



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



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 l'Ernée

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	19 271 hab	20 343 hab	20 916 hab
Population totale	-	-	21 365 hab
Densité de la population	40,2 hab/km ²	42,5 hab/km ²	43,7 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,52	2,46	2,43 ⁽²⁰¹²⁾

Surface totale de la CC : **47 915 ha**
 Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **81,9 hab/an** **0,40 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005..... 41 243 ha soit 86,1% du territoire
 Surface agricole en 2013..... 40 934 ha soit 85,4% du territoire
 Évolution de la surface agricole..... **- 309 ha**

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

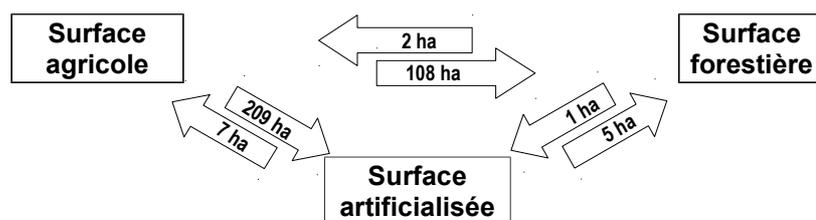
Surface forestière en 2005..... 3 284 ha soit 6,9% du territoire
 Surface forestière en 2013..... 3 395 ha soit 7,1% du territoire
 Évolution de la surface forestière..... **+ 111 ha**

Artificialisation

Surface artificialisée en 8 ans..... **209 ha**
 Moyenne annuelle de l'artificialisation..... 26,2 ha/an

Artificialisation en zone U..... 45 ha
 Artificialisation en zones A, AU et N..... 164 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



Les surfaces sont arrondies à l'hectare

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. Andouillé**
- 2. La Baconnière**
- 3. La Bigottière**
- 4. Chailland**
- 5. La Croixille**
- 6. Ernée**
- 7. Juvigné**
- 8. Larchamp**
- 9. Montenay**
- 10. La Pellerine**
- 11. Saint-Denis-de-Gastines**
- 12. Saint-Germain-le-Guillaume**
- 13. Saint-Hilaire-du-Maine**
- 14. Saint-Pierre-des-Landes**
- 15. Vautorte**



Commune d'Andouillé

(CC de l'Ernée)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	2 042 hab	2 310 hab	2 256 hab
Population totale	-	-	2 305 hab
Densité de la population	55,9 hab/km ²	63,2 hab/km ²	61,7 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,48	2,51	2,43 <small>(2012)</small>

Surface totale de la commune : **3 654 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **-7,7 hab/an** **-0,34 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	3 172 ha	soit 86,8%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	3 160 ha	soit 86,5%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 12 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	158 ha	soit 4,3%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	162 ha	soit 4,4%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 4 ha		

Artificialisation

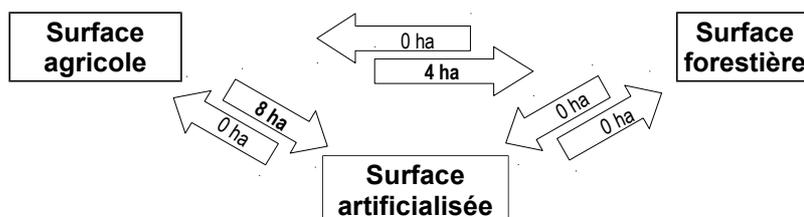
Surface artificialisée en 8 ans.....	8 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	1,0 ha/an

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 9 février 2007

Artificialisation en zone U..... 1 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 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 d'Andouillé

(CC de l'Ernée)



© IGN orthophoto 2013

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





Commune de La Baconnière

(CC de l'Ernée)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	1 194 hab	1 467 hab	1 773 hab
Population totale	-	-	1 802 hab
Densité de la population	43,6 hab/km ²	53,6 hab/km ²	64,8 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,73	2,75	2,86 ⁽²⁰¹²⁾

Surface totale de la commune : **2 736 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **43,7 hab/an** **2,74 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	2 506 ha	soit	91,6%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	2 458 ha	soit	89,8%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 48 ha			

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	45 ha	soit	1,6%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	47 ha	soit	1,7%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 2 ha			

Artificialisation

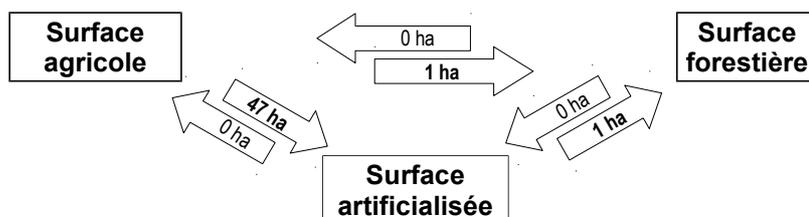
Surface artificialisée en 8 ans.....	47 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	5,9 ha/an

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 3 septembre 2004

Artificialisation en zone U..... 16 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 31 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



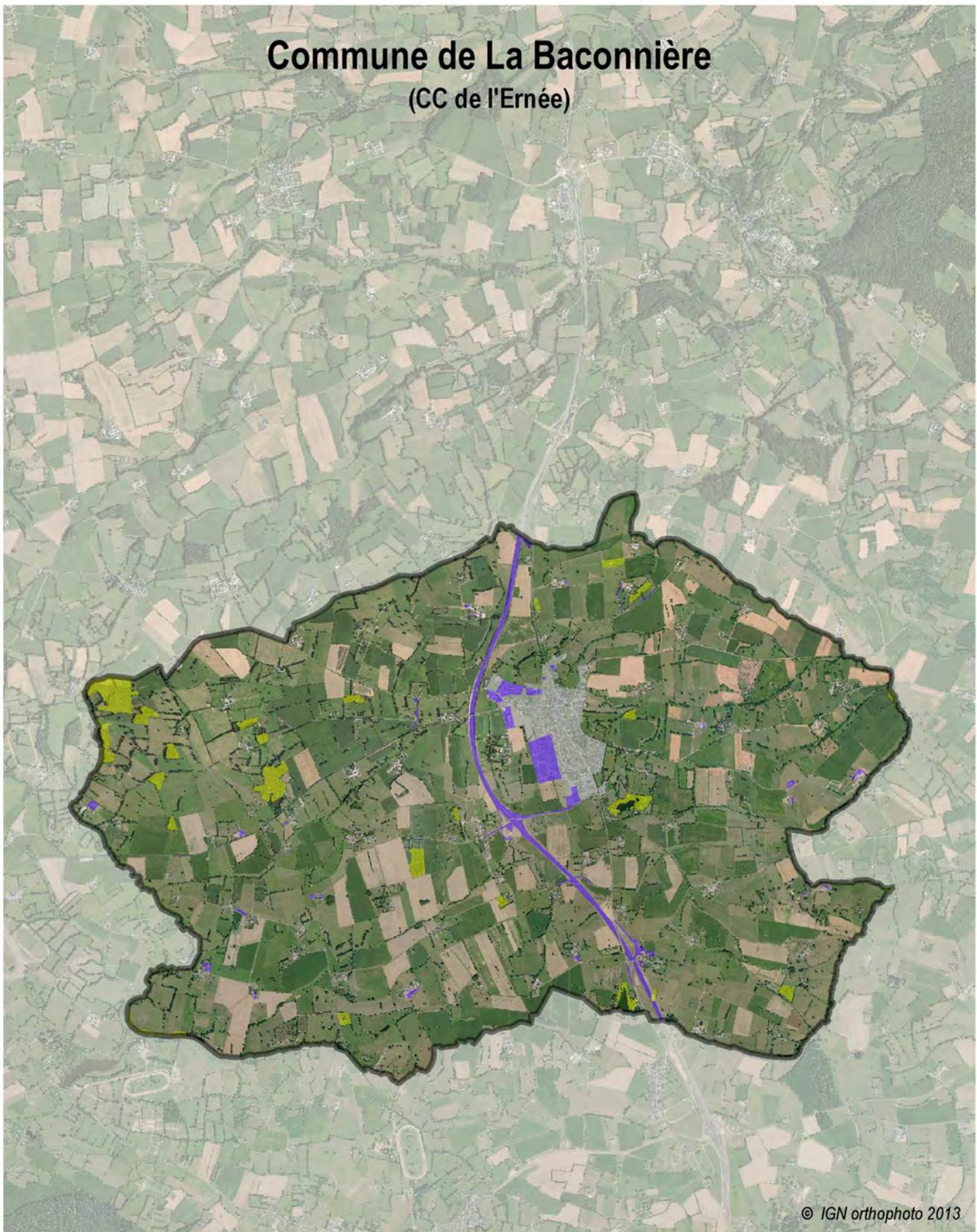
Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

