

Territoire

SCoT de Lille Métropole

Superficie

98 823 ha

Description du territoire selon la nomenclature en 4 postes

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

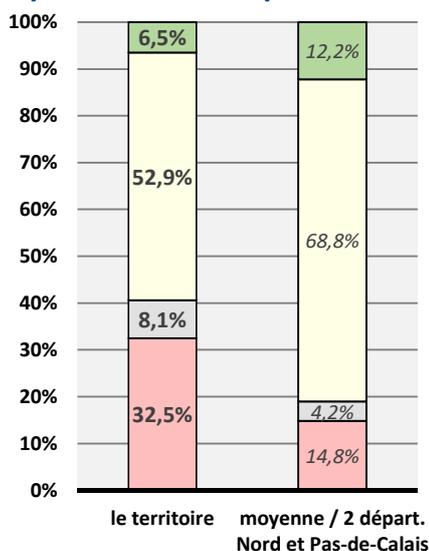
en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais

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 *	30 442	-291	1 964	32 115	1 673	167	+ 0,54%	+ 0,65%
infrastructures	7 679	-54	374	7 999	320	32	+ 0,41%	+ 0,31%
espaces agricoles	54 399	-2 309	184	52 274	-2 125	-212	- 0,40%	- 0,19%
espaces naturels	6 303	-158	289	6 434	131	13	+ 0,21%	+ 0,22%

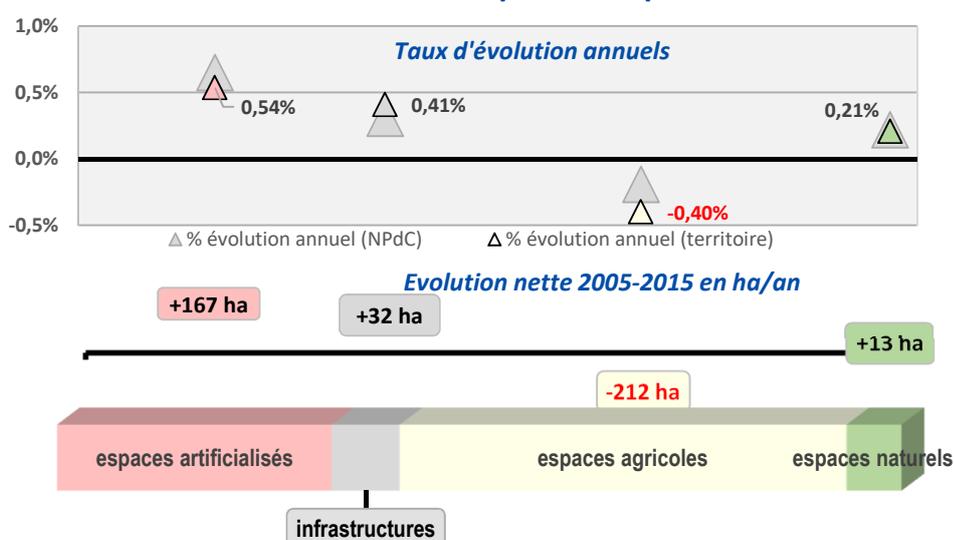
* : sans les infrastructures

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
2005	espaces artificialisés (sans infrastructures)	évolutions internes = 263	12,2	11,8	5,1
	infrastructures	4,5	évolutions internes = 17	0,6	0,3
	espaces agricoles	183,2	24,1	évolutions internes = 263	23,6
	espaces naturels	8,7	1,1	6,0	évolutions internes = 83

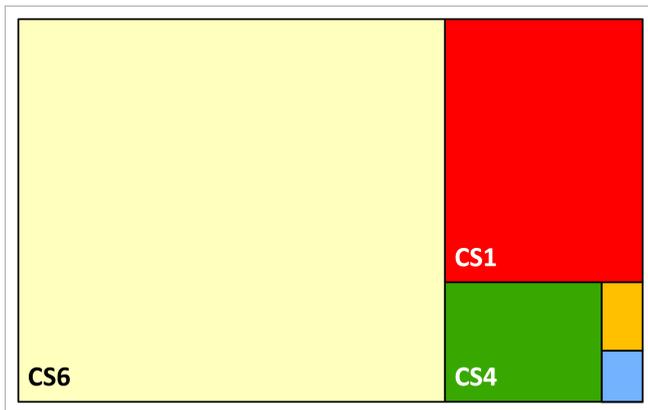
Etat des lieux en 2015 au niveau 1 des nomenclatures "couvert du sol" (CS) et "usage du sol" (US)

