

Territoire

SCoT de l'Arrageois

Superficie

129 328 ha

Description du territoire selon la nomenclature en 4 postes

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

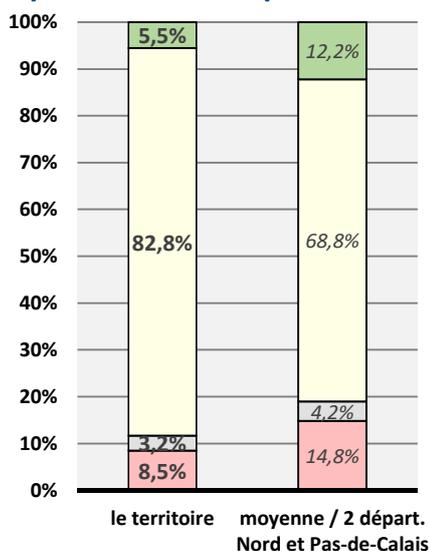
en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais

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 *	10 292	-171	844	10 965	673	67	+ 0,64%	+ 0,65%
infrastructures	4 031	-23	98	4 107	76	8	+ 0,19%	+ 0,31%
espaces agricoles	108 286	-1 350	197	107 132	-1 153	-115	- 0,11%	- 0,19%
espaces naturels	6 720	-81	485	7 124	404	40	+ 0,59%	+ 0,22%

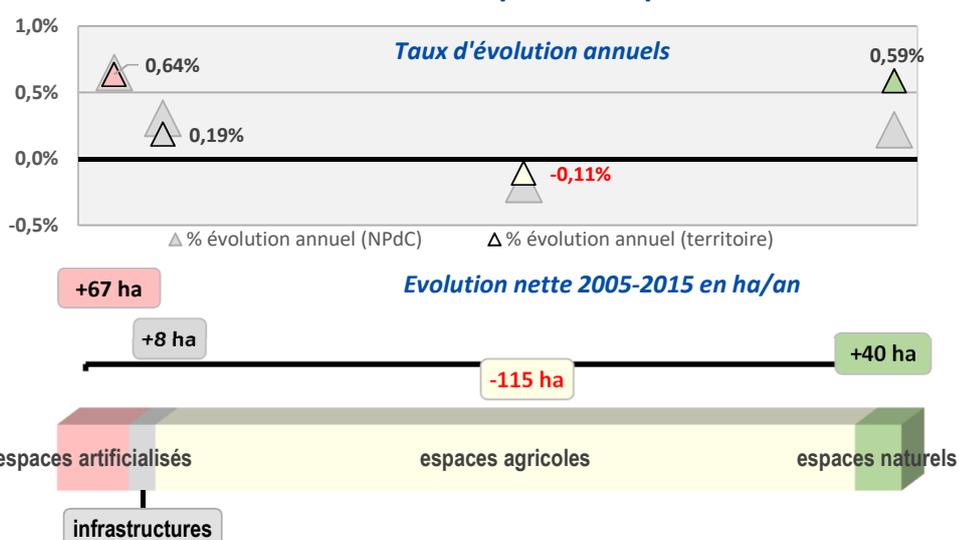
* : sans les infrastructures

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 = 74	2,6	13,0	1,4
	infrastructures	0,8	évolutions internes = 8	1,2	0,3
	espaces agricoles	81,4	6,8	évolutions internes =	46,8
	espaces naturels	2,3	0,4	5,4	évolutions internes = 90

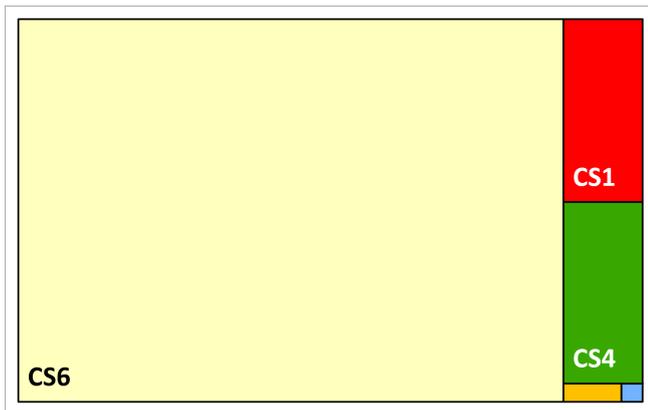
Etat des lieux en 2015 au niveau 1 des nomenclatures "couvert du sol" (CS) et "usage du sol" (US)

