



Évolution des surfaces agricoles, forestières et artificialisées entre 2005 et 2013



**Communauté de communes
de Mayenne Communauté**

La DDT 53 a souhaité connaître l'évolution de la consommation des espaces agricoles et forestiers pour répondre à la demande de la **Commission Départementale de Préservation des Espaces Naturels, Agricoles et Forestiers**.

Elle a élaboré un outil de suivi de la consommation des espaces (terres agricoles et forêts) à grande échelle, en se référant à la méthode développée par la DDT de la Haute-Savoie. Cet outil de suivi de la consommation des espaces au niveau infra départemental, s'appuie essentiellement sur les données du **Registre Parcellaire Graphique** 2005 à 2013, les documents d'urbanisme et les orthophotos 2006 et 2013 de l'IGN.

Le cahier des charges de la méthode a été validé préalablement par les partenaires : Chambre d'agriculture, représentants des communautés de communes, AMF et SAFER.

Une fiche de synthèse, fournissant essentiellement des indicateurs sur les surfaces de l'espace agricole et de l'espace forestier en 2013 et sur leur évolution entre 2005 et 2013, liée à l'artificialisation ou aux transferts entre ces différents espaces, a été éditée au niveau de chaque commune et de chaque EPCI à fiscalité propre du département de la Mayenne.

Communauté de communes de Mayenne Communauté

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	34 549 hab	36 326 hab	37 344 hab
Population totale	-	-	37 345 hab
Densité de la population	55,6 hab/km ²	58,4 hab/km ²	60,1 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,52	2,41	2,33

Surface totale de la CC : **62 182 ha**
 Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **145,4 hab/an** **0,40 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005..... 50 838 ha soit 81,8% du territoire
 Surface agricole en 2013..... 50 395 ha soit 81,0% du territoire
 Évolution de la surface agricole..... **- 444 ha**

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

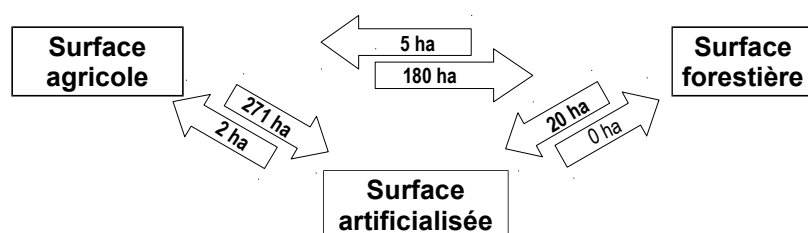
Surface forestière en 2005..... 5 743 ha soit 9,2% du territoire
 Surface forestière en 2013..... 5 899 ha soit 9,5% du territoire
 Évolution de la surface forestière..... **+ 155 ha**

Artificialisation

Surface artificialisée en 8 ans..... **291 ha**
 Moyenne annuelle de l'artificialisation..... 36,4 ha/an

Artificialisation (RNU)..... 15 ha
 Artificialisation en zone U..... 65 ha
 Artificialisation en zones A, AU et N..... 211 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

1. Alexain
2. Aron
3. La Bazoge-Montpinçon
4. Belgeard
5. Champéon
6. La Chapelle-au-Riboul
7. Charchigné
8. Commer
9. Contest
10. Grazay
11. La Haie-Traversaine
12. Hardanges
13. Le Corps
14. Le Housseau-Brétignolles
15. Jublains
16. Lassay-les-Châteaux
17. Marcillé-la-Ville
18. Martigné-sur-Mayenne
19. Mayenne
20. Montreuil-Poulay
21. Moulay
22. Parigné-sur-Braye
23. Placé
24. Rennes-en-Grenouilles
25. Sacé
26. Saint-Baudelle
27. Saint-Fraimbault-des-Prières
28. Saint-Georges-Buttavent
29. Saint-Germain-d'Anxure
30. Saint-Julien-du-Terroux
31. Le Ribay
32. Sainte-Marie-du-Bois
33. Thuboeuf



Commune d'Alexain

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	402 hab	450 hab	616 hab
Population totale	-	-	623 hab
Densité de la population	24,8 hab/km ²	27,7 hab/km ²	37,9 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,83	2,83	2,95

Surface totale de la commune : **1 624 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **23,7 hab/an** **4,59 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 479 ha	soit 91,1%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 471 ha	soit 90,6%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 8 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	40 ha	soit 2,5%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	42 ha	soit 2,6%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 1 ha		

Artificialisation

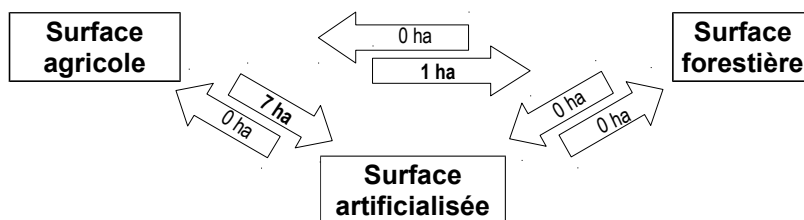
Surface artificialisée en 8 ans.....	7 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,8 ha/an

Document d'urbanisme : CC approuvée le 22 novembre 2013

Artificialisation en zone U..... 3 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 4 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



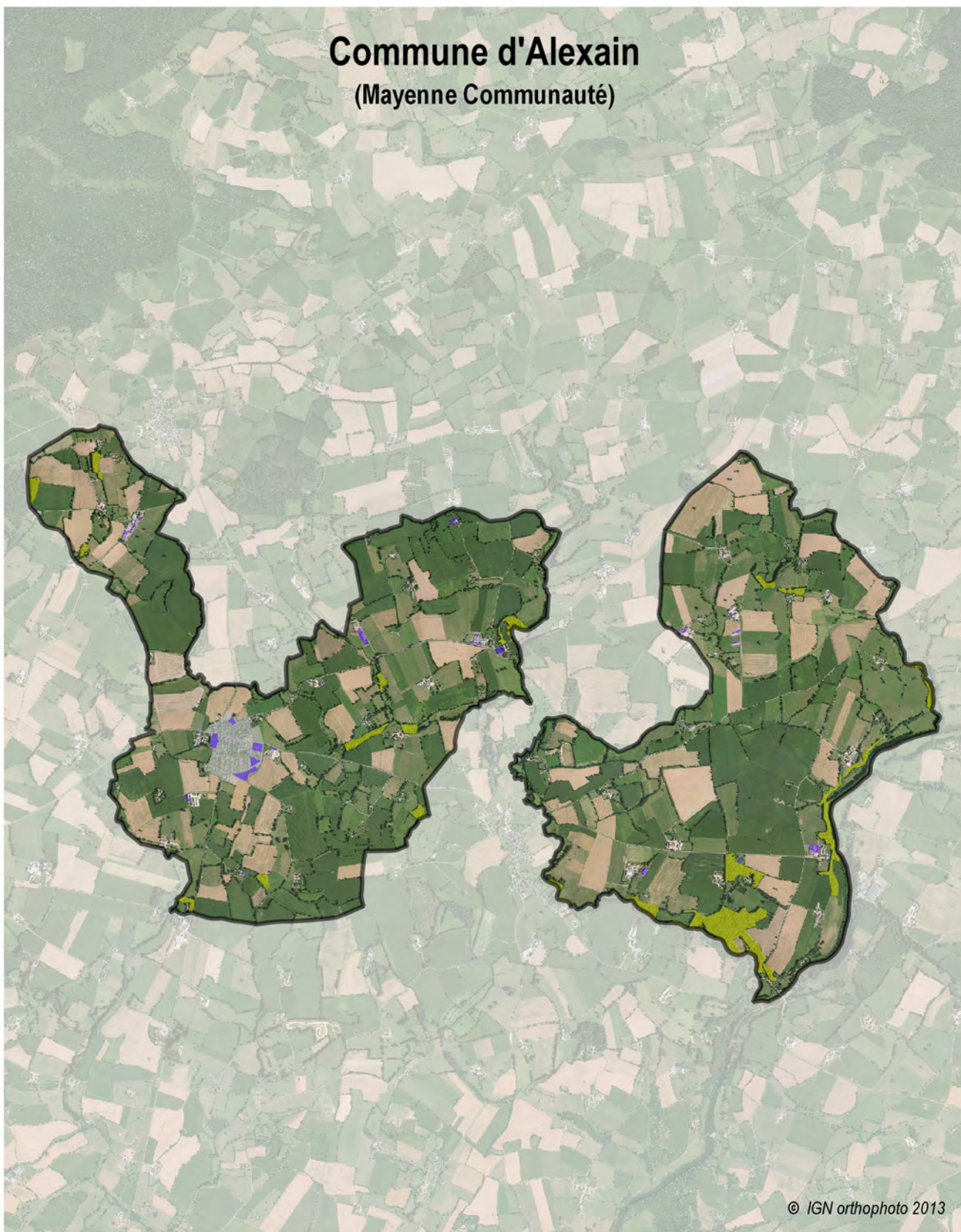
Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.


NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune d'Alexain

(Mayenne Communauté)



© IGN orthophoto 2013


 Surface artificialisée entre 2005 et 2013

 Surface forestière

Carte Communale

 Zonage U

0 0.4 0.8 1.2 1.6 km





Commune d'Aron

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	1 550 hab	1 698 hab	1 756 hab
Population totale	-	-	1 810 hab
Densité de la population	47,2 hab/km ²	51,7 hab/km ²	53,5 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,65	2,49	2,39

Surface totale de la commune : **3 285 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **8,3 hab/an** **0,48 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	2 735 ha	soit	83,2%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	2 715 ha	soit	82,7%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 20 ha			

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	178 ha	soit	5,4%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	181 ha	soit	5,5%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 3 ha			

Artificialisation

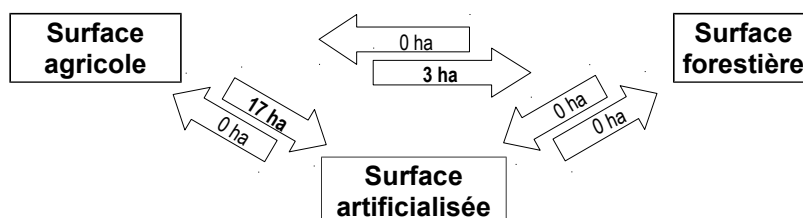
Surface artificialisée en 8 ans.....	17 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	2,1 ha/an

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 28 février 2013

Artificialisation en zone U..... 0 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 17 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

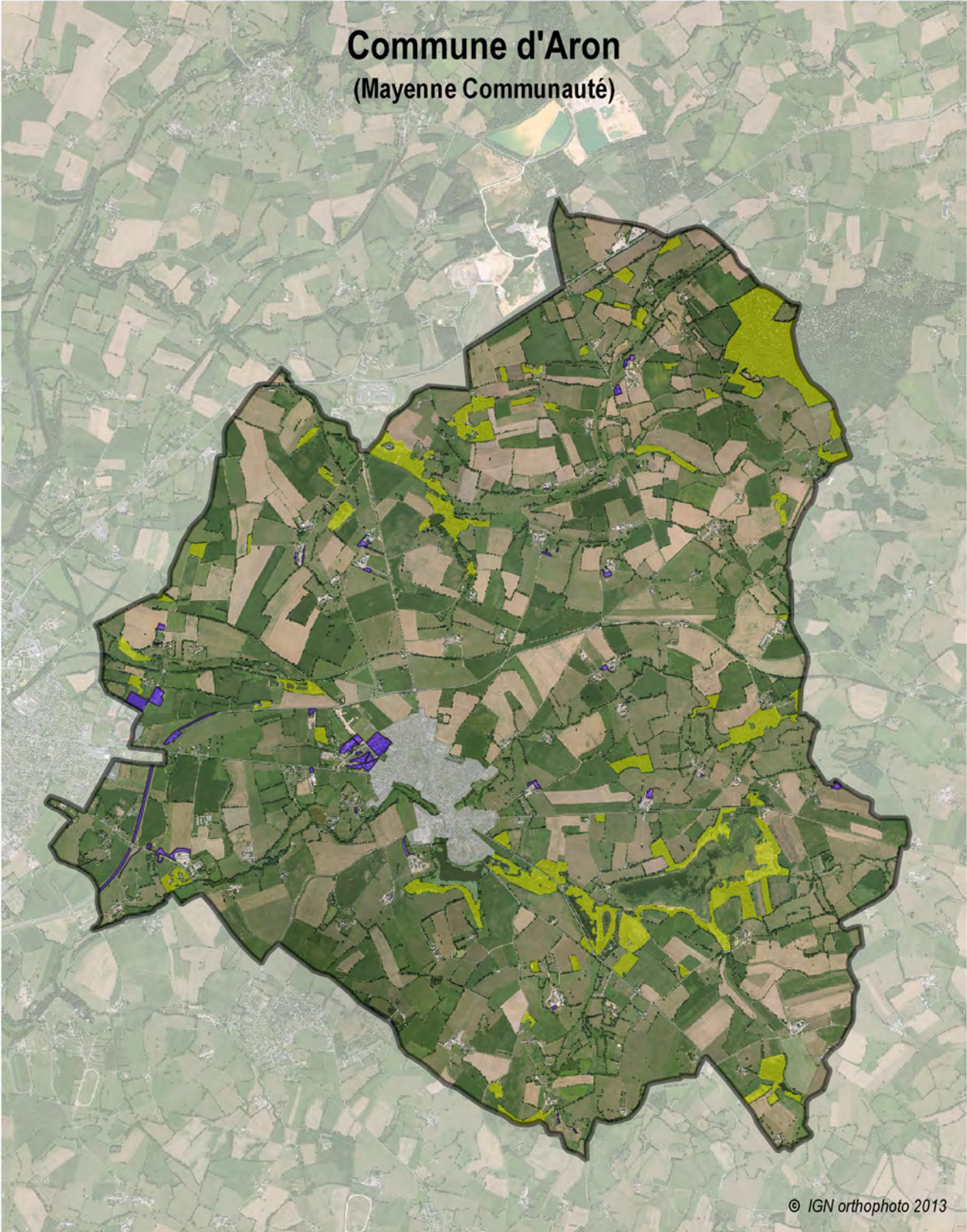





Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune d'Aron (Mayenne Communauté)



-  Surface artificialisée entre 2005 et 2013
-  Surface forestière
- Plan Local d'Urbanisme
-  Zonage U

0 0.4 0.8 1.2 1.6 km

© IGN orthophoto 2013



Commune de La Bazoge-Montpinçon

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	525 hab	753 hab	987 hab
Population totale	-	-	1 005 hab
Densité de la population	62,2 hab/km ²	89,2 hab/km ²	116,9 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	3,11	3,01	3,03

Surface totale de la commune : **844 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **33,4 hab/an** **3,94 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	720 ha	soit 85,3% du territoire
Surface agricole en 2013.....	709 ha	soit 84,0% du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 11 ha	

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	29 ha	soit 3,4% du territoire
Surface forestière en 2013.....	31 ha	soit 3,6% du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 2 ha	

Artificialisation

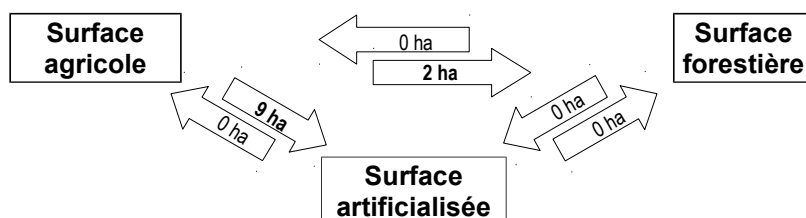
Surface artificialisée en 8 ans.....	9 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	1,1 ha/an

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 17 mars 2014

Artificialisation en zone U..... 7 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 2 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

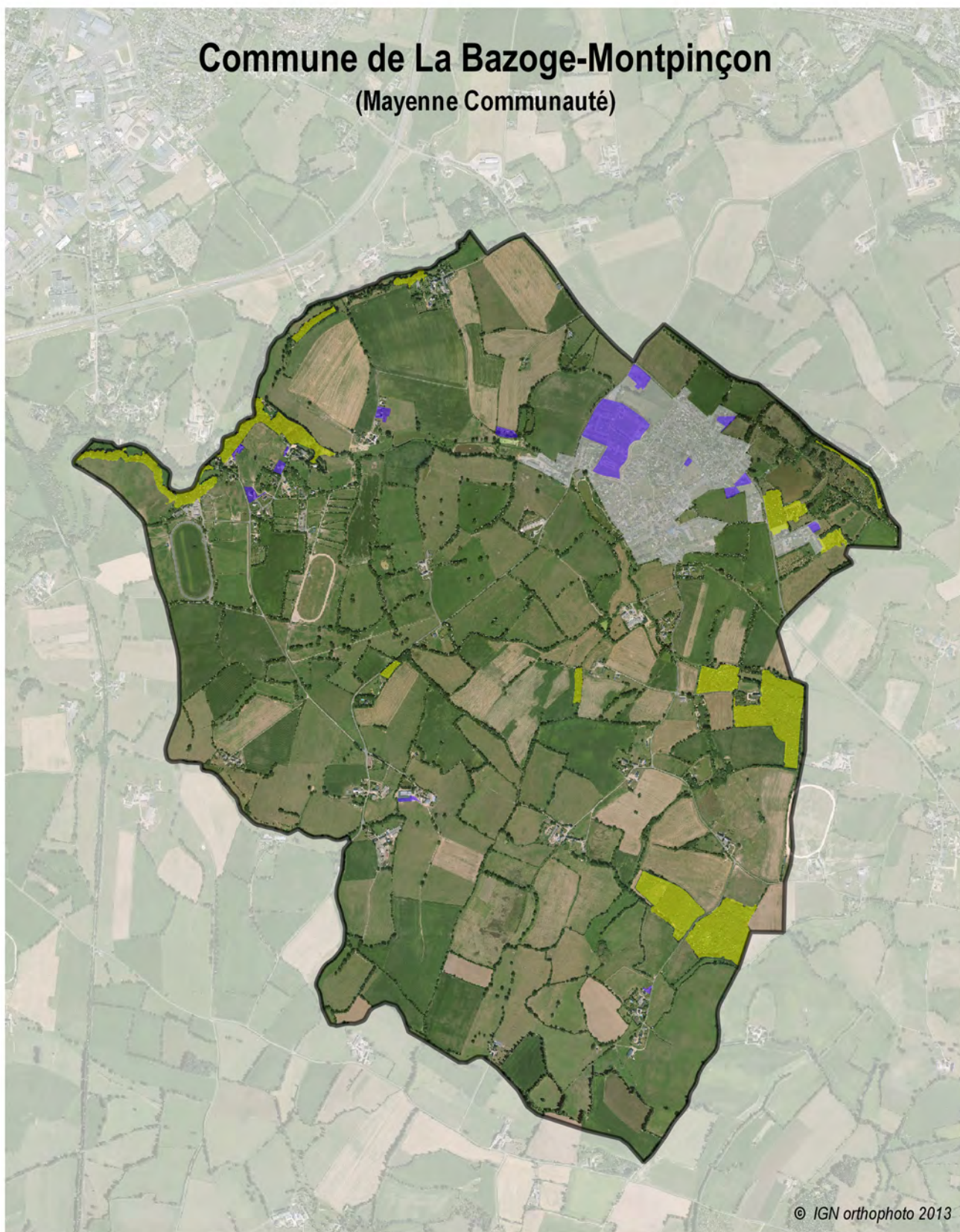


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de La Bazoge-Montpinçon (Mayenne Communauté)



Surface artificialisée entre 2005 et 2013

Surface forestière

Plan Local d'Urbanisme

Zonage U

0 0.25 0.5 0.75 1 km





Commune de Belgeard

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	335 hab	471 hab	578 hab
Population totale	-	-	585 hab
Densité de la population	25,7 hab/km ²	36,2 hab/km ²	44,4 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,68	2,77	2,81

Surface totale de la commune : **1 301 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **15,3 hab/an** **2,97 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	773 ha	soit 59,4% du territoire
Surface agricole en 2013.....	763 ha	soit 58,7% du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 10 ha	

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	451 ha	soit 34,7% du territoire
Surface forestière en 2013.....	458 ha	soit 35,2% du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 7 ha	

Artificialisation

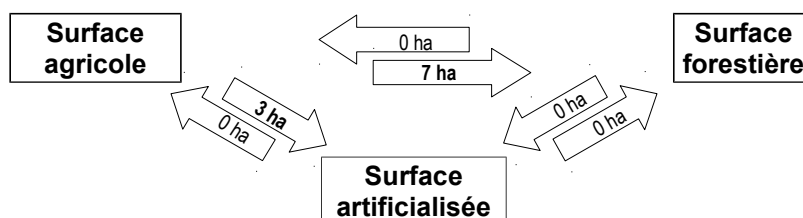
Surface artificialisée en 8 ans.....	3 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,3 ha/an

