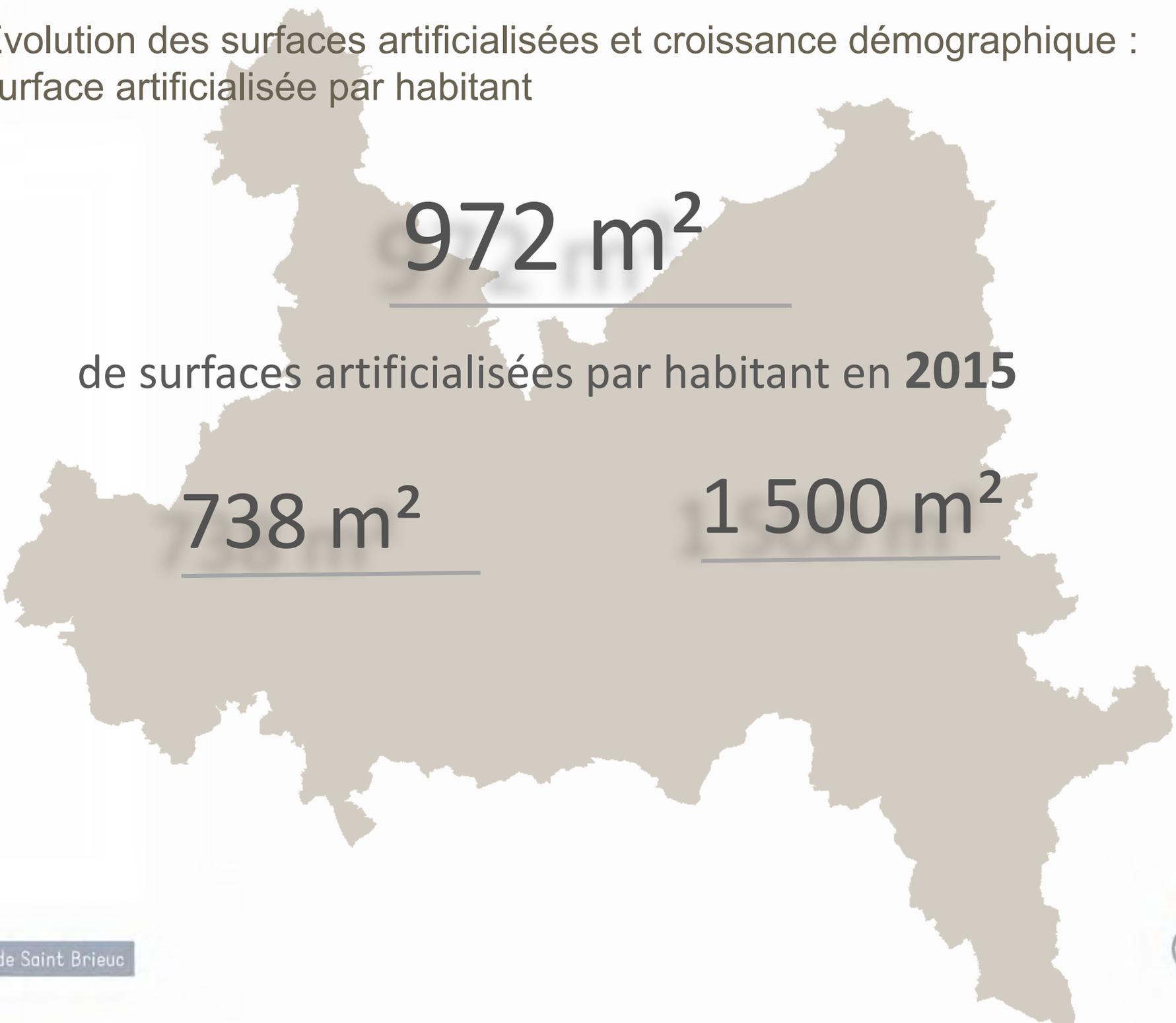
de surfaces artificialisées par habitant en **2012**

720 m²

1 490 m²



Evolution des surfaces artificialisées et croissance démographique :
surface artificialisée par habitant



