

Territoire

**SCoT du Cambrésis**

Superficie

**90 521 ha**

## Description du territoire selon la nomenclature en 4 postes

### Répartition surfacique en 2005 et en 2015 - Evolutions 2005-2015

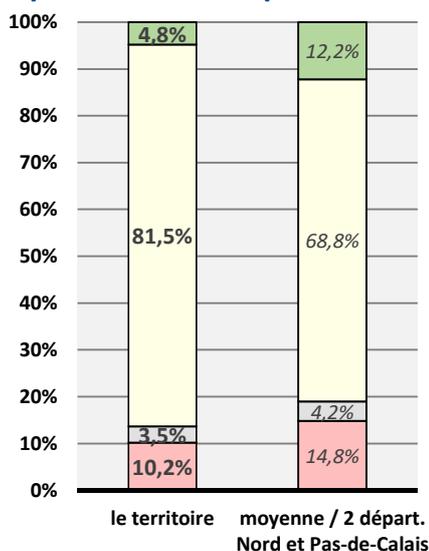
en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais

OCS <sup>2D</sup> en hectares	surface 2005	surface disparue entre 2005 et 2015	surface apparue entre 2005 et 2015	surface 2015	bilan net entre 2005 et 2015	évolution nette en ha par an	% évolution annuel (territoire)	% évolution annuel (NPdC)
espaces artificialisés *	8 688	-97	646	9 237	549	55	+ 0,61%	+ 0,65%
infrastructures	3 038	-22	122	3 137	99	10	+ 0,32%	+ 0,31%
espaces agricoles	74 459	-780	112	73 791	-668	-67	- 0,09%	- 0,19%
espaces naturels	4 335	-54	74	4 355	20	2	+ 0,05%	+ 0,22%

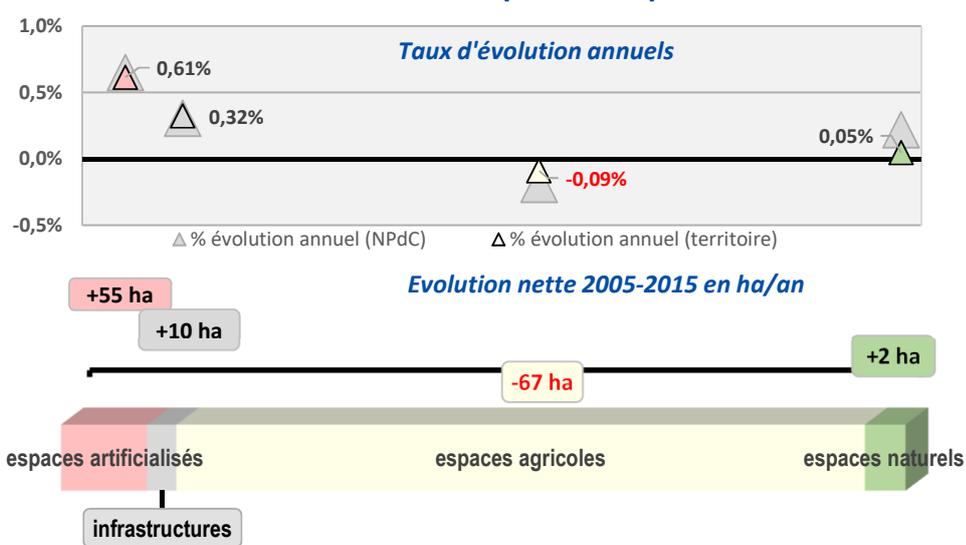
\* : sans les infrastructures

NB : ces chiffres ne comprennent pas les évolutions intra-classes (cf. plus bas les détails sur la dynamique d'évolution)

### Répartition surfacique en 2015



### Evolution 2005-2015 pour les 4 postes



### Dynamique d'évolution : flux 2005-2015 entre les 4 postes

OCS <sup>2D</sup> en hectares/an		2015			
2005 → 2015		espaces artificialisés (sans infrastructures)	infrastructures	espaces agricoles	espaces naturels
2005	espaces artificialisés (sans infrastructures)	évolutions internes = 54	2,5	6,9	0,3
	infrastructures	1,0	évolutions internes = 6	1,2	0,0
	espaces agricoles	61,4	9,5	évolutions internes = 211	7,0
	espaces naturels	2,1	0,1	3,2	évolutions internes = 45

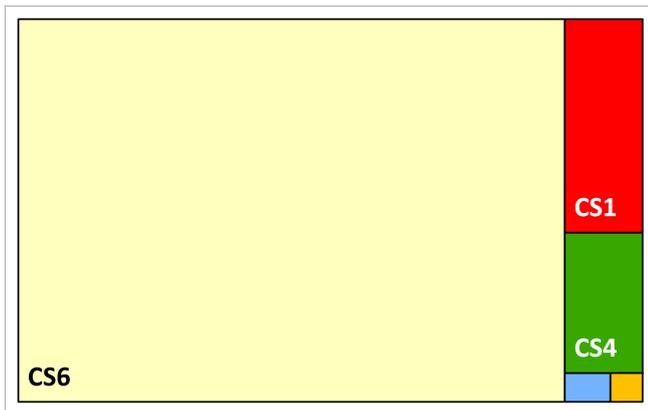
# Etat des lieux en 2015 au niveau 1 des nomenclatures "couvert du sol" (CS) et "usage du sol" (US)

