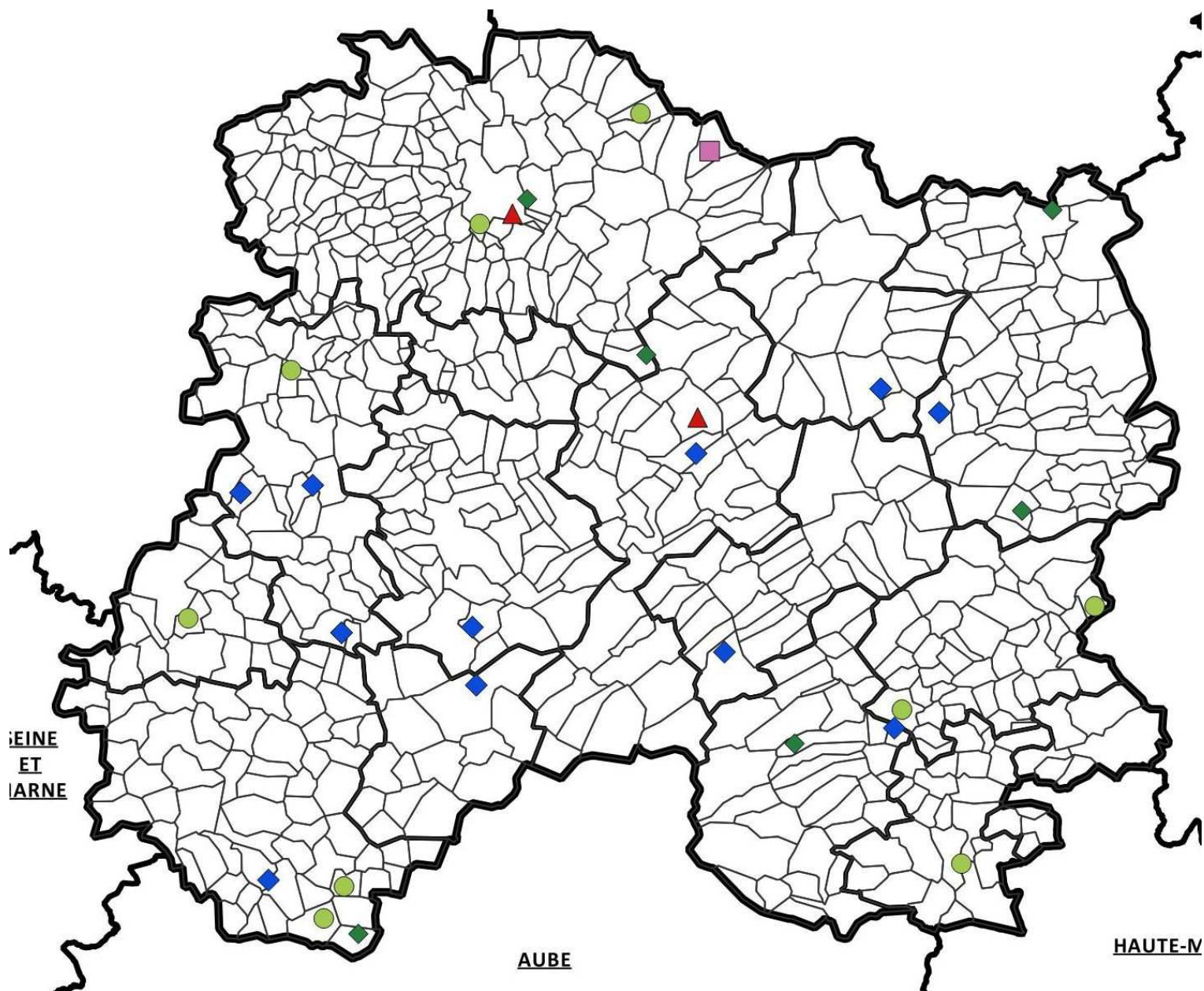


## Carte de localisation des Énergies Renouvelables sur le département de la Marne



### Énergies renouvelables

- ◆ méthanisation en service
- ◆ Méthanisation (Permis accordé et/ou en construction)
- photovoltaïque
- hydroélectricité
- ▲ valorisation des déchets