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 Baconnière

(CC de l'Ernée)



 Surface artificialisée entre 2005 et 2013

 Surface forestière

Plan Local d'Urbanisme

 Zonage U

0 0.5 1 1.5 2 km



Commune de La Bigottière

(CC de l'Ernée)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	331 hab	383 hab	493 hab
Population totale	-	-	496 hab
Densité de la population	18,0 hab/km ²	20,8 hab/km ²	26,8 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,59	2,53	2,72 (2012)

Surface totale de la commune : **1 840 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **15,7 hab/an** **3,67 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 511 ha	soit 82,1% du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 504 ha	soit 81,7% du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 8 ha	

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	239 ha	soit 13,0% du territoire
Surface forestière en 2013.....	239 ha	soit 13,0% du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 0 ha	

Artificialisation

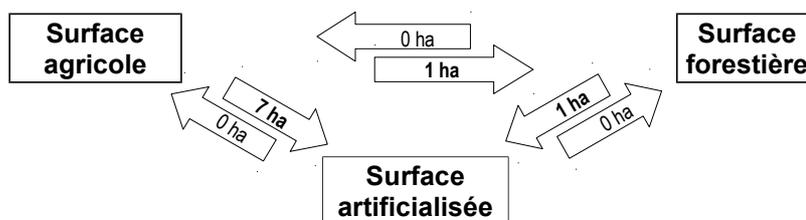
Surface artificialisée en 8 ans.....	7 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,8 ha/an

Document d'urbanisme : POS approuvé le 23 septembre 1994

Artificialisation en zone U..... 0 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 6 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

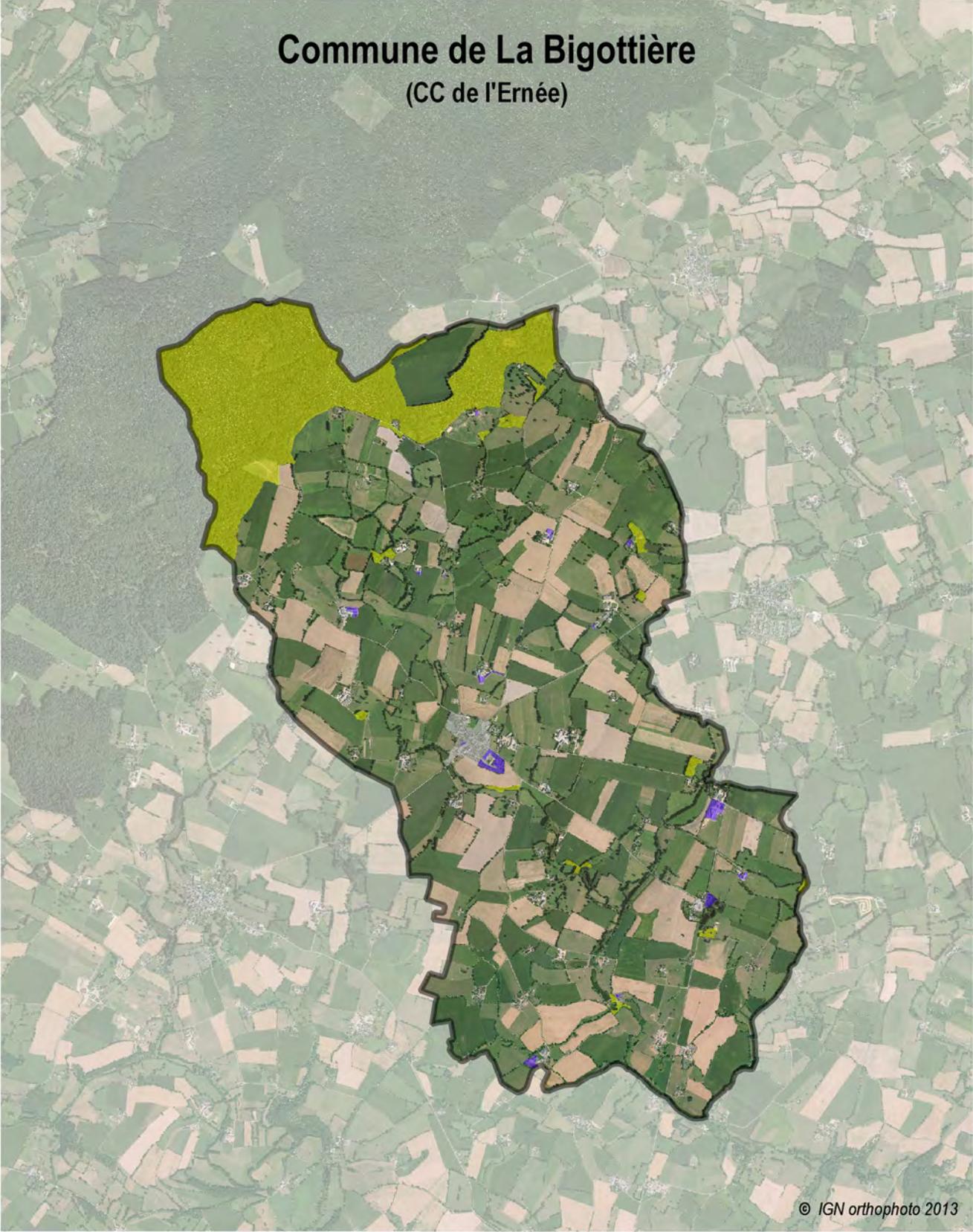


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

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 Bigottière (CC de l'Ernée)



© IGN orthophoto 2013

Surface artificialisée entre 2005 et 2013

Surface forestière

Plan d'Occupation des Sols

Zonage U

0 0.5 1 1.5 2 km





Commune de Chailland

(CC de l'Ernée)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	1 136 hab	1 143 hab	1 237 hab
Population totale	-	-	1 281 hab
Densité de la population	31,7 hab/km ²	31,9 hab/km ²	34,5 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,45	2,44	2,45 ⁽²⁰¹²⁾

Surface totale de la commune : **3 586 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **13,4 hab/an** **1,14 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	2 527 ha	soit 70,5% du territoire
Surface agricole en 2013.....	2 501 ha	soit 69,7% du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 25 ha	

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	762 ha	soit 21,2% du territoire
Surface forestière en 2013.....	776 ha	soit 21,6% du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 14 ha	

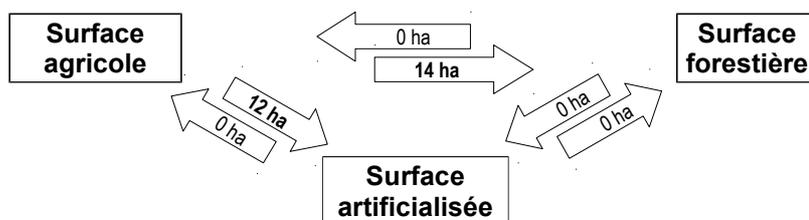
Artificialisation

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

Document d'urbanisme : POS approuvé le 26 février 2002

Artificialisation en zone U.....	0 ha
Artificialisation en zones A, AU et N.....	12 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