COUVERT 2015	surface (ha)	% territoire	% NPdC
<b>CS1</b> , Surfaces revêtues ou stabilisées	6 305	6,97%	9,54%
<b>CS2</b> , Sols nus	néant	néant	0,08%
<b>CS3</b> , Surfaces en eau	500	0,55%	0,92%
<b>CS4</b> , Formations arborescentes	4 146	4,58%	11,11%
<b>CS5</b> , Formations arbustives et sous-arbrisseaux	352	0,39%	1,14%
<b>CS6</b> , Formations herbacées ou basses	79 217	87,51%	77,20%

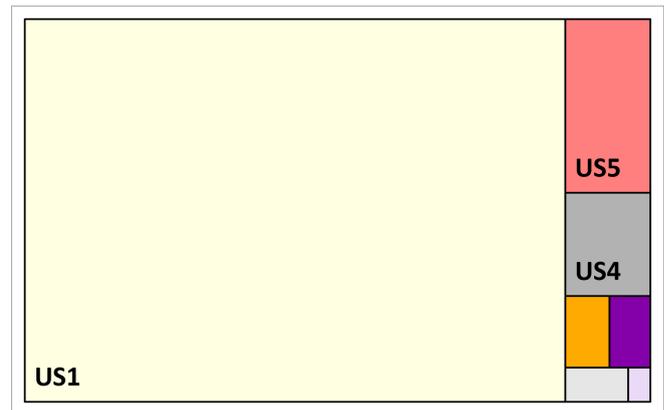
USAGE 2015	surface (ha)	% territoire	% NPdC
<b>US1</b> , Production primaire	78 193	86,38%	79,63%
<b>US2</b> , Activités économiques secondaires et tertiaires	1 107	1,22%	2,00%
<b>US3</b> , Services et usages collectifs	1 196	1,32%	2,18%
<b>US4</b> , Réseaux de transports, logistiques et infrastructures	3 327	3,68%	4,40%
<b>US5</b> , Habitat	5 596	6,18%	8,53%
<b>US6</b> , Usages temporaires	290	0,32%	0,58%
<b>US7</b> , Usages indéterminés	812	0,90%	2,68%

## Répartition surfacique au niveau 1 en 2015

COUVERT DU SOL 2015



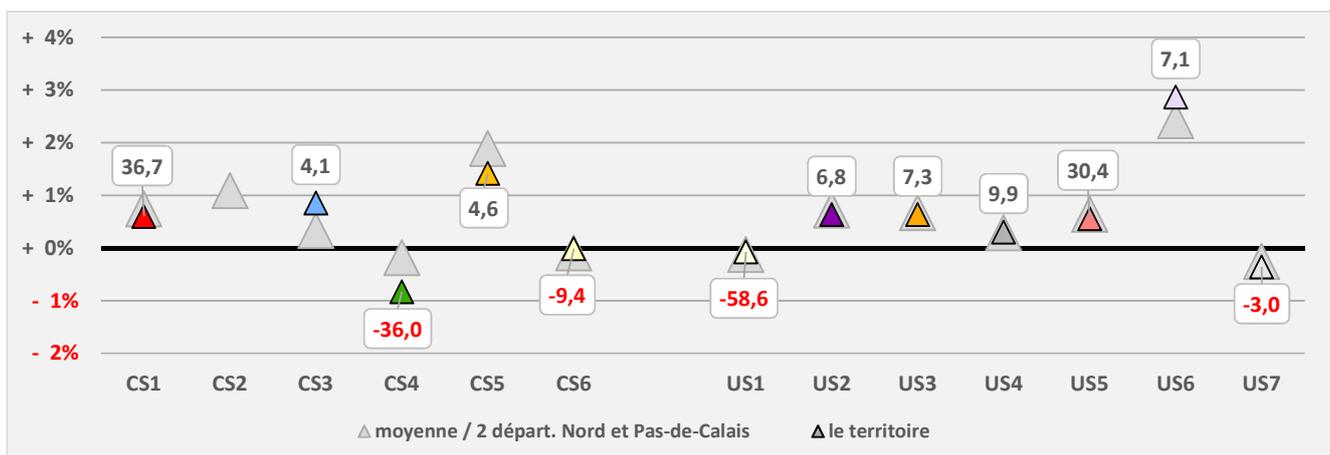
USAGE DU SOL 2015



## Evolutions 2005-2015 au niveau 1

### Taux d'évolution annuels

(en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais : en gris),  
et valeurs des évolutions nettes en ha/an