Document d'urbanisme : CC approuvée le 5 octobre 2007

Artificialisation en zone U..... 2 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 1 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

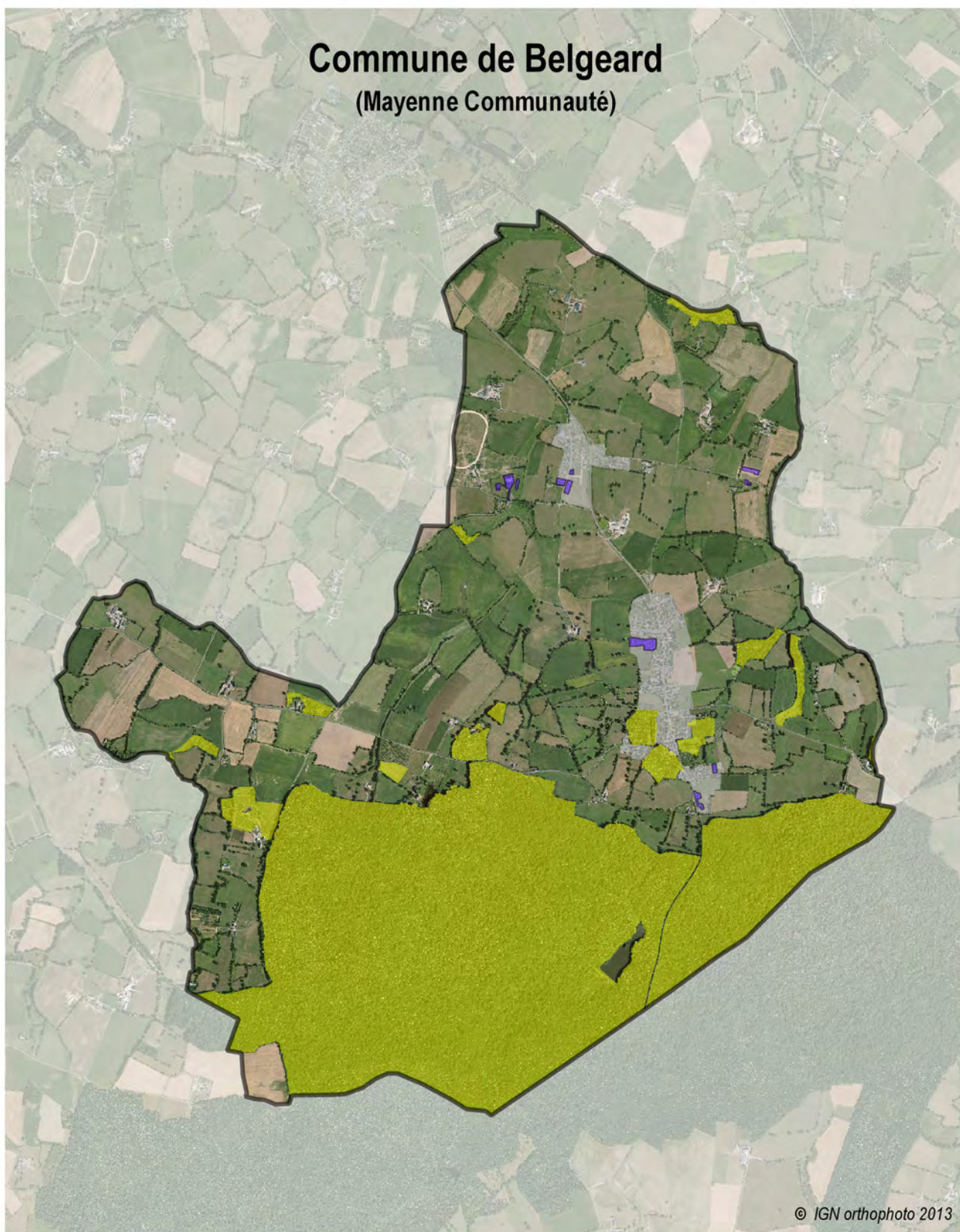


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Belgeard (Mayenne Communauté)



© IGN orthophoto 2013

0 0.3 0.6 0.9 1.2 km

■ Surface artificialisée entre 2005 et 2013

■ Surface forestière

■ Carte Communale

■ Zonage U



Commune de Champéon

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	512 hab	569 hab	581 hab
Population totale	-	-	591 hab
Densité de la population	24,2 hab/km ²	26,9 hab/km ²	27,5 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,36	2,39	2,30 ⁽²⁰¹²⁾

Surface totale de la commune : **2 115 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **1,7 hab/an** **0,30 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 737 ha	soit 82,1%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 722 ha	soit 81,4%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 15 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	192 ha	soit 9,1%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	188 ha	soit 8,9%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	- 4 ha		

Artificialisation

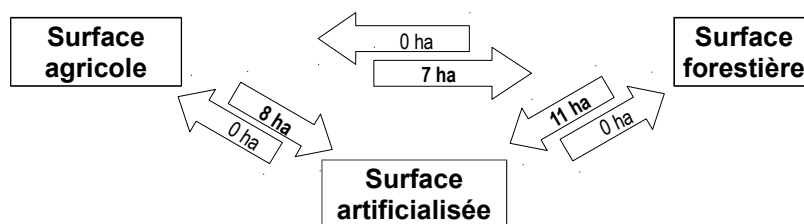
Surface artificialisée en 8 ans.....	20 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	2,4 ha/an

Document d'urbanisme : POS approuvé le 13 février 2001

Artificialisation en zone U..... 0 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 20 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



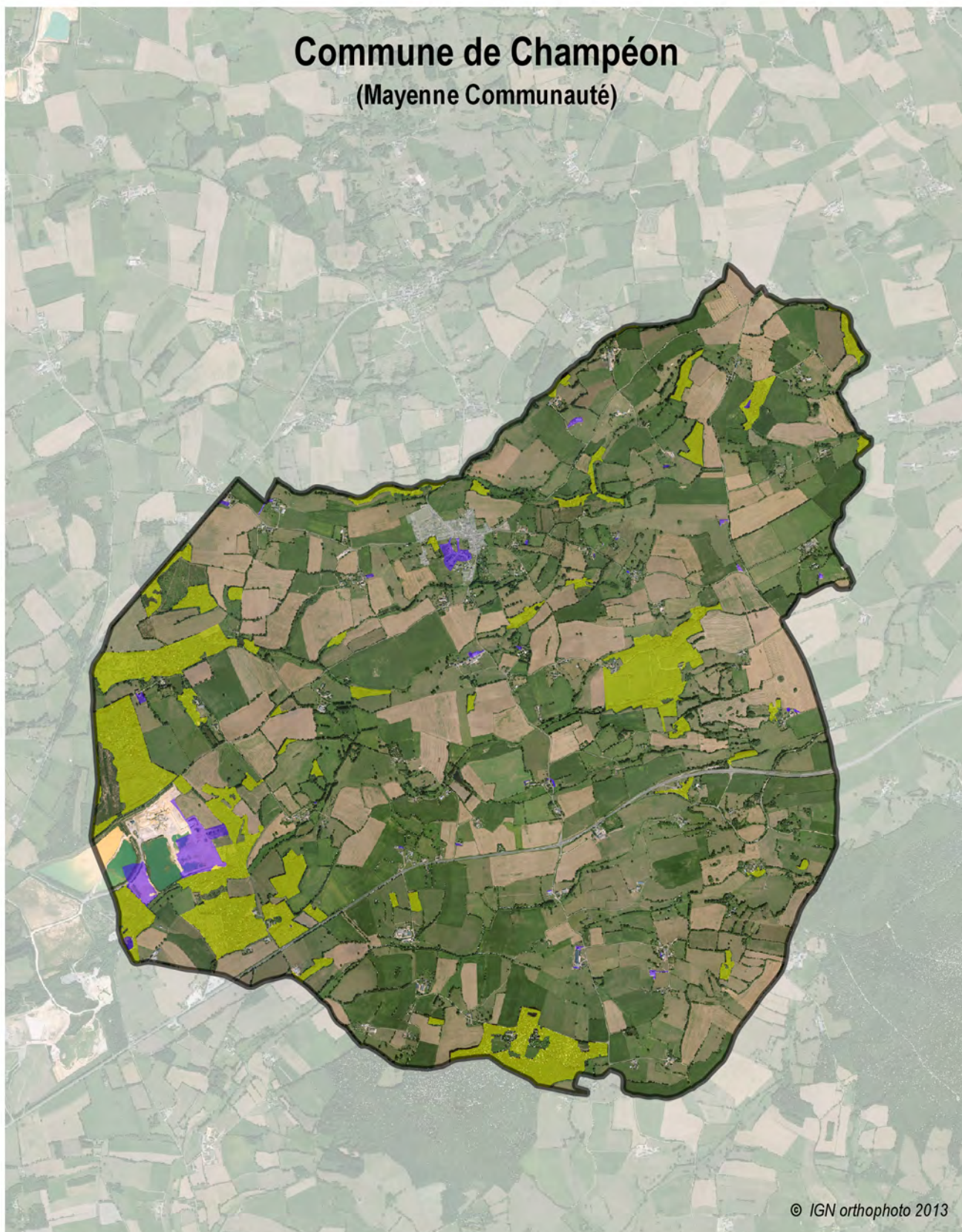
Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Champéon

(Mayenne Communauté)



Surface artificialisée entre 2005 et 2013

Surface forestière

Plan d'Occupation des Sols

Zonage U

0 0.4 0.8 1.2 1.6 km



Commune de La Chapelle-au-Riboul

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	448 hab	500 hab	513 hab
Population totale	-	-	520 hab
Densité de la population	34,2 hab/km ²	38,2 hab/km ²	39,2 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,27	2,38	2,34 (2012)

Surface totale de la commune : **1 310 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **1,9 hab/an** **0,37 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 124 ha	soit	85,8%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 114 ha	soit	85,1%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 10 ha			

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	83 ha	soit	6,3%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	89 ha	soit	6,8%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 6 ha			

Artificialisation

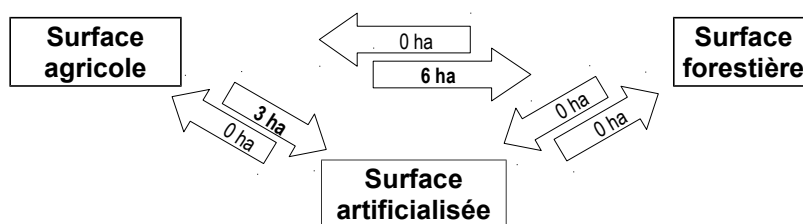
Surface artificialisée en 8 ans.....	3 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,4 ha/an

Document d'urbanisme : CC approuvée le 5 avril 2013

Artificialisation en zone U..... 1 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 3 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

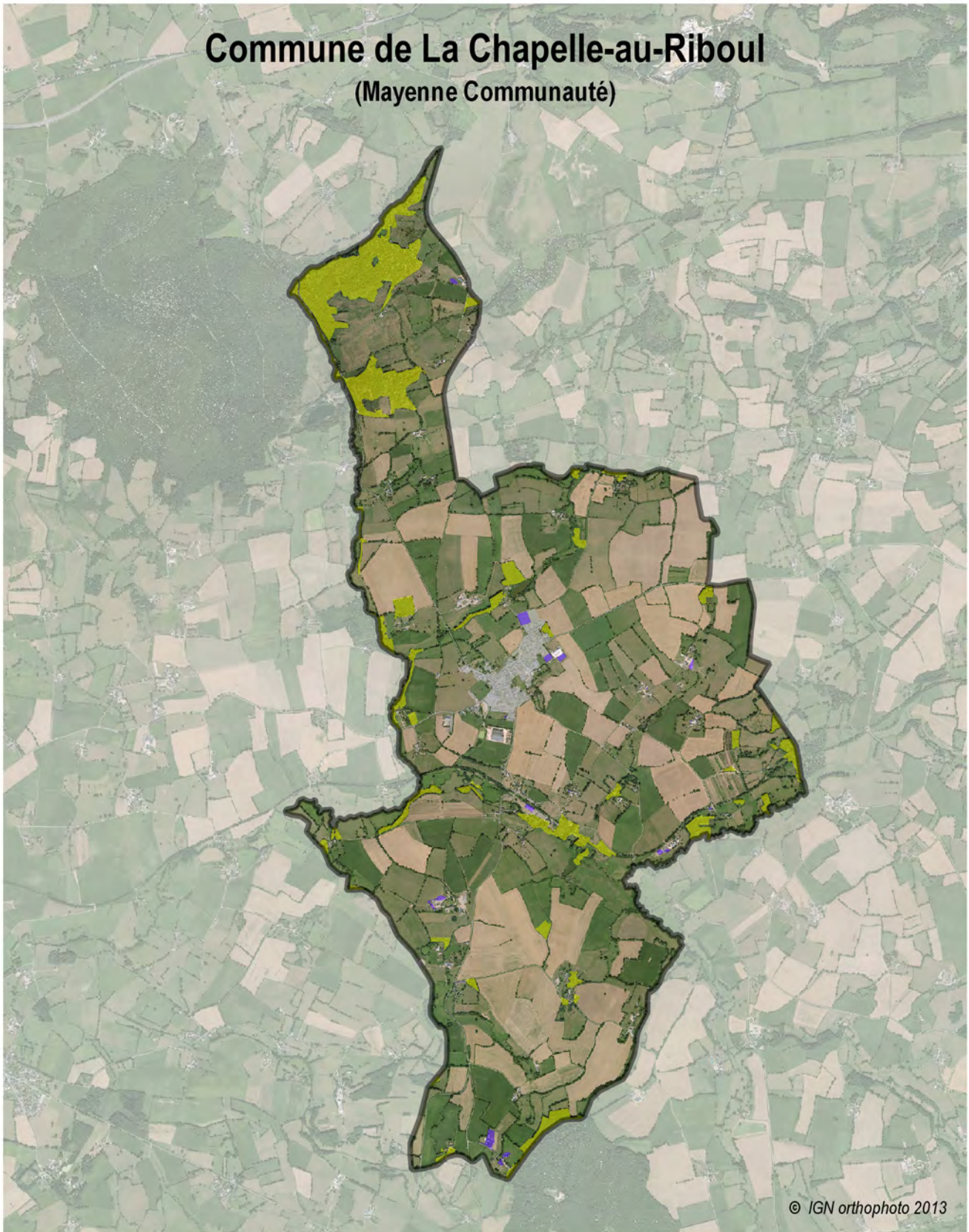




Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de La Chapelle-au-Riboul (Mayenne Communauté)



-  Surface artificialisée entre 2005 et 2013
-  Surface forestière
- Carte Communale
-  Zonage U

0 0.4 0.8 1.2 1.6 km



Commune de Charchigné

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	396 hab	472 hab	501 hab
Population totale	-	-	515 hab
Densité de la population	26,6 hab/km ²	31,7 hab/km ²	33,6 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,48	2,61	2,49 (2012)

Surface totale de la commune : **1 491 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **4,1 hab/an** **0,86 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 271 ha	soit 85,2%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 265 ha	soit 84,8%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 6 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	100 ha	soit 6,7%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	102 ha	soit 6,8%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 2 ha		

Artificialisation

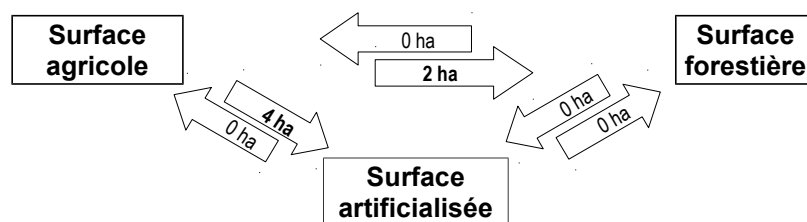
Surface artificialisée en 8 ans.....	4 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,5 ha/an

Document d'urbanisme : CC approuvée le 25 mars 2013

Artificialisation en zone U..... 0 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 3 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



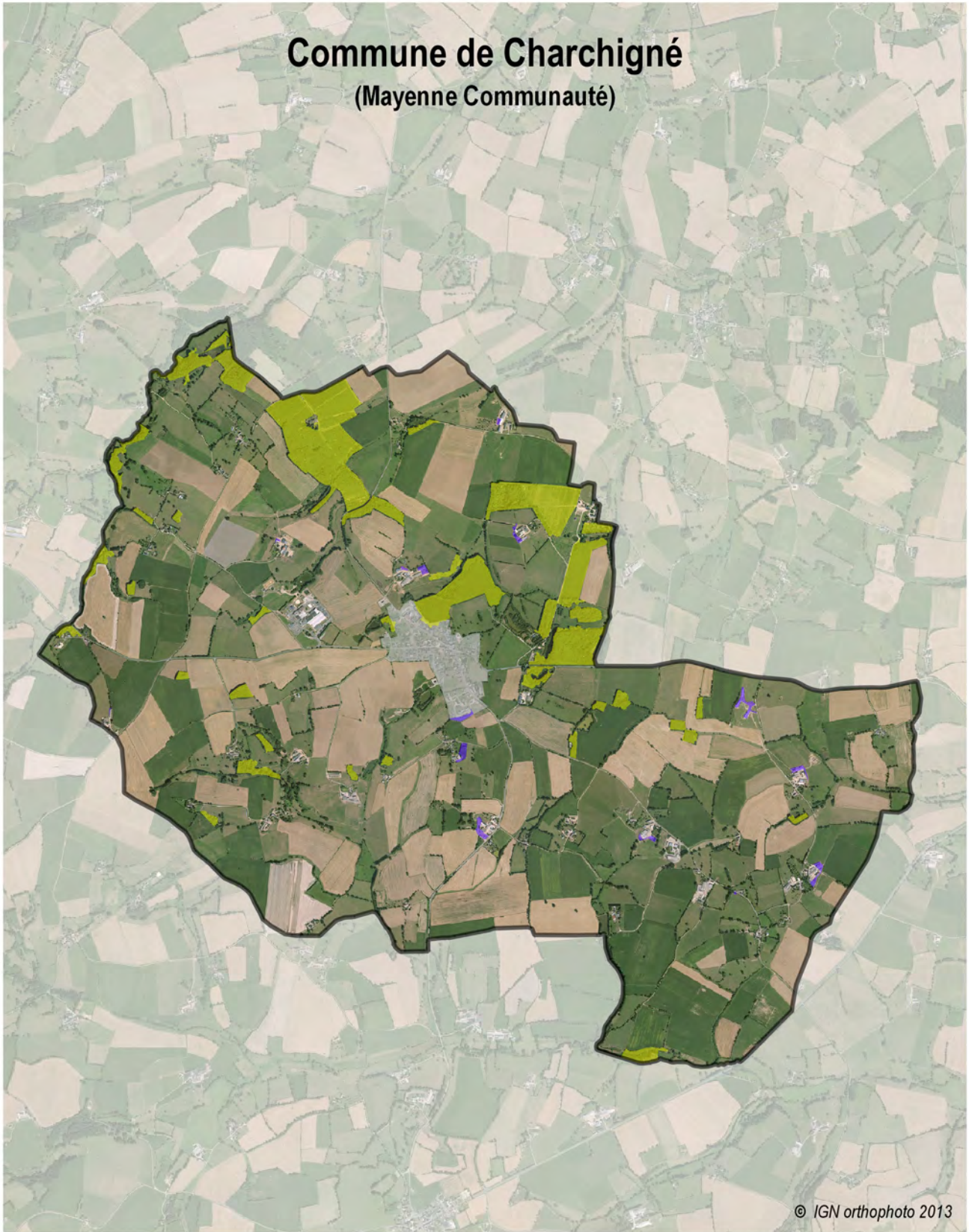
Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Charchigné

(Mayenne Communauté)



© IGN orthophoto 2013

0 0.4 0.8 1.2 1.6 km

Surface artificialisée entre 2005 et 2013

Surface forestière

Carte Communale

Zonage U



Commune de Commer

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	1 091 hab	1 150 hab	1 241 hab
Population totale	-	-	1 267 hab
Densité de la population	47,7 hab/km ²	50,3 hab/km ²	54,2 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,90	2,80	2,62

Surface totale de la commune : **2 288 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **13,0 hab/an** **1,09 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 942 ha	soit	84,9%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 926 ha	soit	84,2%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 16 ha			

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	142 ha	soit	6,2%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	146 ha	soit	6,4%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 4 ha			

Artificialisation

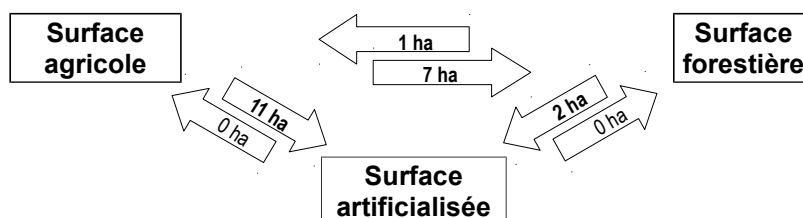
Surface artificialisée en 8 ans.....	13 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	1,6 ha/an