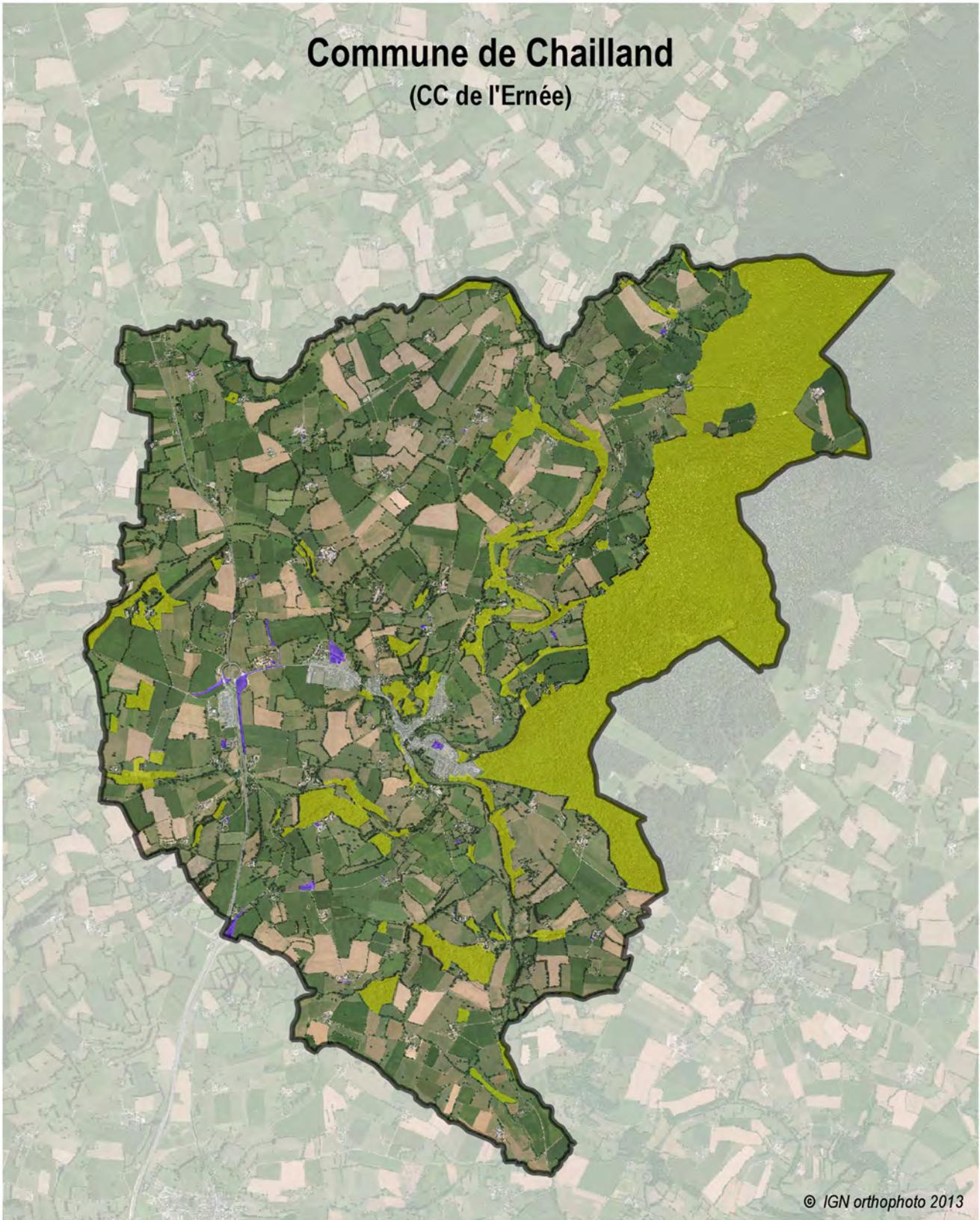
Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

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 Chailland

(CC de l'Ernée)



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

0 0.5 1 1.5 2 km



Commune de La Croixille

(CC de l'Ernée)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	547 hab	604 hab	691 hab
Population totale	-	-	705 hab
Densité de la population	27,5 hab/km ²	30,3 hab/km ²	34,7 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,29	2,33	2,45 ⁽²⁰¹²⁾

Surface totale de la commune : **1 991 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **12,4 hab/an** **1,94 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 798 ha	soit	90,3%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 782 ha	soit	89,5%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 16 ha			

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	49 ha	soit	2,4%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	58 ha	soit	2,9%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 9 ha			

Artificialisation

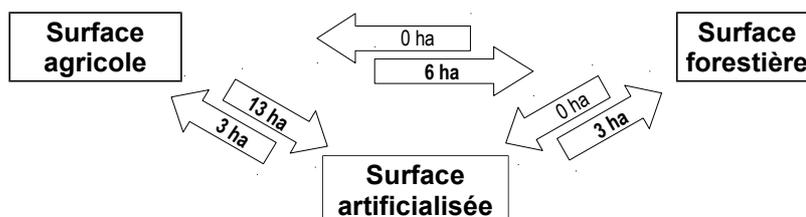
Surface artificialisée en 8 ans.....	13 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	1,7 ha/an

Document d'urbanisme : CC approuvée le 16 mars 2000

Artificialisation en zone U..... 2 ha

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

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



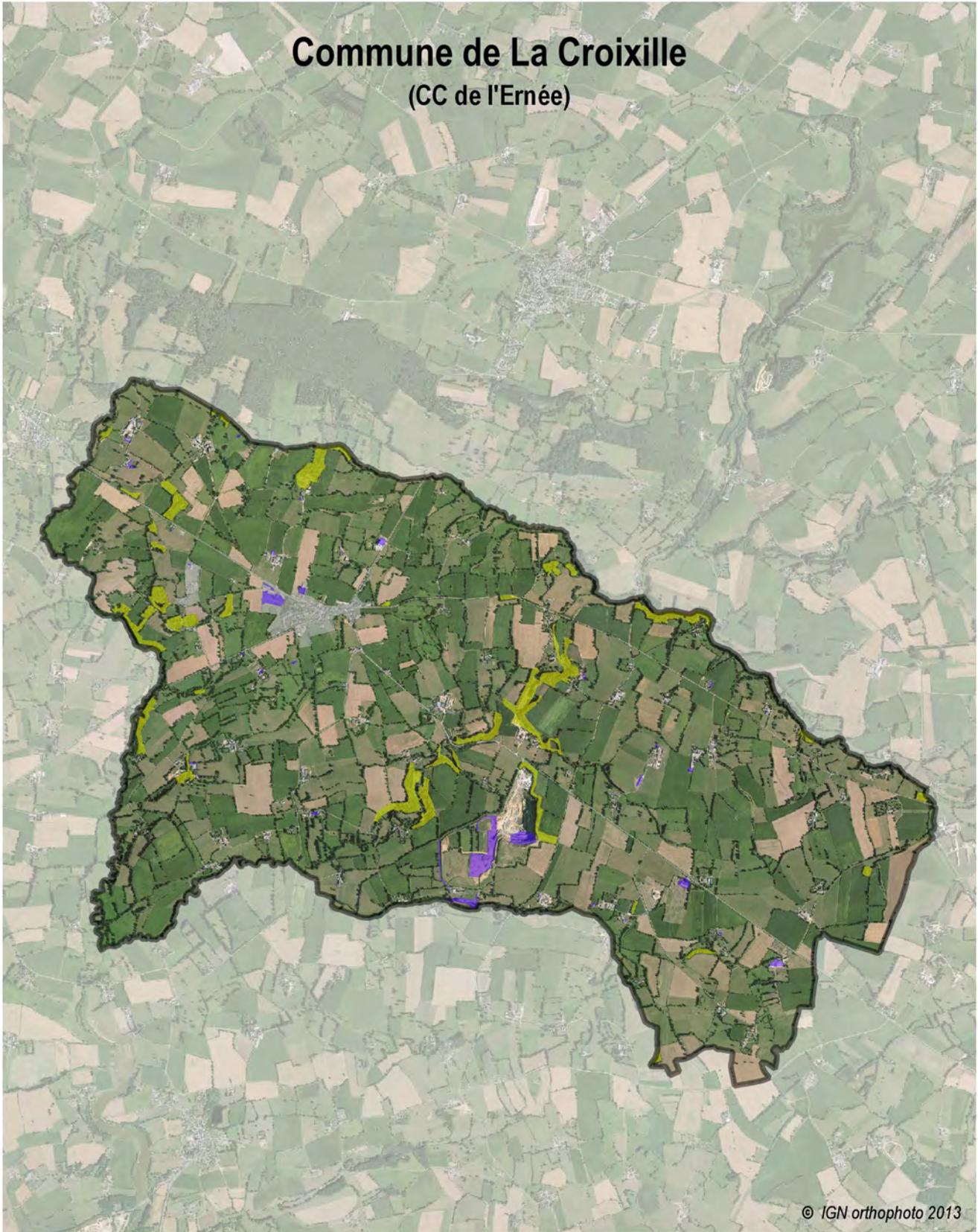
Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

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 La Croixille

(CC de l'Ernée)



© IGN orthophoto 2013

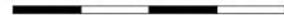
 Surface artificialisée entre 2005 et 2013

 Surface forestière

Carte Communale

 Zonage U

0 0.4 0.8 1.2 1.6 km





Commune d'Ernée

(CC de l'Ernée)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	5 703 hab	5 793 hab	5 786 hab
Population totale	-	-	5 920 hab
Densité de la population	156,1 hab/km ²	158,6 hab/km ²	158,4 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,44	2,31	2,23 <small>(2012)</small>

Surface totale de la commune : **3 653 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **-1,0 hab/an** **-0,02 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	2 983 ha	soit 81,7% du territoire
Surface agricole en 2013.....	2 948 ha	soit 80,7% du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 35 ha	