COUVERT 2015	surface (ha)	% territoire	% NPdC
CS1 , Surfaces revêtues ou stabilisées	21 525	21,78%	9,54%
CS2 , Sols nus	1	0,00%	0,08%
CS3 , Surfaces en eau	863	0,87%	0,92%
CS4 , Formations arborescentes	7 750	7,84%	11,11%
CS5 , Formations arbustives et sous-arbrisseaux	1 158	1,17%	1,14%
CS6 , Formations herbacées ou basses	67 526	68,33%	77,20%

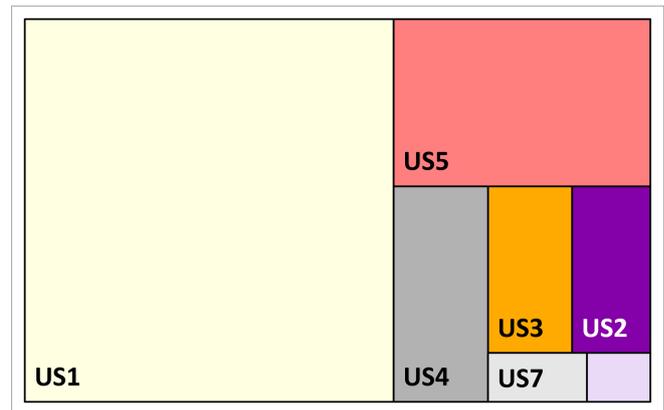
USAGE 2015	surface (ha)	% territoire	% NPdC
US1 , Production primaire	58 249	58,94%	79,63%
US2 , Activités économiques secondaires et tertiaires	5 401	5,47%	2,00%
US3 , Services et usages collectifs	5 784	5,85%	2,18%
US4 , Réseaux de transports, logistiques et infrastructures	8 397	8,50%	4,40%
US5 , Habitat	17 721	17,93%	8,53%
US6 , Usages temporaires	1 278	1,29%	0,58%
US7 , Usages indéterminés	1 992	2,02%	2,68%

