

Territoire

Superficie

SCoT du Pays maritime et rural du Montreuillois

63 852 ha

Description du territoire selon la nomenclature en 4 postes

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

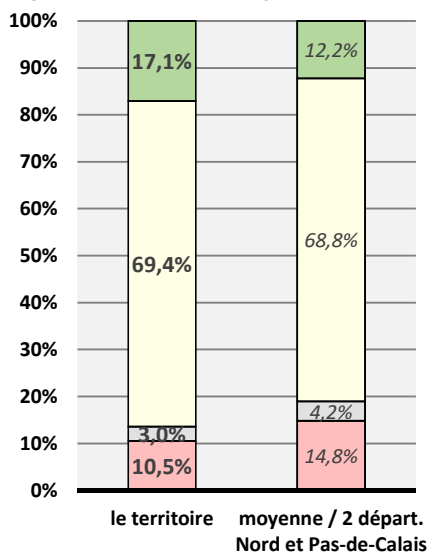
en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais

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 *	6 282	-58	506	6 729	448	45	+ 0,69%	+ 0,65%
infrastructures	1 938	-16	23	1 945	7	1	+ 0,04%	+ 0,31%
espaces agricoles	45 030	-831	84	44 283	-747	-75	- 0,17%	- 0,19%
espaces naturels	10 603	-98	391	10 895	292	29	+ 0,27%	+ 0,22%

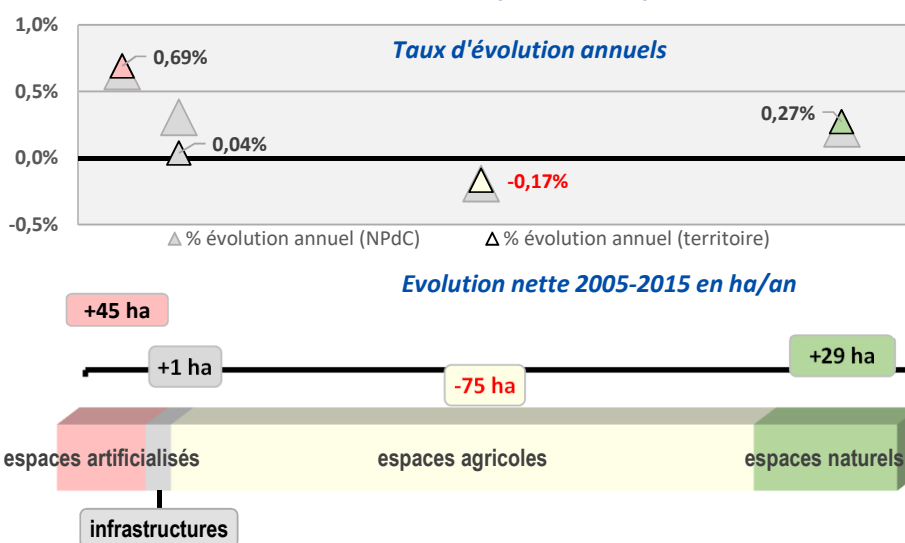
* : sans les infrastructures

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 = 49	0,5	4,3	0,9
	infrastructures	1,3	évolutions internes = 2	0,1	0,2
	espaces agricoles	43,6	1,6	évolutions internes = 236	38,0
	espaces naturels	5,7	0,2	3,9	évolutions internes = 125

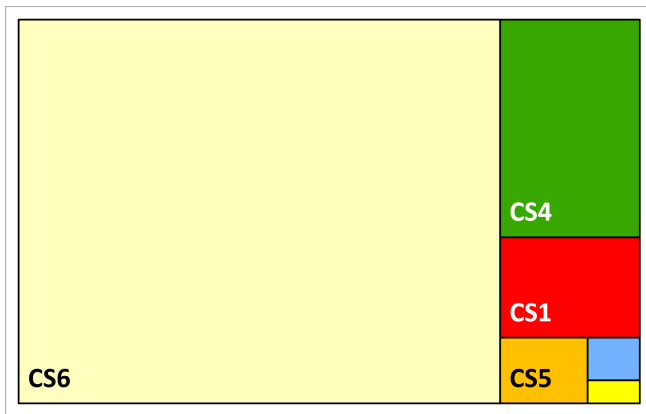
Etat des lieux en 2015 au niveau 1 des nomenclatures "couvert du sol" (CS) et "usage du sol" (US)

