

Territoire

SCoT du Valenciennois

Superficie

63 242 ha

Description du territoire selon la nomenclature en 4 postes

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

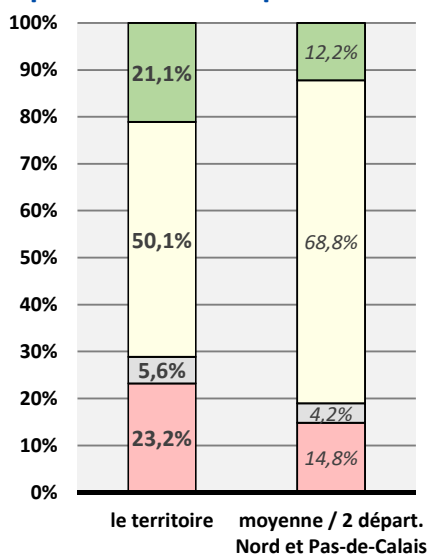
en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais

OCS ^{2D} 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 *	13 948	-169	890	14 668	720	72	+ 0,50%	+ 0,65%
infrastructures	3 440	-11	143	3 572	132	13	+ 0,38%	+ 0,31%
espaces agricoles	32 556	-1 081	201	31 676	-880	-88	- 0,27%	- 0,19%
espaces naturels	13 299	-233	260	13 326	27	3	+ 0,02%	+ 0,22%

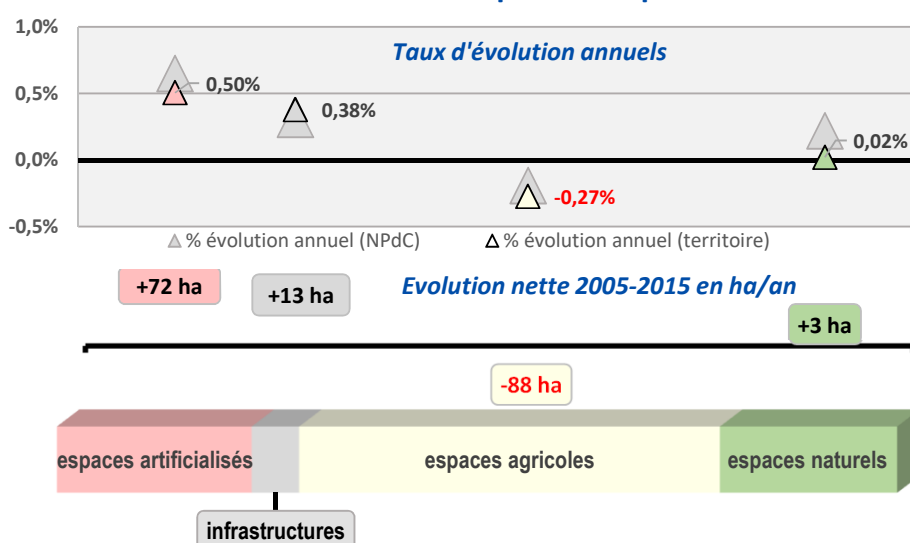
* : sans les infrastructures

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 ^{2D} en hectares/an		2015			
2005	2015	espaces artificialisés (sans infrastructures)	infrastructures	espaces agricoles	espaces naturels
espaces artificialisés (sans infrastructures)	évolutions internes = 99	5,4	6,7	4,8	
infrastructures	1,0	évolutions internes = 5	0,0	0,1	
espaces agricoles	79,6	7,3	évolutions internes = 157	21,1	
espaces naturels	8,3	1,7	13,3	évolutions internes = 219	

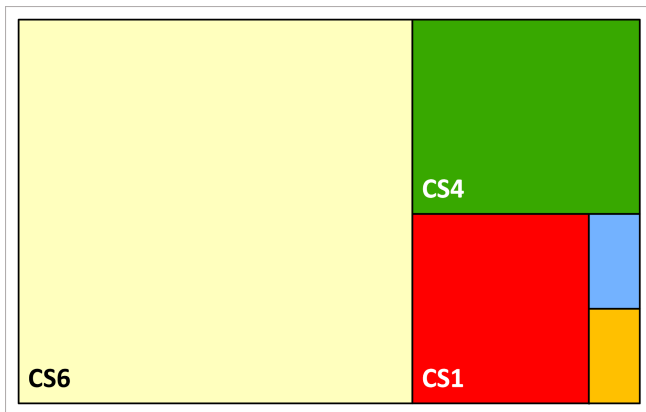
Etat des lieux en 2015 au niveau 1 des nomenclatures "couvert du sol" (CS) et "usage du sol" (US)