Répartition surfacique au niveau 1 en 2015

COUVERT DU SOL 2015



USAGE DU SOL 2015

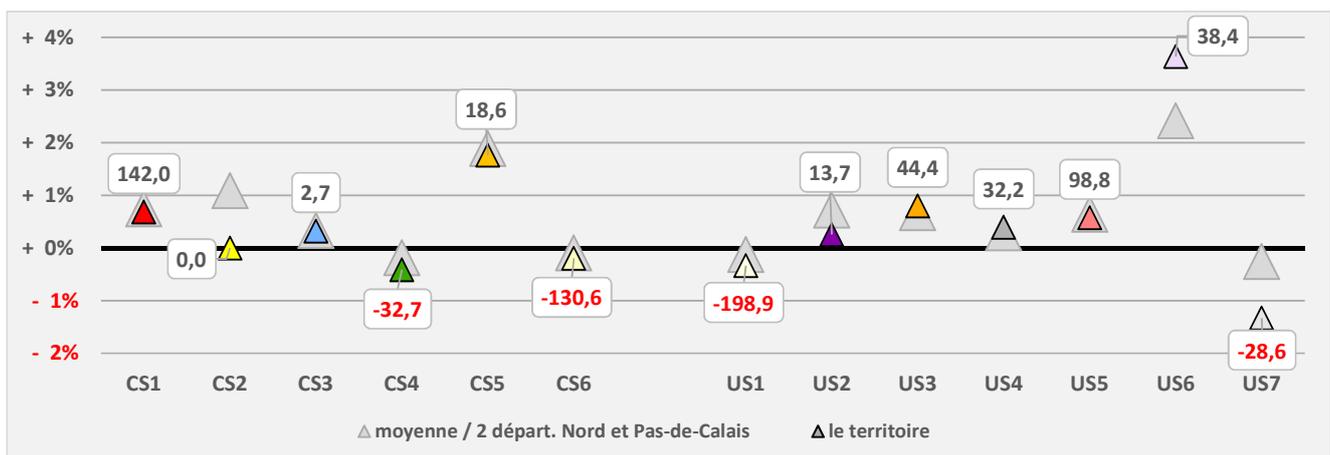


Evolutions 2005-2015 au niveau 1

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

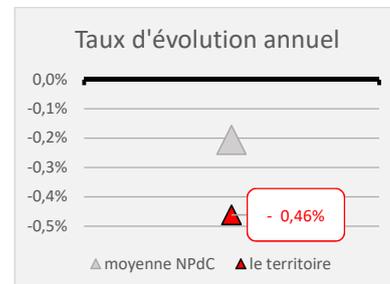
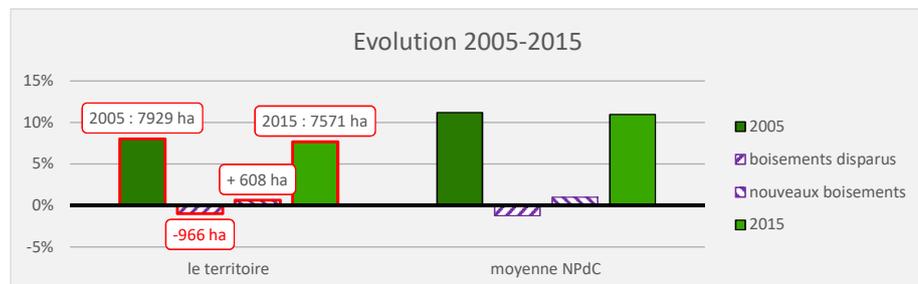


Le "couvert du sol" (CS) au niveau 3

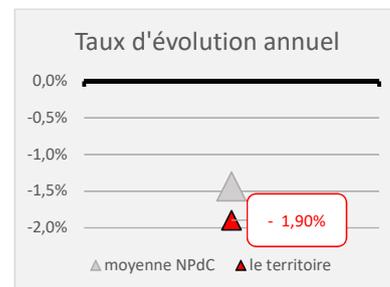
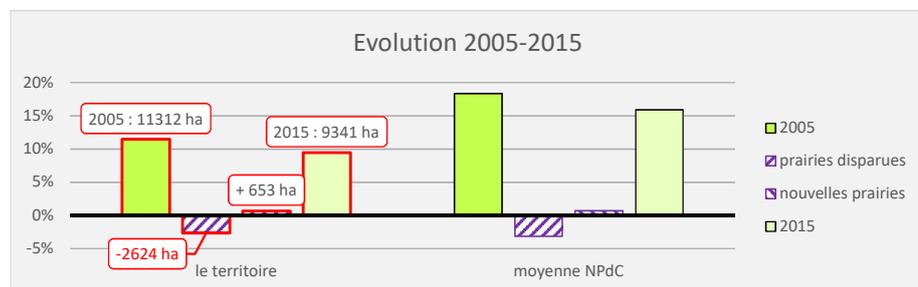
OCS ^{2D} en hectares		surface 2005	taux 2005	surface disparue entre 2005 et 2015	surface apparue entre 2005 et 2015	surface 2015	taux 2015	évolution nette en ha par an
CS1.1.1	Surfaces bâties	9 133	9,24%	-248,1	745,8	9 631	9,75%	49,8
CS1.1.2	Surfaces non bâties	8 636	8,74%	-244,7	902,5	9 294	9,40%	65,8
CS1.2.1	Surfaces à matériaux minéraux - pierre - terre	2 262	2,29%	-530,6	817,5	2 548	2,58%	28,7
CS1.2.2	Surfaces composées d'autres matériaux	74	0,07%	-44,3	21,8	52	0,05%	-2,2
CS2.1.1	Sable, estran	1	0,00%	0,0	0,0	1	0,00%	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	397	0,40%	-11,2	36,9	423	0,43%	2,6
CS3.1.2	Cours d'eau	438	0,44%	-0,3	2,0	440	0,45%	0,2
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	6 639	6,72%	-775,5	406,2	6 270	6,34%	-36,9
CS4.1.3	Boisements humides	1 065	1,08%	-63,6	48,8	1 051	1,06%	-1,5
CS4.2.1	Conifères sur dunes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS4.2.2	Conifères	41	0,04%	-4,1	0,1	37	0,04%	-0,4
CS4.3.1	Peuplements mixtes sur dunes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS4.3.2	Peuplements mixtes ou indéterminés	184	0,19%	-122,8	152,5	214	0,22%	3,0
CS4.4.0	Vergers et petits fruits	147	0,15%	-9,8	41,4	179	0,18%	3,2
CS5.1.1	Fourrés et broussailles	875	0,89%	-188,2	331,8	1 019	1,03%	14,4
CS5.1.2	Fourrés humides	73	0,07%	-24,1	67,7	117	0,12%	4,4
CS5.1.3	Végétations arbustives sur dunes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS5.2.1	Landes sèches	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS5.2.2	Landes humides	24	0,02%	-3,2	1,9	22	0,02%	-0,1
CS6.1.1	Prairies mésophiles	8 993	9,10%	-2 447,9	599,6	7 145	7,23%	-184,8
CS6.1.2	Prairies humides	2 318	2,35%	-175,8	53,3	2 196	2,22%	-12,2
CS6.2.0	Pelouses naturelles	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS6.3.0	Terres arables	43 018	43,53%	-1 963,8	1 718,0	42 772	43,28%	-24,6
CS6.4.1	Formations herbacées humides continentales	246	0,25%	-54,4	133,4	325	0,33%	7,9
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	14 258	14,43%	-1 074,2	1 905,5	15 089	15,27%	83,1