COUVERT 2015	surface (ha)	% territoire	% NPdC
CS1 , Surfaces revêtues ou stabilisées	7 861	6,08%	9,54%
CS2 , Sols nus	néant	néant	0,08%
CS3 , Surfaces en eau	212	0,16%	0,92%
CS4 , Formations arborescentes	7 789	6,02%	11,11%
CS5 , Formations arbustives et sous-arbrisseaux	574	0,44%	1,14%
CS6 , Formations herbacées ou basses	112 893	87,29%	77,20%

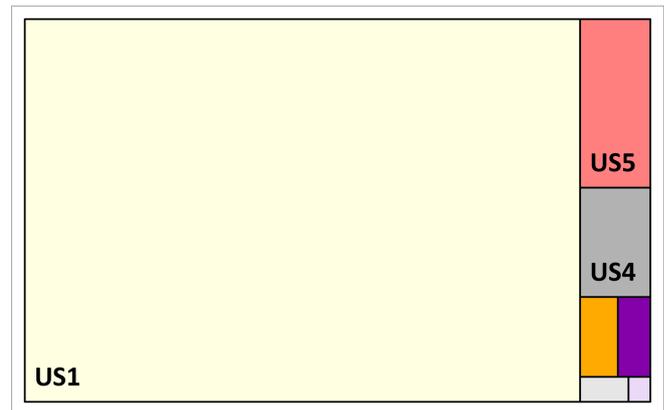
USAGE 2015	surface (ha)	% territoire	% NPdC
US1 , Production primaire	114 795	88,76%	79,63%
US2 , Activités économiques secondaires et tertiaires	1 412	1,09%	2,00%
US3 , Services et usages collectifs	1 623	1,25%	2,18%
US4 , Réseaux de transports, logistiques et infrastructures	4 161	3,22%	4,40%
US5 , Habitat	6 396	4,95%	8,53%
US6 , Usages temporaires	296	0,23%	0,58%
US7 , Usages indéterminés	646	0,50%	2,68%