COUVERT 2015	surface (ha)	% territoire	% NPDc
CS1 , Surfaces revêtues ou stabilisées	8 862	14,01%	9,54%
CS2 , Sols nus	néant	néant	0,08%
CS3 , Surfaces en eau	1 283	2,03%	0,92%
CS4 , Formations arborescentes	11 734	18,55%	11,11%
CS5 , Formations arbustives et sous-arbrisseaux	1 282	2,03%	1,14%
CS6 , Formations herbacées ou basses	40 081	63,38%	77,20%

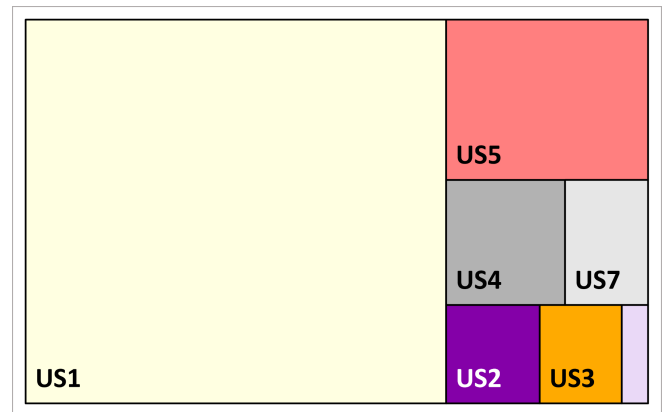
USAGE 2015	surface (ha)	% territoire	% NPDc
US1 , Production primaire	42 727	67,56%	79,63%
US2 , Activités économiques secondaires et tertiaires	2 434	3,85%	2,00%
US3 , Services et usages collectifs	2 130	3,37%	2,18%
US4 , Réseaux de transports, logistiques et infrastructures	3 939	6,23%	4,40%
US5 , Habitat	8 576	13,56%	8,53%
US6 , Usages temporaires	687	1,09%	0,58%
US7 , Usages indéterminés	2 749	4,35%	2,68%