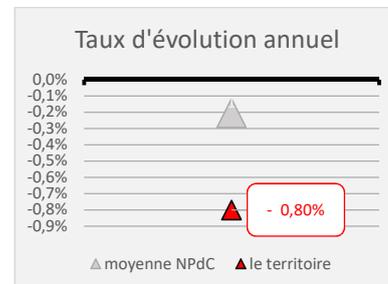
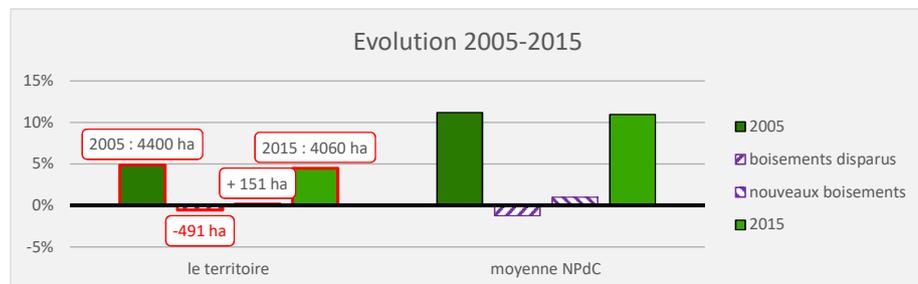


# Le "couvert du sol" (CS) au niveau 3

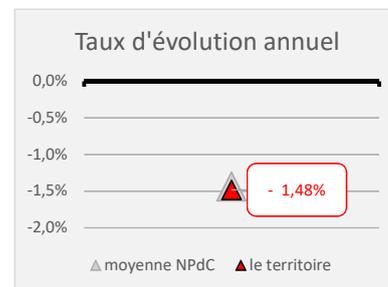
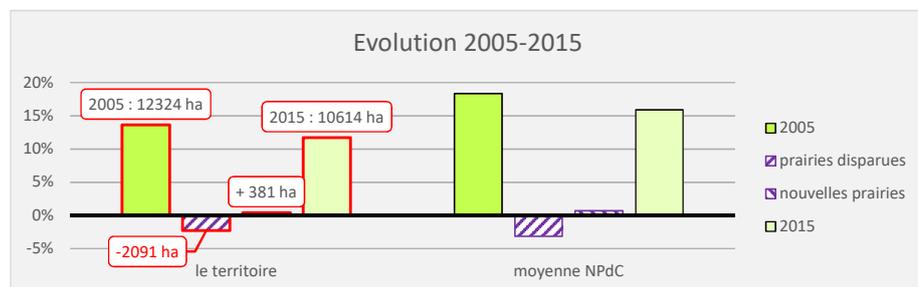
OCS <sup>2D</sup> en hectares		surface 2005	taux 2005	surface disparue entre 2005 et 2015	surface apparue entre 2005 et 2015	surface 2015	taux 2015	évolution nette en ha par an
<b>CS1.1.1</b>	<b>Surfaces bâties</b>	2 240	2,47%	-24,5	140,7	2 356	2,60%	11,6
<b>CS1.1.2</b>	<b>Surfaces non bâties</b>	2 596	2,87%	-25,9	172,0	2 742	3,03%	14,6
<b>CS1.2.1</b>	<b>Surfaces à matériaux minéraux - pierre - terre</b>	1 042	1,15%	-199,2	310,0	1 153	1,27%	11,1
<b>CS1.2.2</b>	<b>Surfaces composées d'autres matériaux</b>	60	0,07%	-36,4	30,5	54	0,06%	-0,6
<b>CS2.1.1</b>	<b>Sable, estran</b>	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
<b>CS2.1.2</b>	<b>Dunes</b>	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
<b>CS2.2.0</b>	<b>Pierres, rochers, falaises</b>	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
<b>CS3.1.1</b>	<b>Plans d'eau</b>	227	0,25%	-0,9	41,5	268	0,30%	4,1
<b>CS3.1.2</b>	<b>Cours d'eau</b>	233	0,26%	0,0	0,2	233	0,26%	0,0
<b>CS3.2.1</b>	<b>Estuaires</b>	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
<b>CS3.2.2</b>	<b>Mer</b>	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
<b>CS4.1.1</b>	<b>Feuillus sur dunes</b>	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
<b>CS4.1.2</b>	<b>Feuillus</b>	3 352	3,70%	-362,9	97,7	3 087	3,41%	-26,5
<b>CS4.1.3</b>	<b>Boisements humides</b>	698	0,77%	-41,2	8,3	665	0,73%	-3,3
<b>CS4.2.1</b>	<b>Conifères sur dunes</b>	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
<b>CS4.2.2</b>	<b>Conifères</b>	295	0,33%	-53,1	0,0	241	0,27%	-5,3
<b>CS4.3.1</b>	<b>Peuplements mixtes sur dunes</b>	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
<b>CS4.3.2</b>	<b>Peuplements mixtes ou indéterminés</b>	55	0,06%	-33,7	45,3	67	0,07%	1,2
<b>CS4.4.0</b>	<b>Vergers et petits fruits</b>	107	0,12%	-30,4	9,5	86	0,10%	-2,1
<b>CS5.1.1</b>	<b>Fourrés et broussailles</b>	282	0,31%	-61,7	99,5	320	0,35%	3,8
<b>CS5.1.2</b>	<b>Fourrés humides</b>	16	0,02%	-0,3	15,2	31	0,03%	1,5
<b>CS5.1.3</b>	<b>Végétations arbustives sur dunes</b>	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
<b>CS5.2.1</b>	<b>Landes sèches</b>	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
<b>CS5.2.2</b>	<b>Landes humides</b>	7	0,01%	-6,6	0,0	1	0,00%	-0,7
<b>CS6.1.1</b>	<b>Prairies mésophiles</b>	10 857	11,99%	-2 036,4	359,5	9 180	10,14%	-167,7
<b>CS6.1.2</b>	<b>Prairies humides</b>	1 467	1,62%	-54,8	21,8	1 434	1,58%	-3,3
<b>CS6.2.0</b>	<b>Pelouses naturelles</b>	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
<b>CS6.3.0</b>	<b>Terres arables</b>	62 149	68,66%	-697,5	1 747,5	63 199	69,82%	105,0
<b>CS6.4.1</b>	<b>Formations herbacées humides continentales</b>	164	0,18%	-21,6	111,4	254	0,28%	9,0
<b>CS6.4.2</b>	<b>Formations herbacées humides maritimes</b>	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
<b>CS6.5.0</b>	<b>Formations herbacées sur dunes</b>	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
<b>CS6.6.0</b>	<b>Autres Formations herbacées</b>	4 674	5,16%	-225,3	701,8	5 150	5,69%	47,6

