

Territoire

Parc Naturel Régional Scarpe-Escaut

Superficie

48 588 ha

Description du territoire selon la nomenclature en 4 postes

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

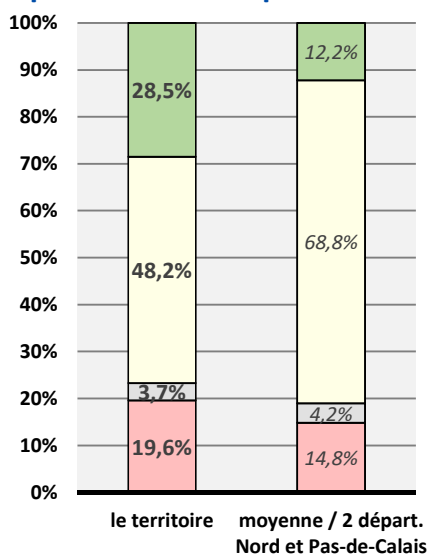
en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais

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 *	9 013	-91	600	9 522	510	51	+ 0,55%	+ 0,65%
infrastructures	1 732	-2	65	1 796	63	6	+ 0,36%	+ 0,31%
espaces agricoles	24 024	-761	167	23 430	-594	-59	- 0,25%	- 0,19%
espaces naturels	13 819	-198	220	13 840	22	2	+ 0,02%	+ 0,22%

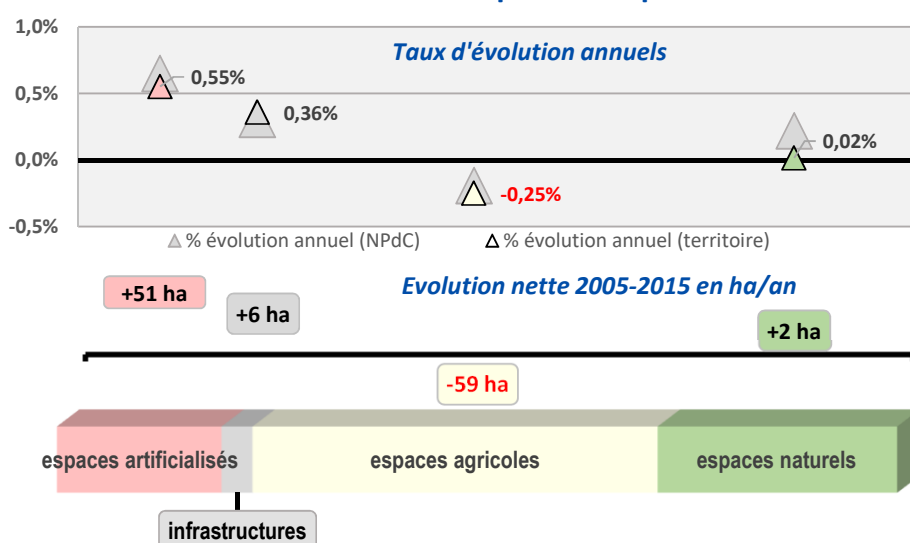
* : sans les infrastructures

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 = 53	1,9	4,4	2,8	
infrastructures	0,2	évolutions internes = 2	0,0	0,0	
espaces agricoles	52,8	4,1	évolutions internes = 144	19,2	
espaces naturels	7,0	0,5	12,3	évolutions internes = 216	

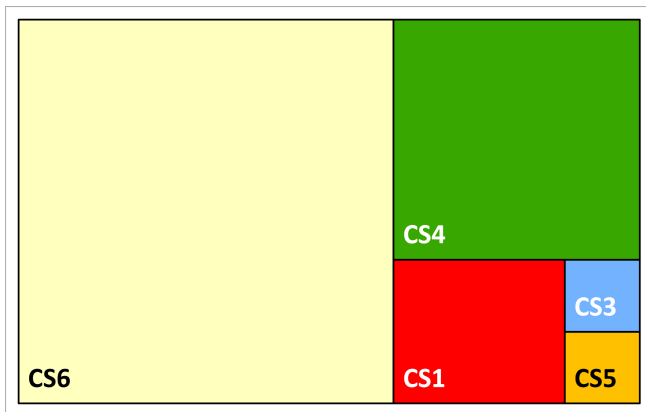
Etat des lieux en 2015 au niveau 1 des nomenclatures "couvert du sol" (CS) et "usage du sol" (US)