COUVERT 2015	surface (ha)	% territoire	% NPdC
CS1 , Surfaces revêtues ou stabilisées	3 768	5,90%	9,54%
CS2 , Sols nus	320	0,50%	0,08%
CS3 , Surfaces en eau	597	0,94%	0,92%
CS4 , Formations arborescentes	8 155	12,77%	11,11%
CS5 , Formations arbustives et sous-arbrisseaux	1 541	2,41%	1,14%
CS6 , Formations herbacées ou basses	49 471	77,48%	77,20%

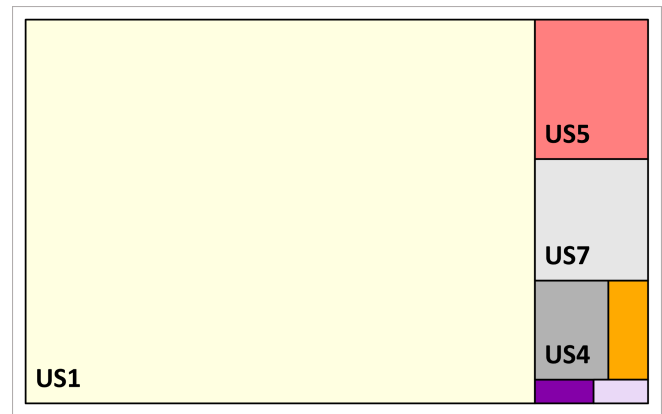
USAGE 2015	surface (ha)	% territoire	% NPdC
US1 , Production primaire	52 232	81,80%	79,63%
US2 , Activités économiques secondaires et tertiaires	371	0,58%	2,00%
US3 , Services et usages collectifs	1 058	1,66%	2,18%
US4 , Réseaux de transports, logistiques et infrastructures	1 945	3,05%	4,40%
US5 , Habitat	4 228	6,62%	8,53%
US6 , Usages temporaires	345	0,54%	0,58%
US7 , Usages indéterminés	3 674	5,75%	2,68%