## Principales évolutions en CS

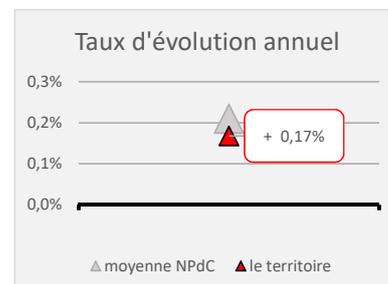
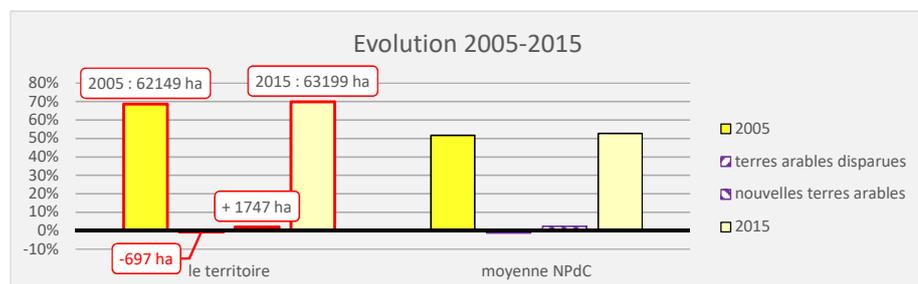
- **Les boisements** (CS4.1, CS4.2, CS4.3 : évolution de la proportion sur le territoire - valeurs 2005, disparues, apparues, et 2015 en ha - taux d'évolution annuel)



- **Les prairies** (CS6.1 : évolution de la proportion sur le territoire - valeurs 2005, disparues, apparues, et 2015 en ha - taux d'évolution annuel)