Répartition surfacique au niveau 1 en 2015

COUVERT DU SOL 2015



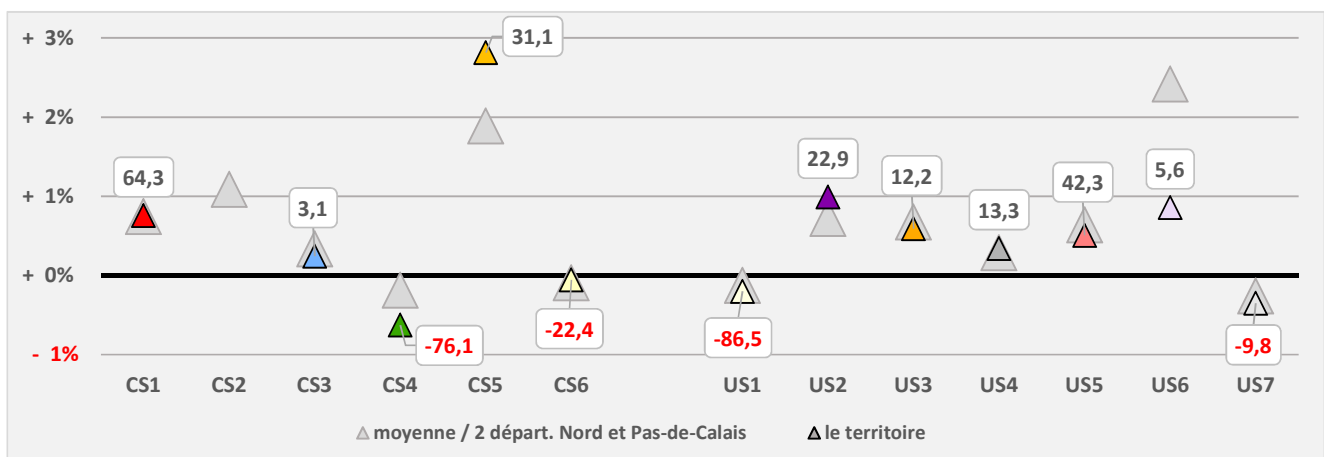
USAGE DU SOL 2015



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

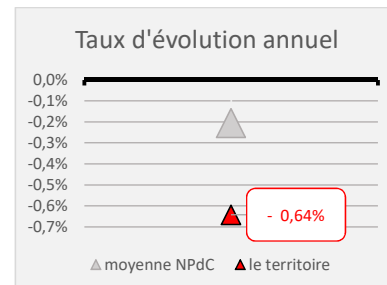
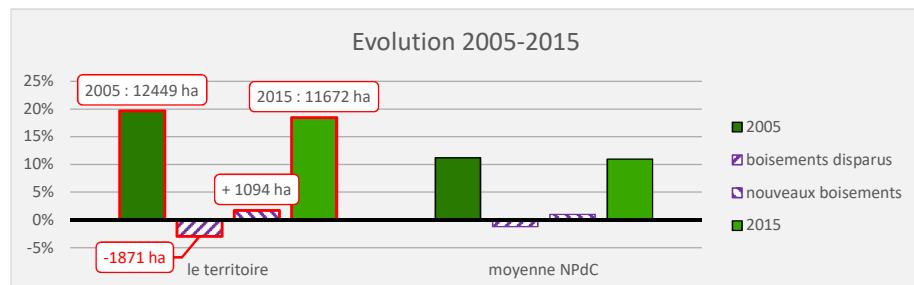


Le "couvert du sol" (CS) au niveau 3

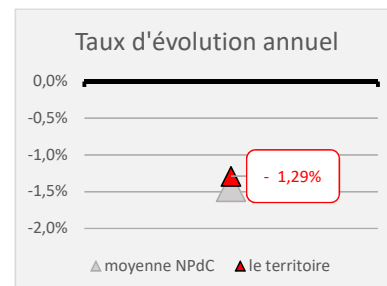
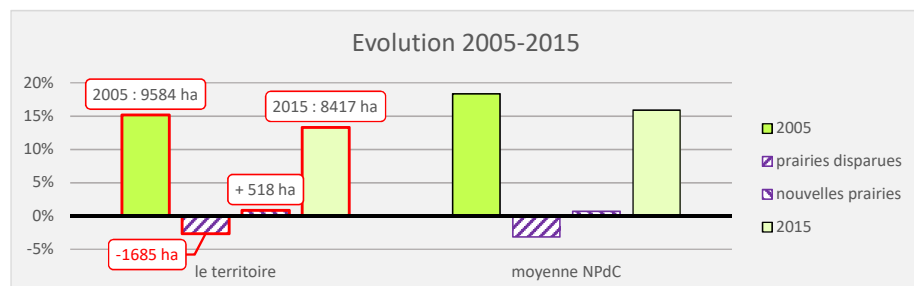
OCS ^{2D} en hectares		surface 2005	taux 2005	surface disparue entre 2005 et 2015	surface apparue entre 2005 et 2015	surface 2015	taux 2015	évolution nette en ha par an
CS1.1.1	Surfaces bâties	3 309	5,23%	-46,0	281,6	3 544	5,60%	23,6
CS1.1.2	Surfaces non bâties	3 469	5,49%	-43,7	346,3	3 772	5,96%	30,3
CS1.2.1	Surfaces à matériaux minéraux - pierre - terre	1 369	2,16%	-280,9	401,2	1 489	2,35%	12,0
CS1.2.2	Surfaces composées d'autres matériaux	72	0,11%	-43,3	28,2	57	0,09%	-1,5
CS2.1.1	Sable, estran	0	0,00%	-0,2	0,0	néant	néant	-0,0
CS2.1.2	Dunes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS2.2.0	Pierres, rochers, falaises	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS3.1.1	Plans d'eau	839	1,33%	-12,5	43,1	870	1,38%	3,1
CS3.1.2	Cours d'eau	413	0,65%	-0,2	0,4	413	0,65%	0,0
CS3.2.1	Estuaires	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS3.2.2	Mer	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS4.1.1	Feuillus sur dunes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS4.1.2	Feuillus	9 278	14,67%	-1 175,5	745,5	8 848	13,99%	-43,0
CS4.1.3	Boisements humides	1 868	2,95%	-170,8	78,4	1 775	2,81%	-9,2
CS4.2.1	Conifères sur dunes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS4.2.2	Conifères	559	0,88%	-63,3	0,0	496	0,78%	-6,3
CS4.3.1	Peuplements mixtes sur dunes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS4.3.2	Peuplements mixtes ou indéterminés	744	1,18%	-466,1	275,2	553	0,88%	-19,1
CS4.4.0	Vergers et petits fruits	46	0,07%	-2,6	18,6	62	0,10%	1,6
CS5.1.1	Fourrés et broussailles	720	1,14%	-194,3	455,7	982	1,55%	26,1
CS5.1.2	Fourrés humides	179	0,28%	-39,8	90,3	230	0,36%	5,0
CS5.1.3	Végétations arbustives sur dunes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS5.2.1	Landes sèches	0	0,00%	0,0	0,0	0	0,00%	0,0
CS5.2.2	Landes humides	72	0,11%	-5,4	4,2	70	0,11%	-0,1
CS6.1.1	Prairies mésophiles	6 348	10,04%	-1 480,0	406,7	5 275	8,34%	-107,3
CS6.1.2	Prairies humides	3 236	5,12%	-204,8	111,3	3 142	4,97%	-9,4
CS6.2.0	Pelouses naturelles	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS6.3.0	Terres arables	22 730	35,94%	-902,2	1 089,3	22 917	36,24%	18,7
CS6.4.1	Formations herbacées humides continentales	573	0,91%	-125,8	253,5	701	1,11%	12,8
CS6.4.2	Formations herbacées humides maritimes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS6.5.0	Formations herbacées sur dunes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS6.6.0	Autres Formations herbacées	7 418	11,73%	-482,6	1 110,6	8 046	12,72%	62,8