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	97 ha	soit 2,7% du territoire
Surface forestière en 2013.....	100 ha	soit 2,7% du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 3 ha	

Artificialisation

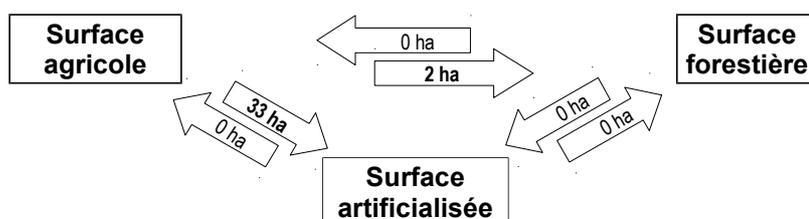
Surface artificialisée en 8 ans.....	33 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	4,1 ha/an

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 9 février 2006

Artificialisation en zone U..... 11 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 22 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)



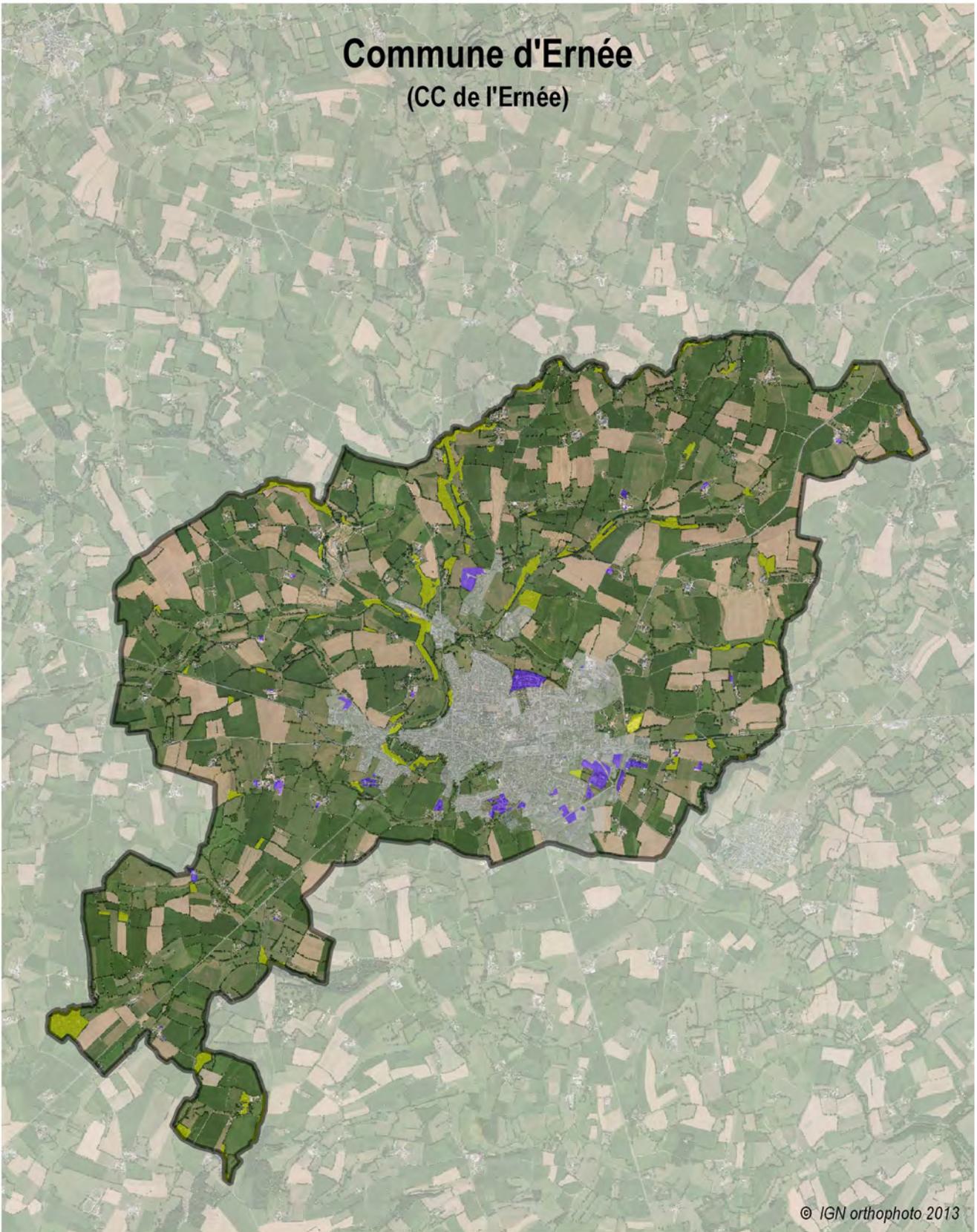
Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

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'Ernée

(CC de l'Ernée)



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

0 0.5 1 1.5 2 km



Commune de Juvigné

(CC de l'Ernée)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	1 340 hab	1 388 hab	1 486 hab
Population totale	-	-	1 504 hab
Densité de la population	21,6 hab/km ²	22,3 hab/km ²	23,9 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,45	2,37	2,45 ⁽²⁰¹²⁾

Surface totale de la commune : **6 216 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **14,0 hab/an** **0,98 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	5 405 ha	soit 87,0%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	5 378 ha	soit 86,5%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 27 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	421 ha	soit 6,8%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	433 ha	soit 7,0%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 13 ha		

Artificialisation

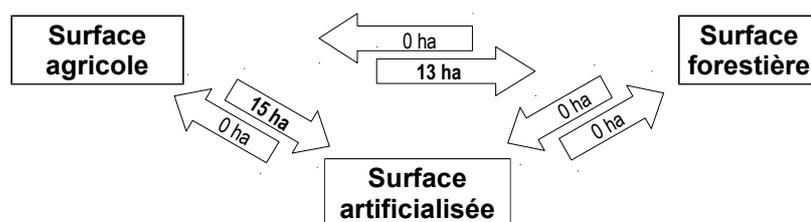
Surface artificialisée en 8 ans.....	15 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	1,9 ha/an

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 9 janvier 2007

Artificialisation en zone U..... 0 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 15 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 Juvigné (CC de l'Ernée)



© IGN orthophoto 2013

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

0 0.5 1 1.5 2 km





Commune de Larchamp

(CC de l'Ernée)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	1 017 hab	1 045 hab	1 059 hab
Population totale	-	-	1 086 hab
Densité de la population	25,3 hab/km ²	26,0 hab/km ²	26,4 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,50	2,42	2,34 ⁽²⁰¹²⁾

Surface totale de la commune : **4 017 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **2,0 hab/an** **0,19 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	3 736 ha	soit 93,0% du territoire
Surface agricole en 2013.....	3 721 ha	soit 92,6% du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 15 ha	

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	101 ha	soit 2,5% du territoire
Surface forestière en 2013.....	107 ha	soit 2,7% du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 6 ha	

Artificialisation

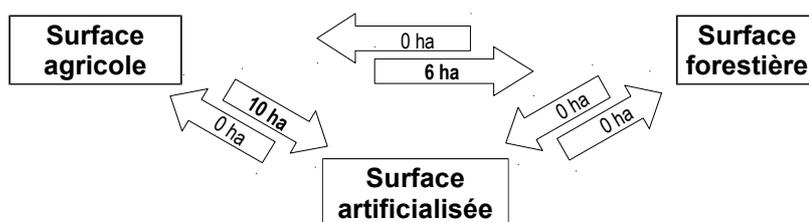
Surface artificialisée en 8 ans.....	10 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	1,3 ha/an