COUVERT 2015	surface (ha)	% territoire	% NPDc
CS1 , Surfaces revêtues ou stabilisées	5 012	10,32%	9,54%
CS2 , Sols nus	néant	néant	0,08%
CS3 , Surfaces en eau	1 106	2,28%	0,92%
CS4 , Formations arborescentes	12 054	24,81%	11,11%
CS5 , Formations arbustives et sous-arbrisseaux	1 092	2,25%	1,14%
CS6 , Formations herbacées ou basses	29 325	60,35%	77,20%

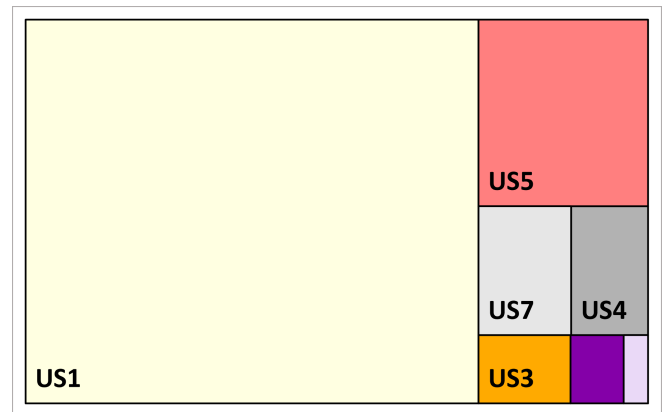
USAGE 2015	surface (ha)	% territoire	% NPDc
US1 , Production primaire	35 358	72,77%	79,63%
US2 , Activités économiques secondaires et tertiaires	736	1,52%	2,00%
US3 , Services et usages collectifs	1 273	2,62%	2,18%
US4 , Réseaux de transports, logistiques et infrastructures	2 018	4,15%	4,40%
US5 , Habitat	6 431	13,24%	8,53%
US6 , Usages temporaires	339	0,70%	0,58%
US7 , Usages indéterminés	2 433	5,01%	2,68%