Principales évolutions en CS

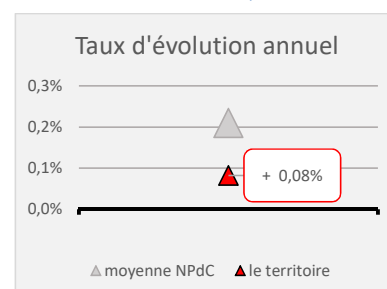
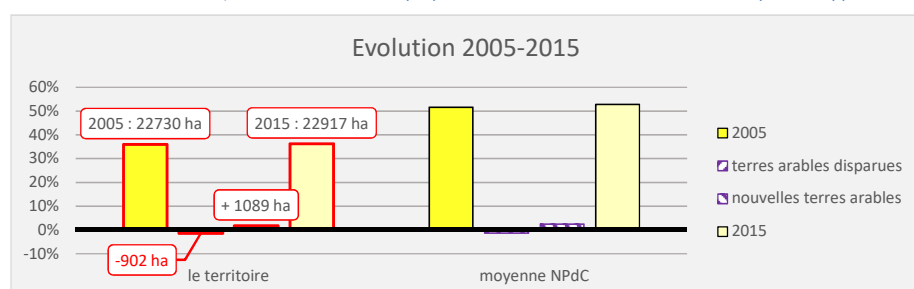
- Les boisements (CS4.1, CS4.2, CS4.3 : évolution de la proportion sur le territoire - valeurs 2005, disparues, apparues, et 2015 en ha - taux d'évolution annuel)