## ANNEXE :

	Surface UU (ha)	Terrains militaires				Part
		Agricole (ha)	Naturelle (ha)	Artificialisée (ha)	Total (ha)	
Vitry-le-François	2 055	0	0	0	0	0,00 %
Épernay	4 726	1	0	0	1	0,02 %
Châlons-en-Ch.	7 503	0	0	0	0	0,00 %
Reims	9 450	0	0	15	15	0,16 %

## Données détaillées des unités urbaines

	2002 à 2012 (hors terrains militaires)						
	Surface artificialisée (ha)				Evolution (ha) 2002/2012	Consommation moy annuelle (ha)	Taux d'évolution annuel 2002/2012
	2002	part	2012	part			
Vitry-le-François	658	32,0%	693	33,7%	35	4	0,5%
Épernay	972	20,6%	1 042	22,1%	70	7	0,7%
Châlons-en-Ch.	1 946	25,9%	2 086	27,8%	140	14	0,7%
Reims	4 552	48,2%	4 752	50,3%	199	20	0,4%

	2002 à 2012 (hors terrains militaires)						
	Surface agricole (ha)				Evolution (ha) 2002/2012	Consommation moy annuelle (ha)	Taux évolution annuel 2002/2012
	2002	part	2012	part			
Vitry-le-François	712	34,7%	707	34,4%	-5	-1	-0,07 %
Épernay	2 174	46,0%	2 150	45,5%	-25	-2	-0,11 %
Châlons-en-Ch.	4 758	63,4%	4 716	62,9%	-42	-4	-0,09 %
Reims	3 429	36,3%	3 392	35,9%	-37	-4	-0,11 %

	2002 à 2012 (hors terrains militaires)						
	Surface naturelle et forestière (ha)				Evolution (ha) 2002/2012	Consommation moy annuelle (ha)	Taux d'évolution annuel 2002/2012
	2002	part	2012	part			
Vitry-le-François	384	18,7%	383	18,6%	-1	0	-0,03 %
Épernay	1 171	24,8%	1 173	24,8%	2	0	0,02 %
Châlons-en-Ch.	155	2,1%	150	2,0%	-6	-1	-0,36 %
Reims	380	4,0%	372	3,9%	-9	-1	-0,23 %

	2002 à 2012 (hors terrains militaires)						
	Surface eau (ha)				Evolution (ha) 2002/2012	Consommation moy annuelle (ha)	Taux Evolution annuel 2002/2012
	2002	part	2012	part			
Vitry-le-François	33	1,6%	33	1,6%	0	0	0,0%
Épernay	46	1,0%	46	1,0%	0	0	0,0%
Châlons-en-Ch.	35	0,5%	35	0,5%	0	0	0,0%
Reims	9	0,1%	9	0,1%	0	0	0,0%

	Observatoire 2010 à 2017 (hors terrains militaires)											
	Surface artificialisée (ha)				Evolution (ha)		Consommation moy annuelle		Taux évolution annuel			
	2010	part	2015	part	2017	part	2010/2015	2015/2017	2010/2015	2015/2017	2010/2015	2015/2017
Vitry-le-François	690	33,6%	697	33,9%	698	34,0%	7	1	1	1	0,20 %	0,09 %
Épernay	1 038	22,0%	1 042	22,1%	1 043	22,1%	5	0	1	0	0,09 %	0,00 %
Châlons-en-Ch.	2 050	27,3%	2 087	27,8%	2 088	27,8%	37	1	7	1	0,36 %	0,03 %
Reims	4 731	50,1%	4 802	50,8%	4 820	51,0%	71	18	14	9	0,30 %	0,19 %