Répartition surfacique au niveau 1 en 2015

COUVERT DU SOL 2015



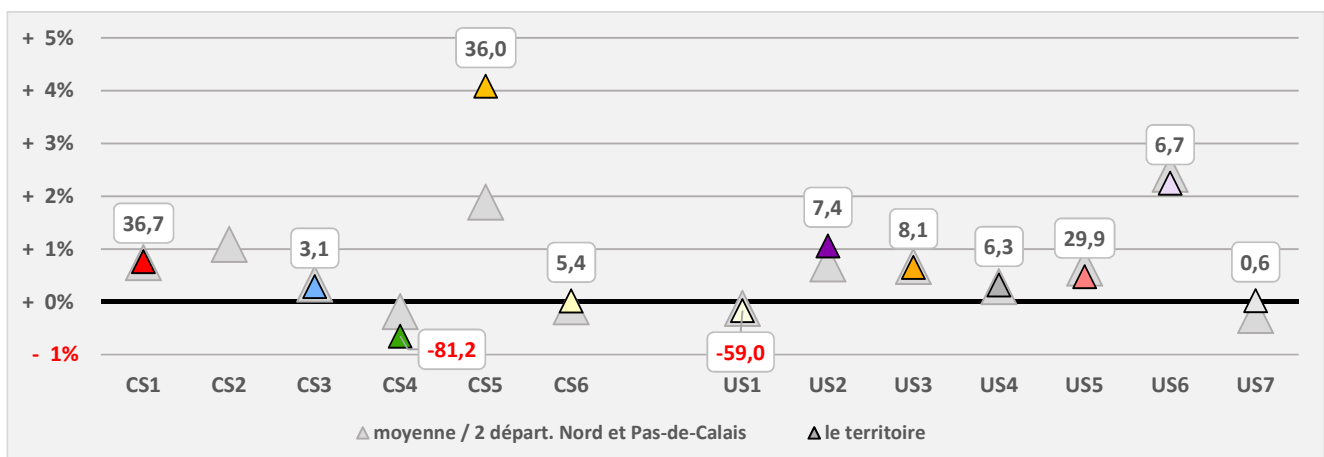
USAGE DU SOL 2015



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

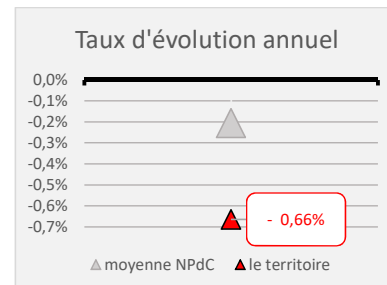
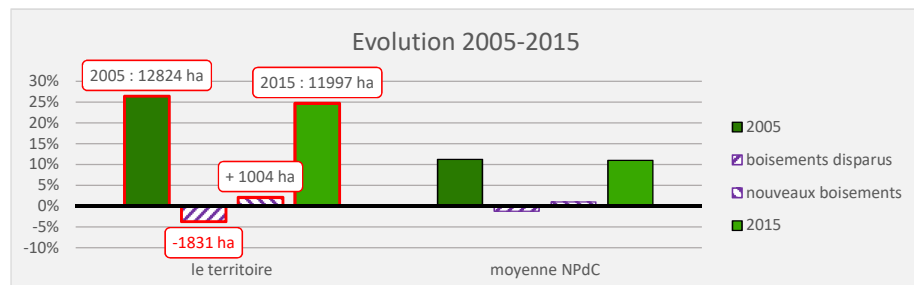


Le "couvert du sol" (CS) au niveau 3

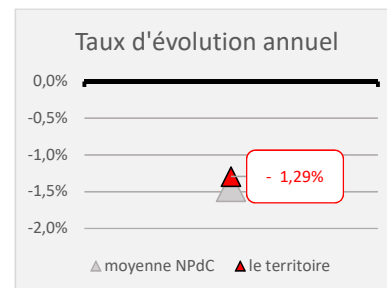
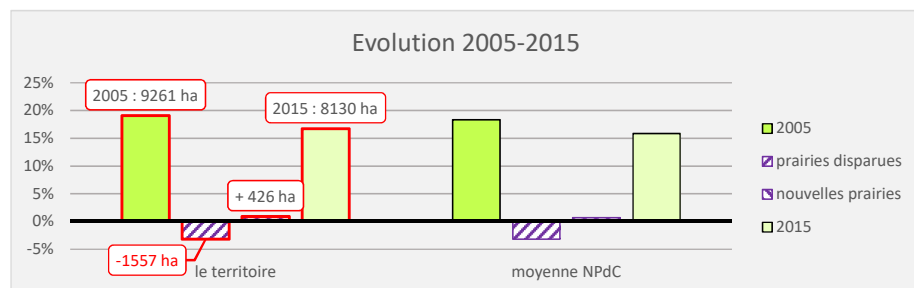
OCS ^{2D} en hectares		surface 2005	taux 2005	surface disparue entre 2005 et 2015	surface apparue entre 2005 et 2015	surface 2015	taux 2015	évolution nette en ha par an
CS1.1.1	Surfaces bâties	1 934	3,98%	-32,1	152,4	2 054	4,23%	12,0
CS1.1.2	Surfaces non bâties	1 710	3,52%	-18,0	174,8	1 867	3,84%	15,7
CS1.2.1	Surfaces à matériaux minéraux - pierre - terre	966	1,99%	-171,2	268,5	1 063	2,19%	9,7
CS1.2.2	Surfaces composées d'autres matériaux	36	0,07%	-23,3	15,7	28	0,06%	-0,8
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	809	1,67%	-12,1	43,2	841	1,73%	3,1
CS3.1.2	Cours d'eau	265	0,55%	-0,2	0,4	265	0,55%	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	9 942	20,46%	-1 190,6	650,4	9 402	19,35%	-54,0
CS4.1.3	Boisements humides	1 580	3,25%	-150,6	62,0	1 491	3,07%	-8,9
CS4.2.1	Conifères sur dunes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS4.2.2	Conifères	613	1,26%	-63,5	3,3	553	1,14%	-6,0
CS4.3.1	Peuplements mixtes sur dunes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS4.3.2	Peuplements mixtes ou indéterminés	689	1,42%	-428,6	290,7	551	1,13%	-13,8
CS4.4.0	Vergers et petits fruits	42	0,09%	-4,0	18,7	57	0,12%	1,5
CS5.1.1	Fourrés et broussailles	485	1,00%	-148,8	448,0	785	1,61%	29,9
CS5.1.2	Fourrés humides	167	0,34%	-36,1	95,4	226	0,47%	5,9
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	79	0,16%	-5,8	7,3	81	0,17%	0,2
CS6.1.1	Prairies mésophiles	5 382	11,08%	-1 363,1	302,4	4 321	8,89%	-106,1
CS6.1.2	Prairies humides	3 879	7,98%	-193,9	123,4	3 809	7,84%	-7,0
CS6.2.0	Pelouses naturelles	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS6.3.0	Terres arables	14 502	29,85%	-566,3	1 030,2	14 966	30,80%	46,4
CS6.4.1	Formations herbacées humides continentales	517	1,07%	-98,3	213,3	632	1,30%	11,5
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	4 990	10,27%	-265,5	871,9	5 596	11,52%	60,6