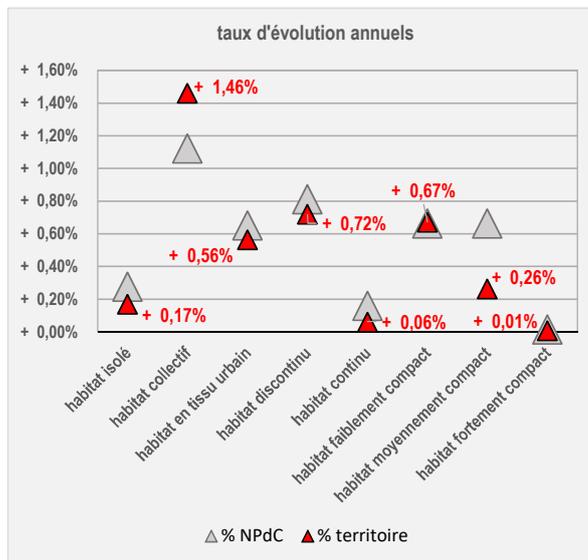
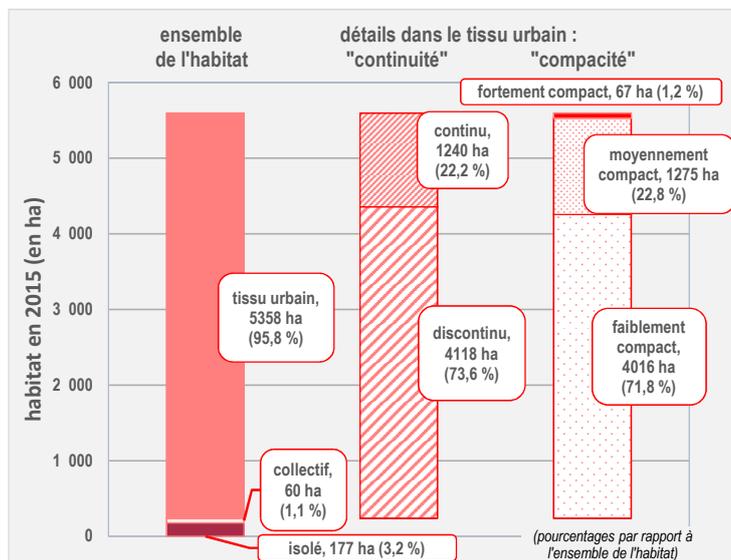
- **Les terres arables** (CS6.3 : évolution de la proportion sur le territoire - valeurs 2005, disparues, apparues, et 2015 en ha - taux d'évolution annuel)



# L'usage du sol" (US) au niveau 3

OCS <sup>2D</sup> en hectares		surface 2005	taux 2005	surface disparue entre 2005 et 2015	surface apparue entre 2005 et 2015	surface 2015	taux 2015	évolution nette en ha par an
US1.1.1	Prairies	12 206	13,48%	-2 012,6	324,1	10 518	11,62%	-168,8
US1.1.2	Bandes enherbées	214	0,24%	-81,3	40,8	174	0,19%	-4,0
US1.1.3	Cultures annuelles	61 961	68,45%	-171,5	1 748,9	62 992	69,59%	103,1
US1.1.4	Horticulture	35	0,04%	-13,0	35,2	58	0,06%	2,2
US1.1.5	Cultures permanentes	11	0,01%	-0,5	0,6	11	0,01%	0,0
US1.1.6	Autoconsommation	35	0,04%	-2,8	1,7	34	0,04%	-0,1
US1.1.7	Infrastructures agricoles	872	0,96%	-66,7	131,0	937	1,03%	6,4
US1.2.1	Zones de coupes	18	0,02%	-18,5	277,0	277	0,31%	25,9
US1.2.2	Peupleraies	611	0,68%	-164,7	16,5	463	0,51%	-14,8
US1.2.3	Plantations récentes	60	0,07%	-39,6	62,8	83	0,09%	2,3
US1.2.4	A vocation sylvicole ou usage indéterminé	2 723	3,01%	-176,3	61,0	2 608	2,88%	-11,5
US1.3.1	Carrières, mines	20	0,02%	-1,0	8,4	27	0,03%	0,7
US1.3.2	Terrils en exploitation	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US1.4.0	Aquaculture, pisciculture	10	0,01%	0,0	0,0	10	0,01%	0,0
US2.1.1	Zones industrielles et d'activités économiques	816	0,90%	-73,8	107,3	850	0,94%	3,4
US2.1.2	Zones de stockage gaz et hydrocarbures	22	0,02%	0,0	0,0	22	0,02%	0,0
US2.2.0	Zones commerciales	201	0,22%	-0,4	34,7	235	0,26%	3,4
US3.1.1	Emprises scolaires / universitaires	115	0,13%	-0,7	7,0	121	0,13%	0,6
US3.1.2	Emprises hospitalières	63	0,07%	-3,1	14,6	74	0,08%	1,1
US3.1.3	Cimetières et lieux de culte	117	0,13%	-0,1	2,7	120	0,13%	0,3
US3.1.4	Parkings et places	31	0,03%	-0,9	1,9	32	0,04%	0,1
US3.1.5	Déchetteries et décharges publiques	14	0,01%	0,0	1,8	15	0,02%	0,2
US3.1.6	Autres emprises collectives	312	0,34%	-2,5	19,0	328	0,36%	1,6
US3.2.1	Parcs et Espaces verts paysagers	87	0,10%	-0,5	15,4	101	0,11%	1,5
US3.2.2	Complexes sportifs et terrains de sports	316	0,35%	-12,2	24,4	329	0,36%	1,2
US3.2.3	Golfs	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US3.2.4	Campings	24	0,03%	0,0	0,0	24	0,03%	0,0
US3.2.5	Complexes culturels et de loisirs	45	0,05%	0,0	6,7	52	0,06%	0,7
US4.1.1	Routier principal	457	0,50%	-0,5	25,0	482	0,53%	2,5
US4.1.2	Routier secondaire	1 575	1,74%	-2,0	38,8	1 612	1,78%	3,7
US4.2.1	Ferré principal	130	0,14%	-2,8	0,2	128	0,14%	-0,3
US4.2.2	Ferré secondaire	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US4.3.0	Aérien	309	0,34%	-12,8	0,8	297	0,33%	-1,2
US4.4.0	Fluvial et maritime	197	0,22%	0,0	0,2	197	0,22%	0,0
US4.5.0	Espaces associés aux réseaux de transport	559	0,62%	-7,7	60,0	612	0,68%	5,2
US5.1.1	Habitat continu fortement compact	63	0,07%	-0,1	0,1	63	0,07%	0,0
US5.1.2	Habitat continu moyennement compact	655	0,72%	-0,9	5,5	660	0,73%	0,5
US5.1.3	Habitat continu faiblement compact	514	0,57%	-1,6	4,4	516	0,57%	0,3
US5.2.1	Habitat discontinu fortement compact	3	0,00%	0,0	0,0	3	0,00%	0,0
US5.2.2	Habitat discontinu moyennement compact	587	0,65%	-2,0	30,4	615	0,68%	2,8
US5.2.3	Habitat discontinu faiblement compact	3 243	3,58%	-9,5	266,4	3 499	3,87%	25,7
US5.3.1	Grands ensembles collectifs	28	0,03%	-1,2	2,3	29	0,03%	0,1
US5.3.2	Collectifs	24	0,03%	-0,2	7,3	31	0,03%	0,7
US5.4.0	Habitat isolé	174	0,19%	-2,8	5,7	177	0,20%	0,3
US6.1.1	Chantiers	99	0,11%	-98,8	93,6	94	0,10%	-0,5
US6.1.2	Extraction de matériaux en mutation	4	0,00%	-0,5	0,0	4	0,00%	-0,0
US6.2.1	Friches d'activités économiques	8	0,01%	-1,8	68,5	75	0,08%	6,7
US6.2.2	Délaissés urbains	66	0,07%	-37,5	33,0	62	0,07%	-0,4
US6.2.3	Espaces agricoles non exploités	41	0,05%	-31,3	46,2	56	0,06%	1,5
US7.0.0	Usages indéterminés	842	0,93%	-74,5	44,9	812	0,90%	-3,0