Document d'urbanisme : POS approuvé le 16 septembre 1985

Artificialisation en zone U..... 6 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 7 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



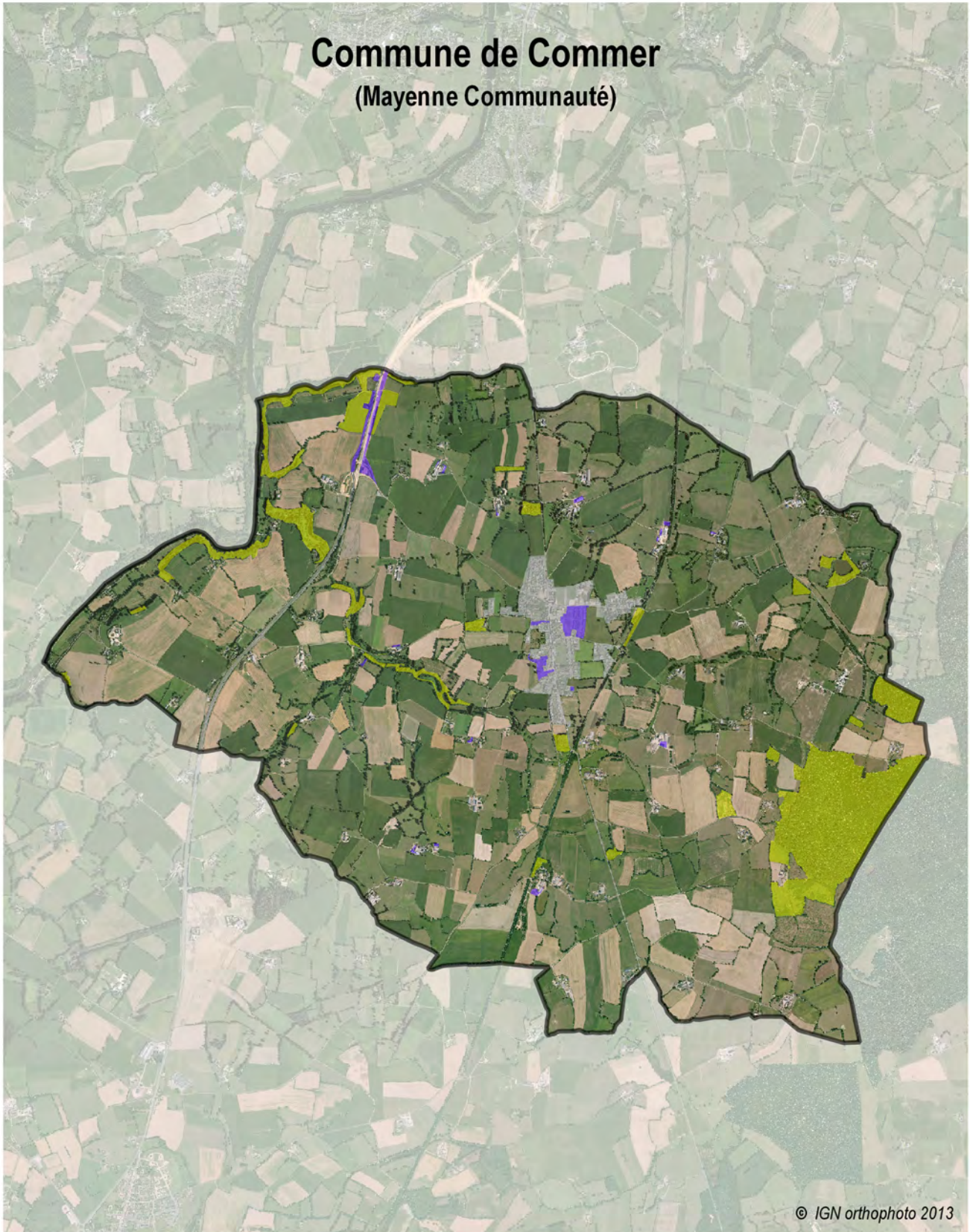
Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Commer

(Mayenne Communauté)



■ Surface artificialisée entre 2005 et 2013

■ Surface forestière

Plan d'Occupation des Sols

■ Zonage U

0 0.4 0.8 1.2 1.6 km



Commune de Contest

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	765 hab	884 hab	902 hab
Population totale	-	-	940 hab
Densité de la population	33,3 hab/km ²	38,5 hab/km ²	39,3 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,83	2,82	2,62

Surface totale de la commune : **2 296 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **2,6 hab/an** **0,29 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	2 030 ha	soit	88,4%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	2 027 ha	soit	88,3%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 3 ha			

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	110 ha	soit	4,8%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	110 ha	soit	4,8%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 0 ha			

Artificialisation

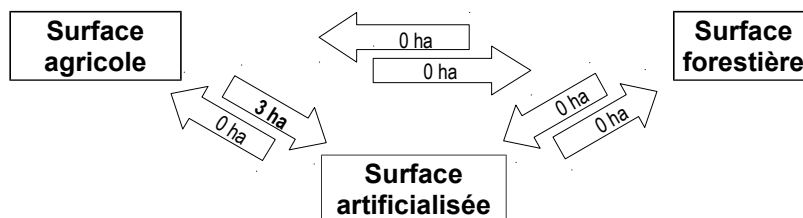
Surface artificialisée en 8 ans.....	3 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,3 ha/an

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 4 mars 2014

Artificialisation en zone U..... 0 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 2 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



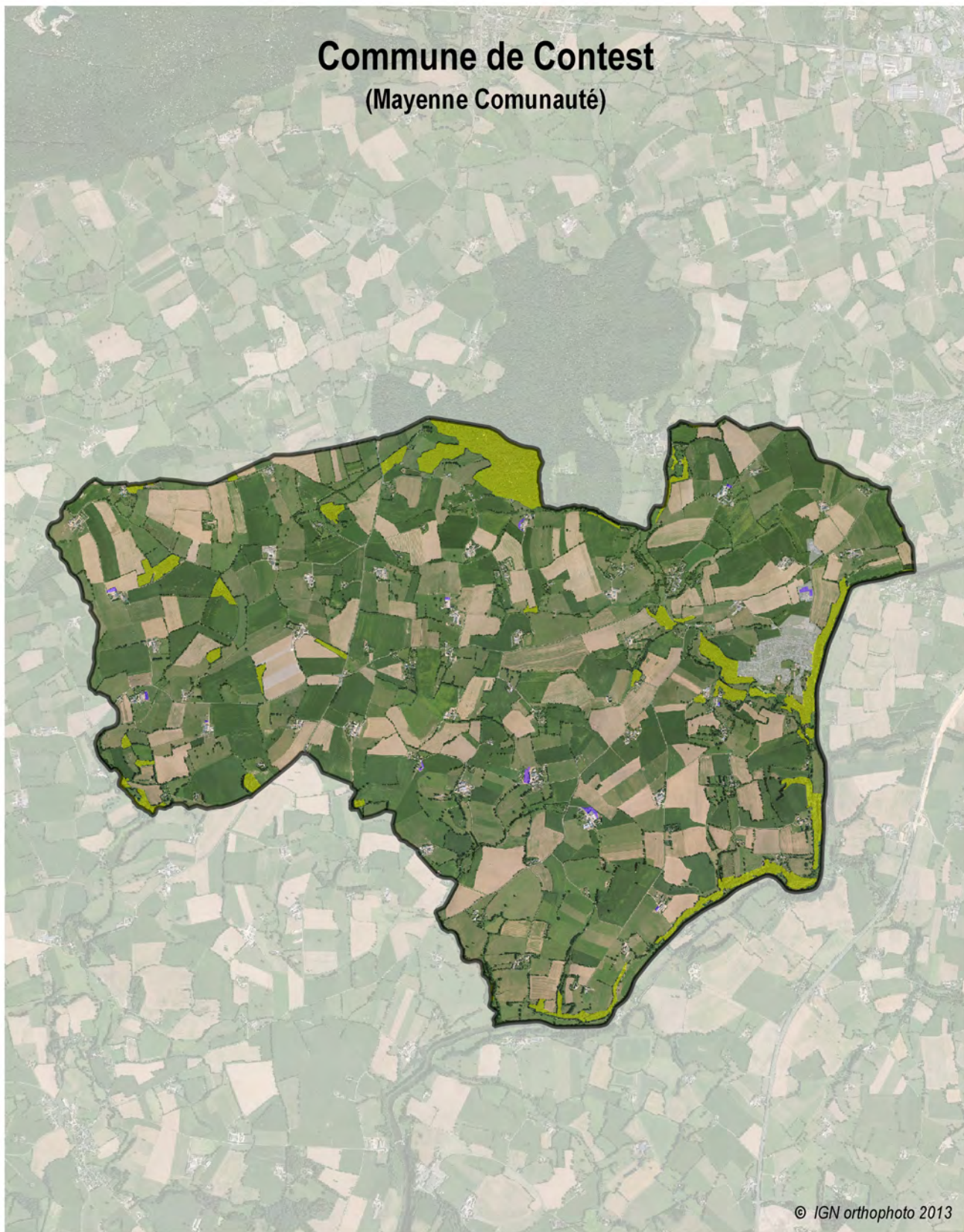
Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Contest

(Mayenne Comunauté)




© IGN orthophoto 2013

0 0.4 0.8 1.2 1.6 km

 Surface artificialisée entre 2005 et 2013

 Surface forestière

Plan Local d'Urbanisme

 Zonage U



Commune de Grazay

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	494 hab	577 hab	629 hab
Population totale	-	-	639 hab
Densité de la population	29,1 hab/km ²	34,0 hab/km ²	37,1 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,52	2,55	2,55

Surface totale de la commune : **1 697 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **7,4 hab/an** **1,24 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 481 ha	soit 87,3% du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 476 ha	soit 87,0% du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 5 ha	

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	84 ha	soit 5,0% du territoire
Surface forestière en 2013.....	85 ha	soit 5,0% du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 1 ha	

Artificialisation

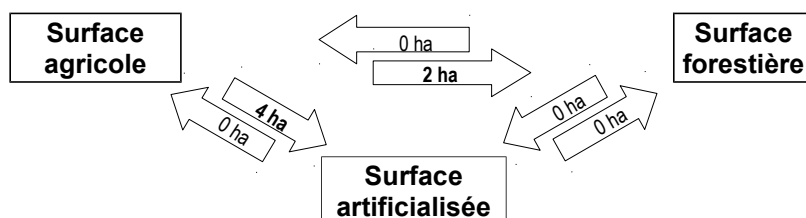
Surface artificialisée en 8 ans.....	4 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,5 ha/an

Document d'urbanisme : CC approuvée le 4 février 2004

Artificialisation en zone U..... 2 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 2 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Grazay (Mayenne Communauté)



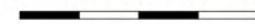
■ Surface artificialisée entre 2005 et 2013

■ Surface forestière

Carte Communale

■ Zonage U

0 0.3 0.6 0.9 1.2 km



© IGN orthophoto 2013



Commune de La Haie-Traversaine

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	420 hab	484 hab	485 hab
Population totale	-	-	495 hab
Densité de la population	39,3 hab/km ²	45,2 hab/km ²	45,3 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,98	2,64	2,49

Surface totale de la commune : **1 070 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **0,1 hab/an** **0,03 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	951 ha	soit 88,9%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	944 ha	soit 88,2%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 7 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	61 ha	soit 5,7%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	61 ha	soit 5,7%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 0 ha		

Artificialisation

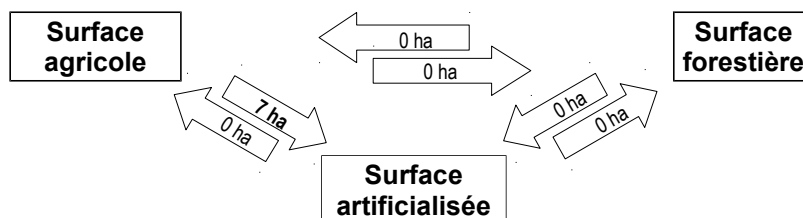
Surface artificialisée en 8 ans.....	7 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,9 ha/an

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 29 août 2014

Artificialisation en zone U..... 3 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 5 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

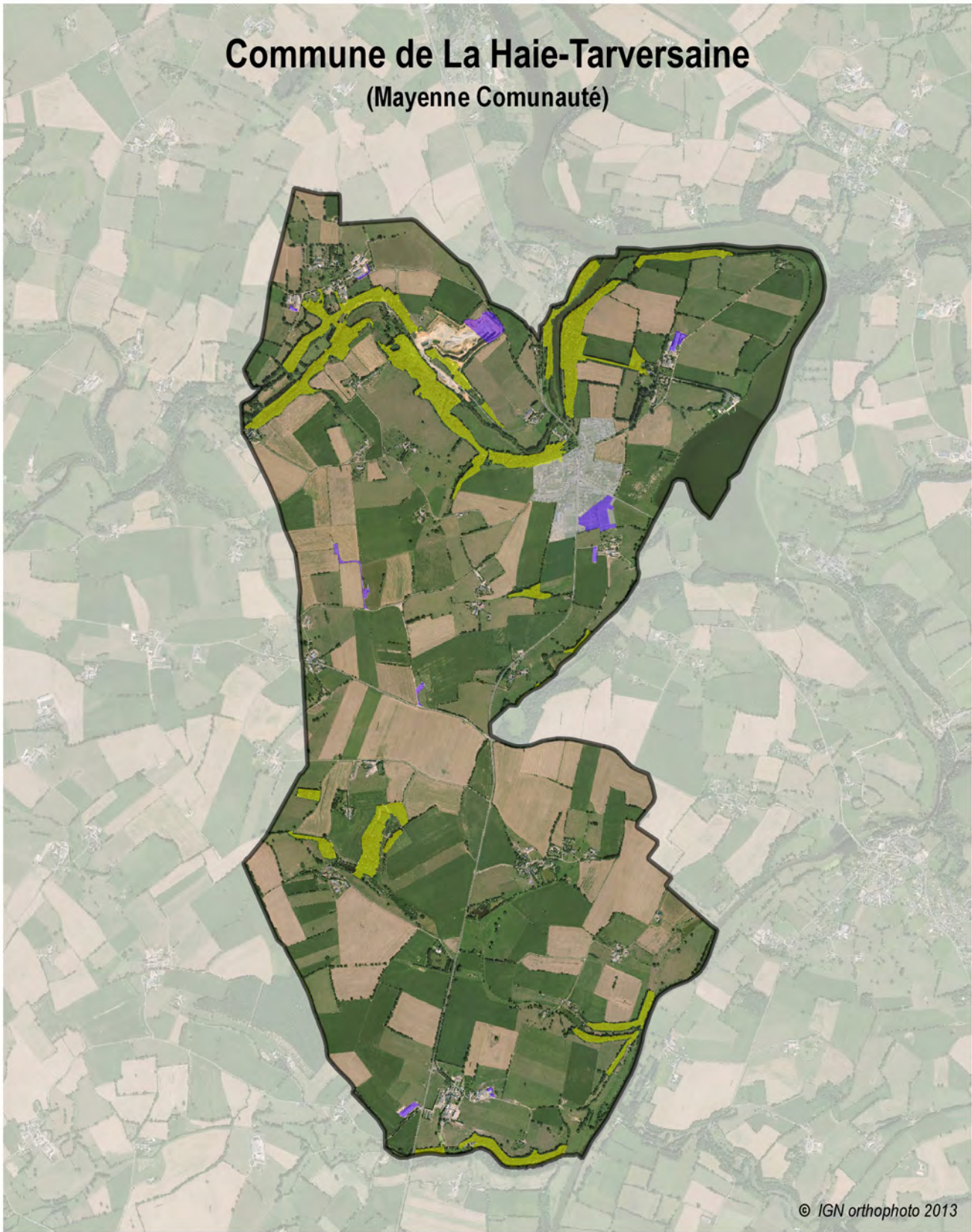


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.


NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de La Haie-Tarversaine (Mayenne Communauté)



© IGN orthophoto 2013

0 0.3 0.6 0.9 1.2 km

 Surface artificialisée entre 2005 et 2013

 Surface forestière

Plan Local d'Urbanisme

 Zonage U



Commune de Hardanges

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	245 hab	217 hab	196 hab
Population totale	-	-	200 hab
Densité de la population	13,3 hab/km ²	11,7 hab/km ²	10,6 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,38	2,15	1,99 ⁽²⁰¹²⁾

Surface totale de la commune : **1 848 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **-3,0 hab/an -1,44 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 543 ha	soit 83,5%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 536 ha	soit 83,1%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 7 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	199 ha	soit 10,7%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	204 ha	soit 11,1%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 6 ha		

Artificialisation

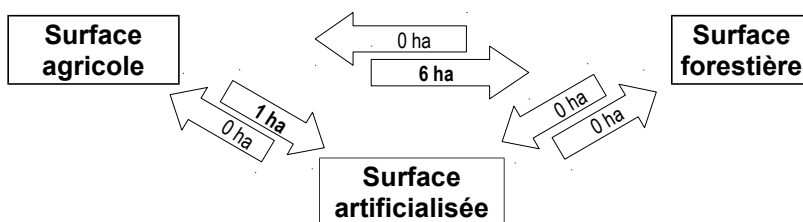
Surface artificialisée en 8 ans.....	1 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,2 ha/an

Document d'urbanisme : CC approuvée le 23 décembre 2015

Artificialisation en zone U..... 0 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 1 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

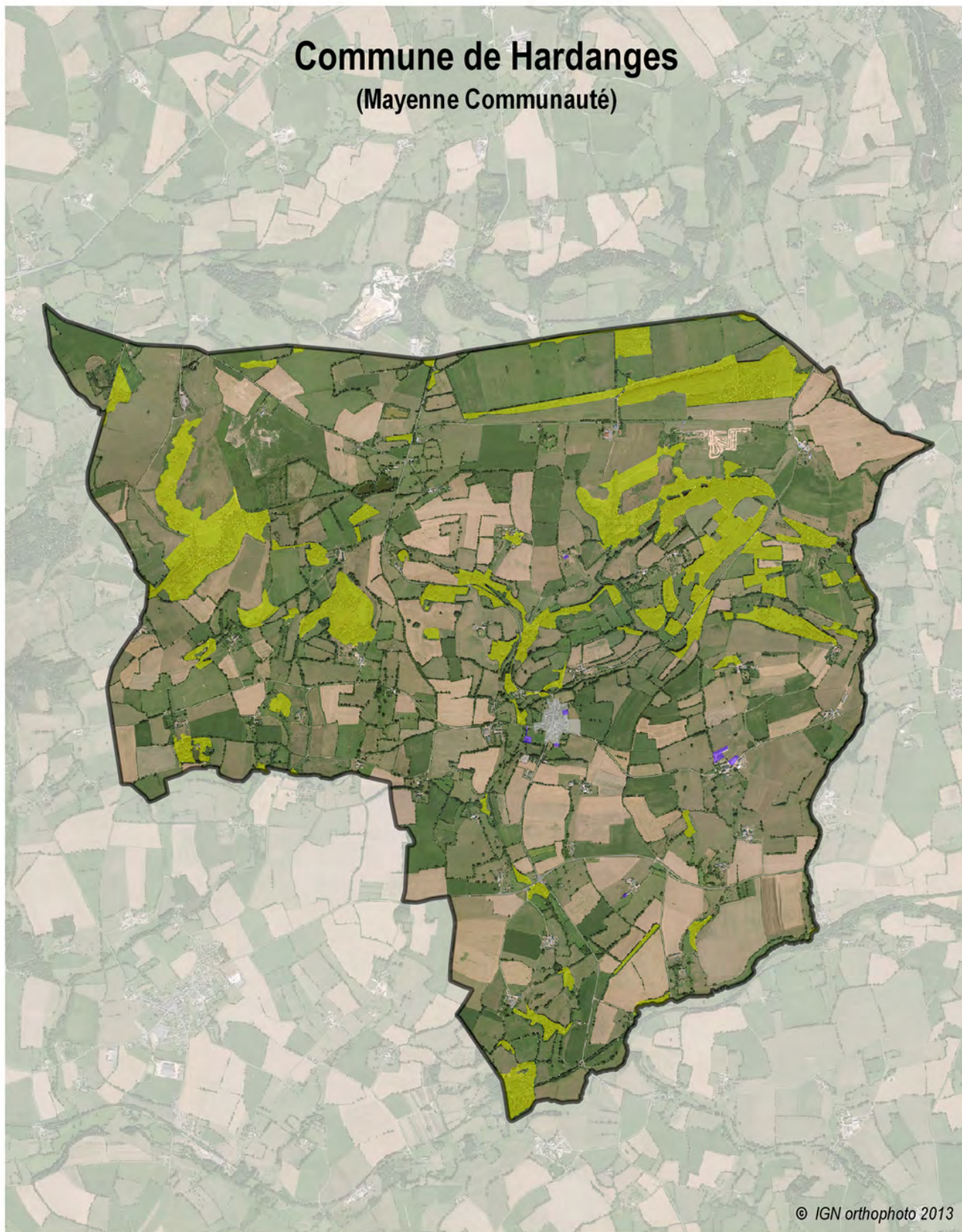


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Hardanges (Mayenne Communauté)