Principales évolutions en CS

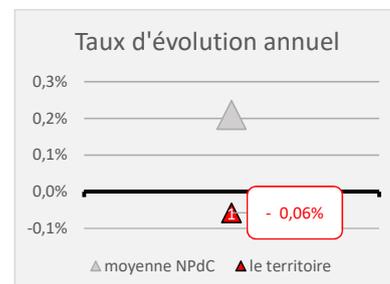
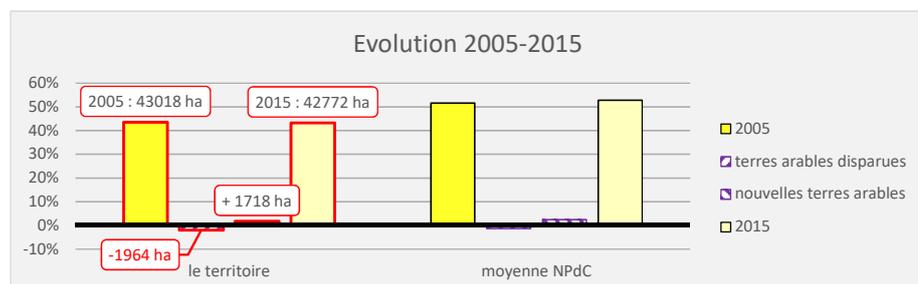
- Les boisements (CS4.1, CS4.2, CS4.3 : évolution de la proportion sur le territoire - valeurs 2005, disparues, apparues, et 2015 en ha - taux d'évolution annuel)



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



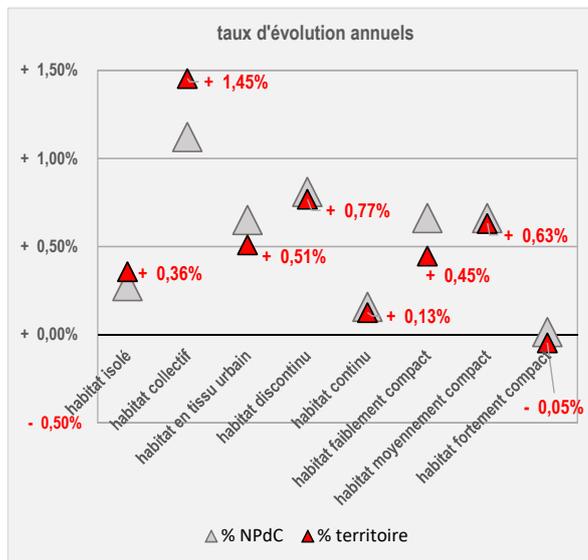
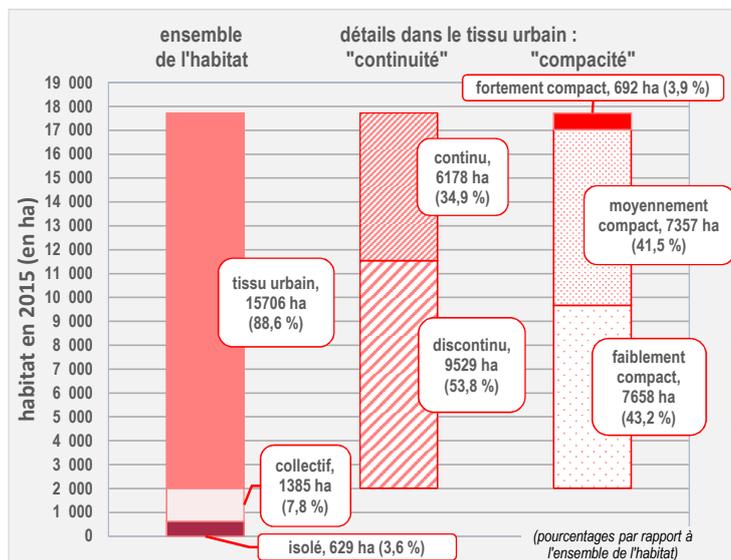
- Les terres arables (CS6.3 : évolution de la proportion sur le territoire - valeurs 2005, disparues, apparues, et 2015 en ha - taux d'évolution annuel)