Répartition surfacique au niveau 1 en 2015

COUVERT DU SOL 2015



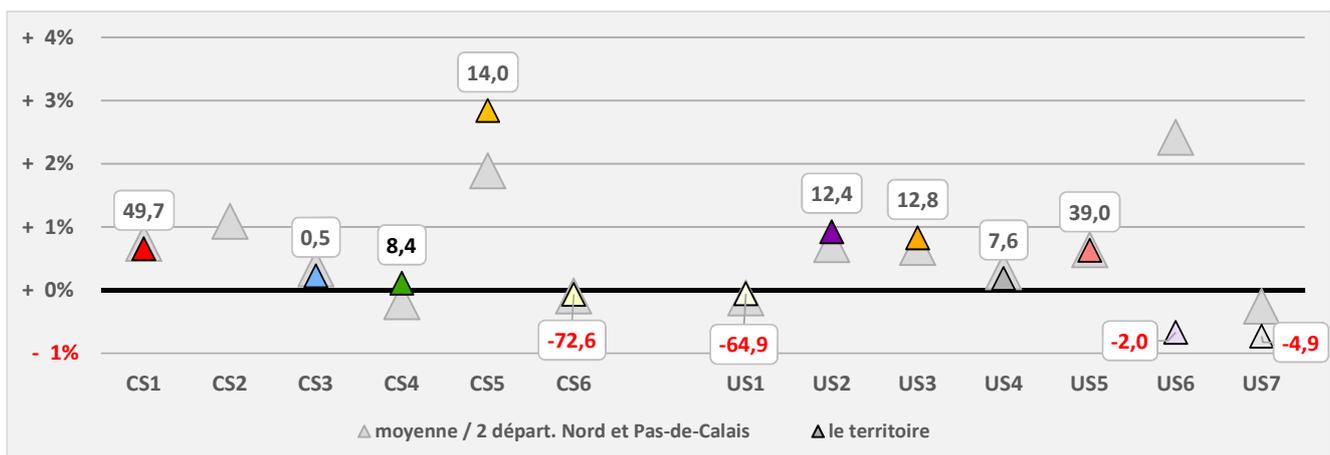
USAGE DU SOL 2015



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

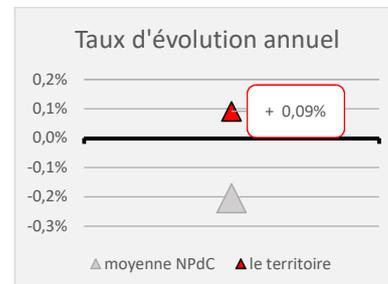
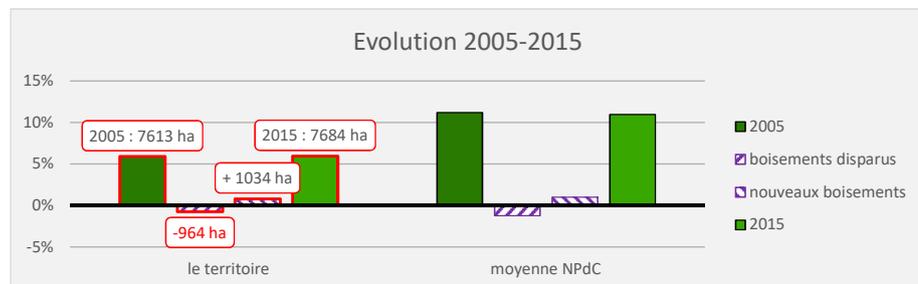


Le "couvert du sol" (CS) au niveau 3

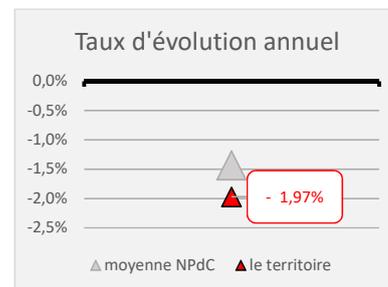
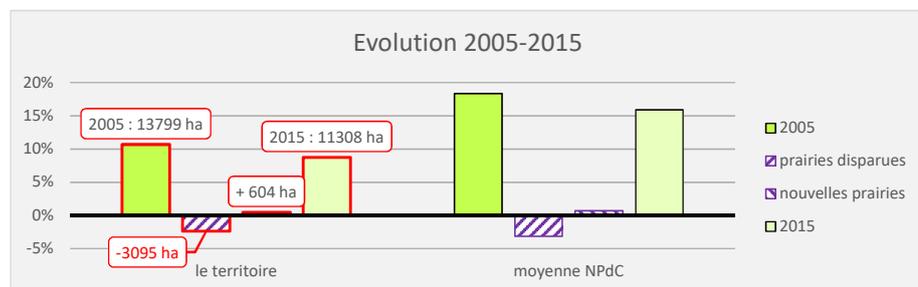
OCS ^{2D} en hectares		surface 2005	taux 2005	surface disparue entre 2005 et 2015	surface apparue entre 2005 et 2015	surface 2015	taux 2015	évolution nette en ha par an
CS1.1.1	Surfaces bâties	2 349	1,82%	-23,7	201,4	2 527	1,95%	17,8
CS1.1.2	Surfaces non bâties	3 743	2,89%	-31,1	215,1	3 927	3,04%	18,4
CS1.2.1	Surfaces à matériaux minéraux - pierre - terre	1 209	0,94%	-257,1	392,8	1 345	1,04%	13,6
CS1.2.2	Surfaces composées d'autres matériaux	62	0,05%	-37,6	37,0	62	0,05%	-0,1
CS2.1.1	Sable, estran	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
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	136	0,11%	-2,2	6,4	140	0,11%	0,4
CS3.1.2	Cours d'eau	71	0,06%	0,0	0,6	72	0,06%	0,1
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	6 476	5,01%	-510,6	615,7	6 581	5,09%	10,5
CS4.1.3	Boisements humides	478	0,37%	-20,9	14,6	472	0,37%	-0,6
CS4.2.1	Conifères sur dunes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS4.2.2	Conifères	143	0,11%	-9,2	1,9	135	0,10%	-0,7
CS4.3.1	Peuplements mixtes sur dunes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS4.3.2	Peuplements mixtes ou indéterminés	516	0,40%	-424,4	403,4	495	0,38%	-2,1
CS4.4.0	Vergers et petits fruits	92	0,07%	-6,0	19,5	105	0,08%	1,4
CS5.1.1	Fourrés et broussailles	418	0,32%	-91,0	193,5	520	0,40%	10,3
CS5.1.2	Fourrés humides	15	0,01%	-5,9	43,8	53	0,04%	3,8
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	1	0,00%	-0,2	0,0	1	0,00%	-0,0
CS6.1.1	Prairies mésophiles	13 231	10,23%	-3 061,8	589,5	10 759	8,32%	-247,2
CS6.1.2	Prairies humides	568	0,44%	-33,4	14,6	549	0,42%	-1,9
CS6.2.0	Pelouses naturelles	2	0,00%	0,0	0,0	2	0,00%	0,0
CS6.3.0	Terres arables	94 357	72,96%	-1 182,7	2 503,8	95 678	73,98%	132,1
CS6.4.1	Formations herbacées humides continentales	62	0,05%	-8,9	69,3	123	0,09%	6,0
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	5 400	4,18%	-416,1	799,9	5 784	4,47%	38,4