Surface artificialisée entre 2005 et 2013

Surface forestière

Carte Communale

Zonage U

0 0.3 0.6 0.9 1.2 km



Commune du Horps

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	734 hab	754 hab	767 hab
Population totale	-	-	796 hab
Densité de la population	31,5 hab/km ²	32,4 hab/km ²	33,0 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,51	2,36	2,48 (2012)

Surface totale de la commune : **2 327 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **1,9 hab/an** **0,24 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	2 106 ha	soit 90,5% du territoire
Surface agricole en 2013.....	2 089 ha	soit 89,8% du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 16 ha	

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	35 ha	soit 1,5% du territoire
Surface forestière en 2013.....	43 ha	soit 1,9% du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 9 ha	

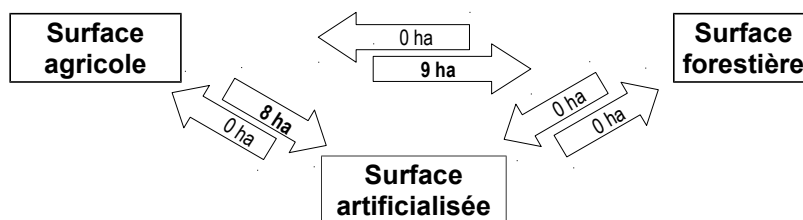
Artificialisation

Surface artificialisée en 8 ans.....	8 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	1,0 ha/an

Document d'urbanisme : RNU

Artificialisation..... 8 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives



Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières


Commune du Horps (Mayenne Communauté)



© IGN orthophoto 2013

-  Surface artificialisée entre 2005 et 2013
-  Surface forestière

0 0.4 0.8 1.2 1.6 km





Commune du Housseau-Brétignolles

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	212 hab	225 hab	258 hab
Population totale	-	-	266 hab
Densité de la population	22,8 hab/km ²	24,2 hab/km ²	27,7 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,16	2,31	2,46 (2012)

Surface totale de la commune : **931 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **4,7 hab/an** **1,97 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	836 ha	soit	89,8%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	830 ha	soit	89,1%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 6 ha			

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	25 ha	soit	2,7%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	29 ha	soit	3,1%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 3 ha			

Artificialisation

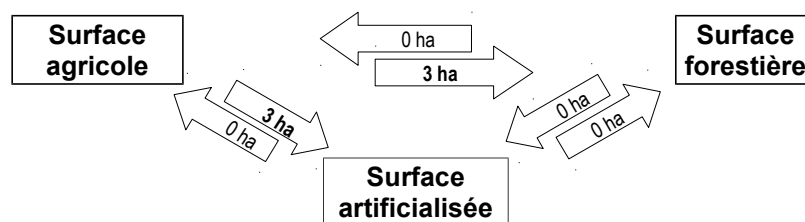
Surface artificialisée en 8 ans.....	3 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,4 ha/an

Document d'urbanisme : CC approuvée le 16 décembre 2010

Artificialisation en zone U..... 1 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 2 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



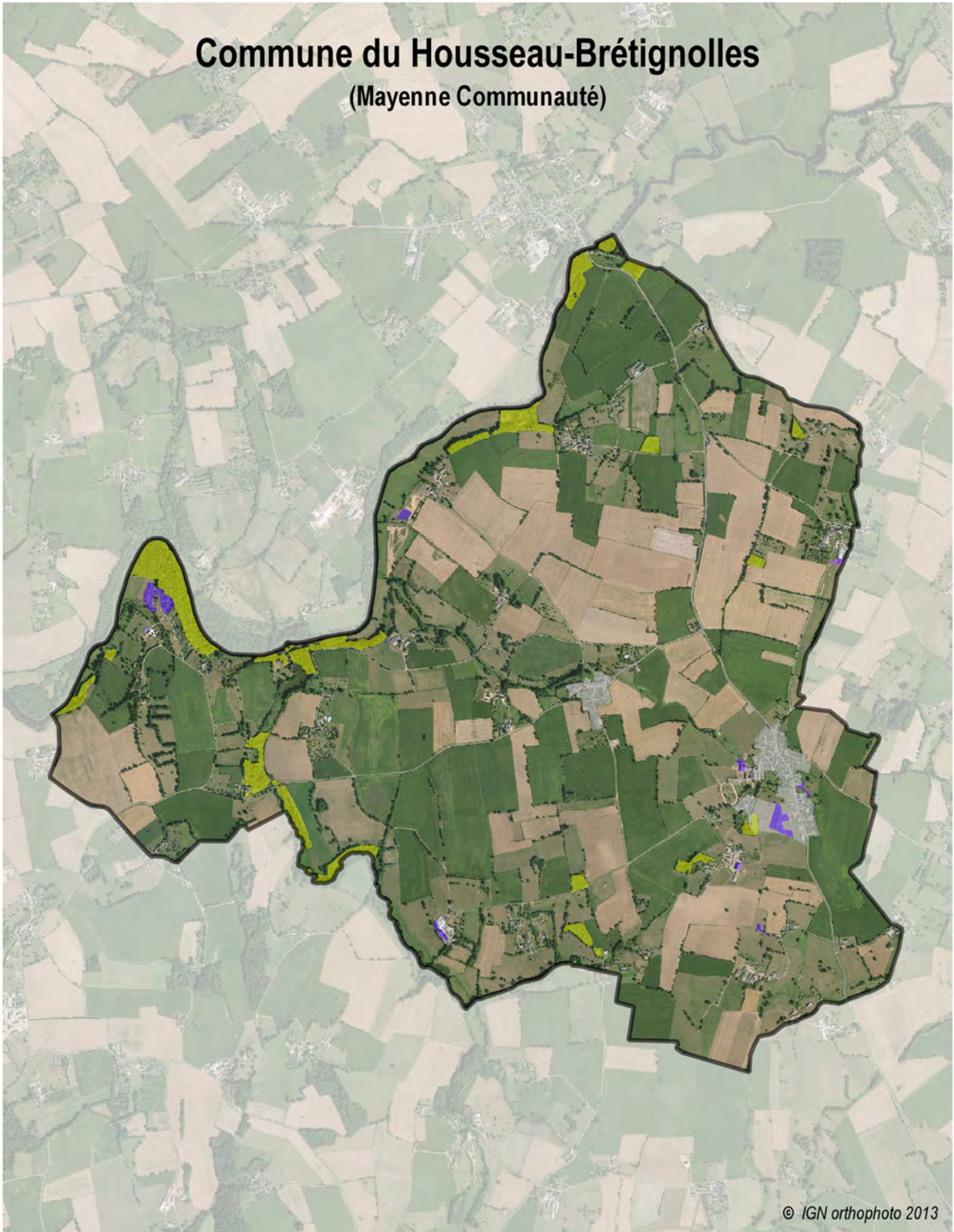
Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune du Housseau-Brétignolles

(Mayenne Communauté)



Surface artificialisée entre 2005 et 2013

Surface forestière

Carte Communale

Zonage U

0 0.25 0.5 0.75 1 km





Commune de Jublains

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	699 hab	689 hab	716 hab
Population totale	-	-	732 hab
Densité de la population	19,4 hab/km ²	19,1 hab/km ²	19,9 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,45	2,22	2,20

Surface totale de la commune : **3 601 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **3,9 hab/an** **0,55 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	2 911 ha	soit 80,8% du territoire
Surface agricole en 2013.....	2 892 ha	soit 80,3% du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 19 ha	

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	422 ha	soit 11,7% du territoire
Surface forestière en 2013.....	436 ha	soit 12,1% du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 15 ha	

Artificialisation

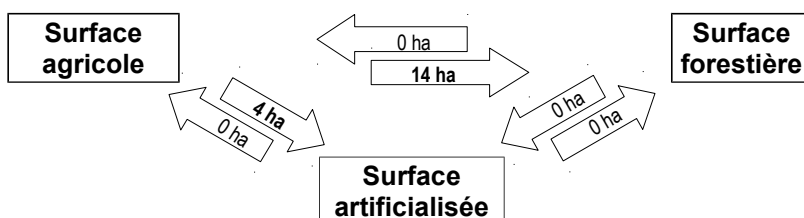
Surface artificialisée en 8 ans.....	4 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,5 ha/an

Document d'urbanisme : POS approuvé le 11 septembre 1997

Artificialisation en zone U..... 0 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 4 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



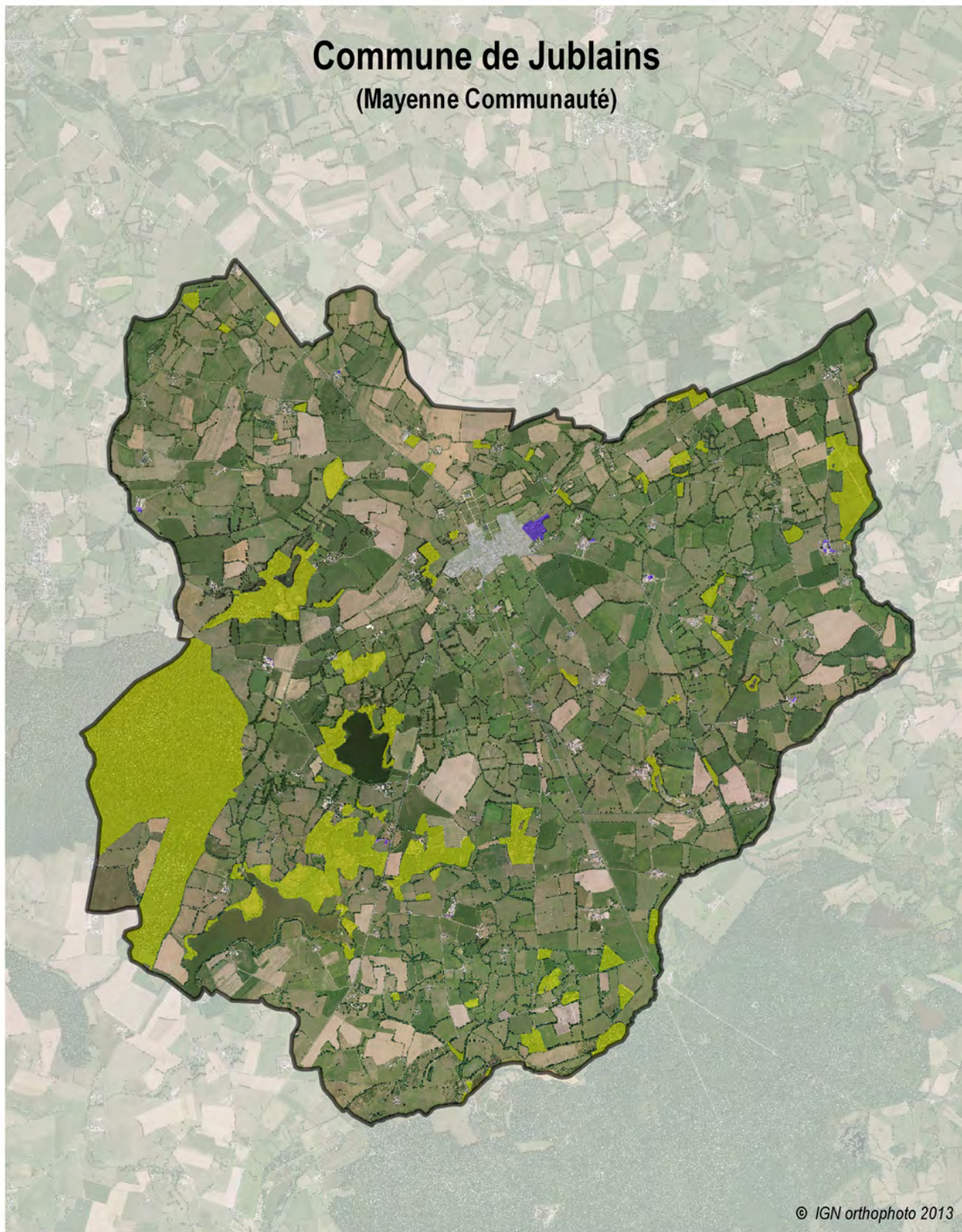
Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.




NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Jublains


(Mayenne Communauté)



© IGN orthophoto 2013

-  Surface artificialisée entre 2005 et 2013
-  Surface forestière
- Plan d'Occupation des Sols
-  Zonage U

0 0.4 0.8 1.2 1.6 km





Commune de Lassay-les-Châteaux

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	2 532 hab	2 450 hab	2 393 hab
Population totale	-	-	2 468 hab
Densité de la population	43,9 hab/km ²	42,5 hab/km ²	41,5 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,59	2,43	2,37 ⁽²⁰¹²⁾

Surface totale de la commune : **5 763 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **-8,1 hab/an** **-0,34 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	5 092 ha	soit 88,4%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	5 046 ha	soit 87,6%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 46 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	266 ha	soit 4,6%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	293 ha	soit 5,1%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 26 ha		

Artificialisation

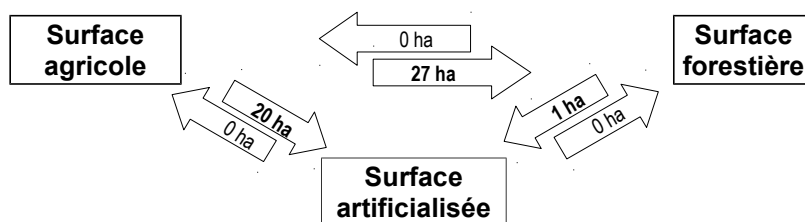
Surface artificialisée en 8 ans.....	20 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	2,5 ha/an

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 30 juin 2004

Artificialisation en zone U..... 9 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 12 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Lassay-les-Châteaux

(Mayenne Communauté)



© IGN orthophoto 2013

0 0.6 1.2 1.8 2.4 km

 Surface artificialisée entre 2005 et 2013

 Surface forestière

Plan Local d'Urbanisme

 Zonage U



Commune de Marcillé-la-Ville

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	740 hab	845 hab	804 hab
Population totale	-	-	837 hab
Densité de la population	27,4 hab/km ²	31,3 hab/km ²	29,8 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,64	2,65	2,52

Surface totale de la commune : **2 696 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **-5,9 hab/an** **-0,71 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 981 ha	soit 73,5%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 974 ha	soit 73,2%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 6 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	548 ha	soit 20,3%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	552 ha	soit 20,5%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 4 ha		

Artificialisation

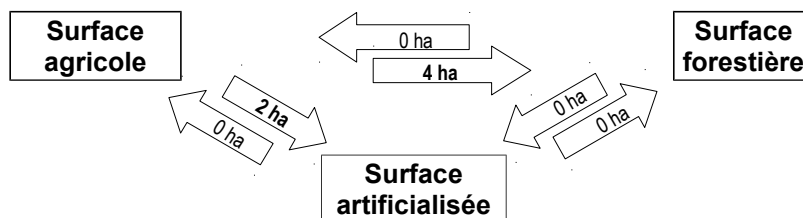
Surface artificialisée en 8 ans.....	2 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,2 ha/an

Document d'urbanisme : POS approuvé le 29 novembre 2001

Artificialisation en zone U..... 0 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 2 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

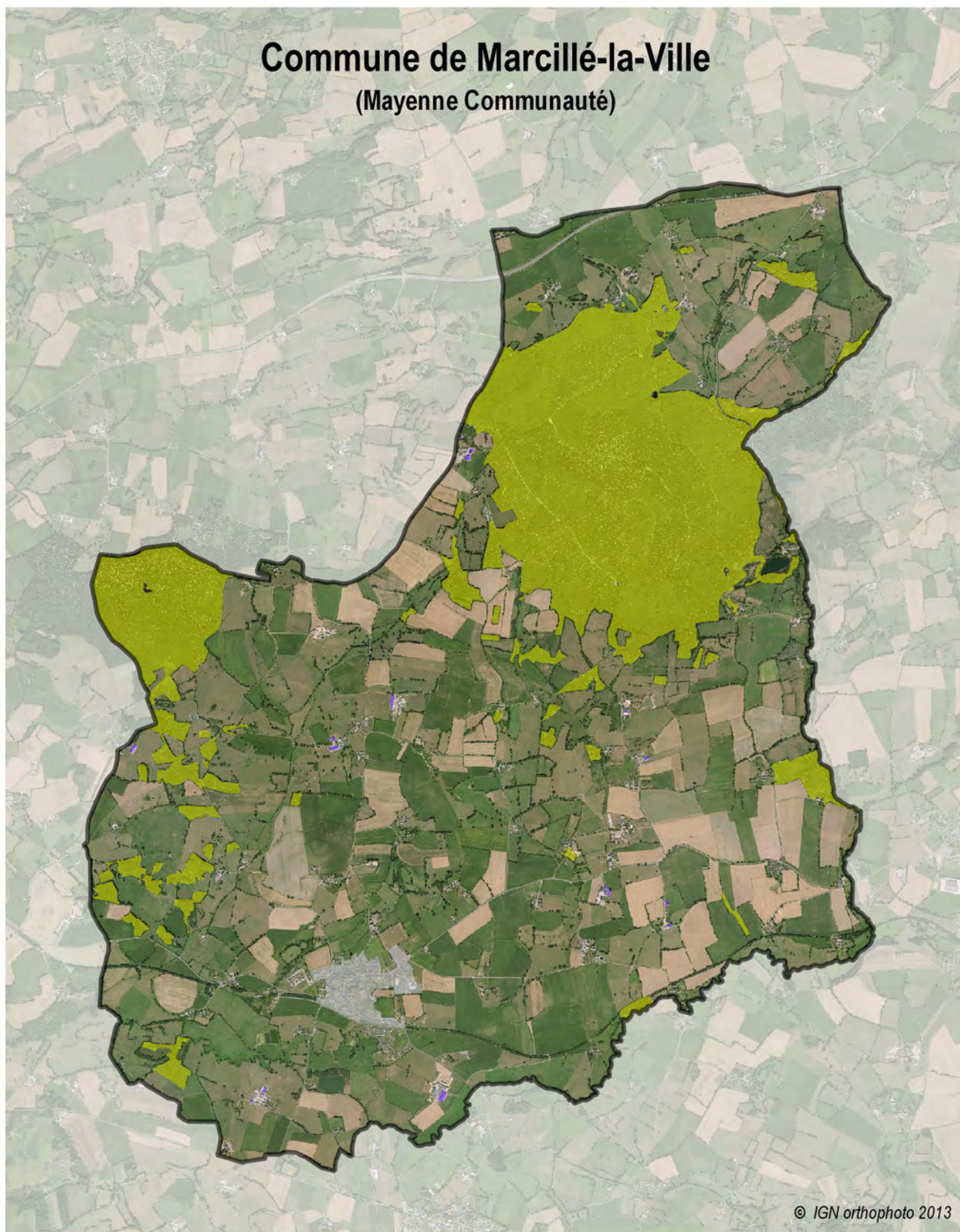


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Marcillé-la-Ville (Mayenne Communauté)




© IGN orthophoto 2013

0 0.4 0.8 1.2 1.6 km

 Surface artificialisée entre 2005 et 2013

 Surface forestière

Plan d'Occupation des Sols

 Zonage U



Commune de Martigné-sur-Mayenne

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	1 309 hab	1 507 hab	1 730 hab
Population totale	-	-	1 754 hab
Densité de la population	41,4 hab/km ²	47,7 hab/km ²	54,7 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,72	2,62	2,59

Surface totale de la commune : **3 161 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **31,9 hab/an** **1,99 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	2 791 ha	soit 88,3%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	2 756 ha	soit 87,2%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 34 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	73 ha	soit 2,3%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	92 ha	soit 2,9%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 19 ha		

Artificialisation

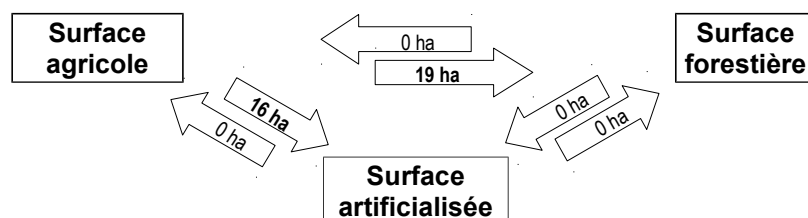
Surface artificialisée en 8 ans.....	16 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	2,0 ha/an

Document d'urbanisme : POS approuvé le 9 février 2001

Artificialisation en zone U..... 1 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 14 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