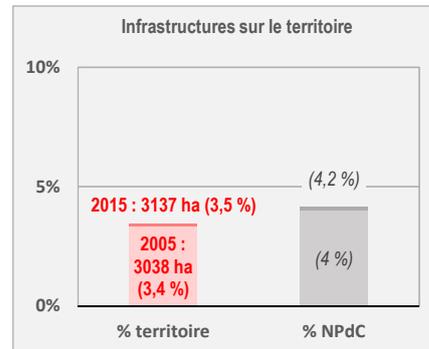
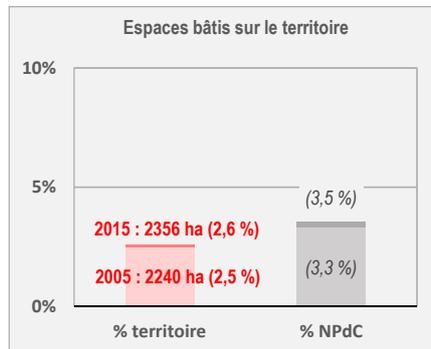
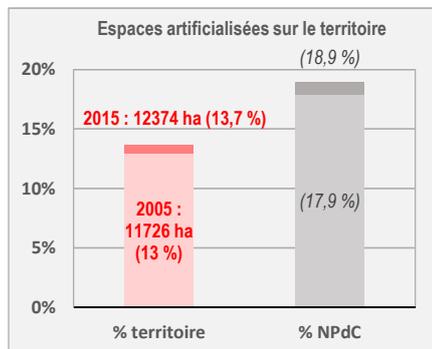
## Focus sur l'habitat : en 2015, et ses évolutions 2005-2015



# Evolution 2005-2015 en termes d'artificialisation - analyse globale -

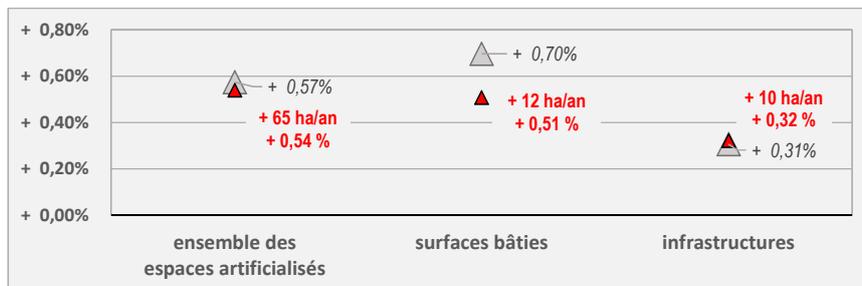
## Proportion de l'artificialisation en 2005 et en 2015