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	11 011	11,14%	-2 548,1	564,1	9 027	9,13%	-198,4
US1.1.2	Bandes enherbées	355	0,36%	-89,3	112,8	378	0,38%	2,4
US1.1.3	Cultures annuelles	42 491	43,00%	-2 028,7	1 860,7	42 323	42,83%	-16,8
US1.1.4	Horticulture	501	0,51%	-237,6	165,9	429	0,43%	-7,2
US1.1.5	Cultures permanentes	98	0,10%	-2,8	23,4	119	0,12%	2,1
US1.1.6	Autoconsommation	165	0,17%	-21,1	24,9	169	0,17%	0,4
US1.1.7	Infrastructures agricoles	1 095	1,11%	-97,3	146,2	1 144	1,16%	4,9
US1.2.1	Zones de coupes	36	0,04%	-35,6	331,9	332	0,34%	29,6
US1.2.2	Peupleraies	1 027	1,04%	-317,9	81,2	790	0,80%	-23,7
US1.2.3	Plantations récentes	132	0,13%	-131,0	183,3	184	0,19%	5,2
US1.2.4	A vocation sylvicole ou usage indéterminé	3 200	3,24%	-228,8	219,7	3 191	3,23%	-0,9
US1.3.1	Carrières, mines	126	0,13%	-3,7	39,3	161	0,16%	3,6
US1.3.2	Terrils en exploitation	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US1.4.0	Aquaculture, pisciculture	2	0,00%	0,0	0,0	2	0,00%	0,0
US2.1.1	Zones industrielles et d'activités économiques	4 270	4,32%	-536,5	526,3	4 260	4,31%	-1,0
US2.1.2	Zones de stockage gaz et hydrocarbures	2	0,00%	0,0	0,0	2	0,00%	0,0
US2.2.0	Zones commerciales	992	1,00%	-20,1	167,0	1 139	1,15%	14,7
US3.1.1	Emprises scolaires / universitaires	1 057	1,07%	-12,0	55,6	1 101	1,11%	4,4
US3.1.2	Emprises hospitalières	319	0,32%	-5,7	42,3	356	0,36%	3,7
US3.1.3	Cimetières et lieux de culte	430	0,44%	-0,8	11,0	440	0,45%	1,0
US3.1.4	Parkings et places	155	0,16%	-11,6	31,1	174	0,18%	1,9
US3.1.5	Déchetteries et décharges publiques	8	0,01%	0,0	5,3	13	0,01%	0,5
US3.1.6	Autres emprises collectives	687	0,70%	-23,7	88,3	752	0,76%	6,5
US3.2.1	Parcs et Espaces verts paysagers	771	0,78%	-42,1	98,4	827	0,84%	5,6
US3.2.2	Complexes sportifs et terrains de sports	1 106	1,12%	-54,2	114,0	1 165	1,18%	6,0
US3.2.3	Golfs	383	0,39%	0,0	126,7	510	0,52%	12,7
US3.2.4	Campings	35	0,04%	-2,3	0,7	34	0,03%	-0,2
US3.2.5	Complexes culturels et de loisirs	388	0,39%	-4,8	27,8	411	0,42%	2,3
US4.1.1	Routier principal	1 377	1,39%	-6,5	26,8	1 398	1,41%	2,0
US4.1.2	Routier secondaire	3 810	3,86%	-19,2	215,7	4 006	4,05%	19,7
US4.2.1	Ferré principal	560	0,57%	-14,9	3,4	548	0,55%	-1,1
US4.2.2	Ferré secondaire	0	0,00%	0,0	0,0	0	0,00%	0,0
US4.3.0	Aérien	365	0,37%	-0,4	38,8	404	0,41%	3,8
US4.4.0	Fluvial et maritime	402	0,41%	-0,4	2,1	403	0,41%	0,2
US4.5.0	Espaces associés aux réseaux de transport	1 561	1,58%	-39,7	116,1	1 638	1,66%	7,6
US5.1.1	Habitat continu fortement compact	683	0,69%	-8,3	4,4	679	0,69%	-0,4
US5.1.2	Habitat continu moyennement compact	4 205	4,25%	-17,2	99,4	4 287	4,34%	8,2
US5.1.3	Habitat continu faiblement compact	1 213	1,23%	-7,0	5,9	1 212	1,23%	-0,1
US5.2.1	Habitat discontinu fortement compact	12	0,01%	-0,4	1,0	12	0,01%	0,1
US5.2.2	Habitat discontinu moyennement compact	2 703	2,74%	-13,4	380,5	3 070	3,11%	36,7
US5.2.3	Habitat discontinu faiblement compact	6 112	6,18%	-55,7	390,2	6 446	6,52%	33,4
US5.3.1	Grands ensembles collectifs	784	0,79%	-50,5	18,4	752	0,76%	-3,2
US5.3.2	Collectifs	415	0,42%	-5,3	223,5	633	0,64%	21,8
US5.4.0	Habitat isolé	607	0,61%	-3,9	25,9	629	0,64%	2,2
US6.1.1	Chantiers	330	0,33%	-328,6	462,9	464	0,47%	13,4
US6.1.2	Extraction de matériaux en mutation	néant	néant	0,0	2,8	3	0,00%	0,3
US6.2.1	Friches d'activités économiques	101	0,10%	-47,7	287,7	341	0,34%	24,0
US6.2.2	Délaissés urbains	436	0,44%	-237,1	177,1	376	0,38%	-6,0
US6.2.3	Espaces agricoles non exploités	27	0,03%	-20,1	87,1	94	0,10%	6,7
US7.0.0	Usages indéterminés	2 278	2,31%	-490,5	204,8	1 992	2,02%	-28,6