Répartition surfacique au niveau 1 en 2015

COUVERT DU SOL 2015



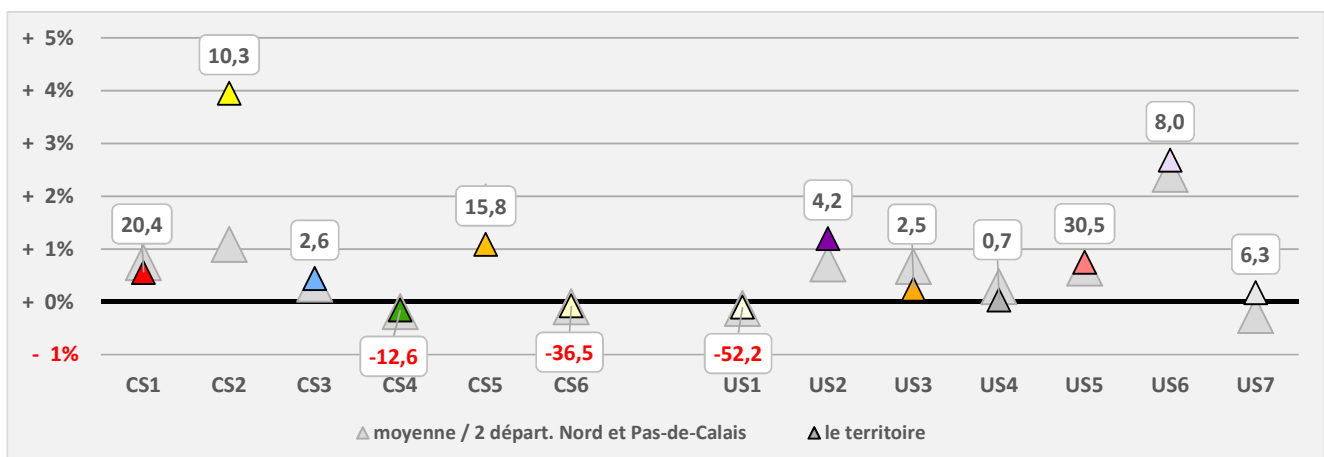
USAGE DU SOL 2015



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

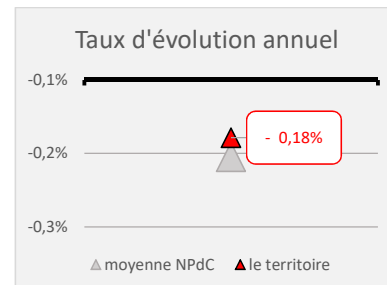
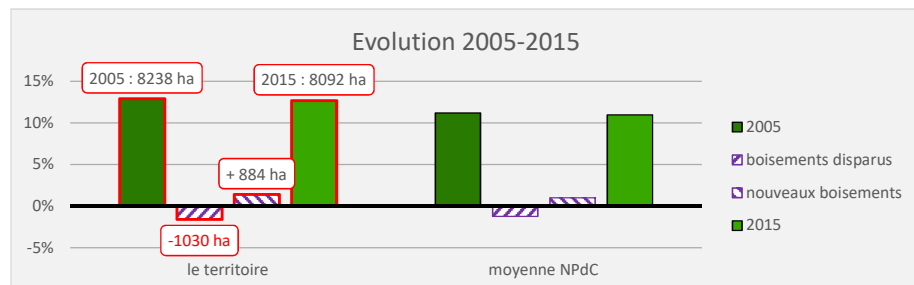