Principales évolutions en CS

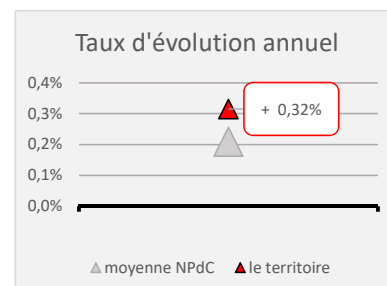
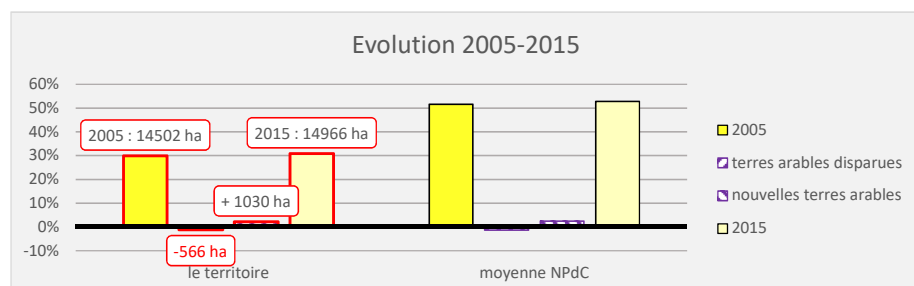
- **Les boisements** (CS4.1, CS4.2, CS4.3 : évolution de la proportion sur le territoire - valeurs 2005, disparues, apparues, et 2015 en ha - taux d'évolution annuel)



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



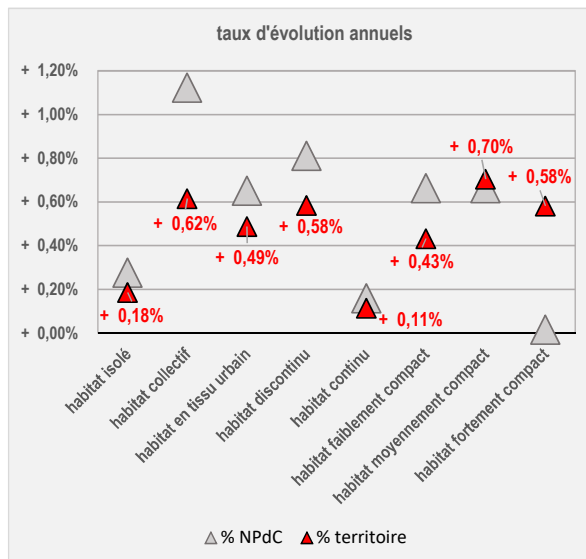
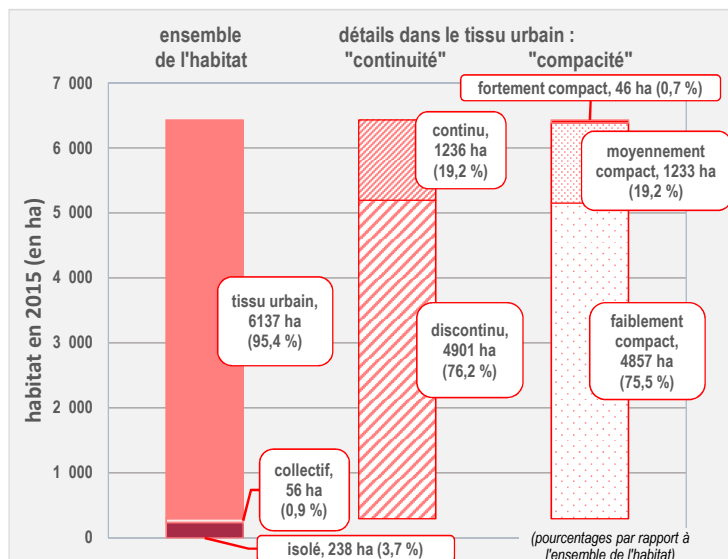
- **Les terres arables** (CS6.3 : évolution de la proportion sur le territoire - valeurs 2005, disparues, apparues, et 2015 en ha - taux d'évolution annuel)