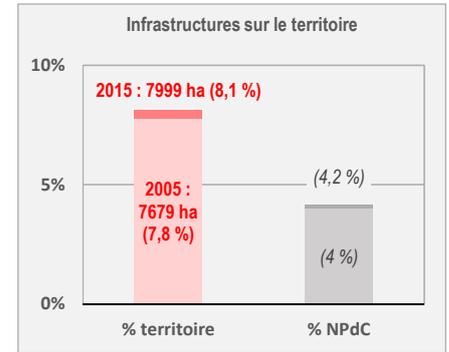
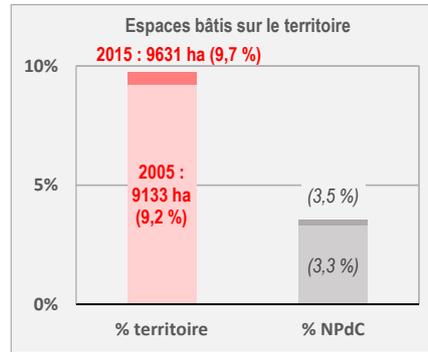
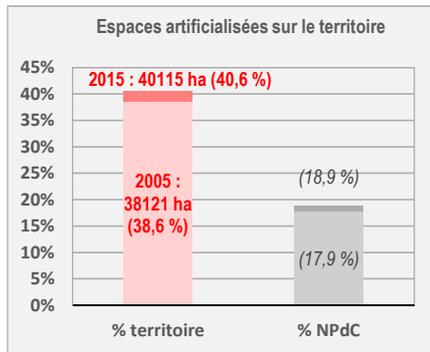
Focus sur l'habitat : en 2015, et ses évolutions 2005-2015