Le "couvert du sol" (CS) au niveau 3

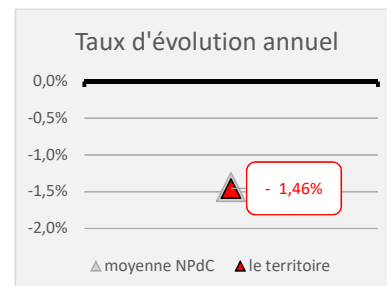
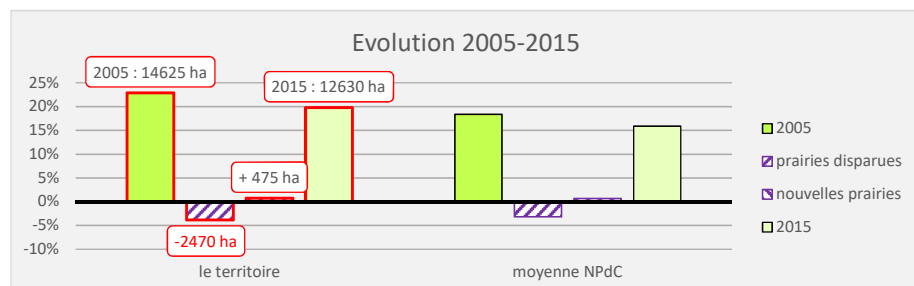
OCS ^{2D} en hectares		surface 2005	taux 2005	surface disparue entre 2005 et 2015	surface apparue entre 2005 et 2015	surface 2015	taux 2015	évolution nette en ha par an
CS1.1.1	Surfaces bâties	1 208	1,89%	-8,7	102,0	1 302	2,04%	9,3
CS1.1.2	Surfaces non bâties	1 644	2,58%	-12,6	60,5	1 692	2,65%	4,8
CS1.2.1	Surfaces à matériaux minéraux - pierre - terre	692	1,08%	-145,8	211,2	757	1,19%	6,5
CS1.2.2	Surfaces composées d'autres matériaux	19	0,03%	-10,4	8,1	16	0,03%	-0,2
CS2.1.1	Sable, estran	56	0,09%	-0,7	9,1	65	0,10%	0,8
CS2.1.2	Dunes	160	0,25%	-28,8	123,0	254	0,40%	9,4
CS2.2.0	Pierres, rochers, falaises	1	0,00%	0,0	0,1	1	0,00%	0,0
CS3.1.1	Plans d'eau	479	0,75%	-5,4	31,0	505	0,79%	2,6
CS3.1.2	Cours d'eau	93	0,15%	0,0	0,0	93	0,15%	0,0
CS3.2.1	Estuaires	0	0,00%	0,0	0,0	0	0,00%	0,0
CS3.2.2	Mer	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS4.1.1	Feuillus sur dunes	1 560	2,44%	-155,9	25,4	1 430	2,24%	-13,0
CS4.1.2	Feuillus	4 752	7,44%	-326,5	602,8	5 029	7,88%	27,6
CS4.1.3	Boisements humides	865	1,36%	-45,7	21,1	841	1,32%	-2,5
CS4.2.1	Conifères sur dunes	411	0,64%	-25,5	1,2	387	0,61%	-2,4
CS4.2.2	Conifères	120	0,19%	-16,6	1,2	104	0,16%	-1,5
CS4.3.1	Peuplements mixtes sur dunes	4	0,01%	-0,3	0,0	4	0,01%	-0,0
CS4.3.2	Peuplements mixtes ou indéterminés	525	0,82%	-461,1	233,9	298	0,47%	-22,7
CS4.4.0	Vergers et petits fruits	43	0,07%	-1,8	21,7	63	0,10%	2,0
CS5.1.1	Fourrés et broussailles	311	0,49%	-46,8	91,4	356	0,56%	4,5
CS5.1.2	Fourrés humides	100	0,16%	-14,1	24,6	111	0,17%	1,1
CS5.1.3	Végétations arbustives sur dunes	736	1,15%	-81,5	179,8	835	1,31%	9,8
CS5.2.1	Landes sèches	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS5.2.2	Landes humides	234	0,37%	-1,6	6,3	239	0,37%	0,5
CS6.1.1	Prairies mésophiles	13 916	21,79%	-2 437,3	459,0	11 937	18,70%	-197,8
CS6.1.2	Prairies humides	710	1,11%	-32,5	15,7	693	1,09%	-1,7
CS6.2.0	Pelouses naturelles	43	0,07%	-0,5	0,7	43	0,07%	0,0
CS6.3.0	Terres arables	30 354	47,54%	-655,9	1 849,9	31 548	49,41%	119,4
CS6.4.1	Formations herbacées humides continentales	368	0,58%	-32,4	88,2	424	0,66%	5,6
CS6.4.2	Formations herbacées humides maritimes	55	0,09%	-1,0	0,2	54	0,08%	-0,1
CS6.5.0	Formations herbacées sur dunes	761	1,19%	-238,9	167,4	690	1,08%	-7,1
CS6.6.0	Autres Formations herbacées	3 629	5,68%	-178,2	630,8	4 082	6,39%	45,3

Principales évolutions en CS

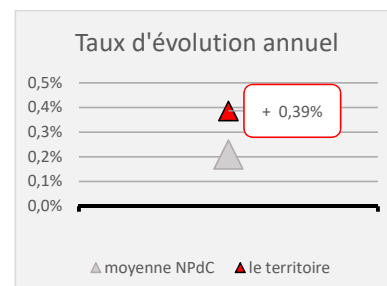
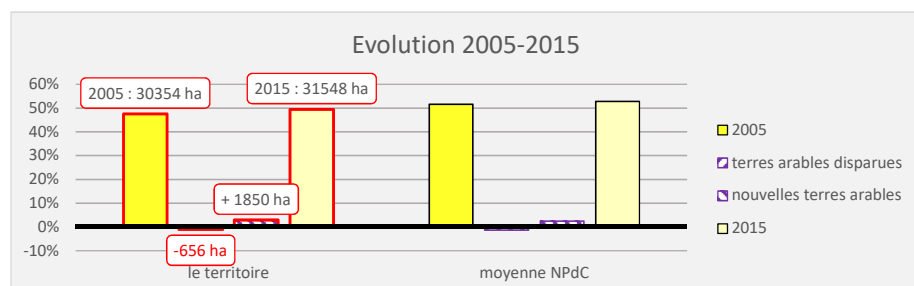
- **Les boisements** (CS4.1, CS4.2, CS4.3 : évolution de la proportion sur le territoire - valeurs 2005, disparues, apparues, et 2015 en ha - taux d'évolution annuel)