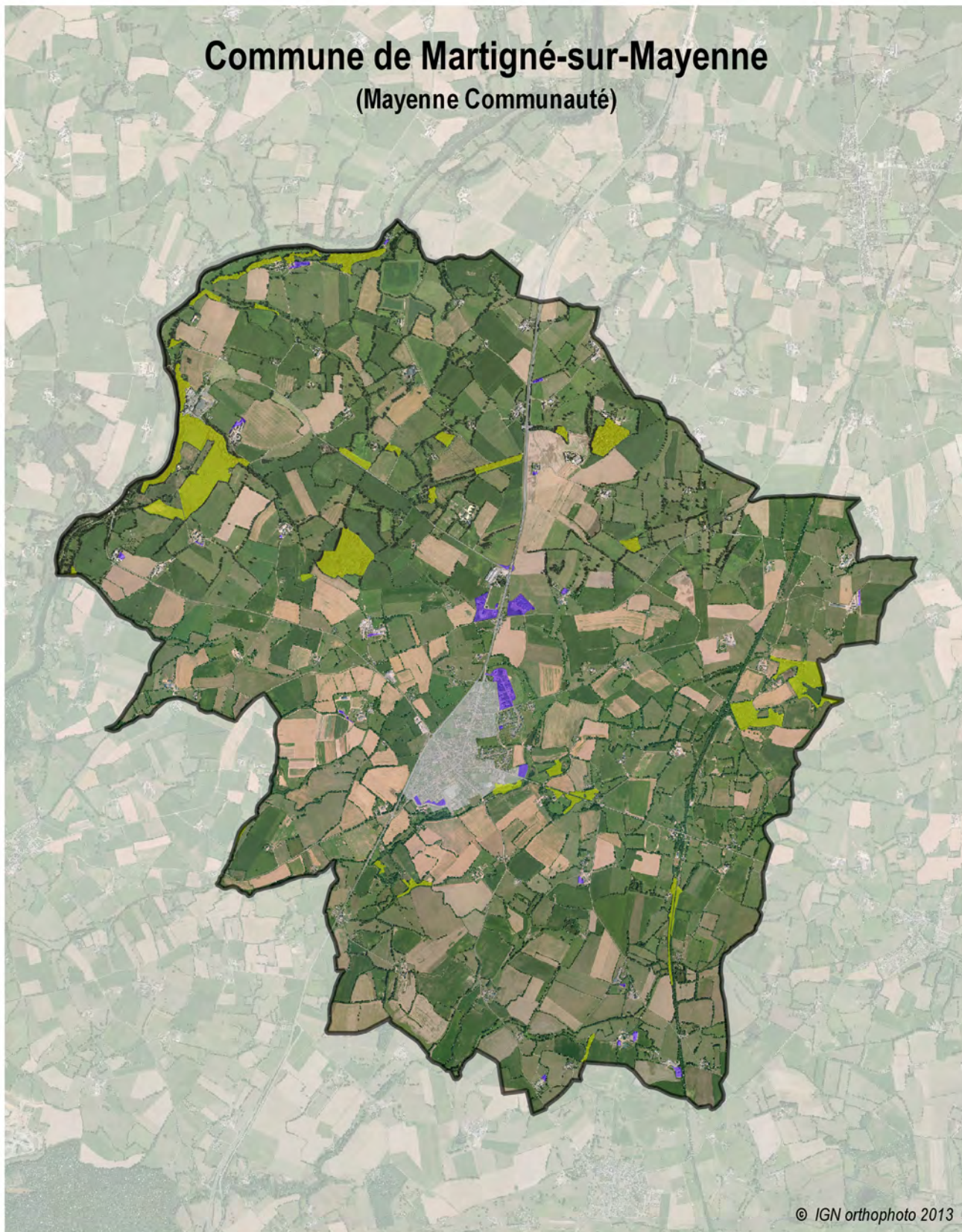


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.


NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Martigné-sur-Mayenne (Mayenne Communauté)




© IGN orthophoto 2013

0 0.4 0.8 1.2 1.6 km

 Surface artificialisée entre 2005 et 2013

 Surface forestière

Plan d'Occupation des Sols

 Zonage U



Commune de Mayenne

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	13 724 hab	13 742 hab	13 376 hab
Population totale	-	-	14 300 hab
Densité de la population	690,3 hab/km ²	691,2 hab/km ²	672,8 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,33	2,19	2,06

Surface totale de la commune : **1 988 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **-52,3 hab/an** **-0,38 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 050 ha	soit 52,8%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 004 ha	soit 50,5%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 47 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	82 ha	soit 4,1%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	81 ha	soit 4,1%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	- 1 ha		

Artificialisation

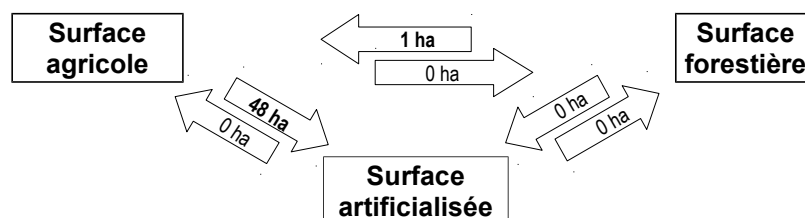
Surface artificialisée en 8 ans.....	48 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	6,0 ha/an

Document d'urbanisme : POS approuvé le 5 avril 1984

Artificialisation en zone U..... 7 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 41 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



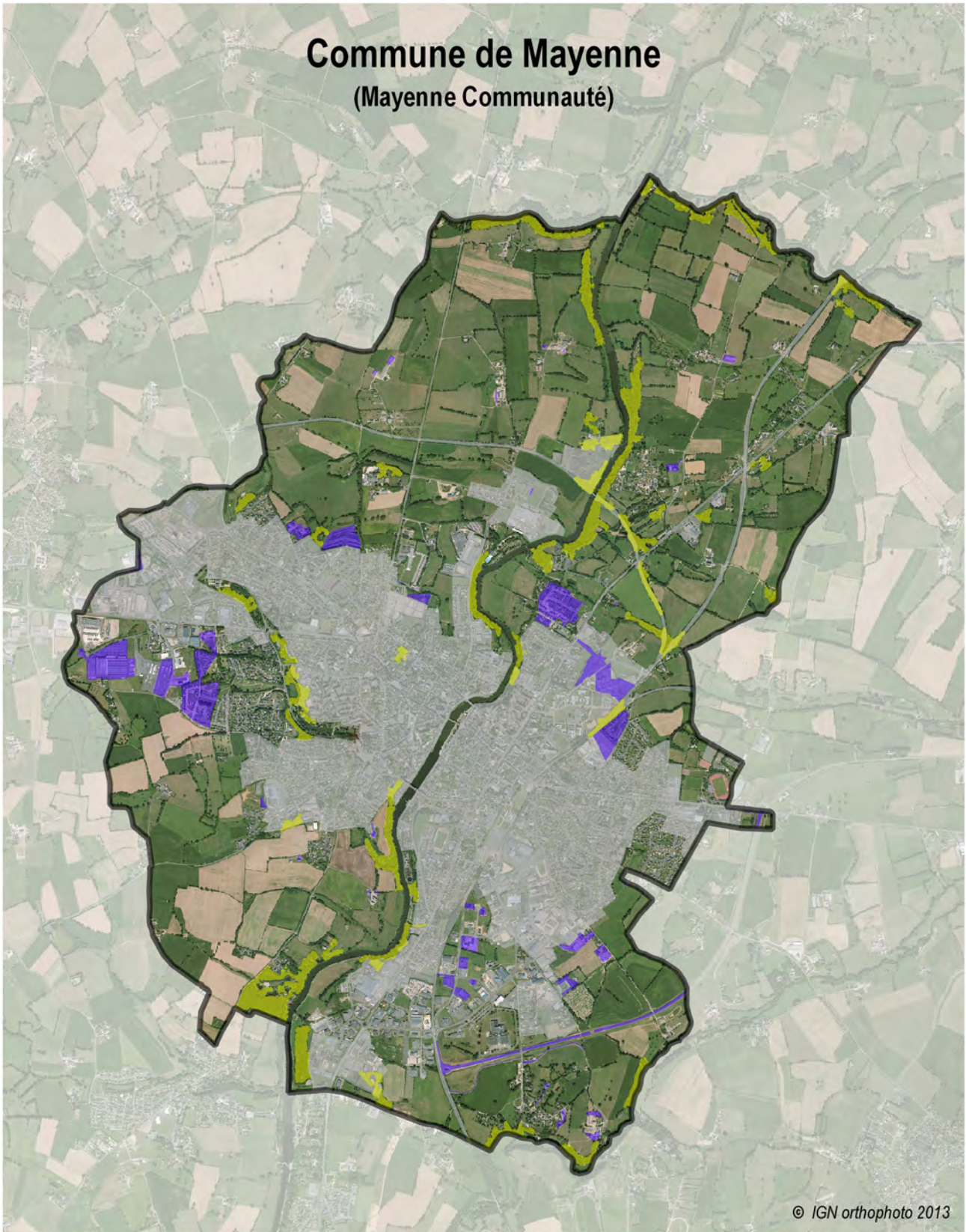
Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Mayenne

(Mayenne Communauté)



■ Surface artificialisée entre 2005 et 2013

■ Surface forestière

Plan d'Occupation des Sols

■ Zonage U

0 0.3 0.6 0.9 1.2 km

© IGN orthophoto 2013



Commune de Montreuil-Poulay

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	414 hab	404 hab	399 hab
Population totale	-	-	416 hab
Densité de la population	25,5 hab/km ²	24,9 hab/km ²	24,6 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,56	2,47	2,44 (2012)

Surface totale de la commune : **1 624 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **-0,7 hab/an** **-0,18 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 388 ha	soit	85,5%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 354 ha	soit	83,4%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 34 ha			

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	99 ha	soit	6,1%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	117 ha	soit	7,2%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 18 ha			

Artificialisation

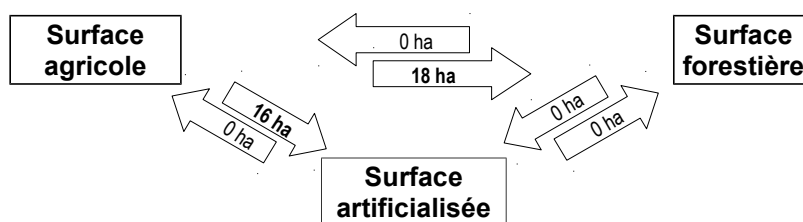
Surface artificialisée en 8 ans.....	16 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	2,0 ha/an

Document d'urbanisme : CC approuvée le 15 décembre 2015

Artificialisation en zones U..... 3 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 14 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

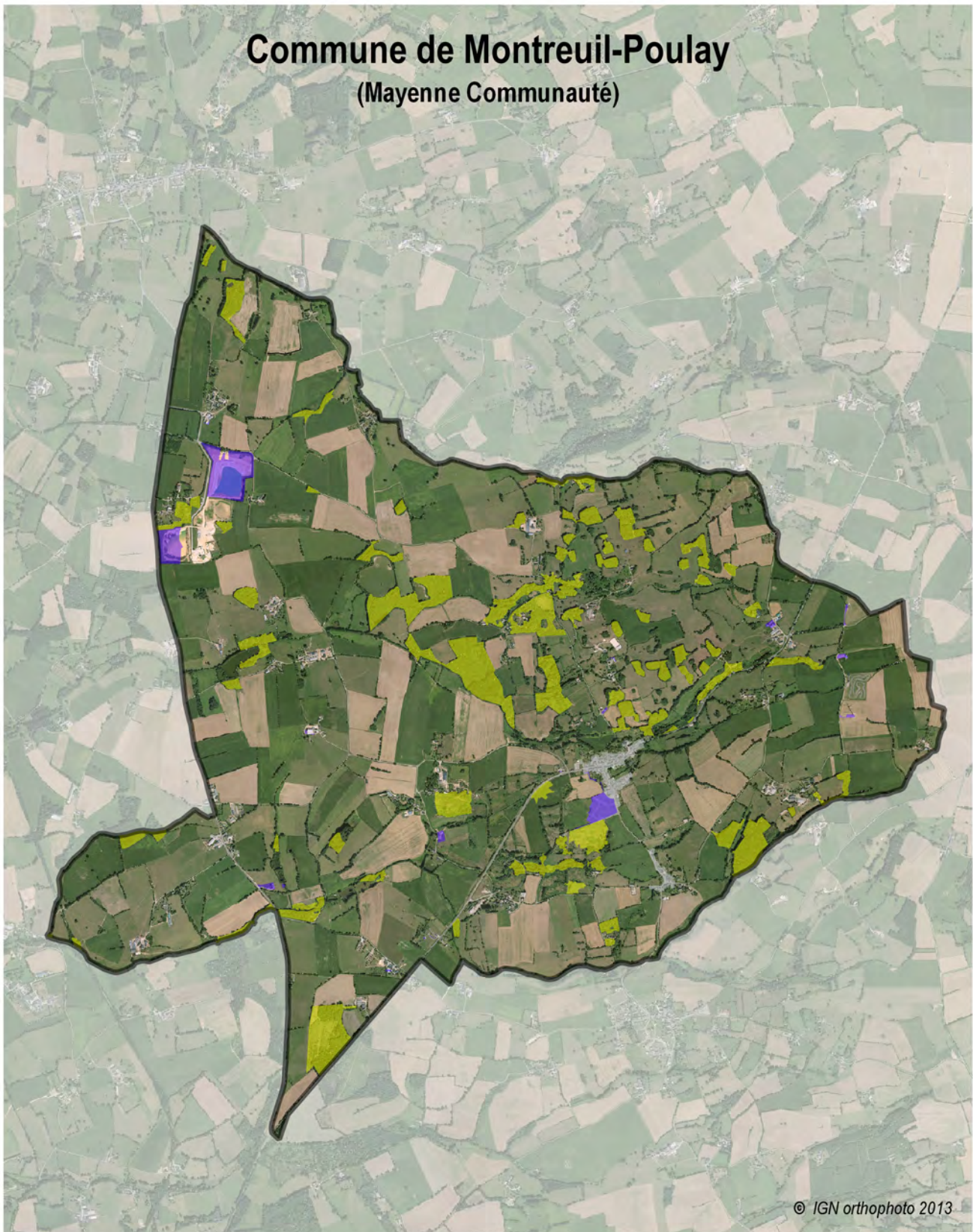


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives




Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Montreuil-Poulay (Mayenne Communauté)



© IGN orthophoto 2013

-  Surface artificialisée entre 2005 et 2013
-  Surface forestière
- Carte Communale
-  Zonage U

0 0.4 0.8 1.2 1.6 km





Commune de Moulay

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	907 hab	922 hab	972 hab
Population totale	-	-	992 hab
Densité de la population	104,7 hab/km ²	106,5 hab/km ²	112,2 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,72	2,39	2,26

Surface totale de la commune : **866 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **7,1 hab/an** **0,76 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	709 ha	soit	81,8%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	691 ha	soit	79,8%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 17 ha			

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	40 ha	soit	4,6%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	41 ha	soit	4,7%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 1 ha			

Artificialisation

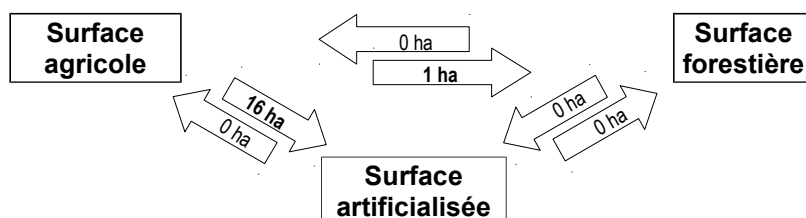
Surface artificialisée en 8 ans.....	16 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	2,1 ha/an

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 3 mai 2007

Artificialisation en zone U..... 1 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 16 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



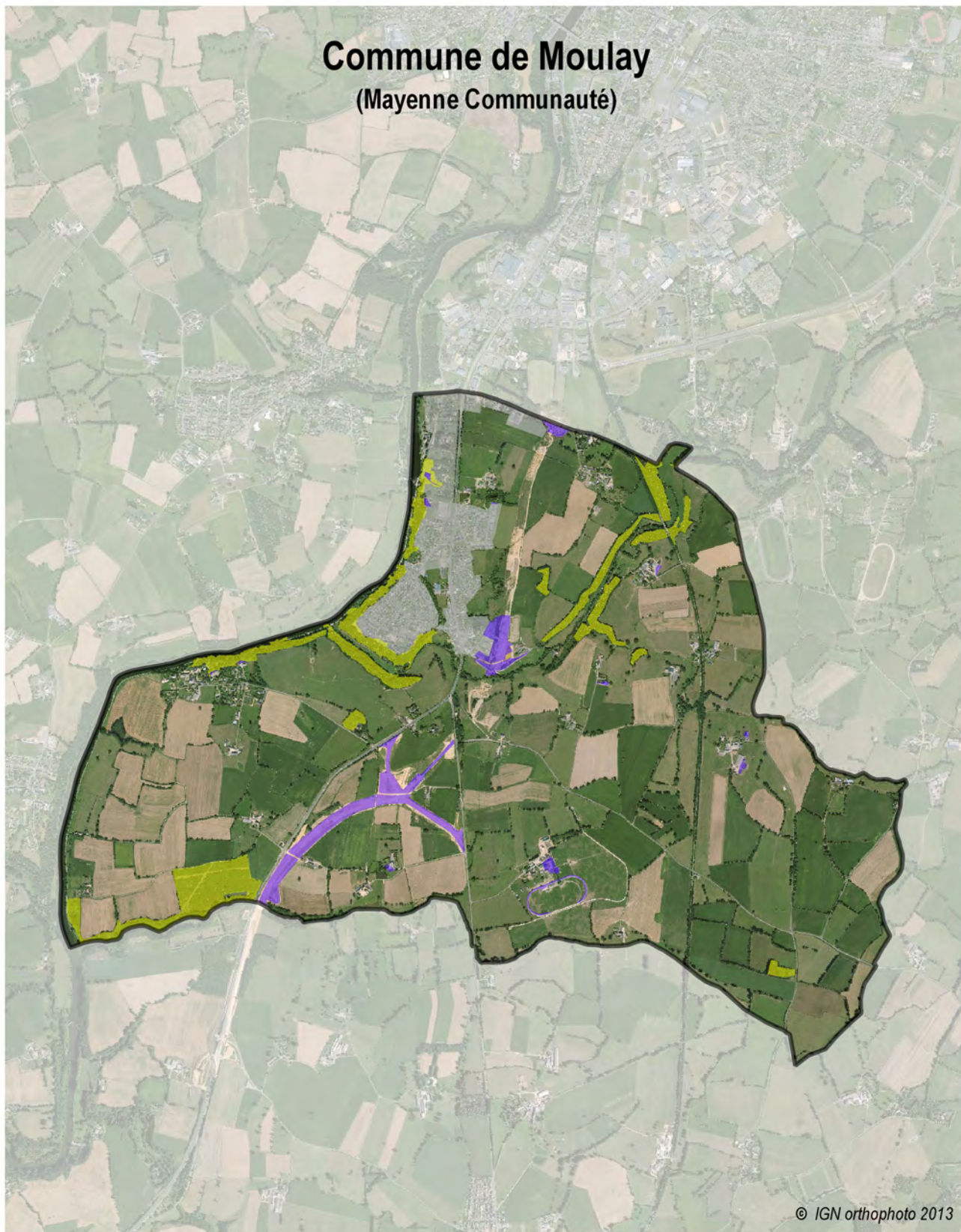
Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Moulay

(Mayenne Communauté)



■ Surface artificialisée entre 2005 et 2013

■ Surface forestière

Plan Local d'Urbanisme

■ Zonage U

0 0.25 0.5 0.75 1 km





Commune de Parigné-sur-Braye

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	624 hab	719 hab	797 hab
Population totale	-	-	817 hab
Densité de la population	63,2 hab/km ²	72,8 hab/km ²	80,7 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,97	2,83	2,66

Surface totale de la commune : **988 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **11,1 hab/an** **1,48 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	846 ha	soit 85,6%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	835 ha	soit 84,6%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 11 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	33 ha	soit 3,3%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	32 ha	soit 3,2%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	- 1 ha		

Artificialisation

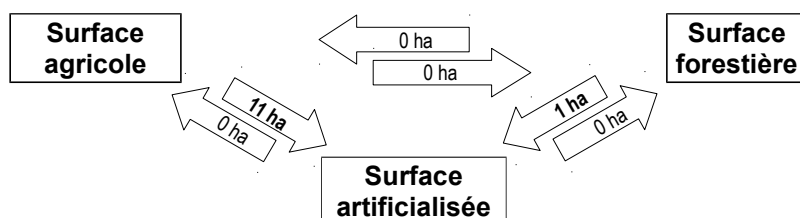
Surface artificialisée en 8 ans.....	12 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	1,5 ha/an

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 18 mars 2014

Artificialisation en zone U..... 10 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 1 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