	Surface agricole (ha)				Evolution (ha)		Consommation moy annuelle		Taux évolution annuel			
	2010	part	2015	part	2017	part	2010/2015	2015/2017	2010/2015	2015/2017		
	Vitry-le-François	709	34,5%	705	34,3%	704	34,2%	-4	-1	-1	-1	-0,10 %
Épernay	2 157	45,7%	2 148	45,5%	2 148	45,5%	-9	0	-2	0	-0,08 %	0,00 %
Châlons-en-Ch.	4 753	63,3%	4 711	62,8%	4 709	62,8%	-42	-2	-8	-1	-0,18 %	-0,02 %
Reims	3 410	36,1%	3 359	35,5%	3 346	35,4%	-51	-13	-10	-7	-0,30 %	-0,20 %

	Surface naturelle/forestière (ha)				Evolution (ha)		Consommation moy annuelle		Taux évolution annuel			
	2010	part	2015	part	2017	part	2010/2015	2015/2017	2010/2015	2015/2017		
	Vitry-le-François	384	18,7%	378	18,4%	378	18,4%	-6	0	-1	0,07	-0,32 %
Épernay	1 170	24,8%	1 173	24,8%	1 173	24,8%	2	0	0	0,03	0,04 %	0,00 %
Châlons-en-Ch.	150	2,0%	150	2,0%	150	2,0%	0	0	0	0,00	0,04 %	0,00 %
Reims	377	4,0%	361	3,8%	351	3,7%	-17	-10	-3	-4,97	-0,90 %	-1,39 %

	Surface eau (ha)				Evolution (ha)		Consommation moy annuelle		Taux évolution annuel			
	2010	part	2015	part	2017	part	2010/2015	2015/2017	2010/2015	2015/2017		
	Vitry-le-François	33	1,6%	33	1,6%	33	1,6%	0	0	0	0	0,00 %
Épernay	46	1,0%	46	1,0%	46	1,0%	0	0	0	0	0,00 %	0,00 %
Châlons-en-Ch.	35	0,5%	35	0,5%	35	0,5%	0	0	0	0	0,00 %	0,00 %
Reims	9	0,1%	9	0,1%	9	0,1%	0	0	0	0	0,00 %	0,00 %