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



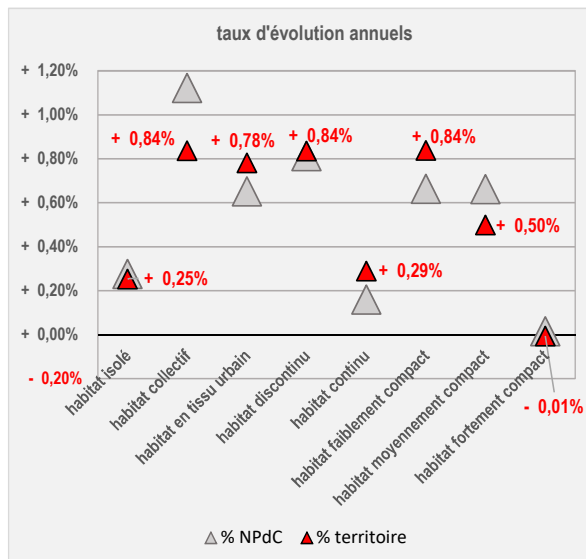
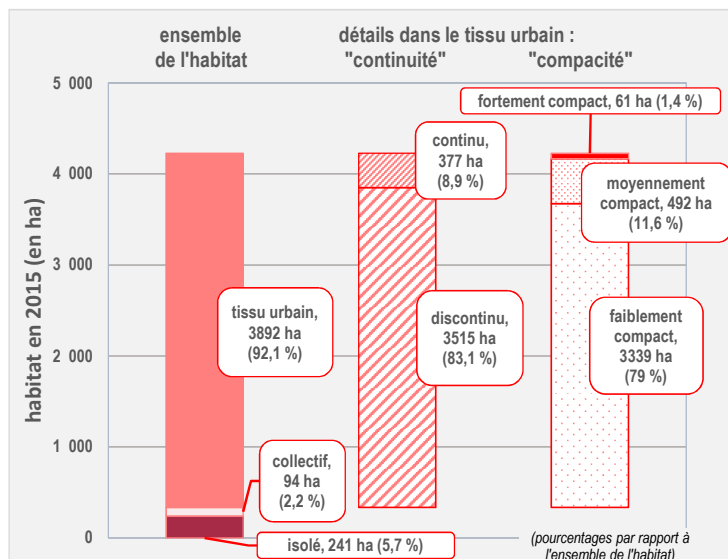
- **Les terres arables** (CS6.3 : évolution de la proportion sur le territoire - valeurs 2005, disparues, apparues, et 2015 en ha - taux d'évolution annuel)