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

OCS ^{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	9 151	18,83%	-1 532,5	407,9	8 026	16,52%	-112,5
US1.1.2	Bandes enherbées	148	0,30%	-26,0	33,8	156	0,32%	0,8
US1.1.3	Cultures annuelles	14 434	29,71%	-558,0	1 029,7	14 906	30,68%	47,2
US1.1.4	Horticulture	290	0,60%	-52,6	78,3	316	0,65%	2,6
US1.1.5	Cultures permanentes	7	0,02%	-1,5	2,1	8	0,02%	0,1
US1.1.6	Autoconsommation	27	0,06%	-5,9	1,9	23	0,05%	-0,4
US1.1.7	Infrastructures agricoles	373	0,77%	-34,1	66,4	405	0,83%	3,2
US1.2.1	Zones de coupes	154	0,32%	-151,3	937,4	940	1,94%	78,6
US1.2.2	Peupleraies	2 104	4,33%	-744,8	183,0	1 543	3,18%	-56,2
US1.2.3	Plantations récentes	586	1,21%	-585,0	299,8	300	0,62%	-28,5
US1.2.4	A vocation sylvicole ou usage indéterminé	8 486	17,47%	-599,8	653,9	8 540	17,58%	5,4
US1.3.1	Carrières, mines	182	0,37%	-10,5	17,7	189	0,39%	0,7
US1.3.2	Terrils en exploitation	5	0,01%	0,0	0,0	5	0,01%	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	539	1,11%	-50,1	89,9	579	1,19%	4,0
US2.1.2	Zones de stockage gaz et hydrocarbures	3	0,01%	-0,1	0,6	3	0,01%	0,0
US2.2.0	Zones commerciales	121	0,25%	-3,2	36,7	154	0,32%	3,3
US3.1.1	Emprises scolaires / universitaires	111	0,23%	-2,5	16,6	125	0,26%	1,4
US3.1.2	Emprises hospitalières	44	0,09%	-0,4	5,4	49	0,10%	0,5
US3.1.3	Cimetières et lieux de culte	94	0,19%	0,0	3,6	98	0,20%	0,4
US3.1.4	Parkings et places	31	0,06%	-2,0	3,7	33	0,07%	0,2
US3.1.5	Déchetteries et décharges publiques	7	0,01%	0,0	1,1	8	0,02%	0,1
US3.1.6	Autres emprises collectives	186	0,38%	-1,3	26,1	211	0,43%	2,5
US3.2.1	Parcs et Espaces verts paysagers	236	0,49%	-5,3	7,4	238	0,49%	0,2
US3.2.2	Complexes sportifs et terrains de sports	295	0,61%	-13,2	32,9	314	0,65%	2,0
US3.2.3	Golfs	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US3.2.4	Campings	29	0,06%	0,0	0,2	29	0,06%	0,0
US3.2.5	Complexes culturels et de loisirs	159	0,33%	-0,3	8,3	167	0,34%	0,8
US4.1.1	Routier principal	307	0,63%	-0,3	3,0	310	0,64%	0,3
US4.1.2	Routier secondaire	1 029	2,12%	-1,3	46,5	1 074	2,21%	4,5
US4.2.1	Ferré principal	109	0,23%	-0,6	0,2	109	0,22%	-0,0
US4.2.2	Ferré secondaire	1	0,00%	0,0	1,4	2	0,00%	0,1
US4.3.0	Aérien	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US4.4.0	Fluvial et maritime	224	0,46%	0,0	0,7	225	0,46%	0,1
US4.5.0	Espaces associés aux réseaux de transport	284	0,59%	-1,8	15,7	298	0,61%	1,4
US5.1.1	Habitat continu fortement compact	38	0,08%	-0,4	2,2	40	0,08%	0,2
US5.1.2	Habitat continu moyennement compact	518	1,07%	-5,2	17,9	531	1,09%	1,3
US5.1.3	Habitat continu faiblement compact	665	1,37%	-4,3	3,8	665	1,37%	-0,1
US5.2.1	Habitat discontinu fortement compact	5	0,01%	0,0	0,8	6	0,01%	0,1
US5.2.2	Habitat discontinu moyennement compact	631	1,30%	-6,6	77,4	702	1,45%	7,1
US5.2.3	Habitat discontinu faiblement compact	3 987	8,21%	-21,3	226,8	4 193	8,63%	20,6
US5.3.1	Grands ensembles collectifs	27	0,06%	-9,5	0,5	18	0,04%	-0,9
US5.3.2	Collectifs	26	0,05%	0,0	12,3	38	0,08%	1,2
US5.4.0	Habitat isolé	234	0,48%	-1,0	5,4	238	0,49%	0,4
US6.1.1	Chantiers	60	0,12%	-59,8	60,0	60	0,12%	0,0
US6.1.2	Extraction de matériaux en mutation	14	0,03%	0,0	2,8	17	0,04%	0,3
US6.2.1	Friches d'activités économiques	42	0,09%	-11,0	27,4	58	0,12%	1,6
US6.2.2	Délaissés urbains	148	0,30%	-45,0	58,9	162	0,33%	1,4
US6.2.3	Espaces agricoles non exploités	7	0,02%	-6,3	40,5	42	0,09%	3,4
US7.0.0	Usages indéterminés	2 427	4,99%	-196,9	203,0	2 433	5,01%	0,6