Principales évolutions en CS

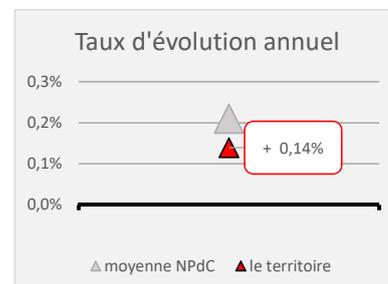
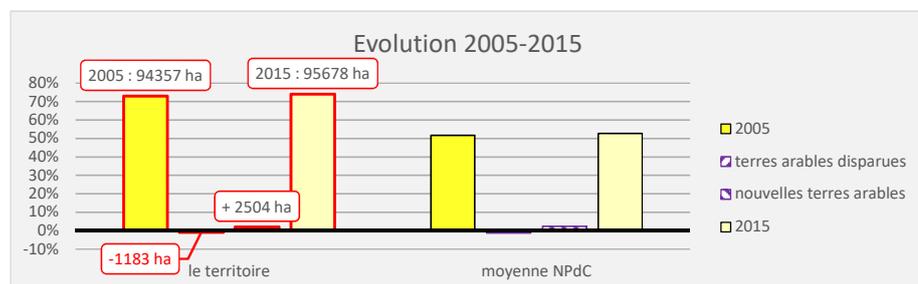
- **Les boisements** (CS4.1, CS4.2, CS4.3 : évolution de la proportion sur le territoire - valeurs 2005, disparues, apparues, et 2015 en ha - taux d'évolution annuel)



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



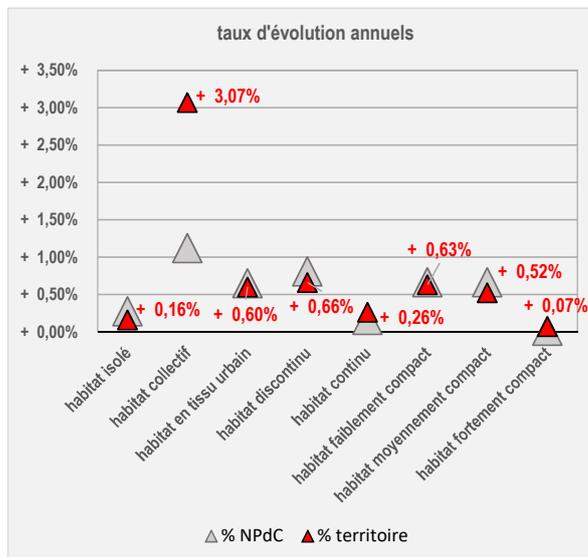
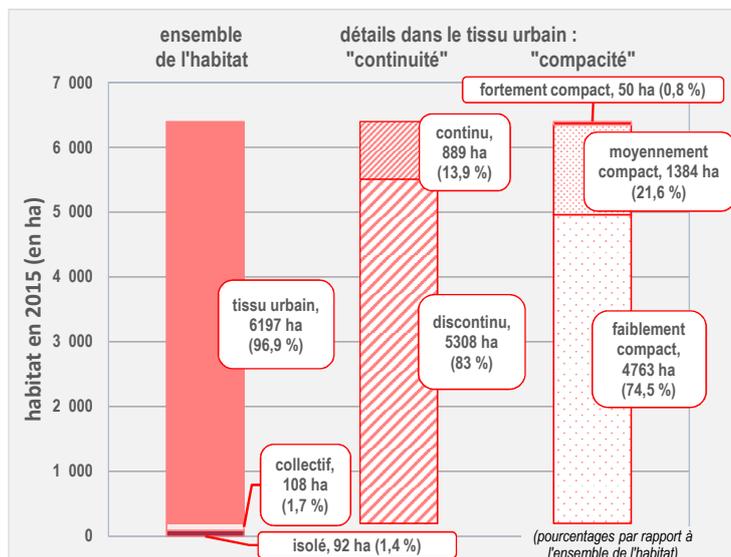
- **Les terres arables** (CS6.3 : évolution de la proportion sur le territoire - valeurs 2005, disparues, apparues, et 2015 en ha - taux d'évolution annuel)