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	14 516	22,73%	-2 410,7	466,1	12 571	19,69%	-194,5
US1.1.2	Bandes enherbées	150	0,23%	-62,9	25,4	112	0,18%	-3,7
US1.1.3	Cultures annuelles	30 251	47,38%	-638,7	1 872,4	31 485	49,31%	123,4
US1.1.4	Horticulture	100	0,16%	-53,1	15,5	63	0,10%	-3,8
US1.1.5	Cultures permanentes	6	0,01%	-0,3	7,7	13	0,02%	0,7
US1.1.6	Autoconsommation	12	0,02%	-0,4	0,7	12	0,02%	0,0
US1.1.7	Infrastructures agricoles	470	0,74%	-41,9	93,6	522	0,82%	5,2
US1.2.1	Zones de coupes	4	0,01%	-4,1	226,1	226	0,35%	22,2
US1.2.2	Peupleraies	431	0,67%	-102,0	48,2	377	0,59%	-5,4
US1.2.3	Plantations récentes	460	0,72%	-438,3	229,2	251	0,39%	-20,9
US1.2.4	A vocation sylvicole ou usage indéterminé	6 228	9,75%	-300,7	553,2	6 480	10,15%	25,3
US1.3.1	Carrières, mines	121	0,19%	-31,7	24,6	114	0,18%	-0,7
US1.3.2	Terrils en exploitation	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US1.4.0	Aquaculture, pisciculture	5	0,01%	0,0	0,0	5	0,01%	0,0
US2.1.1	Zones industrielles et d'activités économiques	213	0,33%	-7,7	43,2	249	0,39%	3,6
US2.1.2	Zones de stockage gaz et hydrocarbures	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US2.2.0	Zones commerciales	116	0,18%	-1,9	8,1	122	0,19%	0,6
US3.1.1	Emprises scolaires / universitaires	59	0,09%	-0,5	4,2	63	0,10%	0,4
US3.1.2	Emprises hospitalières	49	0,08%	-1,4	2,9	51	0,08%	0,2
US3.1.3	Cimetières et lieux de culte	47	0,07%	-0,2	1,2	48	0,08%	0,1
US3.1.4	Parkings et places	39	0,06%	-1,1	1,9	40	0,06%	0,1
US3.1.5	Déchetteries et décharges publiques	5	0,01%	-3,4	0,7	2	0,00%	-0,3
US3.1.6	Autres emprises collectives	83	0,13%	-1,9	6,7	88	0,14%	0,5
US3.2.1	Parcs et Espaces verts paysagers	26	0,04%	-1,8	4,3	29	0,05%	0,3
US3.2.2	Complexes sportifs et terrains de sports	188	0,29%	-9,1	7,1	186	0,29%	-0,2
US3.2.3	Golfs	143	0,22%	0,0	0,7	144	0,22%	0,1
US3.2.4	Campings	284	0,45%	-2,3	11,9	294	0,46%	1,0
US3.2.5	Complexes culturels et de loisirs	109	0,17%	-1,0	6,4	115	0,18%	0,5
US4.1.1	Routier principal	420	0,66%	-0,2	0,5	421	0,66%	0,0
US4.1.2	Routier secondaire	924	1,45%	-0,8	17,2	941	1,47%	1,6
US4.2.1	Ferré principal	60	0,09%	0,0	0,0	60	0,09%	0,0
US4.2.2	Ferré secondaire	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US4.3.0	Aérien	159	0,25%	-15,0	0,0	144	0,23%	-1,5
US4.4.0	Fluvial et maritime	0	0,00%	0,0	0,0	0	0,00%	0,0
US4.5.0	Espaces associés aux réseaux de transport	374	0,59%	-1,1	6,6	379	0,59%	0,5
US5.1.1	Habitat continu fortement compact	60	0,09%	-0,3	0,0	60	0,09%	-0,0
US5.1.2	Habitat continu moyennement compact	171	0,27%	-0,1	7,5	178	0,28%	0,7
US5.1.3	Habitat continu faiblement compact	136	0,21%	0,0	3,7	139	0,22%	0,4
US5.2.1	Habitat discontinu fortement compact	1	0,00%	0,0	0,3	1	0,00%	0,0
US5.2.2	Habitat discontinu moyennement compact	298	0,47%	-1,3	17,9	314	0,49%	1,7
US5.2.3	Habitat discontinu faiblement compact	2 936	4,60%	-7,0	270,7	3 200	5,01%	26,4
US5.3.1	Grands ensembles collectifs	29	0,05%	-0,9	0,3	29	0,05%	-0,1
US5.3.2	Collectifs	57	0,09%	-0,2	8,3	65	0,10%	0,8
US5.4.0	Habitat isolé	235	0,37%	-2,3	8,3	241	0,38%	0,6
US6.1.1	Chantiers	57	0,09%	-55,7	60,1	61	0,10%	0,4
US6.1.2	Extraction de matériaux en mutation	102	0,16%	0,0	31,4	133	0,21%	3,1
US6.2.1	Friches d'activités économiques	13	0,02%	-2,6	16,2	27	0,04%	1,4
US6.2.2	Délaissés urbains	79	0,12%	-30,3	24,8	73	0,11%	-0,5
US6.2.3	Espaces agricoles non exploités	14	0,02%	-10,0	46,3	51	0,08%	3,6
US7.0.0	Usages indéterminés	3 612	5,66%	-126,7	189,4	3 674	5,75%	6,3