Document d'urbanisme : POS approuvé le 29 mars 1988

Artificialisation en zone U..... 0 ha

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

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

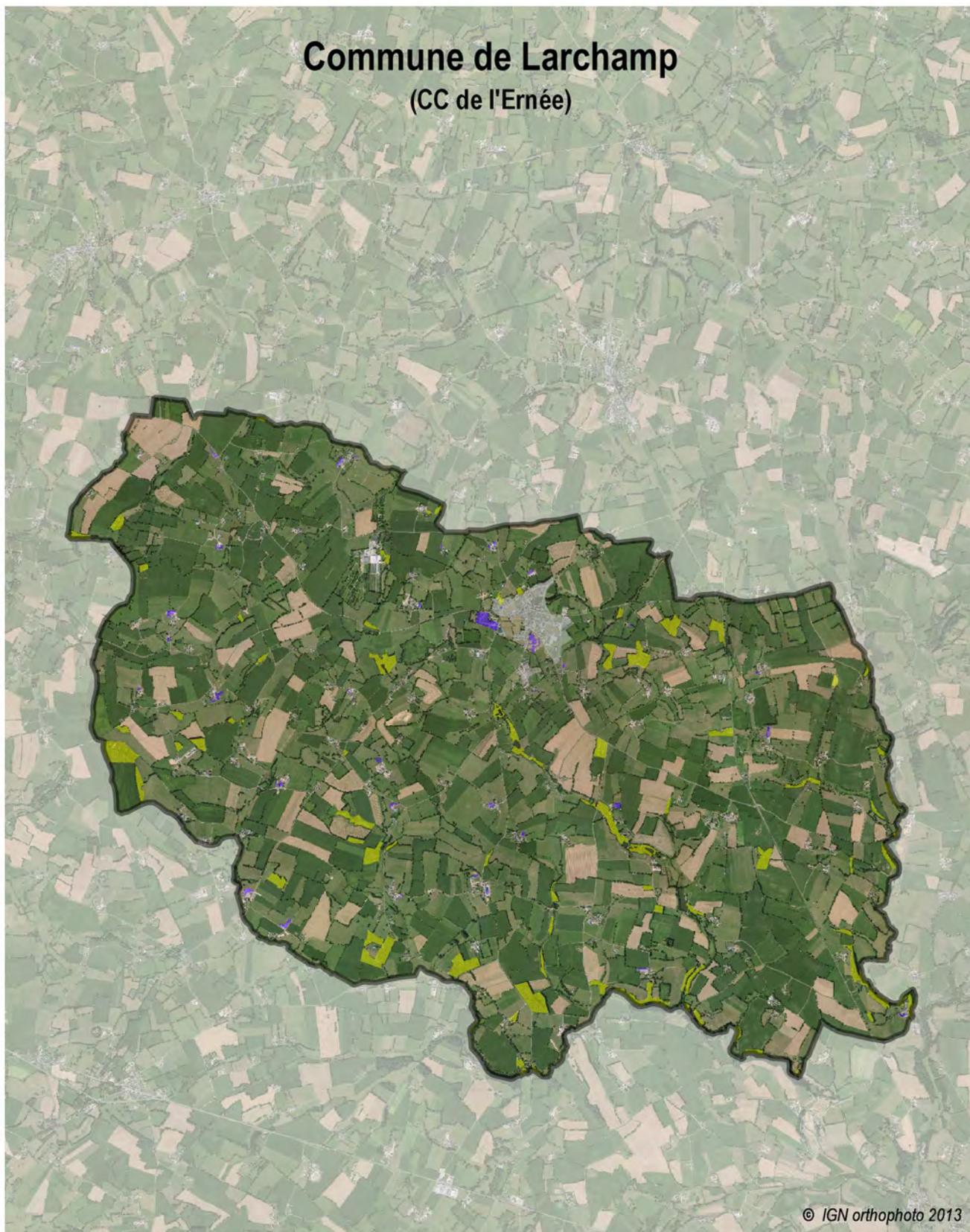


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

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 Larchamp (CC de l'Ernée)



© IGN orthophoto 2013

 Surface artificialisée entre 2005 et 2013

 Surface forestière

Plan d'Occupation des Sols

 Zonage U

0 0.5 1 1.5 2 km





Commune de Montenay

(CC de l'Ernée)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	1 399 hab	1 416 hab	1 361 hab
Population totale	-	-	1 383 hab
Densité de la population	37,6 hab/km ²	38,1 hab/km ²	36,6 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,87	2,74	2,62 <small>(2012)</small>

Surface totale de la commune : **3 720 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **-7,9 hab/an** **-0,56 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	3 253 ha	soit	87,4%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	3 239 ha	soit	87,1%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 14 ha			

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	218 ha	soit	5,8%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	222 ha	soit	6,0%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 5 ha			

Artificialisation

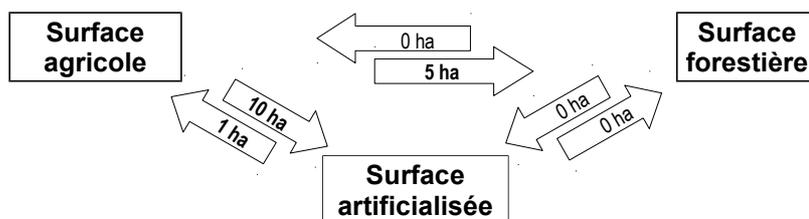
Surface artificialisée en 8 ans.....	10 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	1,2 ha/an

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 29 mai 2012

Artificialisation en zone U..... 4 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 6 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

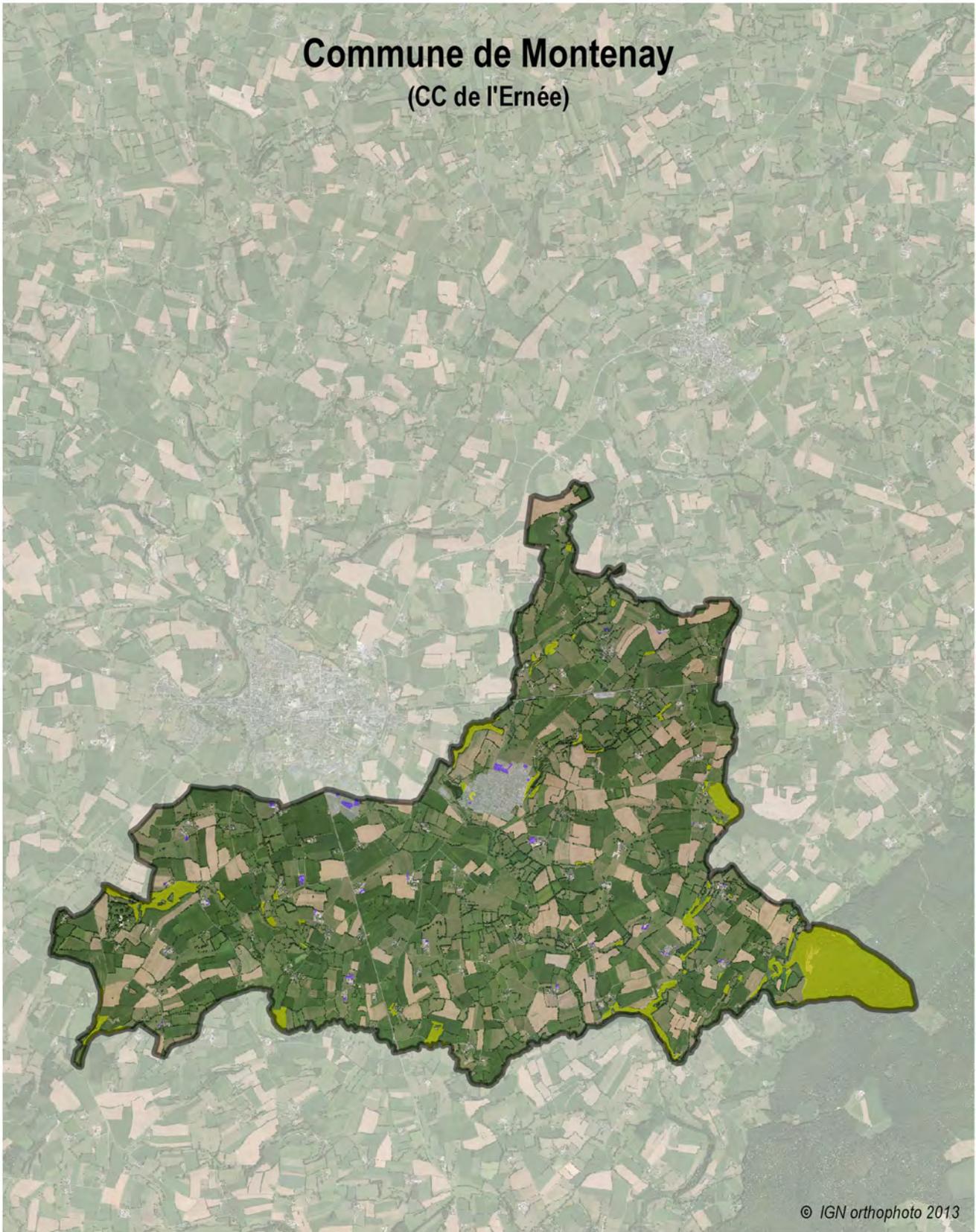


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

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 Montenay (CC de l'Ernée)



 Surface artificialisée entre 2005 et 2013

 Surface forestière

Plan Local d'Urbanisme

 Zonage U

0 0.5 1 1.5 2 km



Commune de La Pellerine

(CC de l'Ernée)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	291 hab	314 hab	329 hab
Population totale	-	-	332 hab
Densité de la population	35,6 hab/km ²	38,4 hab/km ²	40,2 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,45	2,44	2,45 <small>(2012)</small>