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

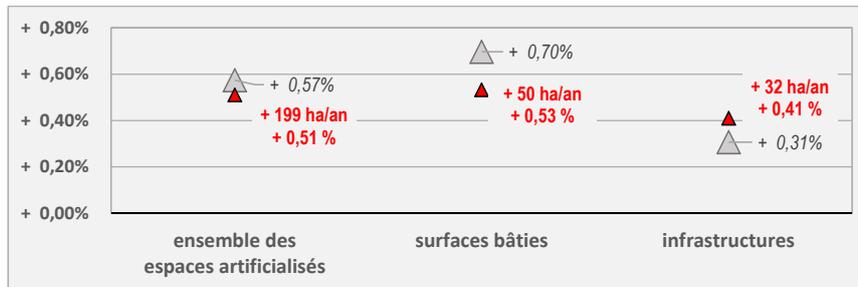
Proportion de l'artificialisation en 2005 et en 2015

(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

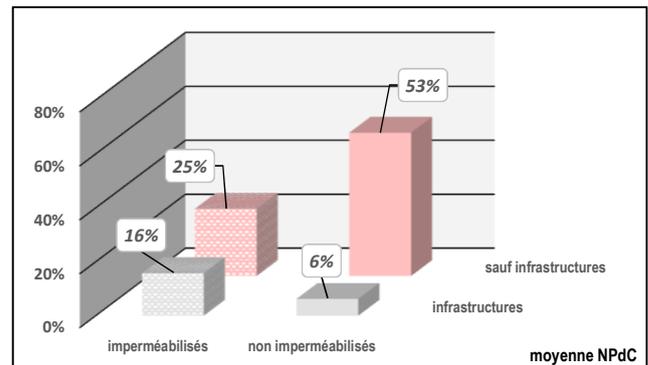
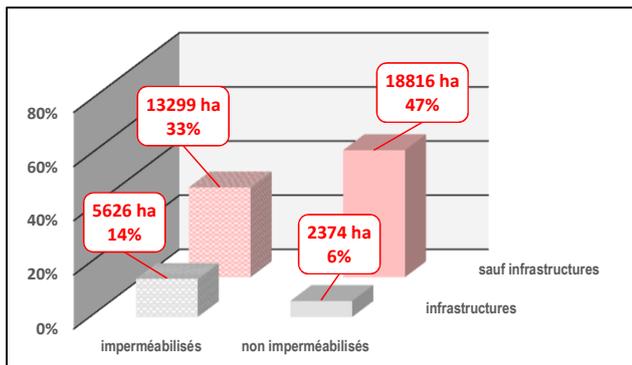
(taux pour l'ensemble des espaces artificialisés dont infrastructures - les espaces bâtis - les infrastructures, et valeurs d'évolution nette en ha/an en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais [en gris])



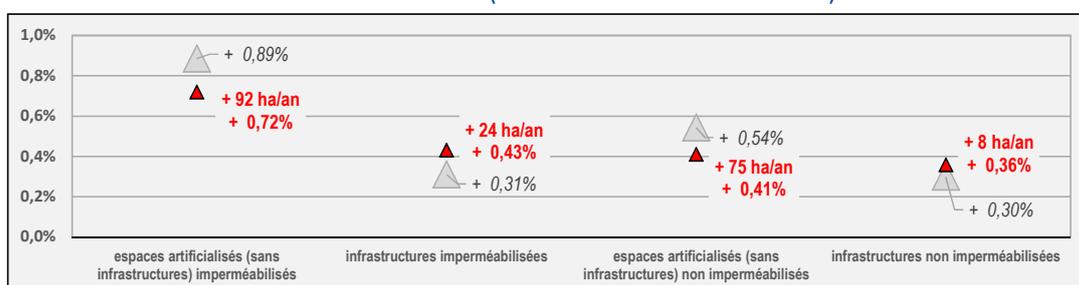
Artificialisation et imperméabilisation

(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)