972 m²

de surfaces artificialisées par habitant en **2015**

738 m²

1 500 m²



Evolution des surfaces artificialisées et croissance démographique :
surface artificialisée par habitant **SUPPLEMENTAIRE**

+ 432

hectares artificialisés entre 2012 et 2015



+ 4 434

habitants entre 2010 et 2015

974 m²

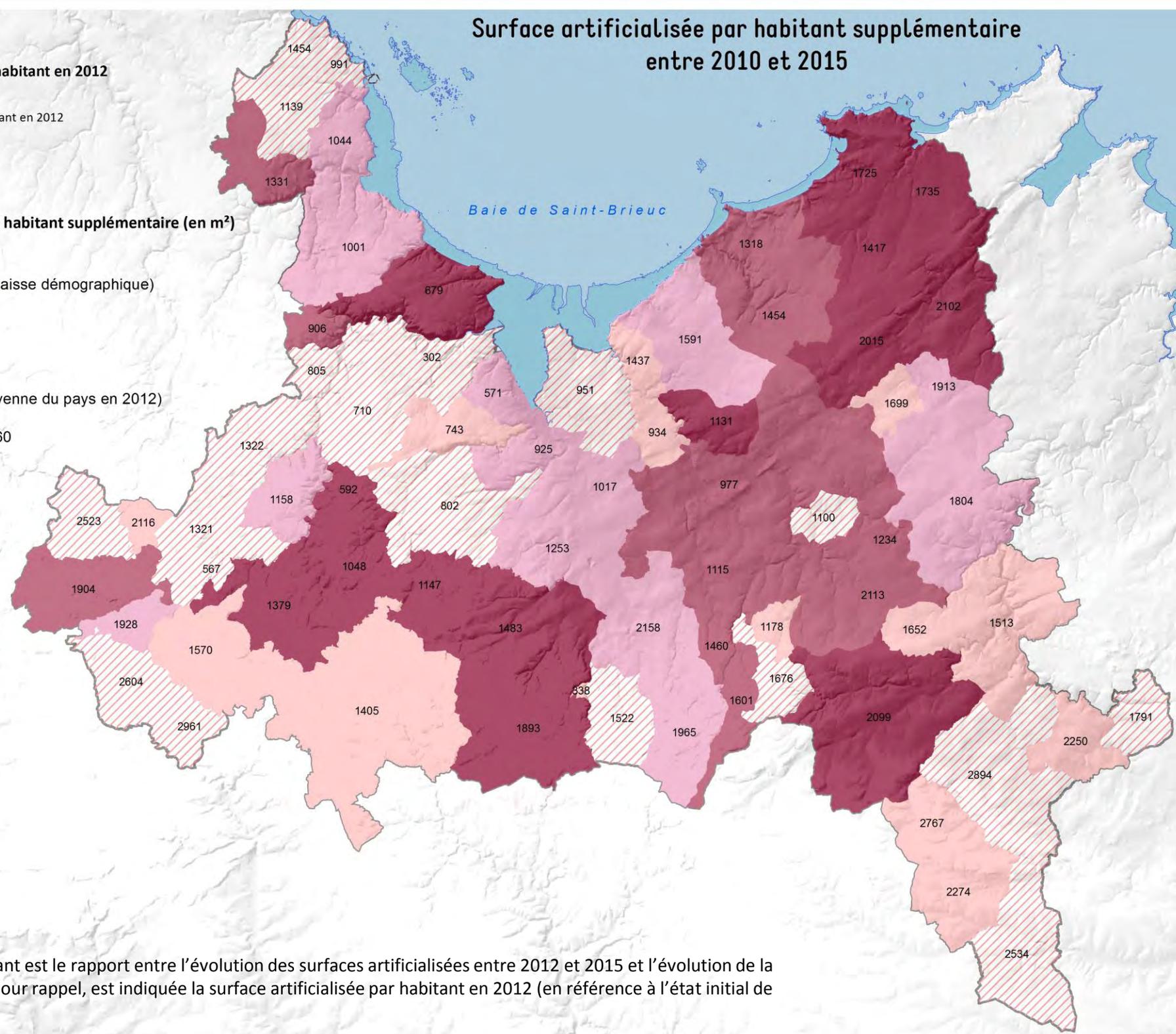
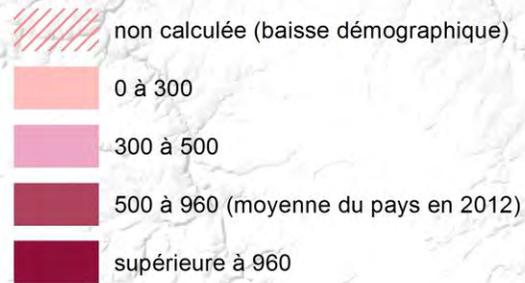
de surfaces artificialisées par habitant **SUPPLEMENTAIRE**