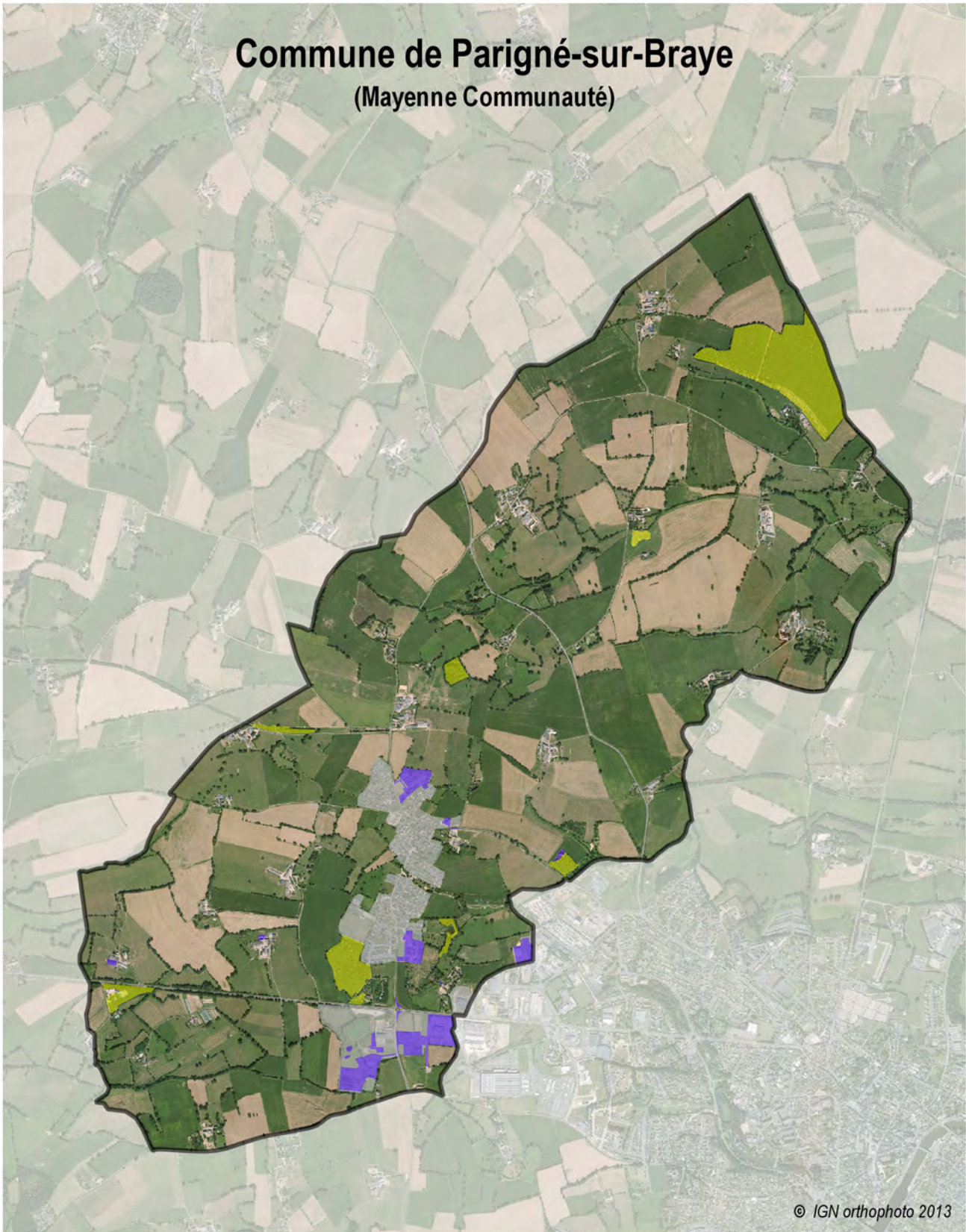


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

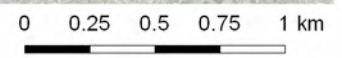
Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.




NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Parigné-sur-Braye (Mayenne Communauté)



© IGN orthophoto 2013



-  Surface artificialisée entre 2005 et 2013
-  Surface forestière
- Plan Local d'Urbanisme
-  Zonage U



Commune de Placé

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	326 hab	299 hab	336 hab
Population totale	-	-	343 hab
Densité de la population	12,9 hab/km ²	11,8 hab/km ²	13,3 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,63	2,53	2,60

Surface totale de la commune : **2 525 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **5,3 hab/an** **1,68 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 361 ha	soit 53,9%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 359 ha	soit 53,8%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 2 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	1 088 ha	soit 43,1%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	1 088 ha	soit 43,1%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	- 0 ha		

Artificialisation

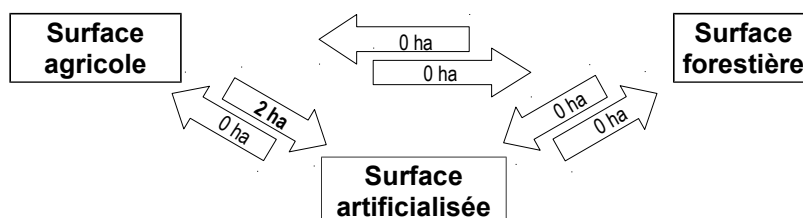
Surface artificialisée en 8 ans.....	2 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,2 ha/an

Document d'urbanisme : CC approuvée le 11 septembre 2013

Artificialisation en zone U..... 1 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 1 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



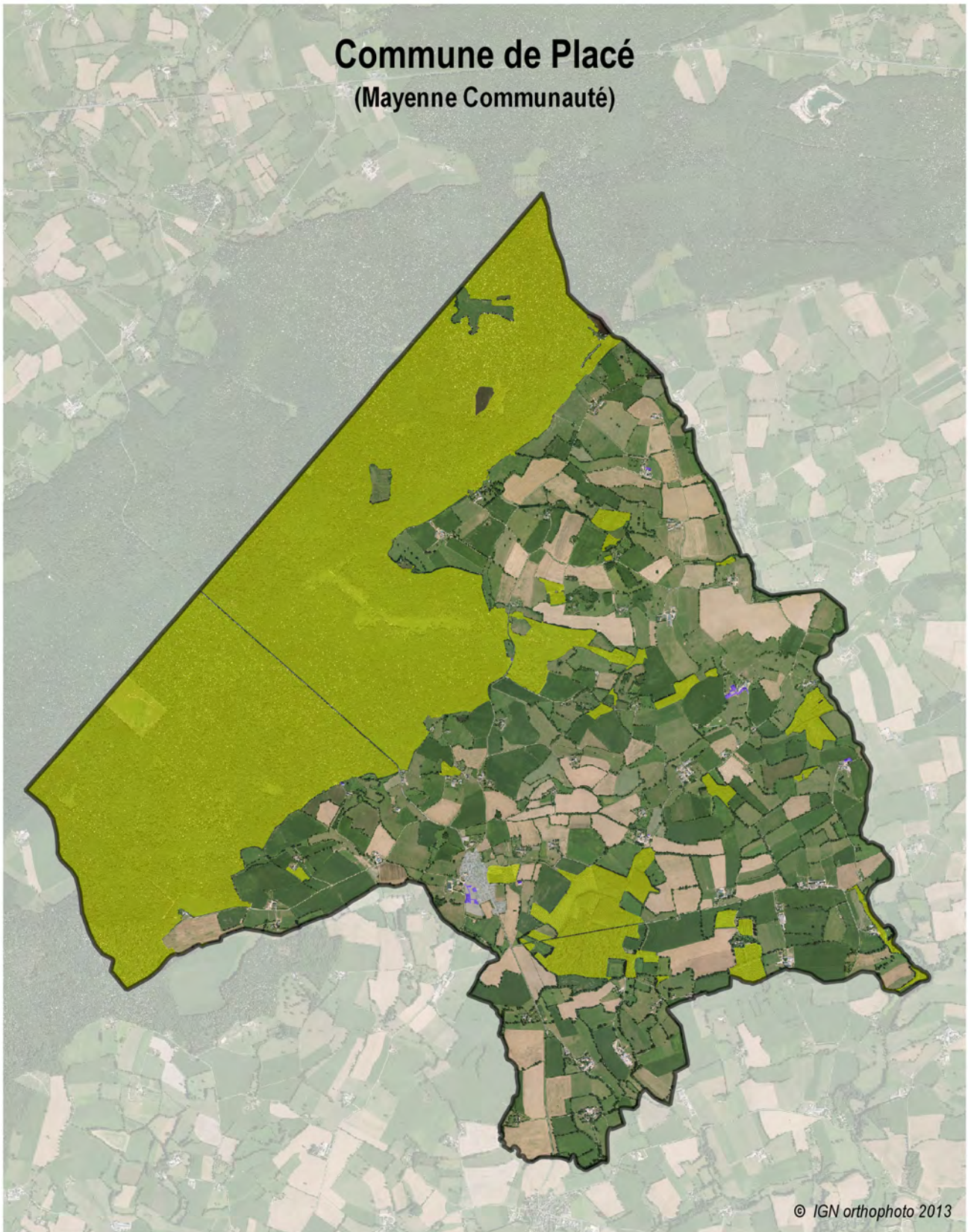
Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Placé

(Mayenne Communauté)



■ Surface artificialisée entre 2005 et 2013

■ Surface forestière

Carte Communale

■ Zonage U

0 0.4 0.8 1.2 1.6 km

© IGN orthophoto 2013



Commune de Rennes-en-Grenouilles

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	105 hab	110 hab	117 hab
Population totale	-	-	118 hab
Densité de la population	13,4 hab/km ²	14,0 hab/km ²	14,9 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,63	2,39	2,40 ⁽²⁰¹²⁾

Surface totale de la commune : **786 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **1,0 hab/an** **0,89 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	709 ha	soit 90,2%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	707 ha	soit 89,9%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 2 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	38 ha	soit 4,8%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	38 ha	soit 4,8%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 0 ha		

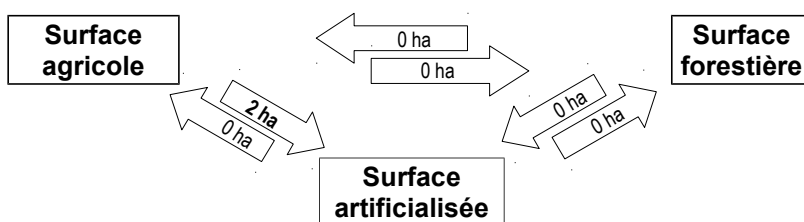
Artificialisation

Surface artificialisée en 8 ans.....	2 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,2 ha/an

Document d'urbanisme : RNU

Artificialisation..... 2 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



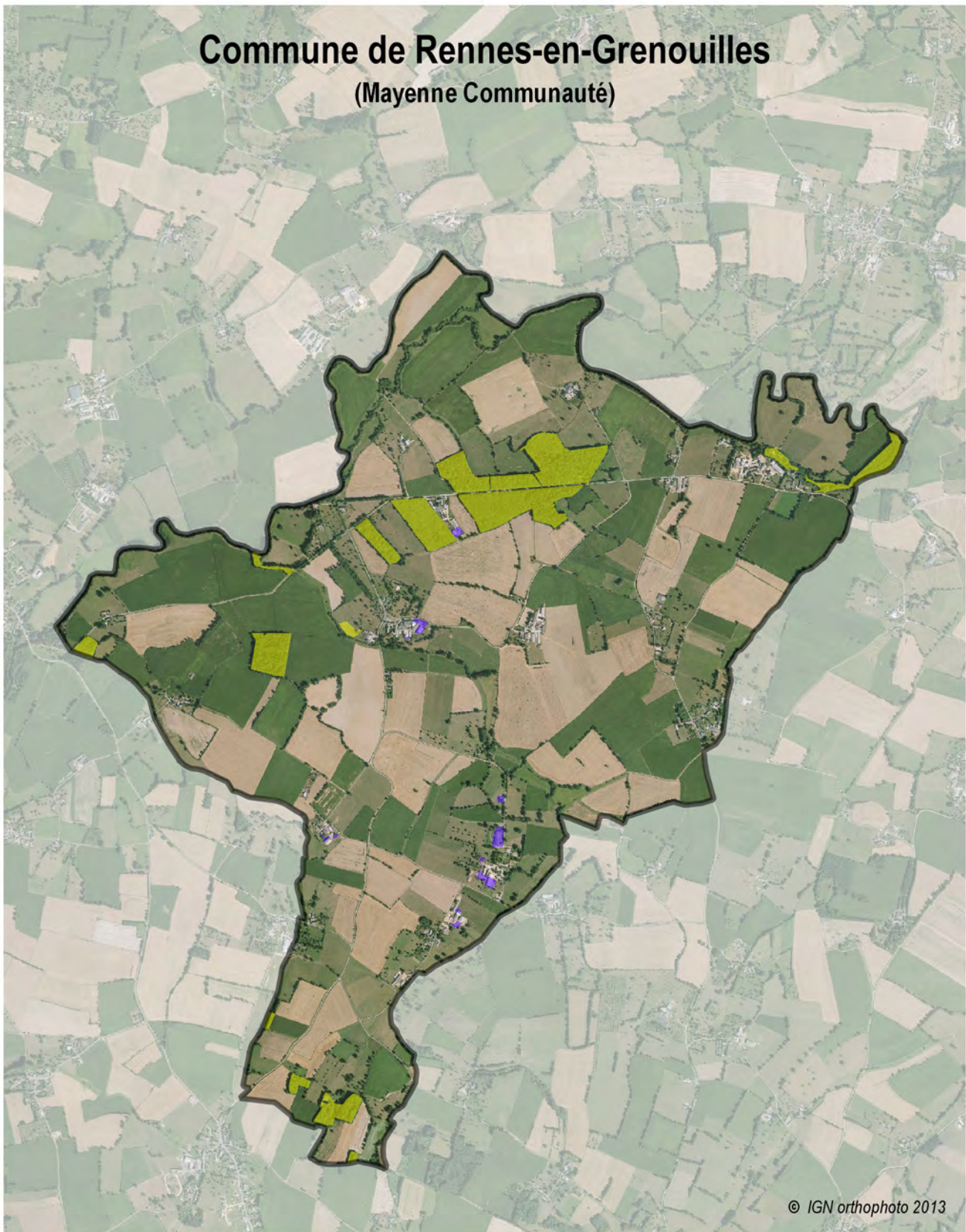
Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

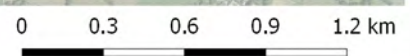
NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières



Commune de Rennes-en-Grenouilles

(Mayenne Communauté)



© IGN orthophoto 2013



-  Surface artificialisée entre 2005 et 2013
-  Surface forestière



Commune de Sacé

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	320 hab	414 hab	483 hab
Population totale	-	-	492 hab
Densité de la population	25,7 hab/km ²	33,2 hab/km ²	38,8 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,99	2,95	3,05

Surface totale de la commune : **1 246 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **9,9 hab/an** **2,23 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 079 ha	soit	86,6%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 057 ha	soit	84,9%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 22 ha			

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	56 ha	soit	4,5%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	77 ha	soit	6,2%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 21 ha			

Artificialisation

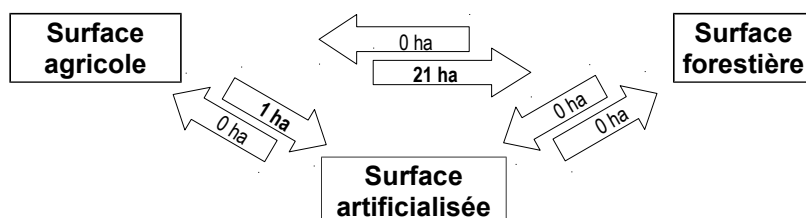
Surface artificialisée en 8 ans.....	1 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,2 ha/an

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 20 janvier 2006

Artificialisation en zone U..... 0 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 1 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

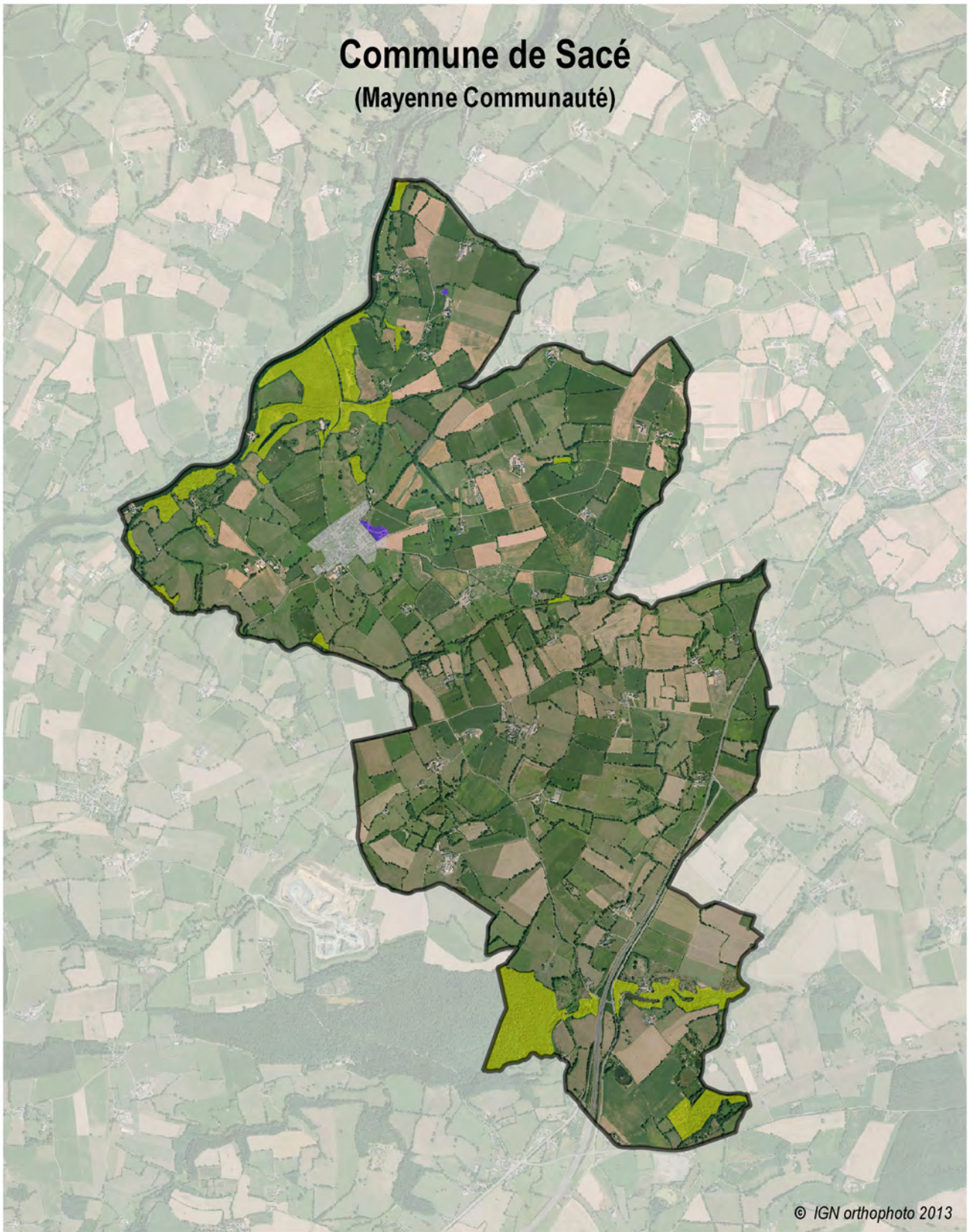


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Sacé (Mayenne Communauté)



Surface artificialisée entre 2005 et 2013

Surface forestière

Plan Local d'Urbanisme

Zonage U

0 0.3 0.6 0.9 1.2 km

© IGN orthophoto 2013



Commune de Saint-Baudelle

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	1 005 hab	1 132 hab	1 177 hab
Population totale	-	-	1 220 hab
Densité de la population	140,2 hab/km ²	157,9 hab/km ²	164,2 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	3,00	2,94	2,70

Surface totale de la commune : **717 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **6,4 hab/an** **0,56 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	598 ha	soit 83,4% du territoire
Surface agricole en 2013.....	593 ha	soit 82,8% du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 4 ha	

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	24 ha	soit 3,4% du territoire
Surface forestière en 2013.....	24 ha	soit 3,4% du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 0 ha	

Artificialisation

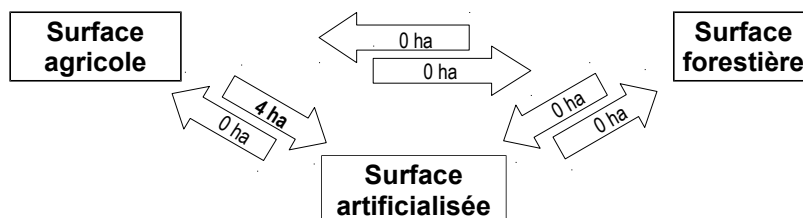
Surface artificialisée en 8 ans.....	4 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,6 ha/an