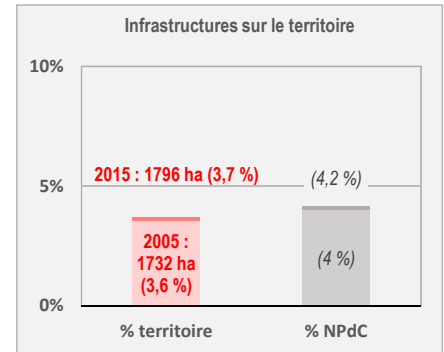
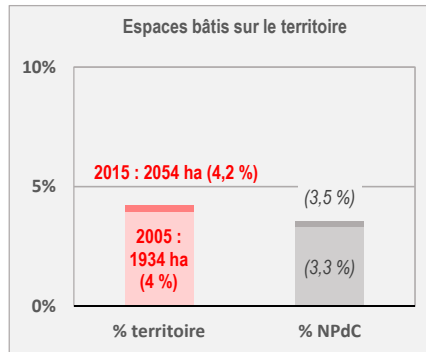
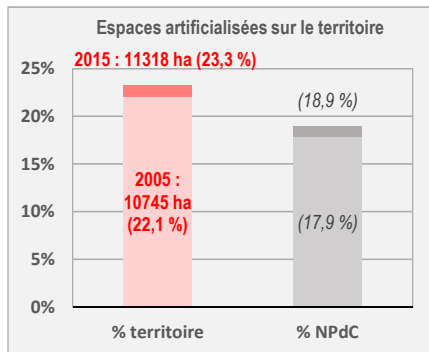
Focus sur l'habitat : en 2015, et ses évolutions 2005-2015