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



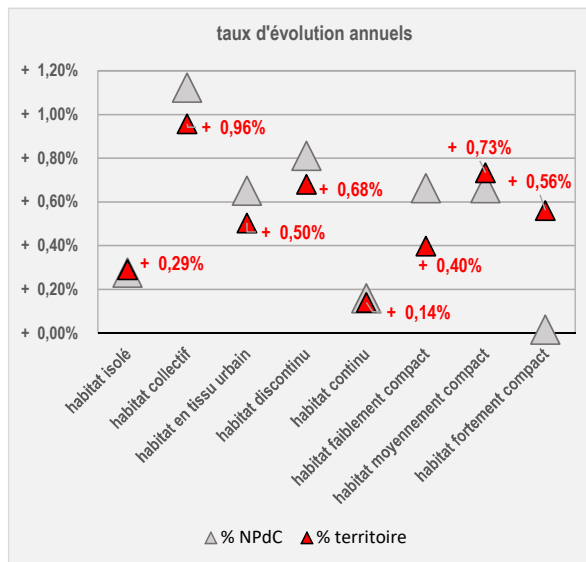
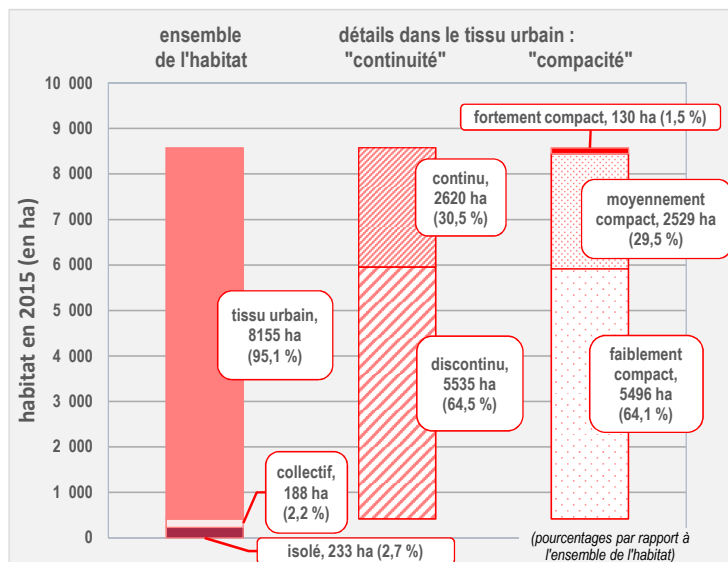
- Les terres arables (CS6.3 : évolution de la proportion sur le territoire - valeurs 2005, disparues, apparues, et 2015 en ha - taux d'évolution annuel)



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

OCS ^{2D} 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	9 529	15,07%	-1 665,9	495,5	8 358	13,22%	-117,0
US1.1.2	Bandes enherbées	100	0,16%	-19,8	39,4	119	0,19%	2,0
US1.1.3	Cultures annuelles	22 639	35,80%	-890,4	1 081,1	22 830	36,10%	19,1
US1.1.4	Horticulture	283	0,45%	-37,9	72,0	317	0,50%	3,4
US1.1.5	Cultures permanentes	6	0,01%	0,0	0,1	6	0,01%	0,0
US1.1.6	Autoconsommation	59	0,09%	-8,3	1,7	53	0,08%	-0,7
US1.1.7	Infrastructures agricoles	416	0,66%	-40,3	76,8	453	0,72%	3,7
US1.2.1	Zones de coupes	136	0,22%	-133,2	857,1	860	1,36%	72,4
US1.2.2	Peupleraies	1 833	2,90%	-693,9	243,2	1 382	2,19%	-45,1
US1.2.3	Plantations récentes	636	1,01%	-633,2	305,6	309	0,49%	-32,8
US1.2.4	A vocation sylvicole ou usage indéterminé	7 829	12,38%	-594,1	680,0	7 915	12,52%	8,6
US1.3.1	Carrières, mines	113	0,18%	-21,8	21,9	113	0,18%	0,0
US1.3.2	Terrils en exploitation	14	0,02%	0,0	0,0	14	0,02%	0,0
US1.4.0	Aquaculture, pisciculture	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US2.1.1	Zones industrielles et d'activités économiques	1 873	2,96%	-103,9	270,4	2 039	3,22%	16,7
US2.1.2	Zones de stockage gaz et hydrocarbures	31	0,05%	-0,6	0,6	31	0,05%	-0,0
US2.2.0	Zones commerciales	302	0,48%	-4,2	66,5	364	0,58%	6,2
US3.1.1	Emprises scolaires / universitaires	288	0,46%	-3,3	31,3	316	0,50%	2,8
US3.1.2	Emprises hospitalières	86	0,14%	-1,9	8,0	92	0,15%	0,6
US3.1.3	Cimetières et lieux de culte	164	0,26%	0,0	4,8	169	0,27%	0,5
US3.1.4	Parkings et places	63	0,10%	-2,8	5,9	66	0,10%	0,3
US3.1.5	Déchetteries et décharges publiques	7	0,01%	0,0	2,8	10	0,02%	0,3
US3.1.6	Autres emprises collectives	227	0,36%	-2,6	42,8	267	0,42%	4,0
US3.2.1	Parcs et Espaces verts paysagers	391	0,62%	-20,7	17,9	388	0,61%	-0,3
US3.2.2	Complexes sportifs et terrains de sports	458	0,72%	-25,0	53,4	486	0,77%	2,8
US3.2.3	Golfs	17	0,03%	0,0	0,0	17	0,03%	0,0
US3.2.4	Campings	25	0,04%	0,0	0,2	25	0,04%	0,0
US3.2.5	Complexes culturels et de loisirs	283	0,45%	-2,4	13,3	294	0,47%	1,1
US4.1.1	Routier principal	617	0,98%	-0,8	14,4	630	1,00%	1,4
US4.1.2	Routier secondaire	1 720	2,72%	-13,4	95,3	1 801	2,85%	8,2
US4.2.1	Ferré principal	236	0,37%	-0,6	3,6	239	0,38%	0,3
US4.2.2	Ferré secondaire	3	0,00%	-0,1	3,2	6	0,01%	0,3
US4.3.0	Aérien	129	0,20%	0,0	0,0	129	0,20%	0,0
US4.4.0	Fluvial et maritime	372	0,59%	-0,2	0,7	373	0,59%	0,1
US4.5.0	Espaces associés aux réseaux de transport	729	1,15%	-10,6	41,0	760	1,20%	3,0
US5.1.1	Habitat continu fortement compact	109	0,17%	-0,7	5,4	114	0,18%	0,5
US5.1.2	Habitat continu moyennement compact	1 306	2,06%	-14,5	43,3	1 335	2,11%	2,9
US5.1.3	Habitat continu faiblement compact	1 169	1,85%	-5,9	8,4	1 171	1,85%	0,3
US5.2.1	Habitat discontinu fortement compact	14	0,02%	0,0	2,3	16	0,03%	0,2
US5.2.2	Habitat discontinu moyennement compact	1 045	1,65%	-2,6	152,1	1 194	1,89%	14,9
US5.2.3	Habitat discontinu faiblement compact	4 113	6,50%	-23,7	235,2	4 325	6,84%	21,2
US5.3.1	Grands ensembles collectifs	92	0,15%	-17,7	1,4	76	0,12%	-1,6
US5.3.2	Collectifs	79	0,12%	-1,0	34,3	112	0,18%	3,3
US5.4.0	Habitat isolé	226	0,36%	-0,7	7,4	233	0,37%	0,7
US6.1.1	Chantiers	180	0,29%	-180,5	151,7	152	0,24%	-2,9
US6.1.2	Extraction de matériaux en mutation	91	0,14%	0,0	13,0	104	0,16%	1,3
US6.2.1	Friches d'activités économiques	106	0,17%	-30,7	34,5	110	0,17%	0,4
US6.2.2	Délaissés urbains	240	0,38%	-87,3	104,0	257	0,41%	1,7
US6.2.3	Espaces agricoles non exploités	12	0,02%	-10,2	61,6	64	0,10%	5,1
US7.0.0	Usages indéterminés	2 847	4,50%	-322,3	224,3	2 749	4,35%	-9,8