(proportions de l'ensemble des espaces artificialisés dont infrastructures - des espaces bâtis - et des infrastructures en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais [en gris], + valeurs des surfaces en ha)



## Taux d'évolution annuels de l'artificialisation

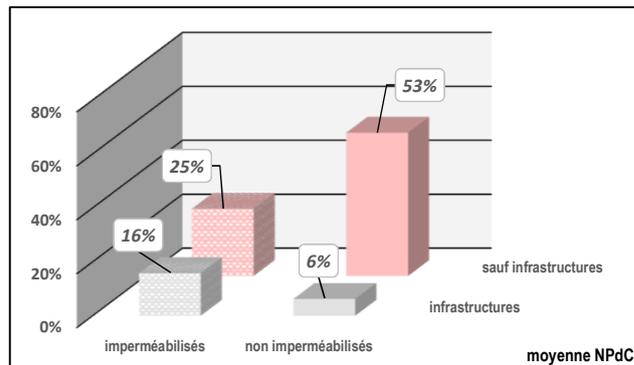
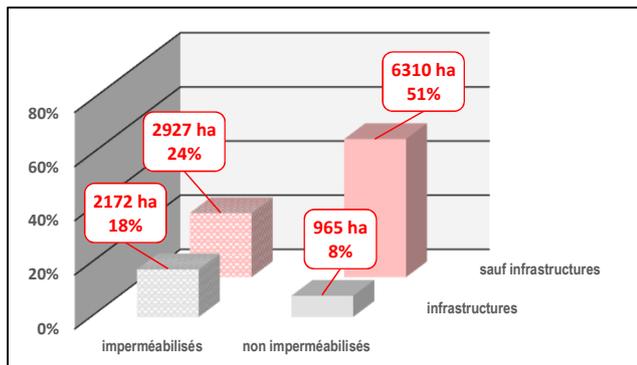
(taux pour l'ensemble des espaces artificialisés dont infrastructures - les espaces bâtis - les infrastructures, et valeurs d'évolution nette en ha/an en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais [en gris])



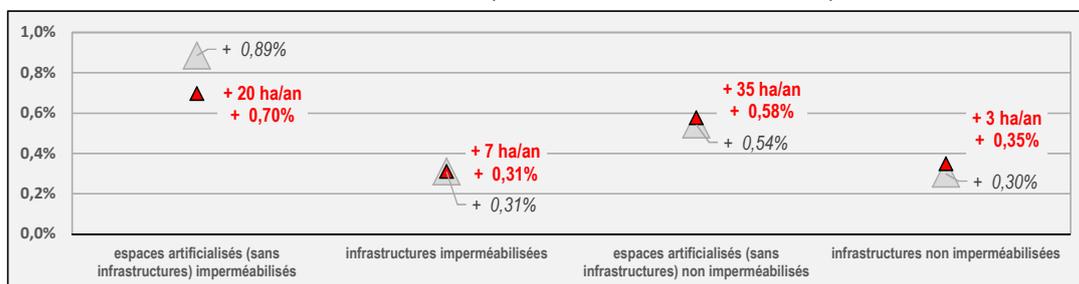
## Artificialisation et imperméabilisation

(analyse sur l'ensemble des espaces artificialisés en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais)

Proportions au sein des espaces artificialisés en 2015 (en différenciant les infrastructures, et selon le critère d'imperméabilisation)

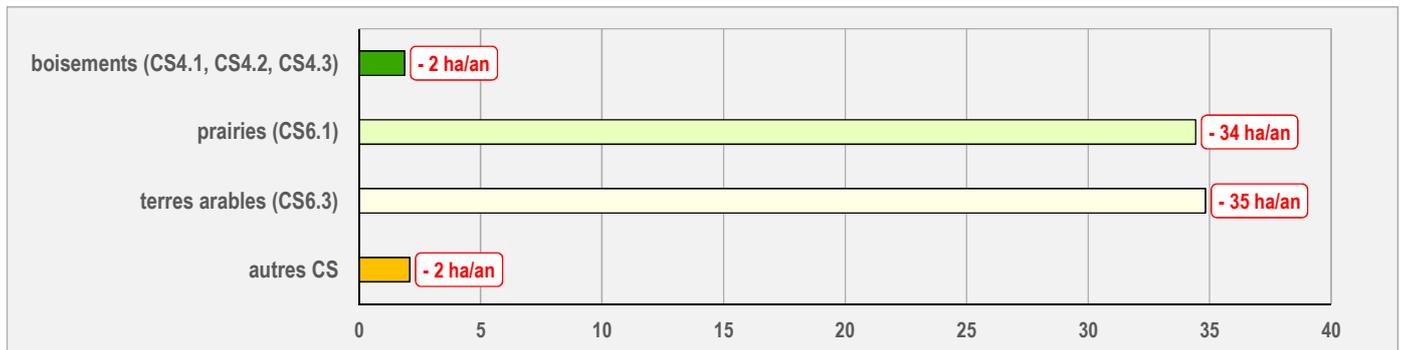


Taux d'évolution annuels (et valeurs d'évolution nette en ha/an)