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

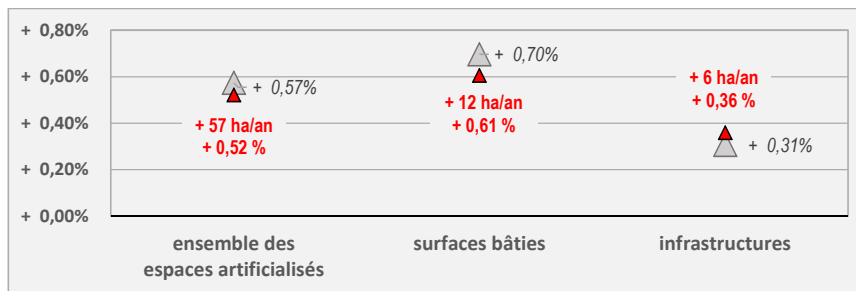
Proportion de l'artificialisation en 2005 et en 2015

(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

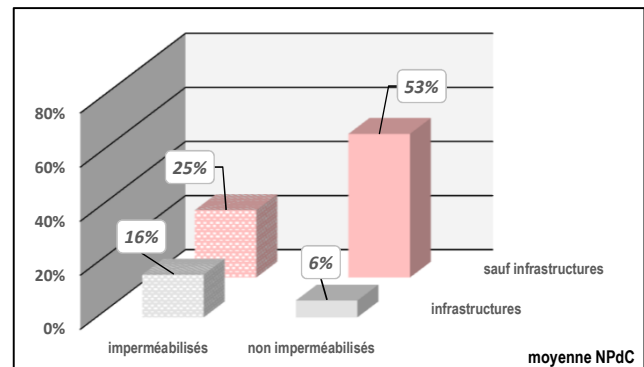
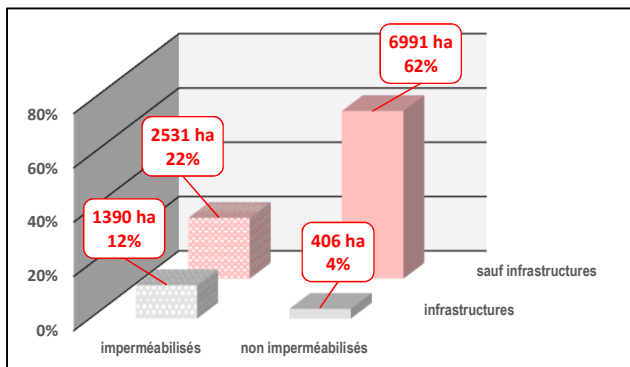
(taux pour l'ensemble des espaces artificialisés dont infrastructures - les espaces bâtis - les infrastructures, et valeurs d'évolution nette en ha/an en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais [en gris])



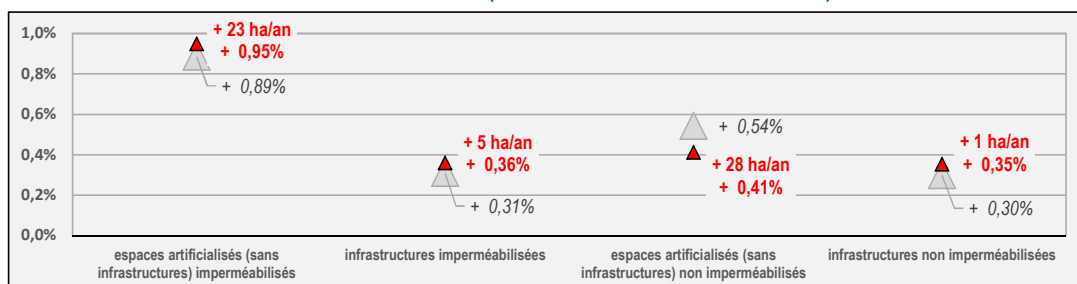
Artificialisation et imperméabilisation

(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)