Surface totale de la commune : **818 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **2,1 hab/an** **0,67 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	737 ha	soit 90,1% du territoire
Surface agricole en 2013.....	729 ha	soit 89,2% du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 7 ha	

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	21 ha	soit 2,5% du territoire
Surface forestière en 2013.....	25 ha	soit 3,1% du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 4 ha	

Artificialisation

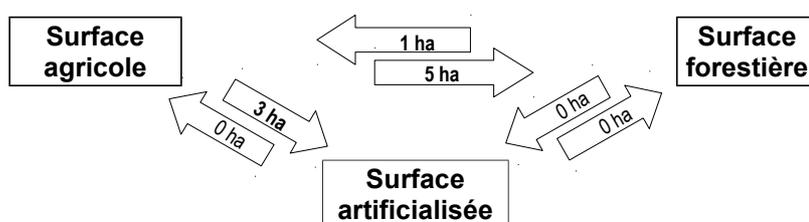
Surface artificialisée en 8 ans.....	3 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	0,4 ha/an

Document d'urbanisme : CC approuvée le 1^{er} décembre 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)



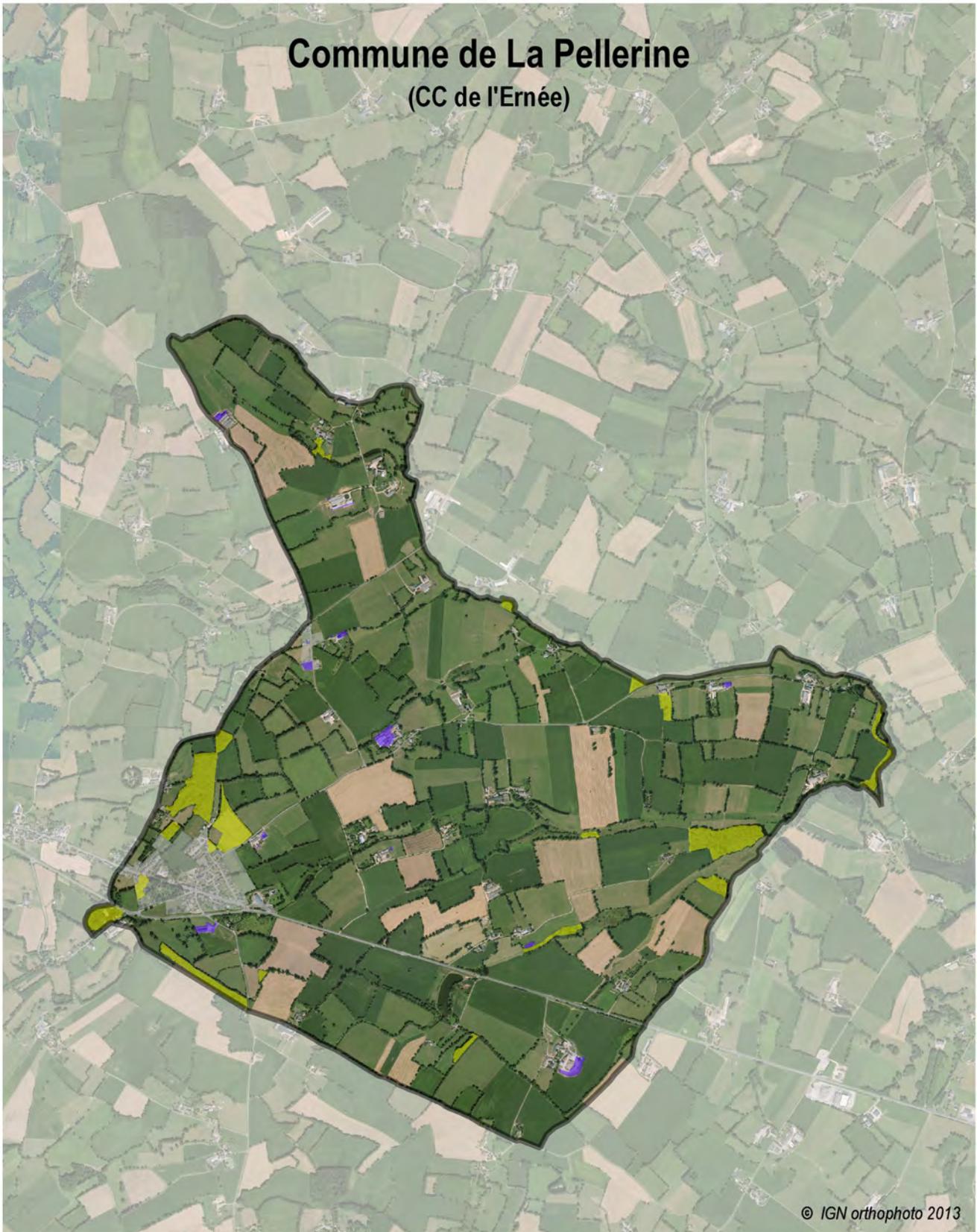
Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

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 de La Pellerine

(CC de l'Ernée)



© IGN orthophoto 2013

 Surface artificialisée entre 2005 et 2013

 Surface forestière

Carte Communale

 Zonage U

0 0.25 0.5 0.75 1 km



Commune de Saint-Denis-de-Gastines

(CC de l'Ernée)



Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	1 683 hab	1 685 hab	1 607 hab
Population totale	-	-	1 643 hab
Densité de la population	35,1 hab/km ²	35,1 hab/km ²	33,5 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,59	2,49	2,42 (2012)

Surface totale de la commune : **4 801 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **-11,1 hab/an** **-0,67 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	4 355 ha	soit 90,7% du territoire
Surface agricole en 2013.....	4 328 ha	soit 90,1% du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 27 ha	

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	145 ha	soit 3,0% du territoire
Surface forestière en 2013.....	158 ha	soit 3,3% du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 14 ha	

Artificialisation

Surface artificialisée en 8 ans..... **14 ha**

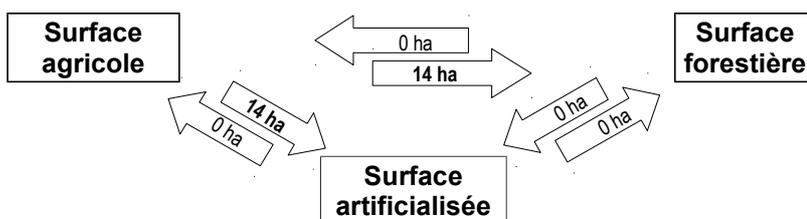
Moyenne annuelle de l'artificialisation..... 1,8 ha/an

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 6 octobre 2014

Artificialisation en zone U..... 9 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 6 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-Denis-de-Gastines (CC de l'Ernée)



© IGN orthophoto 2013

 Surface artificialisée entre 2005 et 2013

 Surface forestière

Plan Local d'Urbanisme

 Zonage U

0 0.5 1 1.5 2 km



Commune de Saint-Germain-le-Guillaume

(CC de l'Ernée)



Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	405 hab	451 hab	476 hab
Population totale	-	-	490 hab
Densité de la population	30,6 hab/km ²	34,1 hab/km ²	36,0 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,55	2,58	2,60 (2012)

Surface totale de la commune : **1 323 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **3,6 hab/an** **0,77 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 022 ha	soit 77,3% du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 013 ha	soit 76,6% du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 9 ha	

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	222 ha	soit 16,8% du territoire
Surface forestière en 2013.....	229 ha	soit 17,3% du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 7 ha	

Artificialisation

Surface artificialisée en 8 ans..... **2 ha**

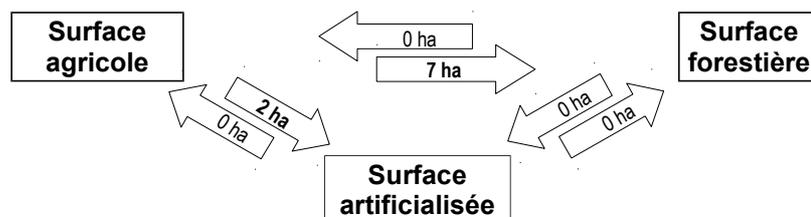
Moyenne annuelle de l'artificialisation..... 0,3 ha/an