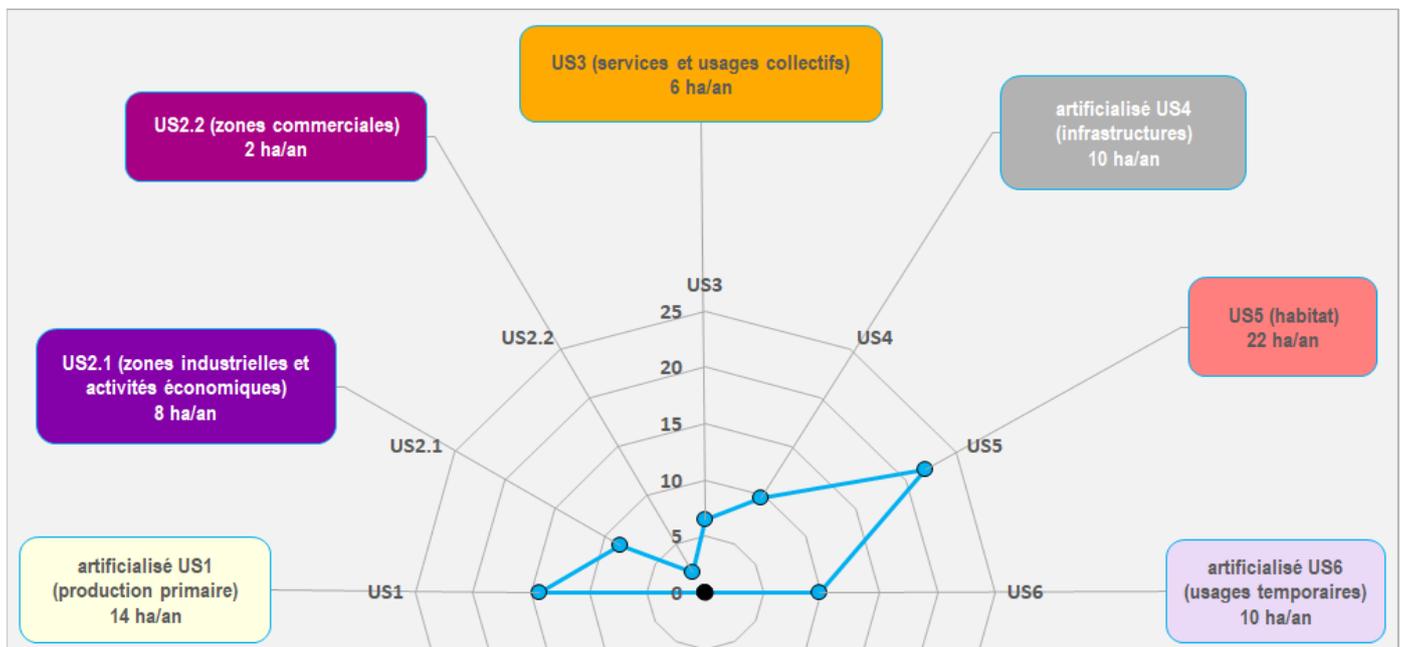


# Evolution 2005-2015 en termes d'artificialisation - origine et destination -

## ORIGINE, CS 2005 consommés par l'artificialisation 2005-2015 (ha/an)



## US 2015, DESTINATION des espaces ayant été artificialisés entre 2005 et 2015 (ha/an)



Ce projet est cofinancé par l'Union européenne avec le Fonds européen de développement régional.



novembre 2018

Source : ©PPIGE Nord Pas-de-Calais - OCS<sup>2D</sup> 2005-2015

Production : SIRS

CQE & valorisation : WATEAU-SEGALA-EGEOSOLUTIONS

Partenaires techniques et financiers : FEDER, Région Hauts-de-France, DREAL Hauts-de-France, EPF Nord Pas-de-Calais, Département du Nord, Département du Pas-de-Calais, SCOT de l'Artois, SCOT de la Terre des 2 Caps, SCOT de Lens-Liévin-Henin-Carvin, SCOT de Lille Métropole, SCOT du Boulonnais, SCOT du Calaisis, SCOT du Cambrésis, SCOT du Grand Douaisis, SCOT de Flandre intérieure, SCOT du Pays de Saint-Omer, PNR Ternois - 7 Vallées, SCOT du Pays maritime et rural du Montreuillois, SCOT du Valenciennois, SCOT Flandre Dunkerque, SCOT Osartis Marquion, SCOT Sambre Avesnois, PNR de l'Avesnois, PNR Caps et Marais d'Opale, PNR Scarpe Escaut, Adulm, Adus, Agur, Audso, Aula, Bdco, Simouv.