Surface artificialisée par habitant supplémentaire entre 2010 et 2015

Surface artificialisée par habitant en 2012

960 m² artificialisés par habitant en 2012

Surface artificialisée par habitant supplémentaire (en m²) entre 2010 et 2015



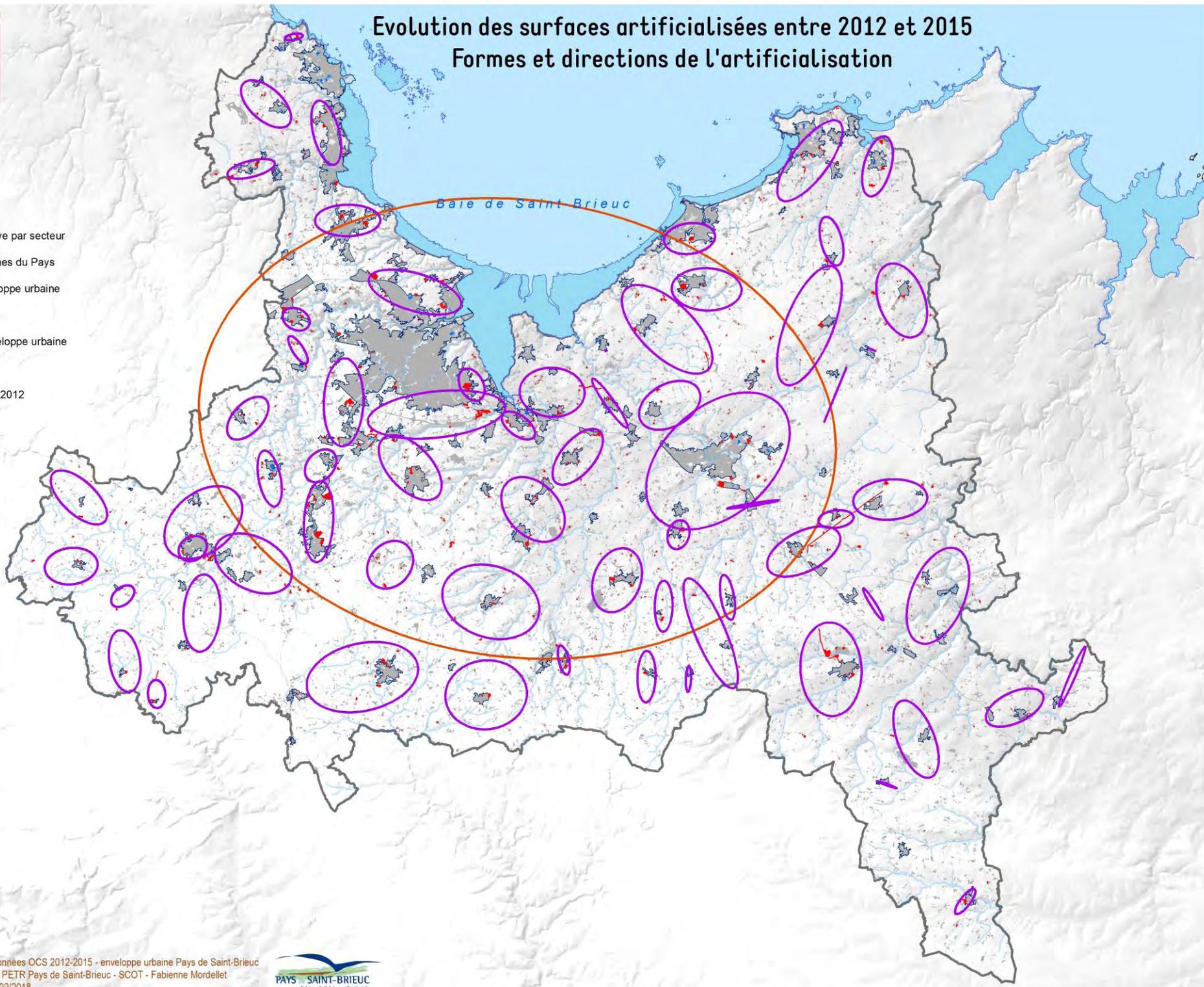
Note de lecture :