Document d'urbanisme : POS approuvé le 3 octobre 1992

Artificialisation en zone U..... 0 ha

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

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

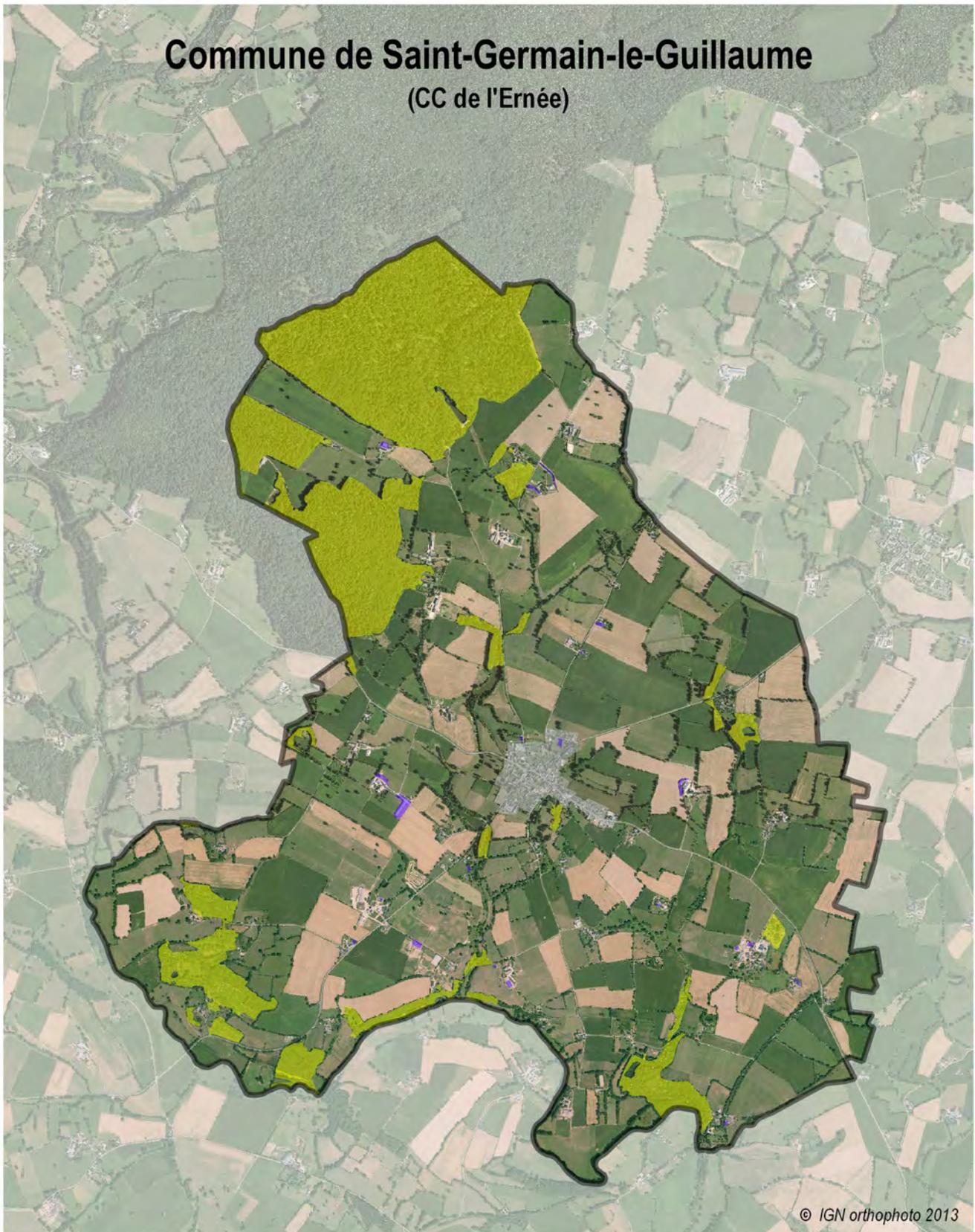


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

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 Saint-Germain-le-Guillaume (CC de l'Ernée)



© IGN orthophoto 2013

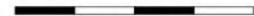
 Surface artificialisée entre 2005 et 2013

 Surface forestière

Plan d'Occupation des Sols

 Zonage U

0 0.25 0.5 0.75 1 km





Commune de Saint-Hilaire-du-Maine

(CC de l'Ernée)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	664 hab	799 hab	837 hab
Population totale	-	-	860 hab
Densité de la population	21,4 hab/km ²	25,7 hab/km ²	26,9 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,67	2,76	2,70 ⁽²⁰¹²⁾

Surface totale de la commune : **3 106 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **5,4 hab/an** **0,67 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	2 751 ha	soit 88,6%	du territoire
Surface agricole en 2013.....	2 721 ha	soit 87,6%	du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 30 ha		

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	97 ha	soit 3,1%	du territoire
Surface forestière en 2013.....	112 ha	soit 3,6%	du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 15 ha		

Artificialisation

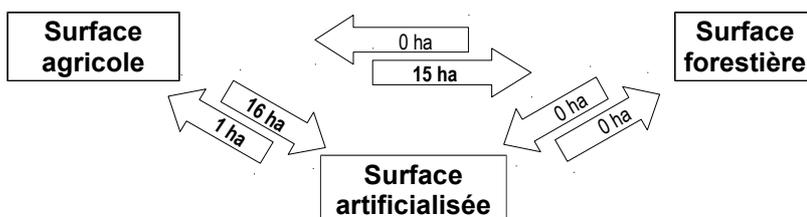
Surface artificialisée en 8 ans.....	16 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	2,0 ha/an

Document d'urbanisme : CC approuvée le 31 mai 2007

Artificialisation en zone U..... 2 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 Saint-Hilaire-du-Maine

(CC de l'Ernée)



© IGN orthophoto 2013

 Surface artificialisée entre 2005 et 2013

 Surface forestière

Carte Communale

 Zonage U

0 0.5 1 1.5 2 km



Commune de Saint-Pierre-des-Landes

(CC de l'Ernée)



Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	946 hab	964 hab	941 hab
Population totale	-	-	964 hab
Densité de la population	23,1 hab/km ²	23,6 hab/km ²	23,0 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,52	2,39	2,38 (2012)

Surface totale de la commune : **4 090 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **-3,3 hab/an -0,34 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	3 822 ha	soit 93,5% du territoire
Surface agricole en 2013.....	3 798 ha	soit 92,9% du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 25 ha	

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	109 ha	soit 2,7% du territoire
Surface forestière en 2013.....	123 ha	soit 3,0% du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 14 ha	

Artificialisation

Surface artificialisée en 8 ans..... **12 ha**

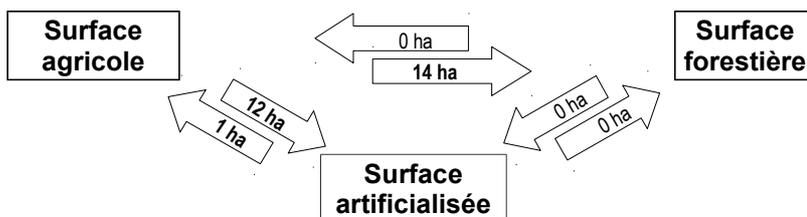
Moyenne annuelle de l'artificialisation..... **1,4 ha/an**