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 9 février 2006

Artificialisation en zone U..... 1 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 4 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

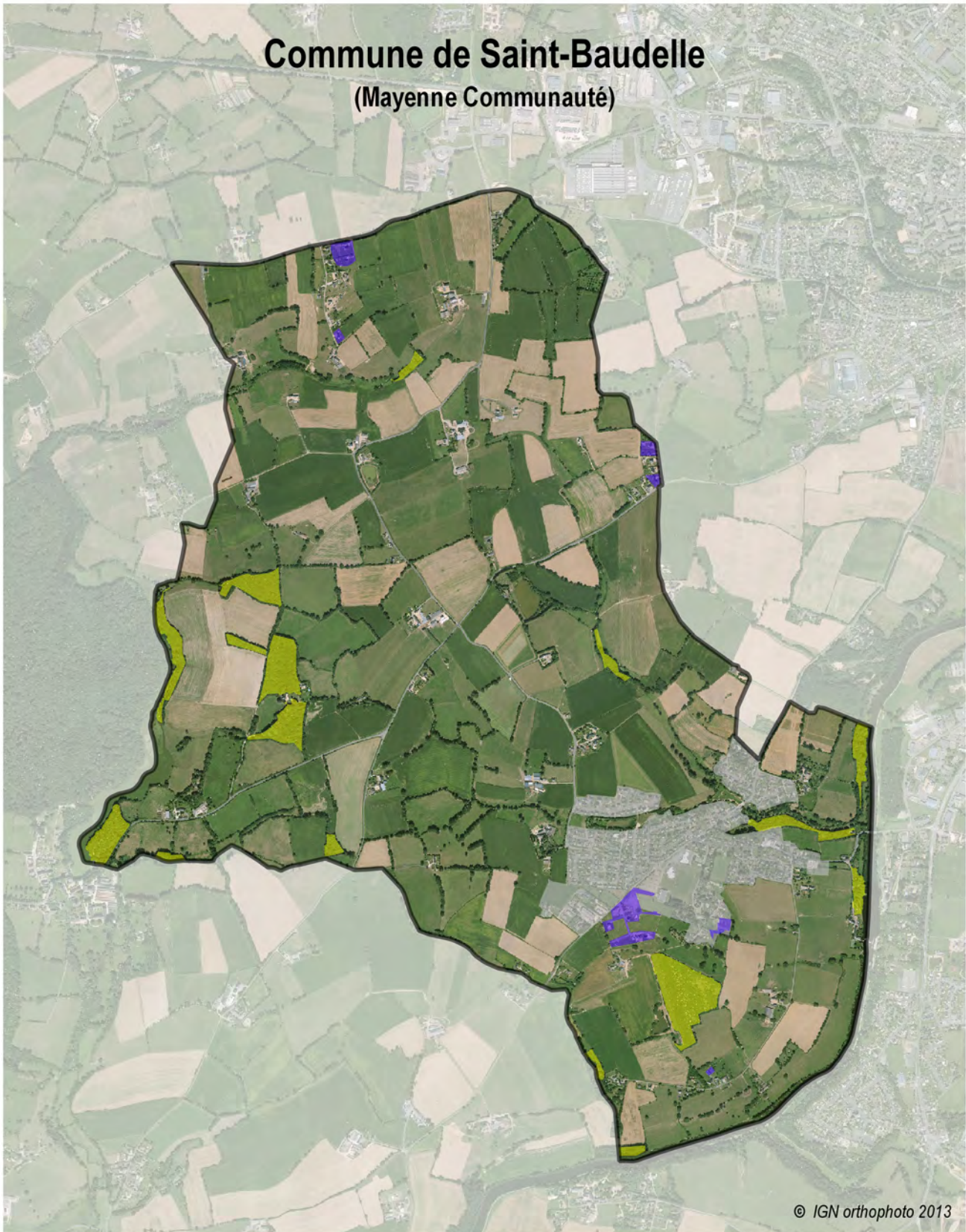


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.


NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Saint-Baudelle (Mayenne Communauté)




© IGN orthophoto 2013

0 0.25 0.5 0.75 1 km

 Surface artificialisée entre 2005 et 2013

 Surface forestière

Plan Local d'Urbanisme

 Zonage U

Commune de Saint-Fraimbault-de-Prières

(Mayenne Communauté)



Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	904 hab	972 hab	1 013 hab
Population totale	-	-	1 036 hab
Densité de la population	53,6 hab/km ²	57,7 hab/km ²	60,1 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	3,25	3,04	2,83

Surface totale de la commune : **1 685 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **5,9 hab/an** **0,59 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 247 ha	soit 74,0%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 224 ha	soit 72,6%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 24 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	160 ha	soit 9,5%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	165 ha	soit 9,8%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 5 ha		

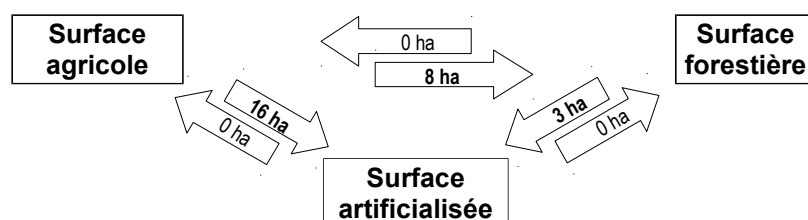
Artificialisation

Surface artificialisée en 8 ans.....	19 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	2,4 ha/an

Document d'urbanisme : POS approuvé le 28 février 2001

Artificialisation en zone U.....	2 ha
Artificialisation en zones A, AU et N.....	17 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

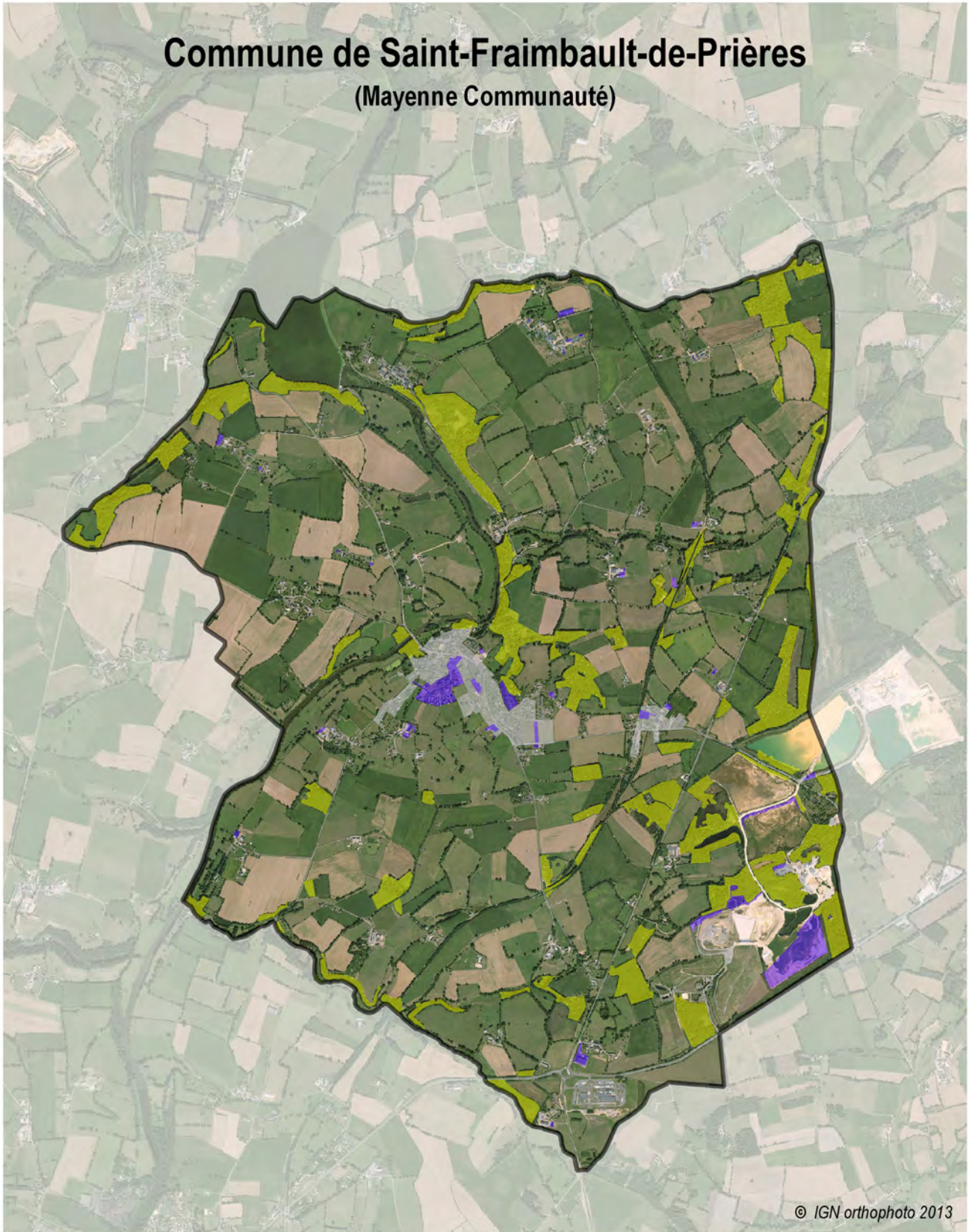


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Saint-Fraimbault-de-Prières (Mayenne Communauté)



© IGN orthophoto 2013

0 0.3 0.6 0.9 1.2 km

■ Surface artificialisée entre 2005 et 2013

■ Surface forestière

Plan d'Occupation des Sols

■ Zonage U

Commune de Saint-Georges-Buttavent

(Mayenne Communauté)



Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	1 391 hab	1 376 hab	1 390 hab
Population totale	-	-	1 422 hab
Densité de la population	37,7 hab/km ²	37,3 hab/km ²	37,7 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,58	2,42	2,35

Surface totale de la commune : **3 687 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **2,0 hab/an** **0,14 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	2 573 ha	soit 69,8% du territoire
Surface agricole en 2013.....	2 555 ha	soit 69,3% du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 18 ha	

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	873 ha	soit 23,7% du territoire
Surface forestière en 2013.....	876 ha	soit 23,8% du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 3 ha	

Artificialisation

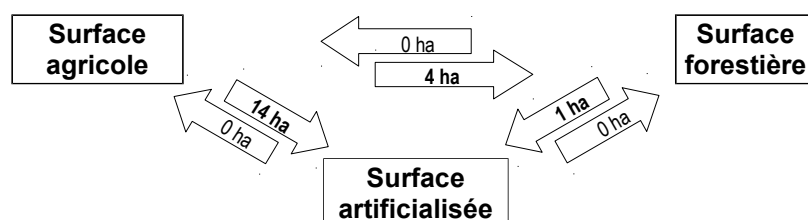
Surface artificialisée en 8 ans.....	15 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	1,9 ha/an

Document d'urbanisme : CC approuvée le 4 décembre 2007

Artificialisation en zone U..... 5 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 10 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

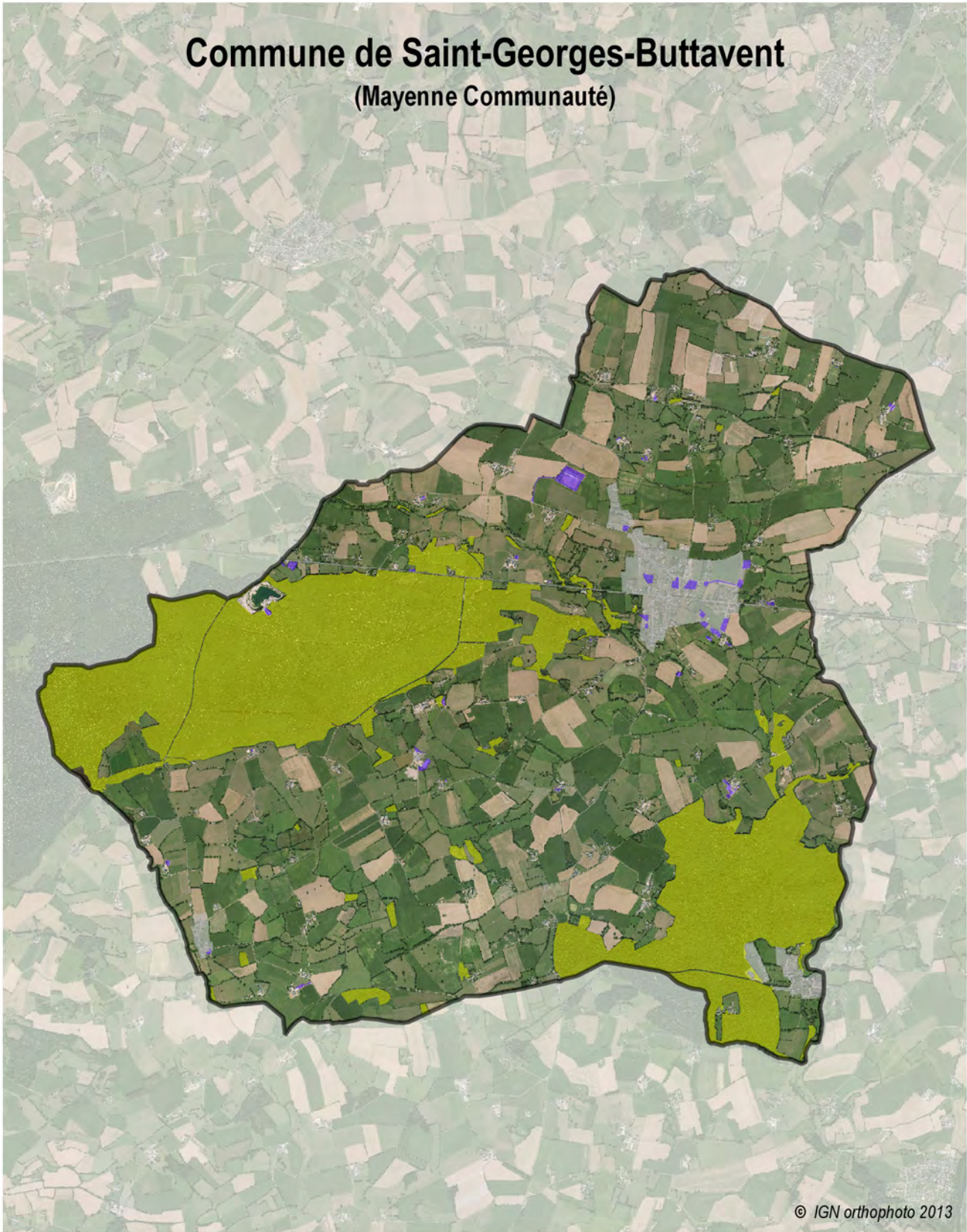


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières


Commune de Saint-Georges-Buttavent (Mayenne Communauté)




© IGN orthophoto 2013

0 0.4 0.8 1.2 1.6 km

 Surface artificialisée entre 2005 et 2013

 Surface forestière

Carte Communale

 Zonage U

Commune de Saint-Germain-d'Anxure

(Mayenne Communauté)



Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	274 hab	271 hab	366 hab
Population totale	-	-	372 hab
Densité de la population	26,5 hab/km ²	26,2 hab/km ²	35,4 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,51	2,38	2,71

Surface totale de la commune : **1 035 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **13,6 hab/an** **4,39 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	898 ha	soit 86,7%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	893 ha	soit 86,3%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 5 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	49 ha	soit 4,7%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	50 ha	soit 4,8%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 1 ha		

Artificialisation

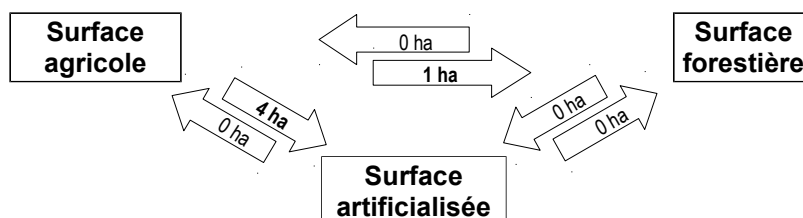
Surface artificialisée en 8 ans.....	4 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,5 ha/an

Document d'urbanisme : CC approuvée le 7 novembre 2014

Artificialisation en zone U..... 3 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 1 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

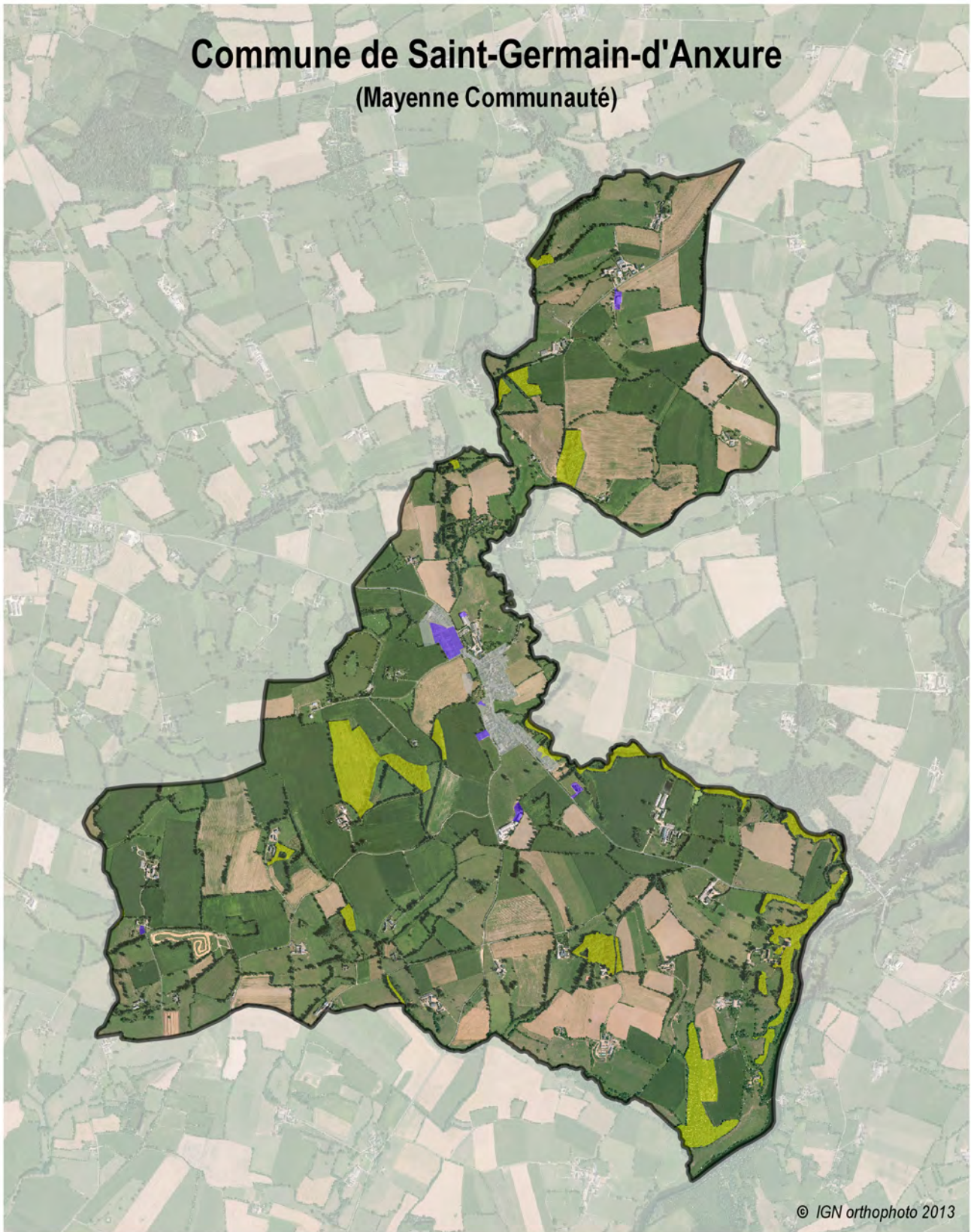


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Saint-Germain-d'Anxure (Mayenne Communauté)



© IGN orthophoto 2013

0 0.25 0.5 0.75 1 km

■ Surface artificialisée entre 2005 et 2013

■ Surface forestière

■ Carte Communale

■ Zonage U

Commune de Saint-Julien-du-Terroux

(Mayenne Communauté)



Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	232 hab	257 hab	286 hab
Population totale	-	-	287 hab
Densité de la population	20,5 hab/km ²	22,8 hab/km ²	25,3 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,27	2,36	2,52 (2012)

Surface totale de la commune : **1 129 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **4,1 hab/an** **1,54 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 042 ha	soit 92,3% du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 041 ha	soit 92,2% du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 1 ha	