La surface artificialisée par habitant est le rapport entre l'évolution des surfaces artificialisées entre 2012 et 2015 et l'évolution de la population entre 2010 et 2015. Pour rappel, est indiquée la surface artificialisée par habitant en 2012 (en référence à l'état initial de l'occupation des sols 2012).

Evolution des surfaces artificialisées entre 2012 et 2015

Formes et directions de l'artificialisation

-  forme et direction indicative par secteur
-  forme et direction moyennes du Pays
-  artificialisation hors enveloppe urbaine
-  enveloppe urbaine 2012
-  artificialisation dans l'enveloppe urbaine
-  Cours d'eau
-  surfaces artificialisées en 2012



Sources : données OCS 2012-2015 - enveloppe urbaine Pays de Saint-Brieuc
Production : PETR Pays de Saint-Brieuc - SCOT - Fabienne Mordellet
Edition: 21/02/2018

Artificialisation et consommation des espaces agricoles



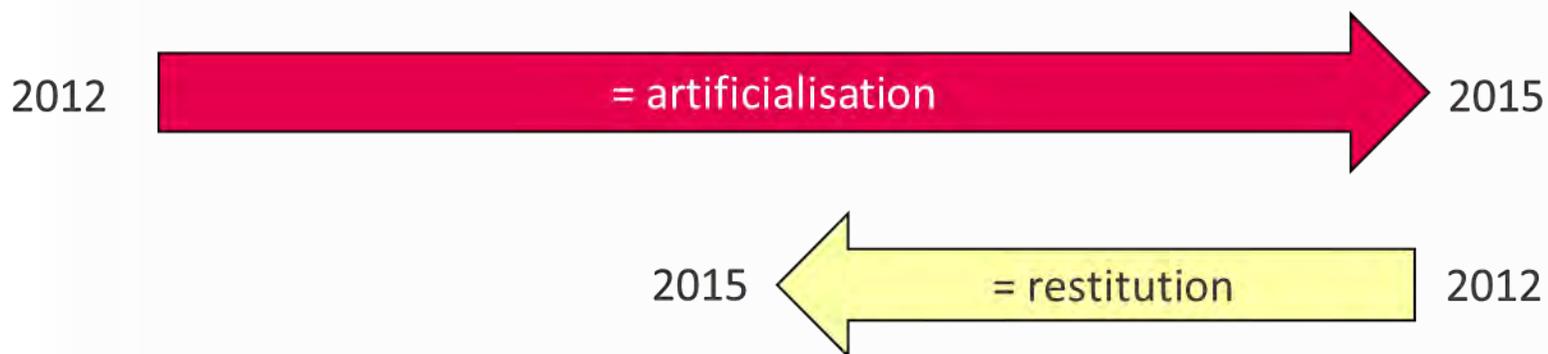


Distinguer et comprendre les notions d'artificialisation et de consommation d'espaces