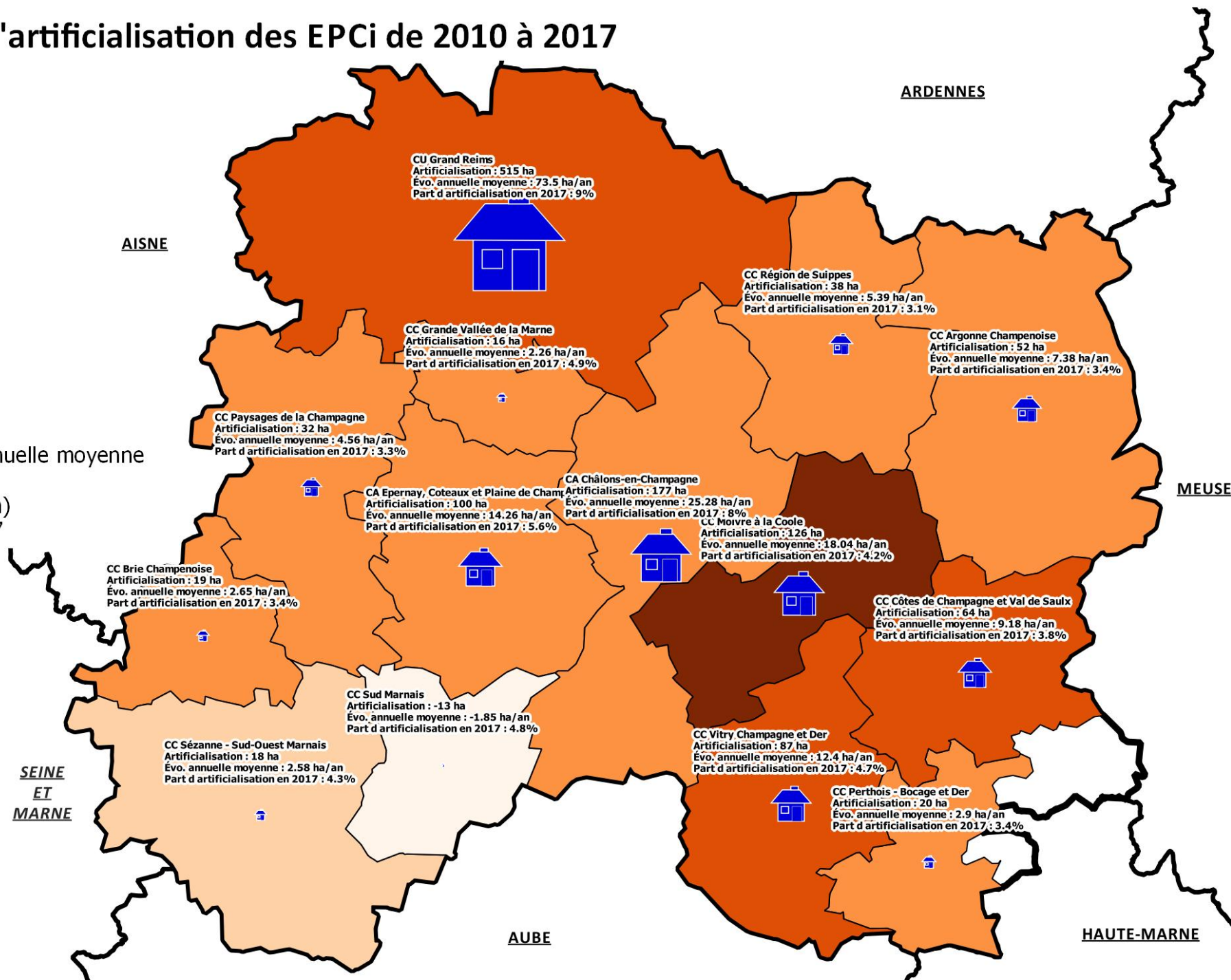
# Les dynamiques d'artificialisation des EPCi de 2010 à 2017

Taux d'évolution de la surface artificialisée entre 2010 et 2017

-  Inférieur à 0%
-  de 0 à 0.2%
-  de 0.2 à 0.5%
-  de 0.5 à 0.7%
-  Supérieur à 0.7%



Consommation annuelle moyenne de la surface artificialisée (ha/an) entre 2010 et 2017