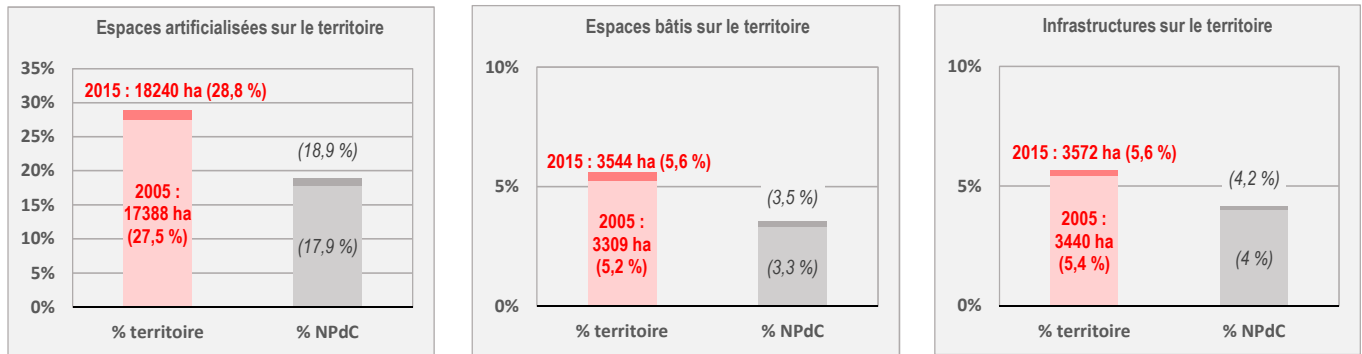
Focus sur l'habitat : en 2015, et ses évolutions 2005-2015