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	13 631	10,54%	-2 928,3	582,3	11 285	8,73%	-234,6
US1.1.2	Bandes enherbées	227	0,18%	-166,8	30,8	91	0,07%	-13,6
US1.1.3	Cultures annuelles	94 276	72,90%	-1 206,3	2 527,4	95 597	73,92%	132,1
US1.1.4	Horticulture	67	0,05%	-42,2	43,5	69	0,05%	0,1
US1.1.5	Cultures permanentes	39	0,03%	-2,0	6,3	44	0,03%	0,4
US1.1.6	Autoconsommation	27	0,02%	-4,3	3,0	26	0,02%	-0,1
US1.1.7	Infrastructures agricoles	1 059	0,82%	-109,2	205,5	1 155	0,89%	9,6
US1.2.1	Zones de coupes	4	0,00%	-4,2	315,7	316	0,24%	31,1
US1.2.2	Peupleraies	787	0,61%	-176,9	45,3	655	0,51%	-13,2
US1.2.3	Plantations récentes	463	0,36%	-422,5	406,8	447	0,35%	-1,6
US1.2.4	A vocation sylvicole ou usage indéterminé	4 853	3,75%	-270,3	517,3	5 100	3,94%	24,7
US1.3.1	Carrières, mines	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US1.3.2	Terrils en exploitation	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US1.4.0	Aquaculture, pisciculture	11	0,01%	0,0	0,0	11	0,01%	0,0
US2.1.1	Zones industrielles et d'activités économiques	1 045	0,81%	-67,9	159,6	1 136	0,88%	9,2
US2.1.2	Zones de stockage gaz et hydrocarbures	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US2.2.0	Zones commerciales	243	0,19%	-7,9	40,4	276	0,21%	3,2
US3.1.1	Emprises scolaires / universitaires	148	0,11%	-1,4	13,9	160	0,12%	1,3
US3.1.2	Emprises hospitalières	36	0,03%	-2,8	19,8	53	0,04%	1,7
US3.1.3	Cimetières et lieux de culte	163	0,13%	-0,1	3,3	166	0,13%	0,3
US3.1.4	Parkings et places	31	0,02%	-2,1	8,1	36	0,03%	0,6
US3.1.5	Déchetteries et décharges publiques	7	0,01%	0,0	5,5	12	0,01%	0,5
US3.1.6	Autres emprises collectives	315	0,24%	-3,9	38,3	349	0,27%	3,4
US3.2.1	Parcs et Espaces verts paysagers	205	0,16%	-3,3	29,0	230	0,18%	2,6
US3.2.2	Complexes sportifs et terrains de sports	351	0,27%	-12,5	33,2	372	0,29%	2,1
US3.2.3	Golfs	68	0,05%	0,0	0,0	68	0,05%	0,0
US3.2.4	Campings	11	0,01%	0,0	0,0	11	0,01%	0,0
US3.2.5	Complexes culturels et de loisirs	161	0,12%	-1,4	4,6	164	0,13%	0,3
US4.1.1	Routier principal	910	0,70%	-0,4	9,1	919	0,71%	0,9
US4.1.2	Routier secondaire	2 082	1,61%	-3,3	46,0	2 125	1,64%	4,3
US4.2.1	Ferré principal	195	0,15%	-0,7	2,2	196	0,15%	0,2
US4.2.2	Ferré secondaire	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US4.3.0	Aérien	19	0,01%	-0,2	0,1	19	0,01%	-0,0
US4.4.0	Fluvial et maritime	53	0,04%	0,0	0,6	53	0,04%	0,1
US4.5.0	Espaces associés aux réseaux de transport	825	0,64%	-21,2	44,2	848	0,66%	2,3
US5.1.1	Habitat continu fortement compact	48	0,04%	-0,7	0,9	48	0,04%	0,0
US5.1.2	Habitat continu moyennement compact	531	0,41%	-0,6	22,7	553	0,43%	2,2
US5.1.3	Habitat continu faiblement compact	287	0,22%	-2,6	3,5	288	0,22%	0,1
US5.2.1	Habitat discontinu fortement compact	2	0,00%	0,0	0,2	2	0,00%	0,0
US5.2.2	Habitat discontinu moyennement compact	782	0,60%	-5,1	53,4	831	0,64%	4,8
US5.2.3	Habitat discontinu faiblement compact	4 186	3,24%	-26,7	315,5	4 475	3,46%	28,9
US5.3.1	Grands ensembles collectifs	26	0,02%	-2,6	1,1	25	0,02%	-0,1
US5.3.2	Collectifs	53	0,04%	-0,7	30,2	83	0,06%	3,0
US5.4.0	Habitat isolé	90	0,07%	-2,6	4,0	92	0,07%	0,1
US6.1.1	Chantiers	157	0,12%	-156,2	97,4	98	0,08%	-5,9
US6.1.2	Extraction de matériaux en mutation	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US6.2.1	Friches d'activités économiques	7	0,01%	0,0	43,1	50	0,04%	4,3
US6.2.2	Délaissés urbains	94	0,07%	-59,1	49,4	84	0,07%	-1,0
US6.2.3	Espaces agricoles non exploités	58	0,04%	-52,9	57,8	63	0,05%	0,5
US7.0.0	Usages indéterminés	695	0,54%	-126,8	77,7	646	0,50%	-4,9