TERRES AGRICOLES

SOLS ARTIFICIALISES

Flux
échanges entre
2 espaces

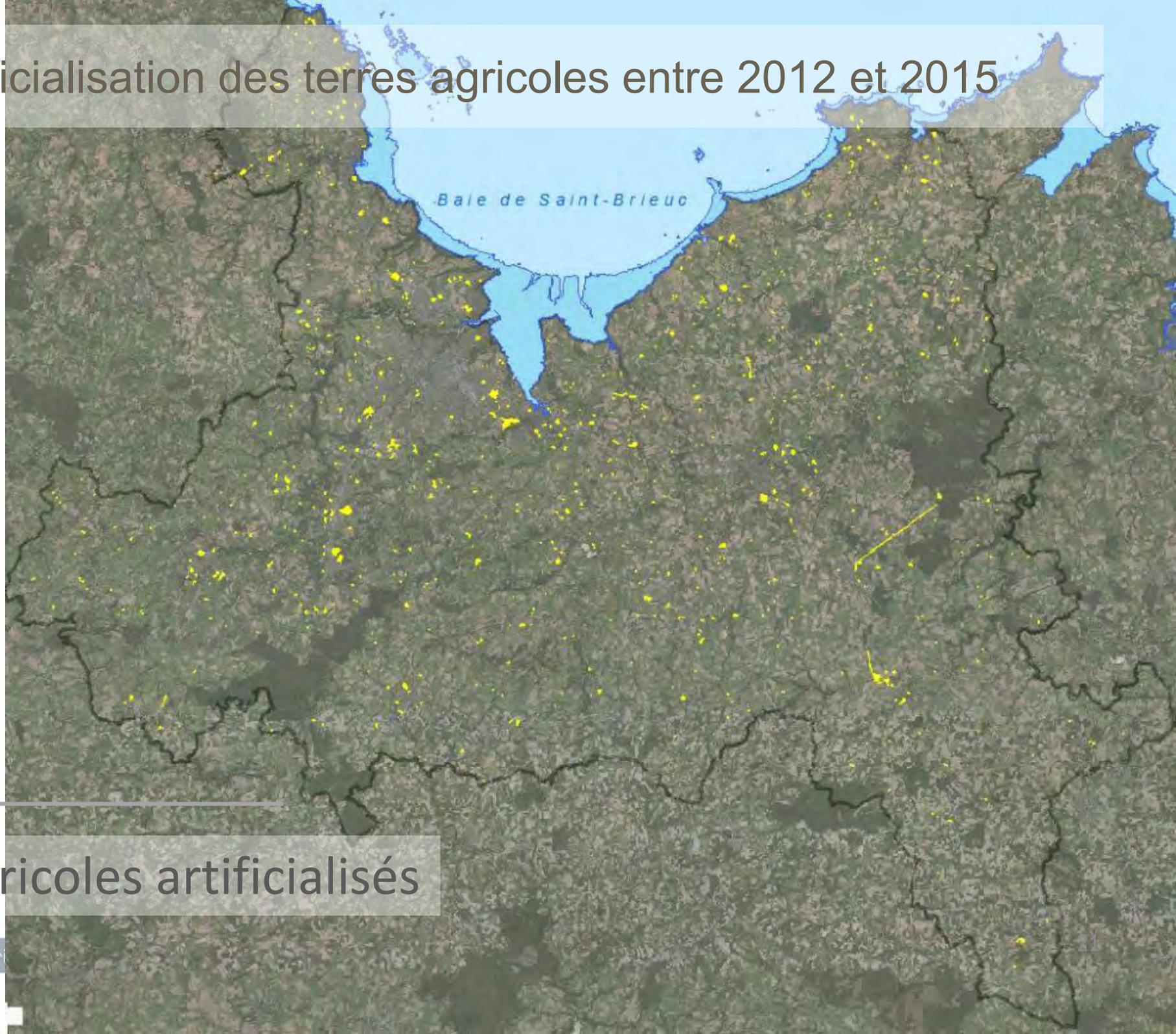


Solde net
des échanges
entre 2 espaces





L'artificialisation des terres agricoles entre 2012 et 2015



472

hectares agricoles artificialisés

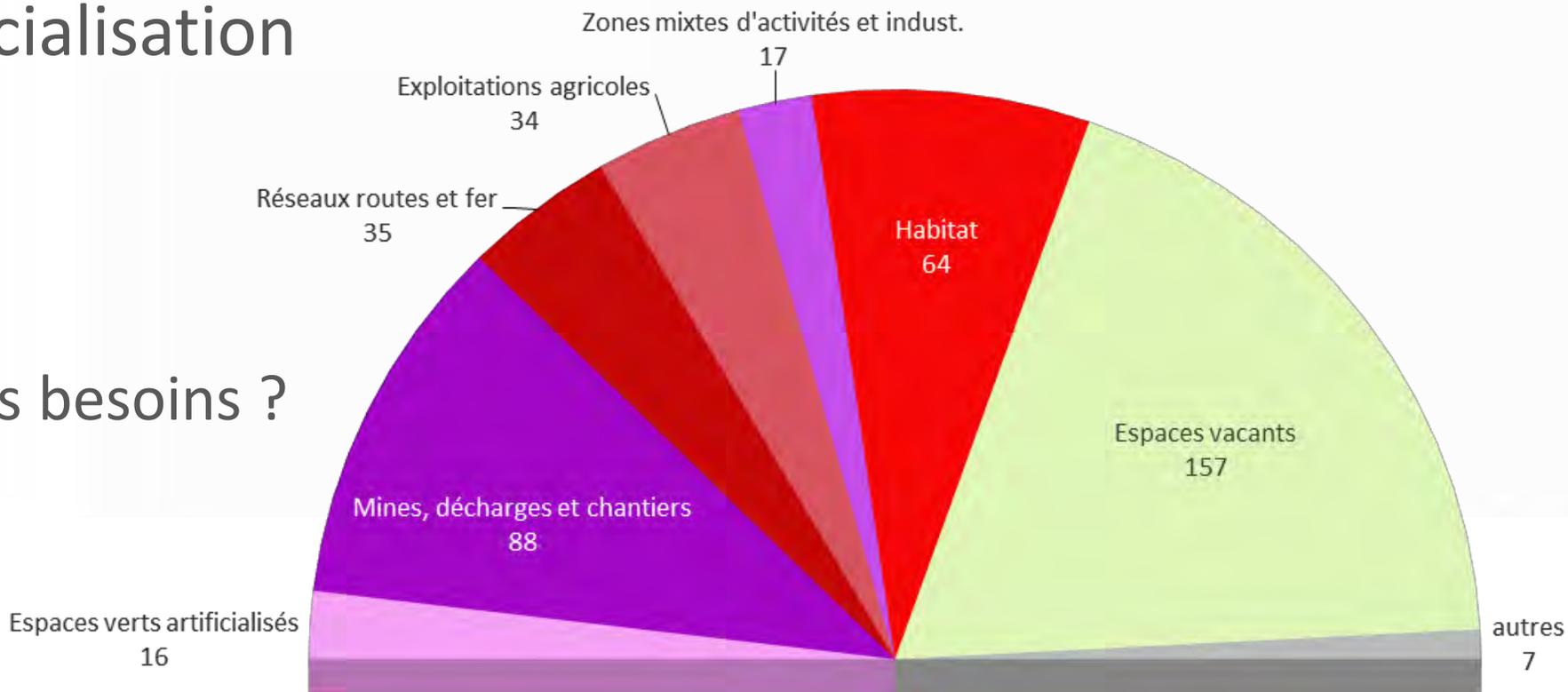