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

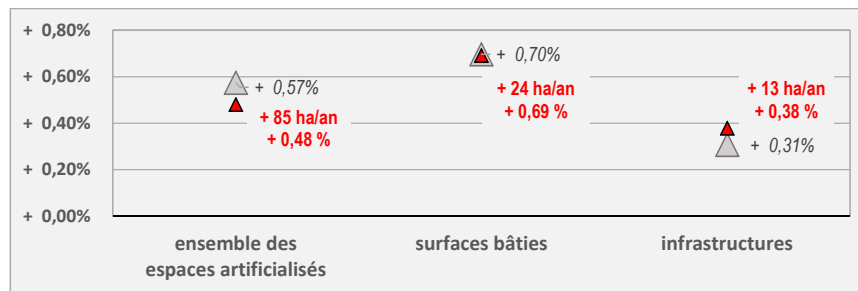
Proportion de l'artificialisation en 2005 et en 2015

(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

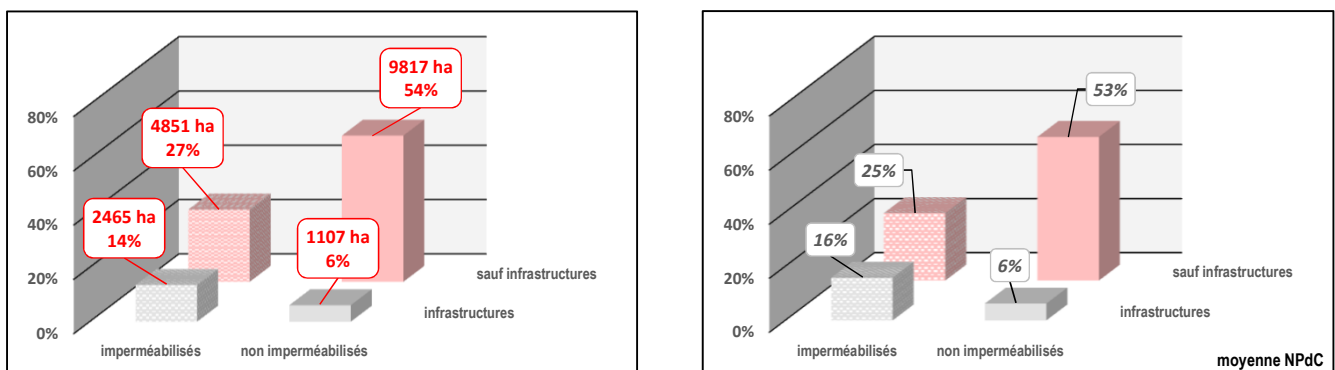
(taux pour l'ensemble des espaces artificialisés dont infrastructures - les espaces bâtis - les infrastructures, et valeurs d'évolution nette en ha/an en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais [en gris])



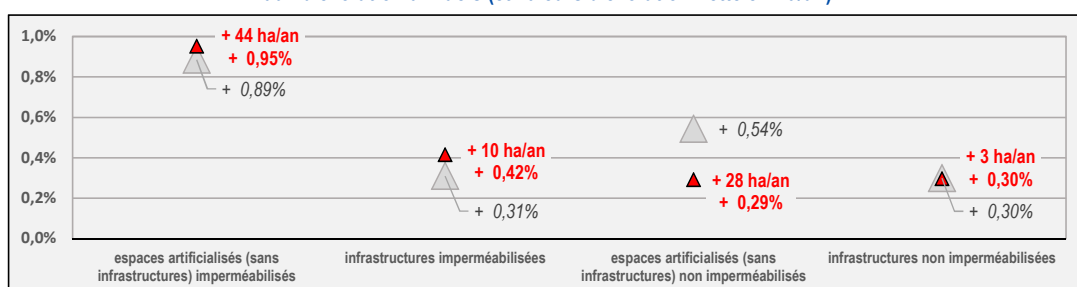
Artificialisation et imperméabilisation

(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)