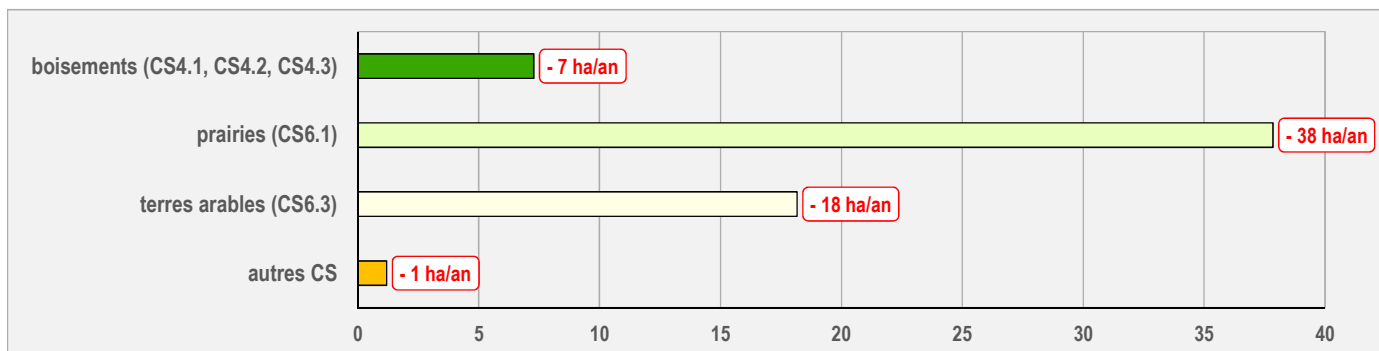


Taux d'évolution annuels (et valeurs d'évolution nette en ha/an)

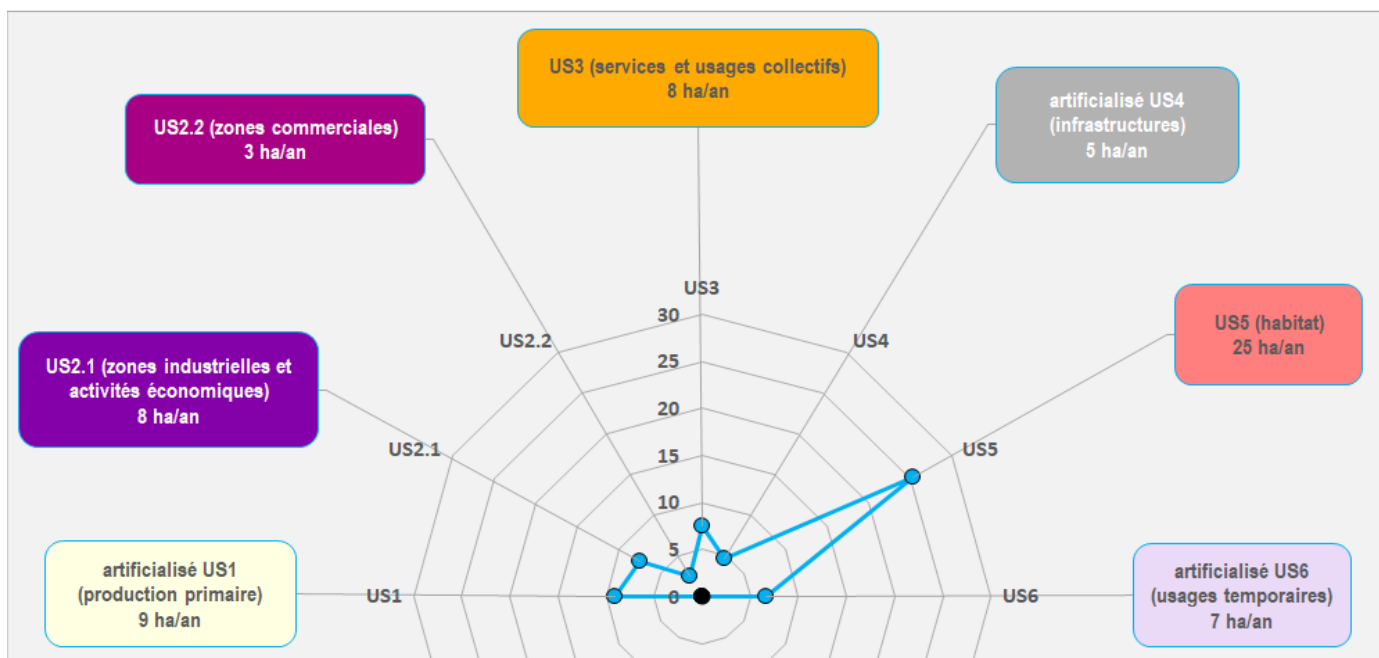


Evolution 2005-2015 en termes d'artificialisation - origine et destination -

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.