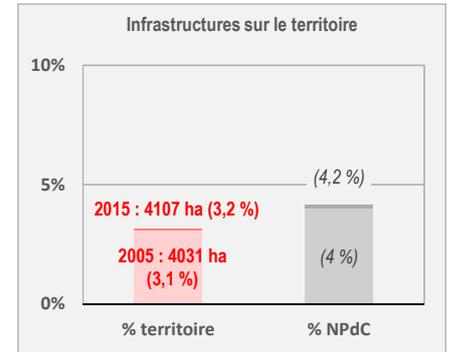
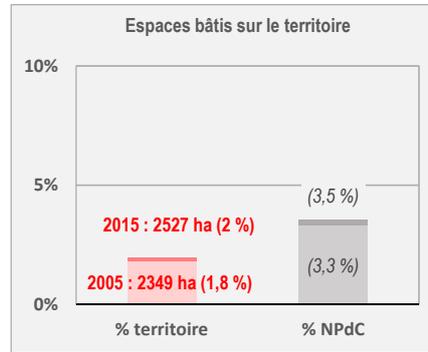
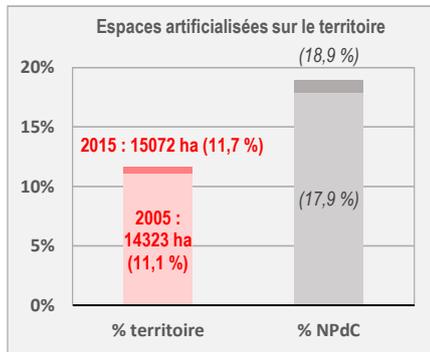
Focus sur l'habitat : en 2015, et ses évolutions 2005-2015