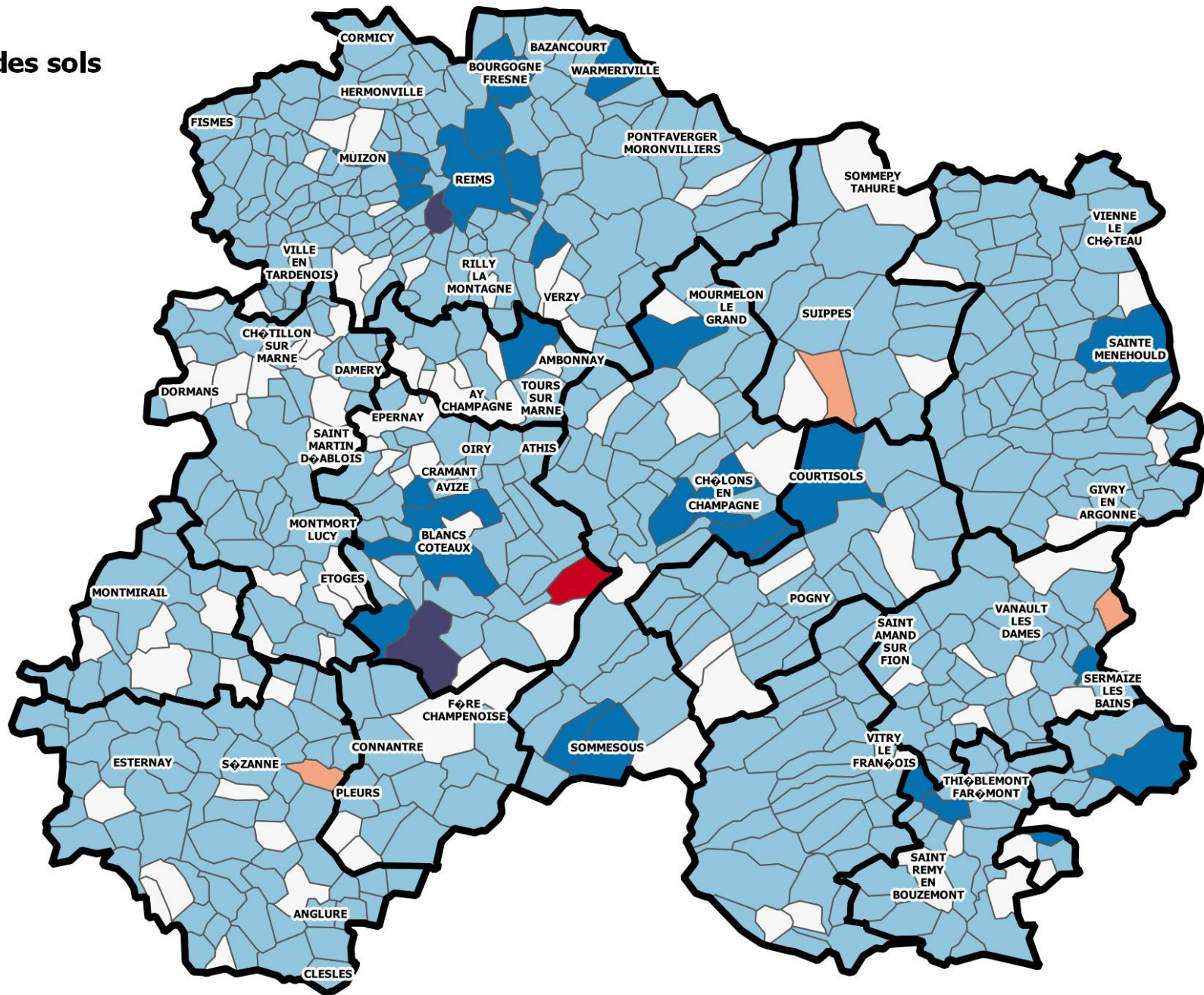
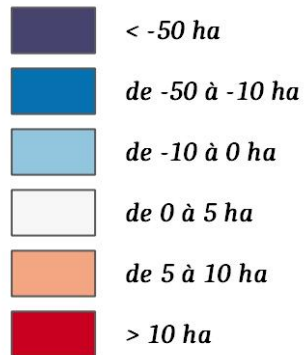