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 11 décembre 2007

Artificialisation en zone U..... **1 ha**

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

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

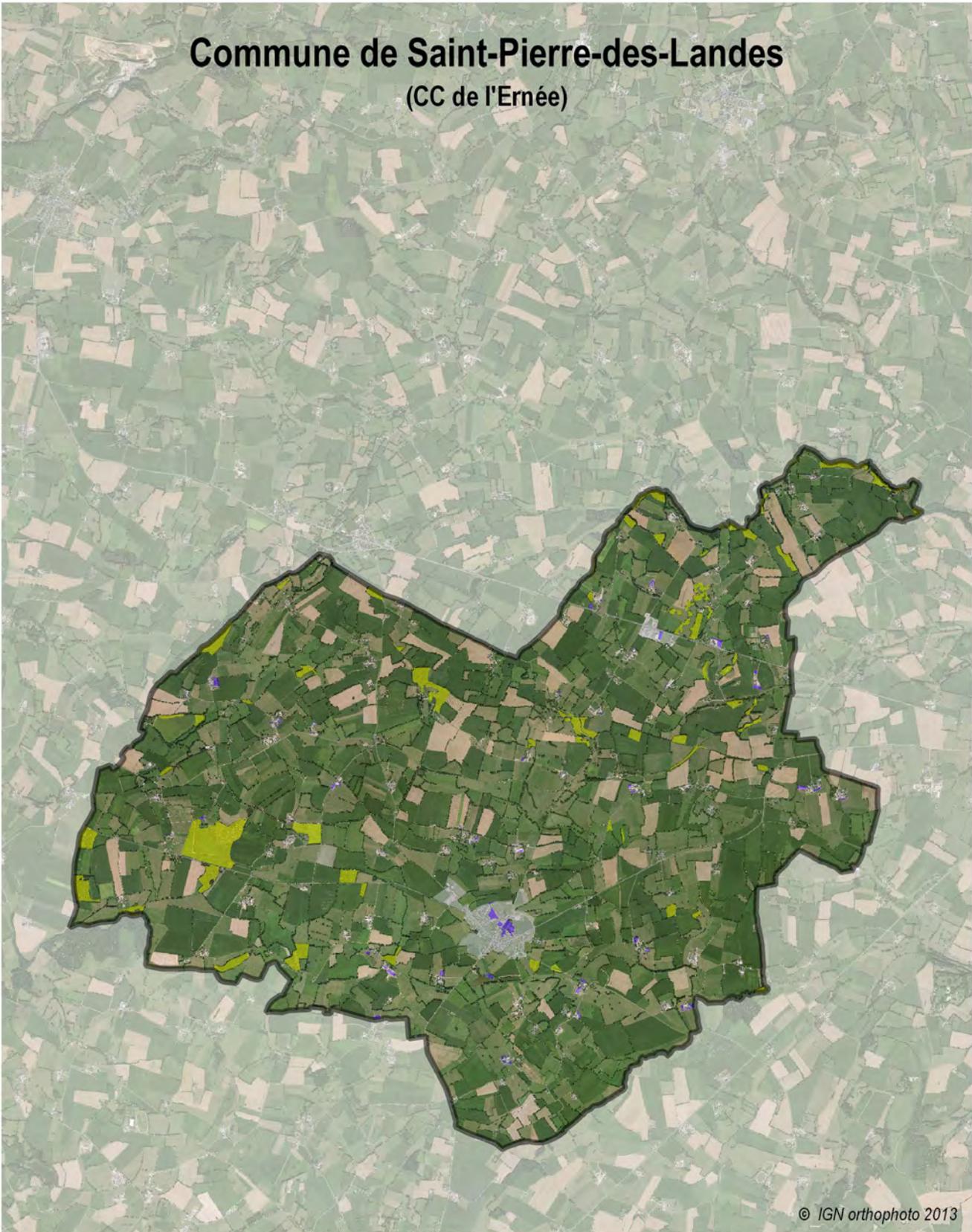


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

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-Pierre-des-Landes (CC de l'Ernée)



© IGN orthophoto 2013

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

0 0.5 1 1.5 2 km





Commune de Vautorte

(CC de l'Ernée)

Caractéristiques principales

	1999	2006	2013
Population municipale	573 hab	581 hab	584 hab
Population totale	-	-	594 hab
Densité de la population	24,2 hab/km ²	24,6 hab/km ²	24,7 hab/km ²
Taux d'occupation des résidences principales	2,45	2,42	2,45 (2012)

Surface totale de la commune : **2 364 ha**

Evolution de la population entre 2006 et 2013 : **0,4 hab/an** **0,07 %/an**

Évolution de l'espace agricole entre 2005 et 2013

Surface agricole en 2005.....	1 664 ha	soit 70,4% du territoire
Surface agricole en 2013.....	1 653 ha	soit 69,9% du territoire
Évolution de la surface agricole.....	- 11 ha	

Évolution de l'espace forestier entre 2005 et 2013

Surface forestière en 2005.....	601 ha	soit 25,4% du territoire
Surface forestière en 2013.....	604 ha	soit 25,5% du territoire
Évolution de la surface forestière.....	+ 2 ha	

Artificialisation

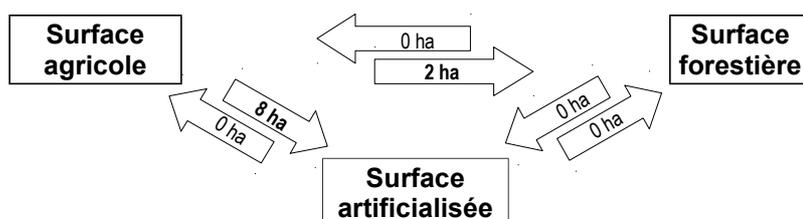
Surface artificialisée en 8 ans.....	8 ha
Moyenne annuelle de l'artificialisation.....	1,1 ha/an

Document d'urbanisme : PLU approuvé le 23 avril 2007

Artificialisation en zone U..... 0 ha

Artificialisation en zones A, AU et N..... 8 ha

Synthèse des transferts de surfaces (supérieurs à 1 ha)

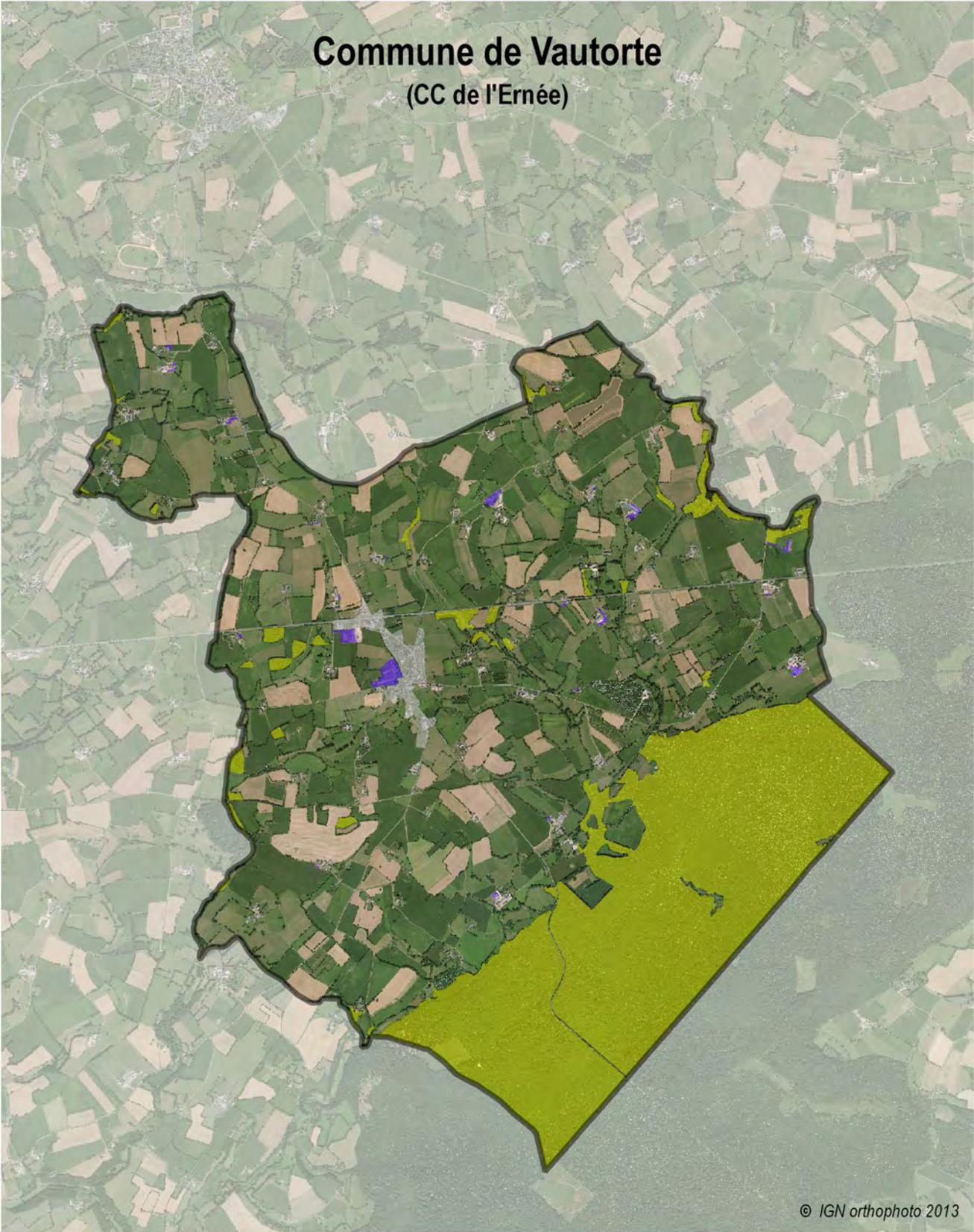


Les arrondis peuvent faire apparaître des différences qui restent non significatives

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 de Vautorte (CC de l'Ernée)



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