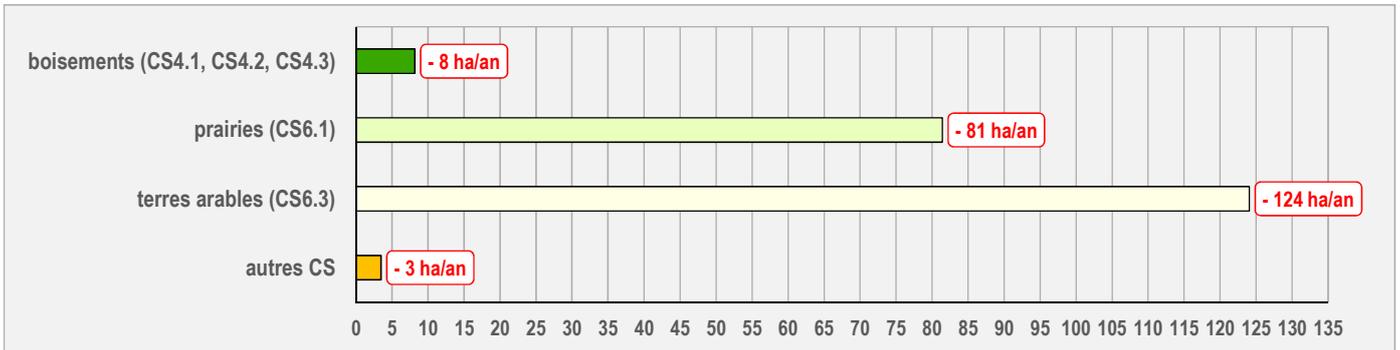


Taux d'évolution annuels (et valeurs d'évolution nette en ha/an)

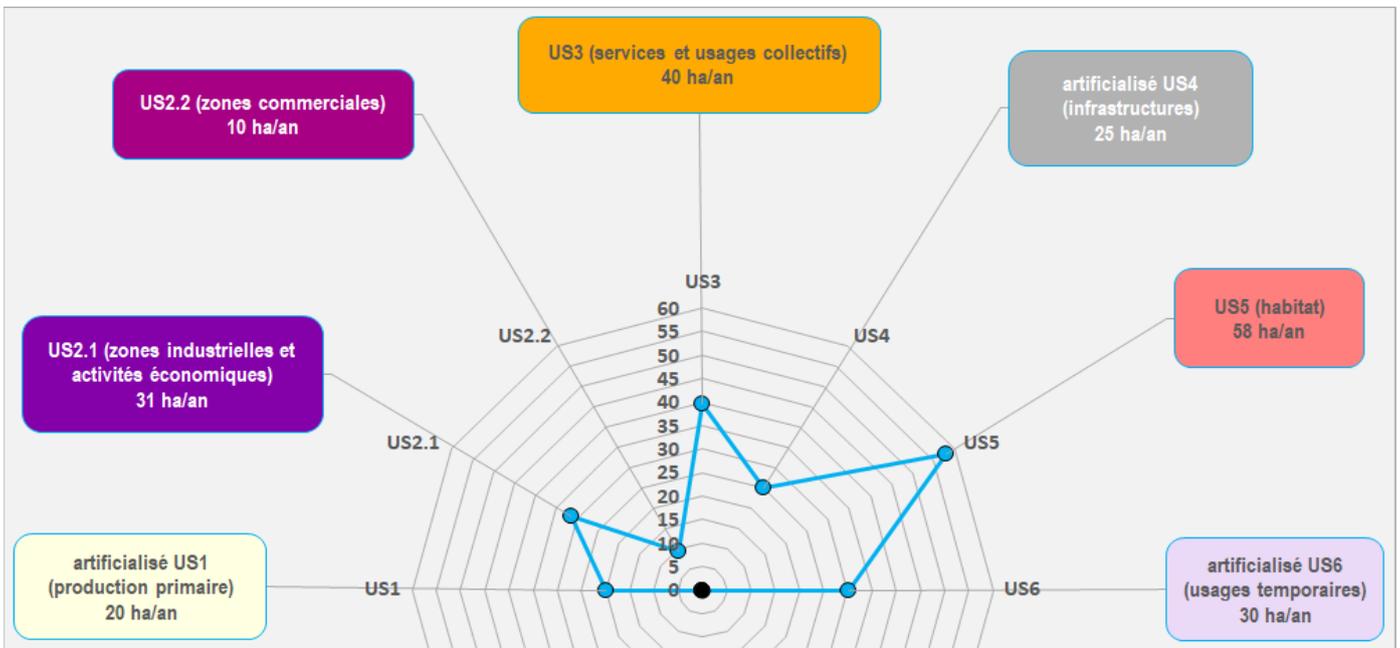


Evolution 2005-2015 en termes d'artificialisation - origine et destination -

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'Arageois, 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.