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

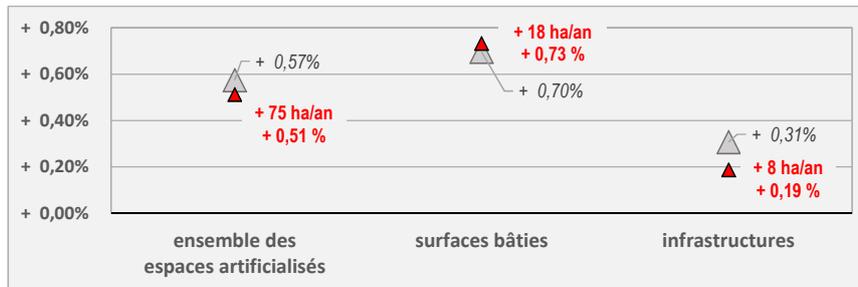
Proportion de l'artificialisation en 2005 et en 2015

(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

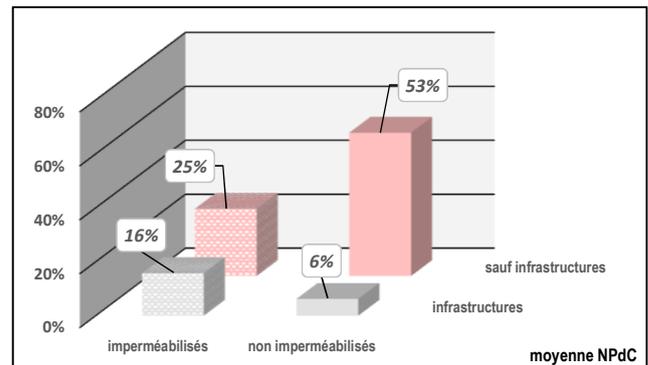
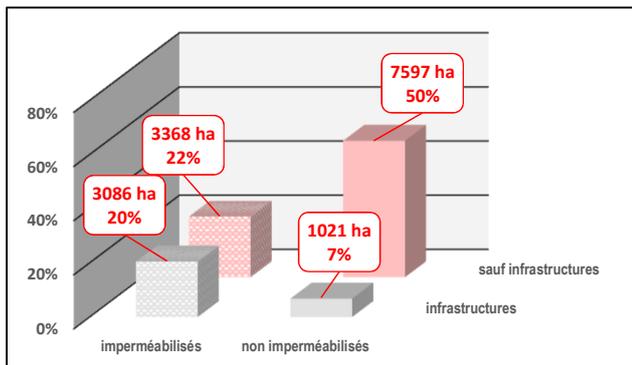
(taux pour l'ensemble des espaces artificialisés dont infrastructures - les espaces bâtis - les infrastructures, et valeurs d'évolution nette en ha/an en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais [en gris])



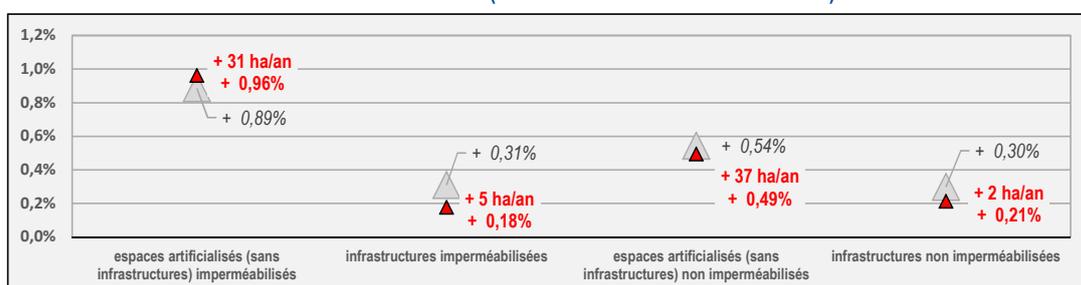
Artificialisation et imperméabilisation

(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)