Part départementale de l'artificialisation : 5.3%



# Les dynamiques des surfaces agricoles sur la période 2010-2015

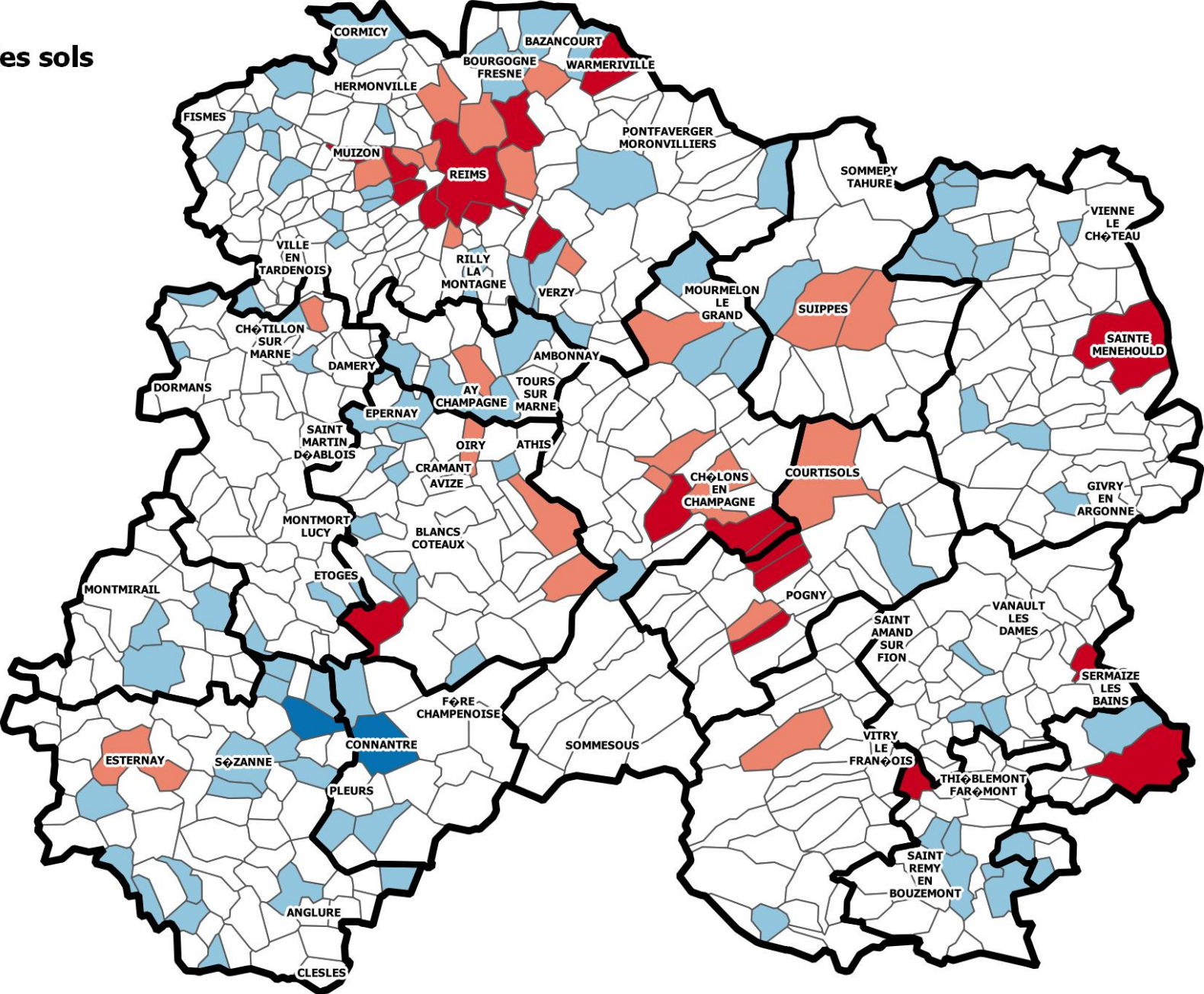
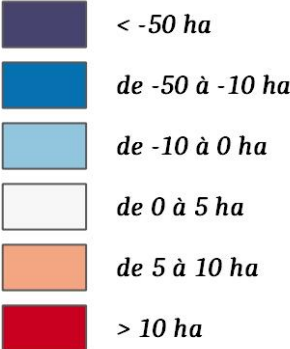
## Changement d'usage des sols





# Les dynamiques des surfaces artificialisées sur la période 2010-2015

## Changement d'usage des sols





# Les dynamiques des surfaces naturelles sur la période 2010-2015

## Changement d'usage des sols