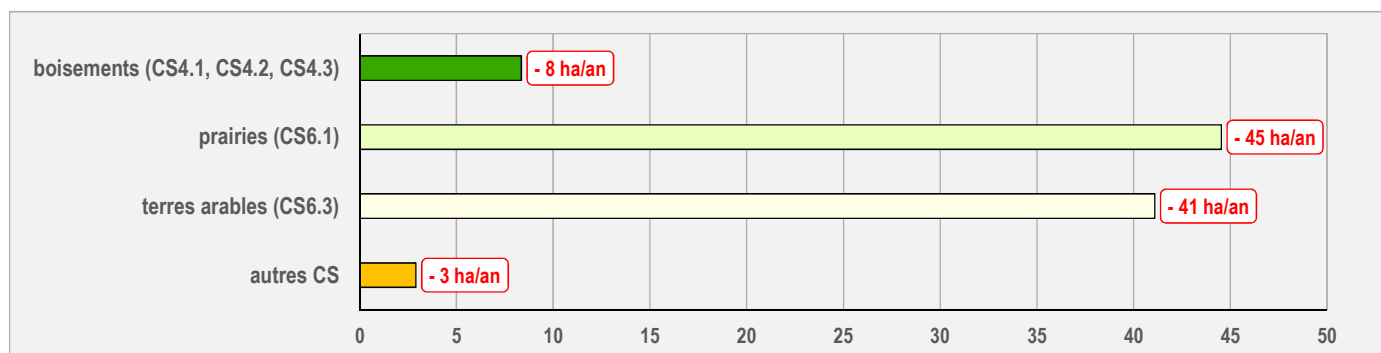


Taux d'évolution annuels (et valeurs d'évolution nette en ha/an)

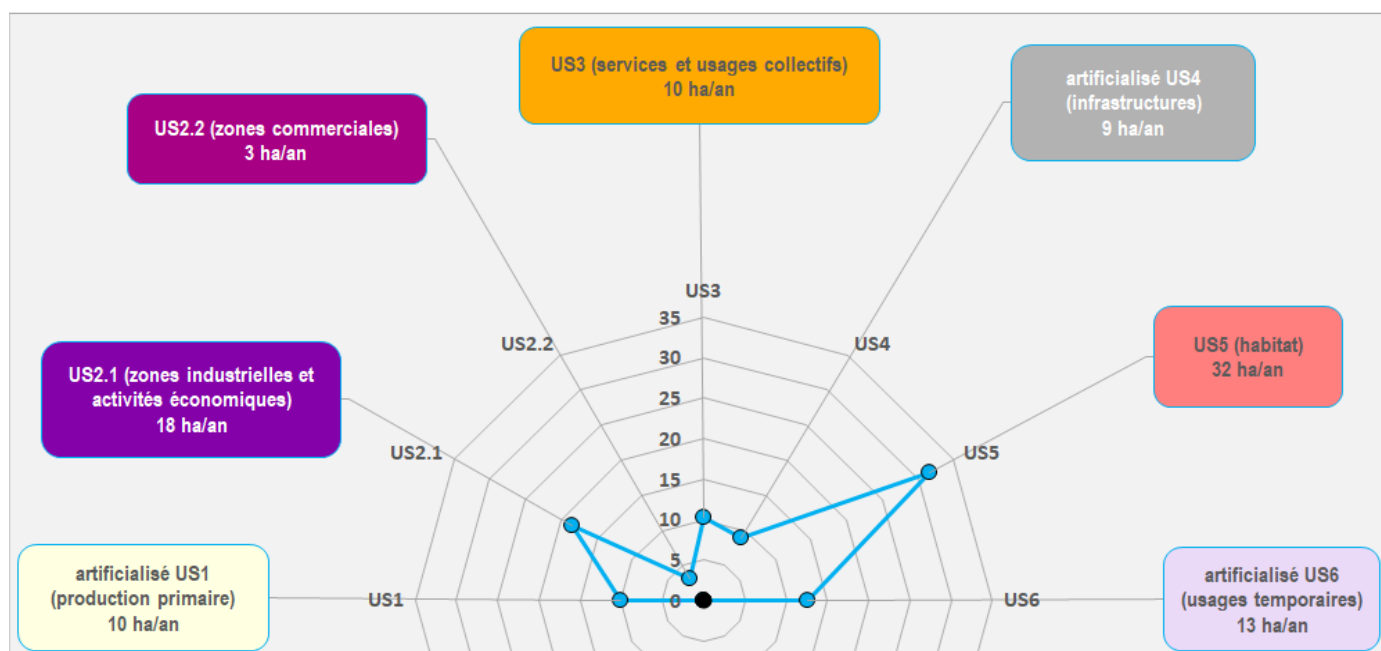


Evolution 2005-2015 en termes d'artificialisation - origine et destination -

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^{2D} 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'Arrageois, 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, PETR 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.