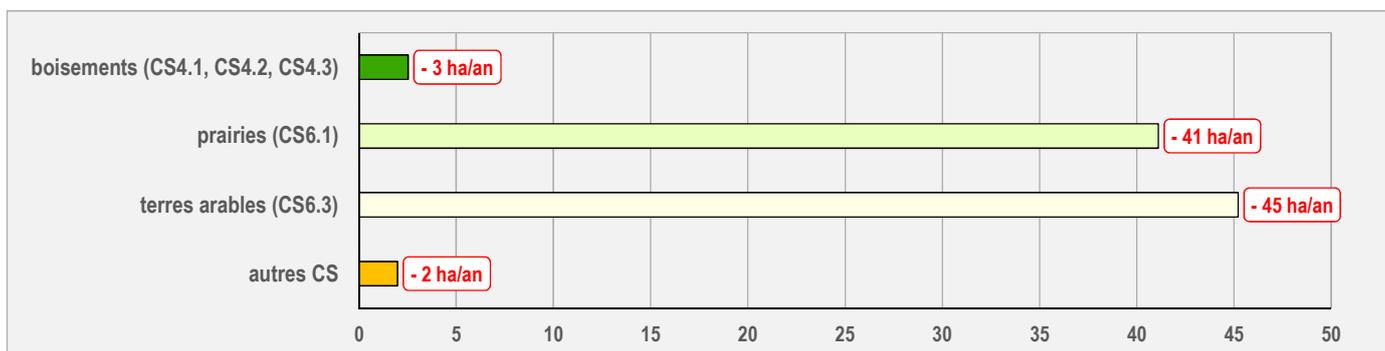


Taux d'évolution annuels (et valeurs d'évolution nette en ha/an)

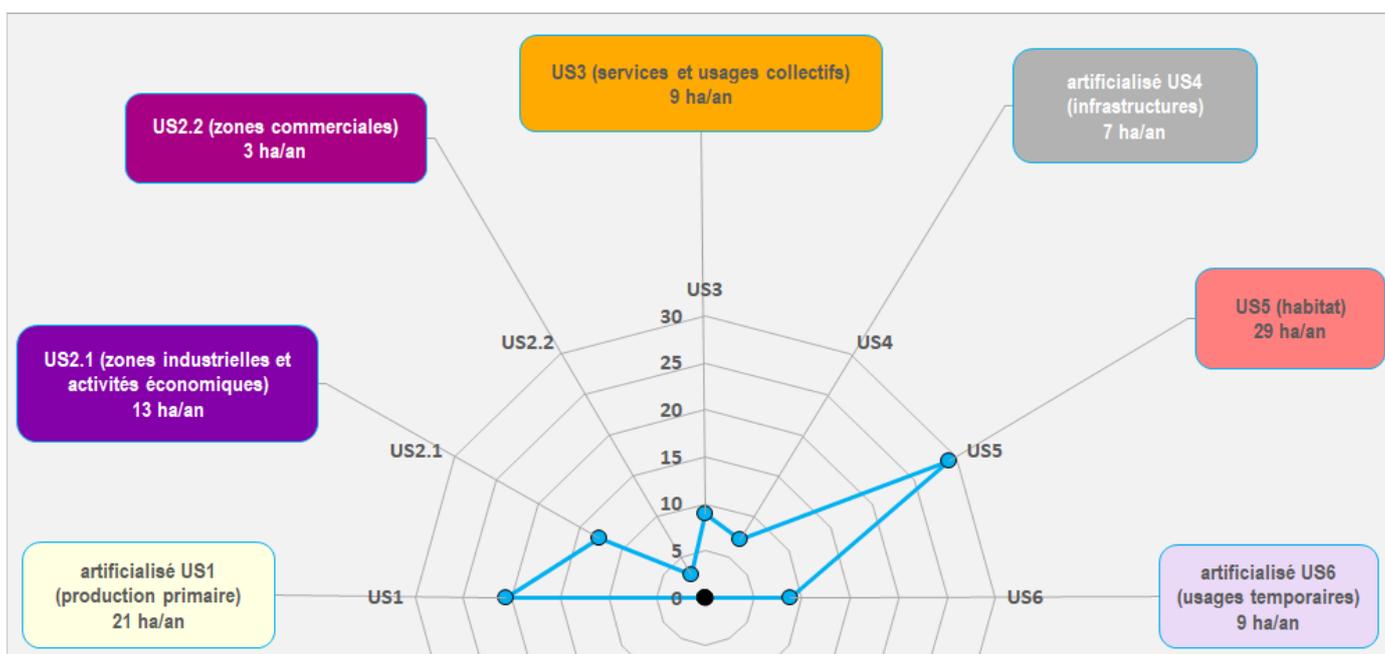


Evolution 2005-2015 en termes d'artificialisation - origine et destination -

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'Arrogeois, 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.