La consommation d'espaces agricoles entre 2012 et 2015 par l'artificialisation

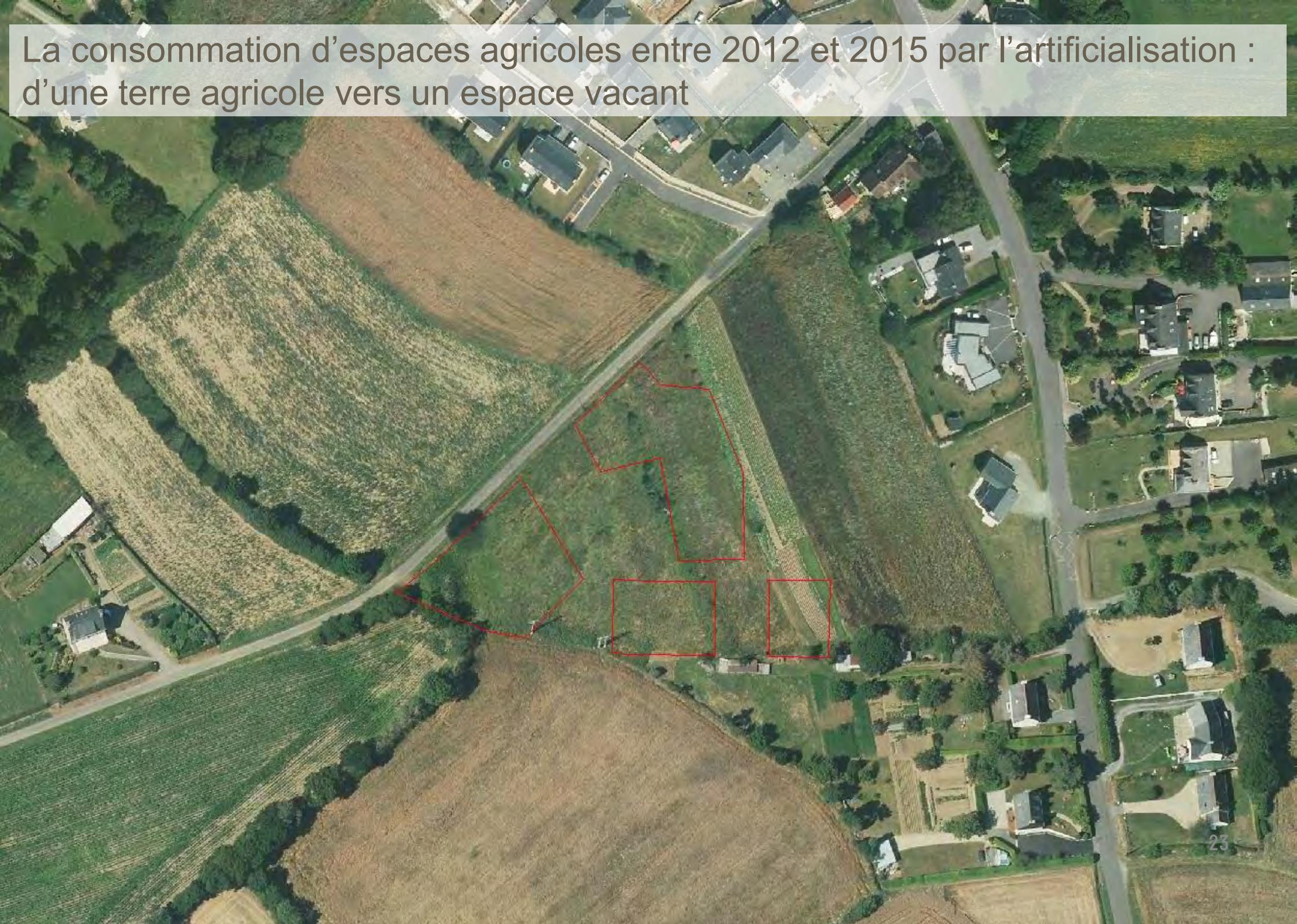
418

hectares agricoles consommés par l'artificialisation

➤ pour quels besoins ?



La consommation d'espaces agricoles entre 2012 et 2015 par l'artificialisation :
d'une terre agricole vers un espace vacant



La consommation d'espaces agricoles entre 2012 et 2015 par l'artificialisation :
d'une terre agricole vers un espace vacant



Le Pays de Saint-Brieuc entre 2012 et 2015

432 ha de surfaces artificialisées en 3 ans

418 ha agricoles consommés par l'artificialisation

974 m² artificialisés par habitant **supplémentaire**



+ 4 434 habitants entre 2010 et 2015