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	26 ha	soit 2,3% du territoire
Surface forestière en 2013.....	26 ha	soit 2,3% du territoire
Évolution de la surface forestière.....	- 0 ha	

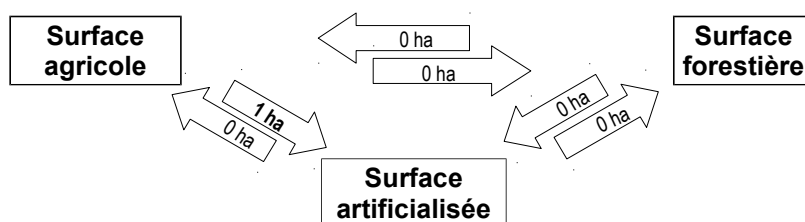
Artificialisation

Surface artificialisée en 8 ans.....	1 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,1 ha/an

Document d'urbanisme : RNU

Artificialisation..... 1 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

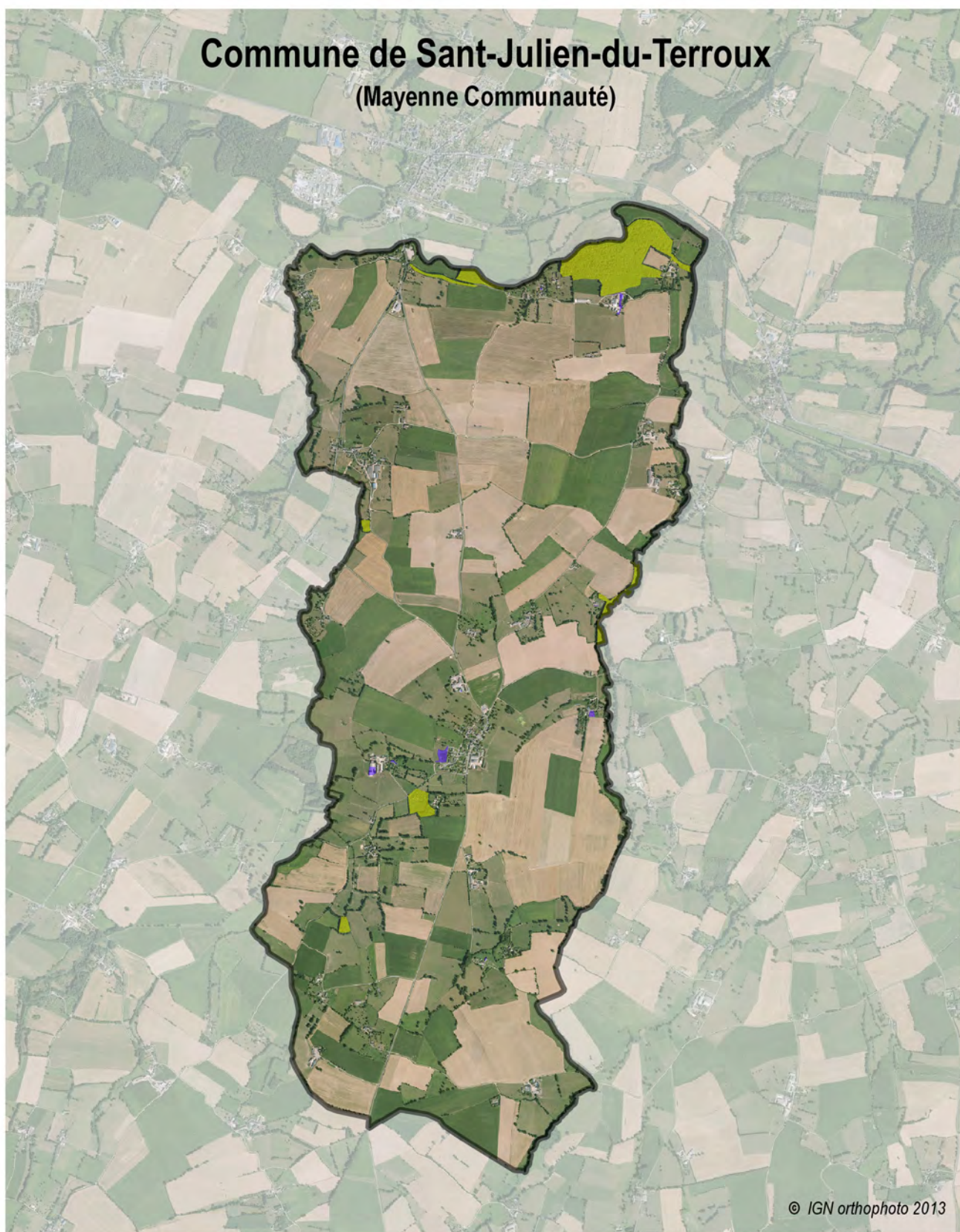


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.



NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Saint-Julien-du-Terroux (Mayenne Communauté)



© IGN orthophoto 2013

0 0.4 0.8 1.2 1.6 km

-  Surface artificialisée entre 2005 et 2013
-  Surface forestière



Commune du Ribay

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	473 hab	530 hab	458 hab
Population totale	-	-	469 hab
Densité de la population	27,2 hab/km ²	30,5 hab/km ²	26,4 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,33	2,38	2,26 ⁽²⁰¹²⁾

Surface totale de la commune : **1 736 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **-10,3 hab/an** **-2,06 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 497 ha	soit	86,2%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 489 ha	soit	85,8%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 8 ha			

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	82 ha	soit	4,7%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	87 ha	soit	5,0%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 5 ha			

Artificialisation

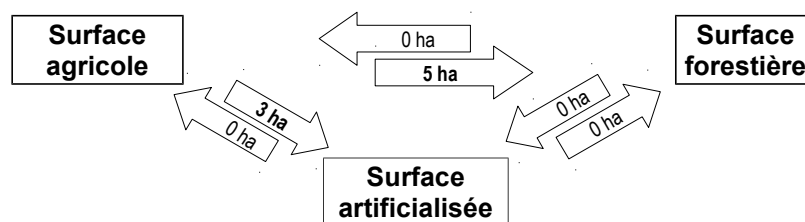
Surface artificialisée en 8 ans.....	3 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,4 ha/an

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 21 octobre 2005

Artificialisation en zone U..... 0 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 3 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

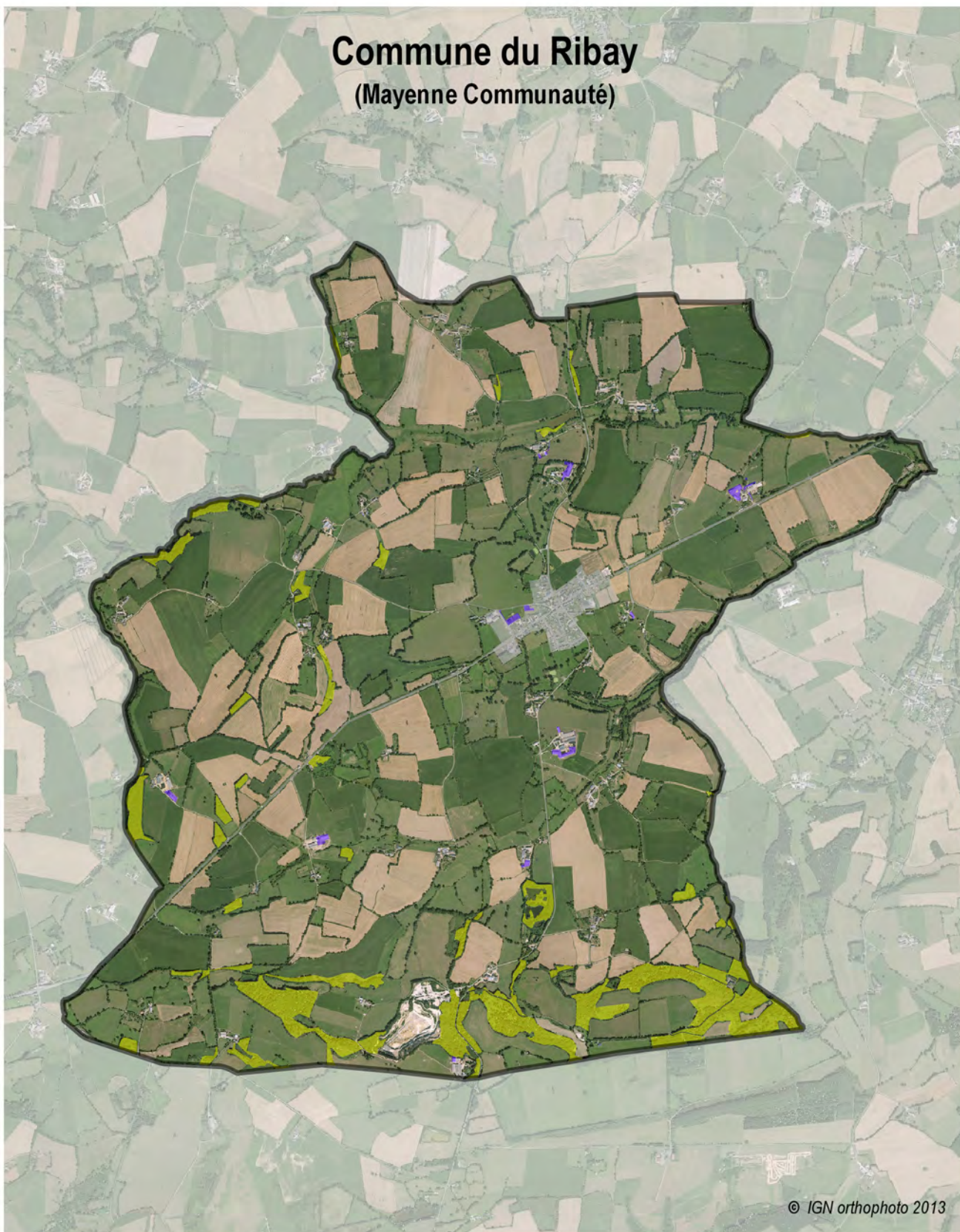



Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.

NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune du Ribay (Mayenne Communauté)



 Surface artificialisée entre 2005 et 2013

 Surface forestière

Plan Local d'Urbanisme

 Zonage U

0 0.4 0.8 1.2 1.6 km



Commune de Sainte-Marie-du-Bois

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	210 hab	207 hab	224 hab
Population totale	-	-	233 hab
Densité de la population	18,5 hab/km ²	18,3 hab/km ²	19,8 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,41	2,33	2,13 (2012)

Surface totale de la commune : **1 134 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **2,4 hab/an** **1,13 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 048 ha	soit 92,4%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 045 ha	soit 92,2%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 2 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	22 ha	soit 1,9%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	22 ha	soit 1,9%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 0 ha		

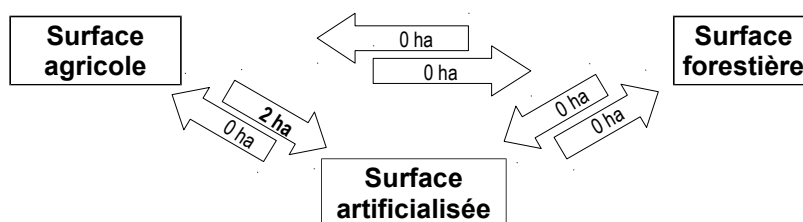
Artificialisation

Surface artificialisée en 8 ans.....	2 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,3 ha/an

Document d'urbanisme : RNU

Artificialisation..... 2 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

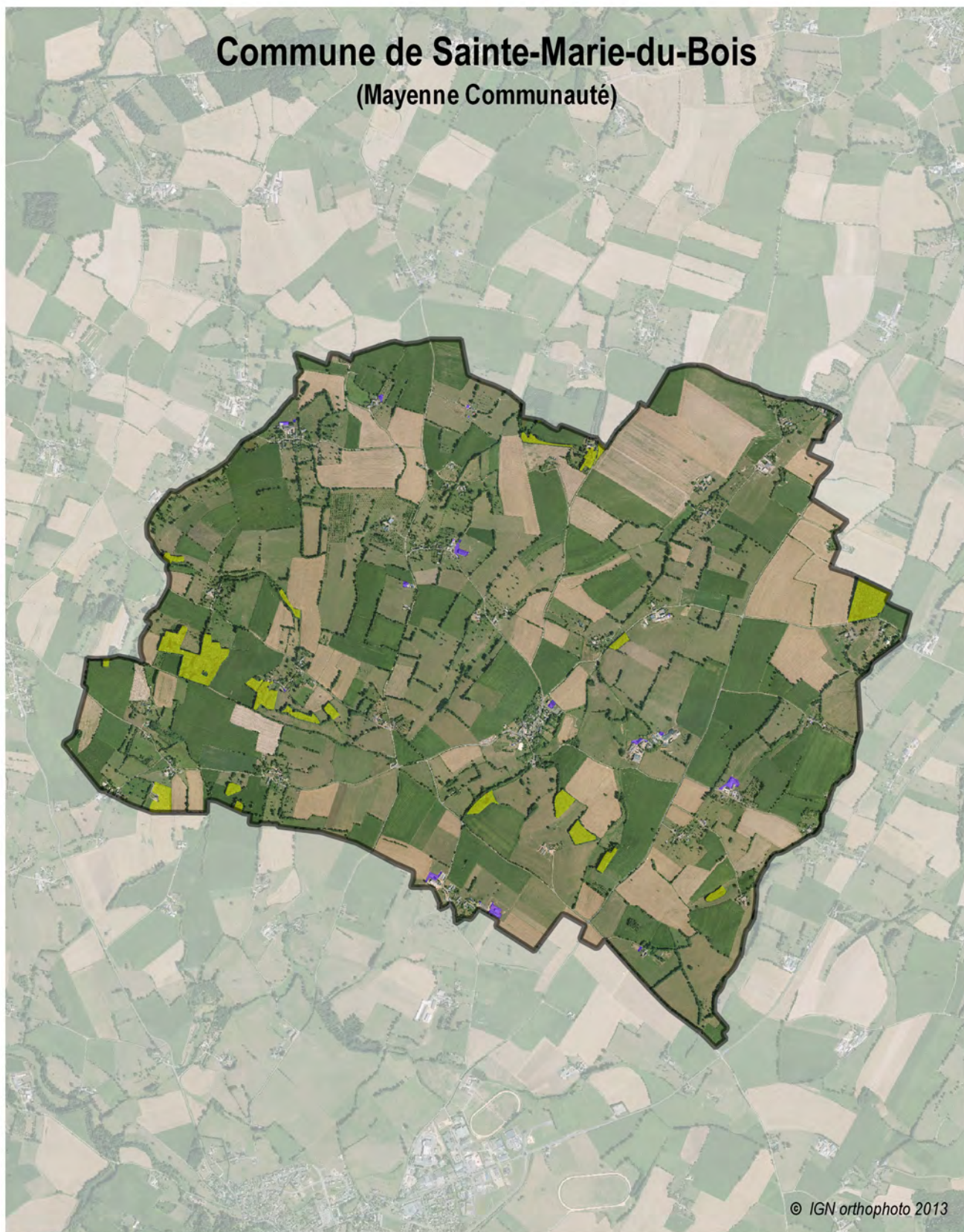


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.



NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Sainte-Marie-du-Bois (Mayenne Communauté)



© IGN orthophoto 2013

0 0.3 0.6 0.9 1.2 km

-  Surface artificialisée entre 2005 et 2013
-  Surface forestière



Commune de Thuboeuf

(Mayenne Communauté)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	231 hab	276 hab	297 hab
Population totale	-	-	312 hab
Densité de la population	16,6 hab/km ²	19,9 hab/km ²	21,4 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,43	2,41	2,34 (2012)

Surface totale de la commune : **1 388 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **3,0 hab/an** **1,05 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 290 ha	soit 93,0%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 289 ha	soit 92,8%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 2 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	33 ha	soit 2,4%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	33 ha	soit 2,4%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 0 ha		

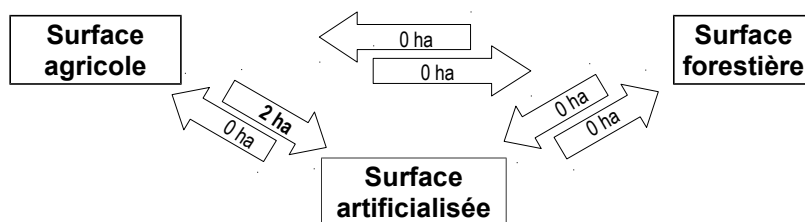
Artificialisation

Surface artificialisée en 8 ans.....	2 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,2 ha/an

Document d'urbanisme : RNU

Artificialisation..... 2 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



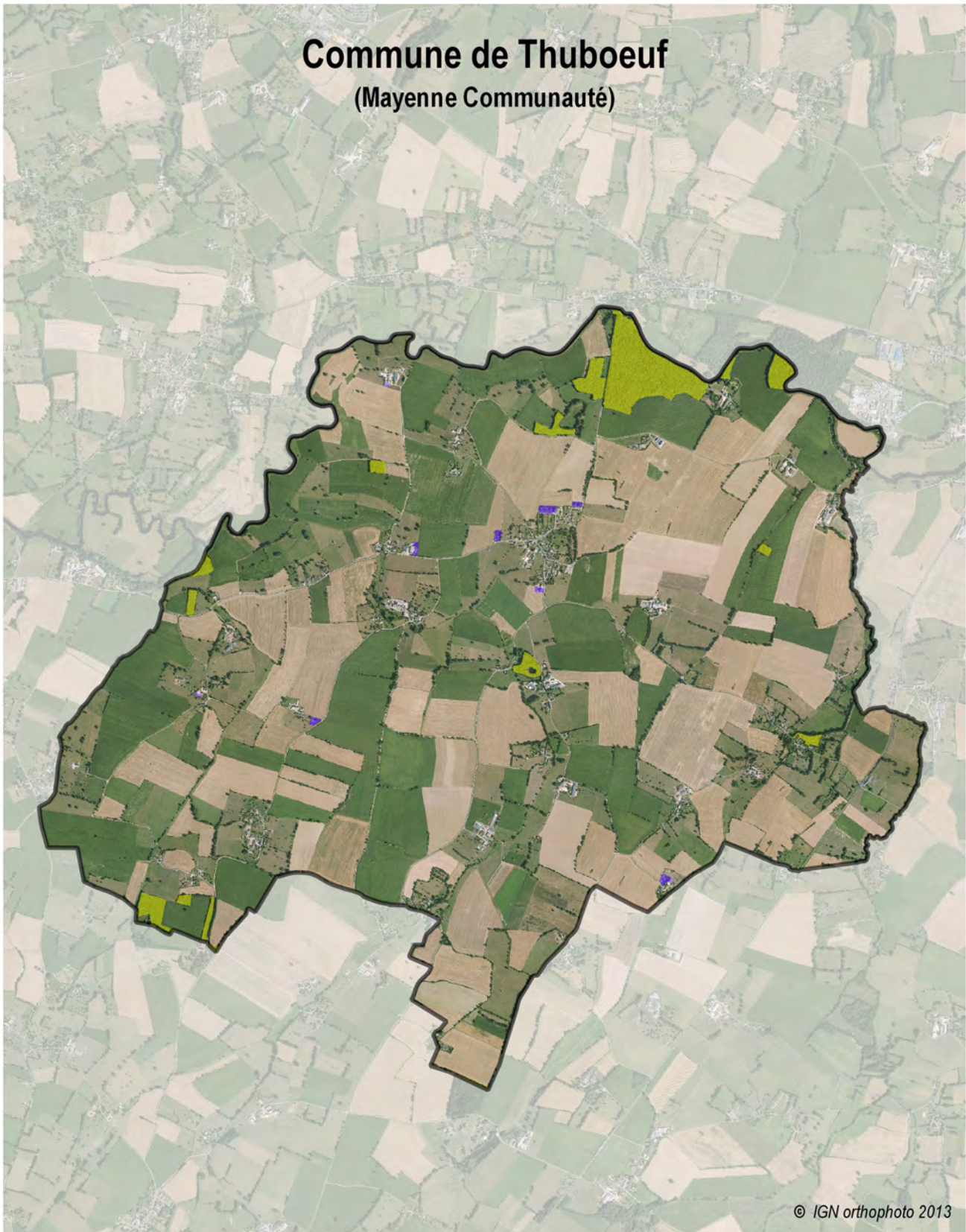
Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

Méthode : réalisée avec le logiciel SIG Qgis, à partir des données du RPG (déclarations PAC) des années 2005 à 2012 (base de référence 2005) et de l'année 2013 (base d'étude), complétées à l'aide des orthophotos (photos aériennes) de l'IGN 2006, 2010 et 2013.



NB : Les surfaces naturelles sont ventilées dans les surfaces agricoles et forestières

Commune de Thuboeuf

(Mayenne Communauté)



© IGN orthophoto 2013

-  Surface artificialisée entre 2005 et 2013
-  Surface forestière

0 0.3 0.6 0.9 1.2 km