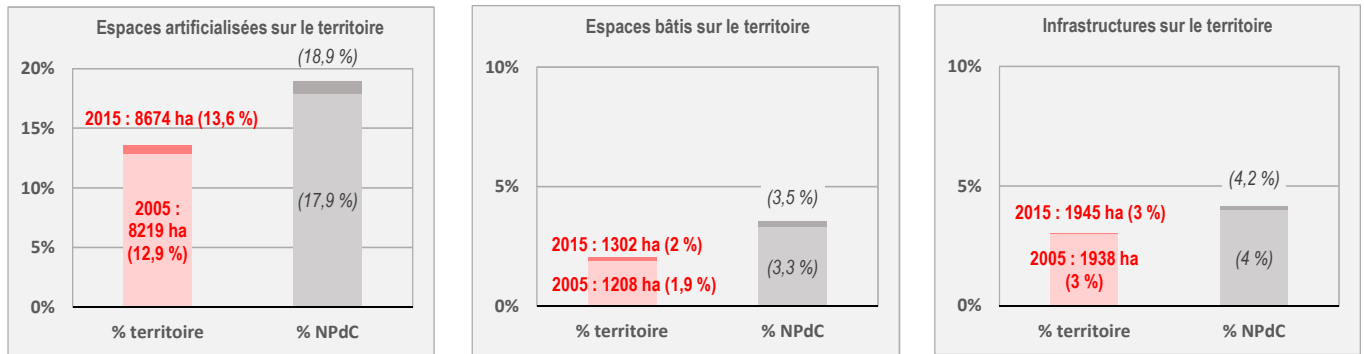
Focus sur l'habitat : en 2015, et ses évolutions 2005-2015



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

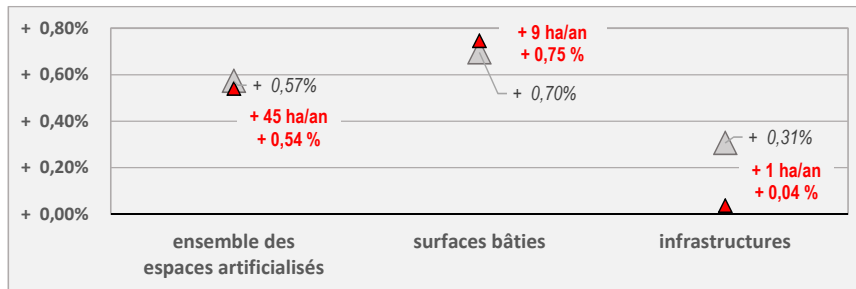
Proportion de l'artificialisation en 2005 et en 2015

(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

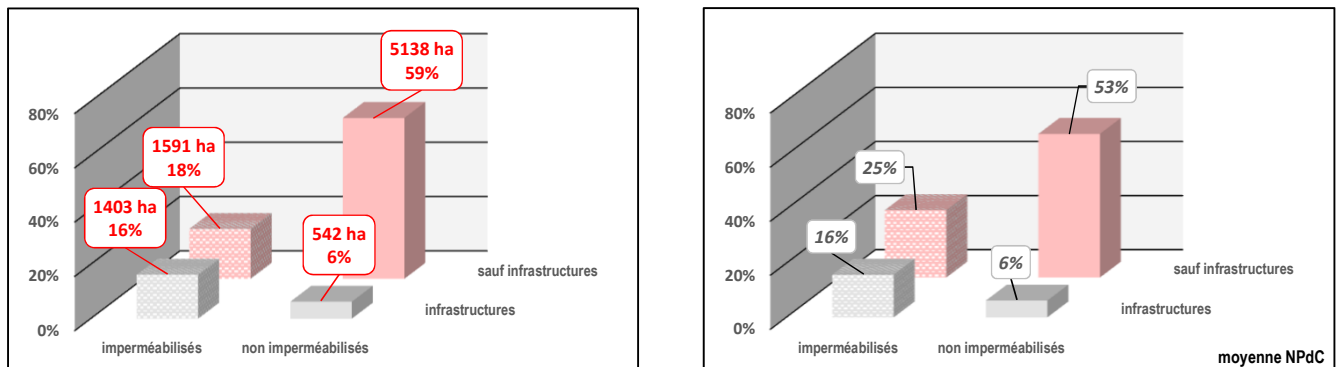
(taux pour l'ensemble des espaces artificialisés dont infrastructures - les espaces bâtis - les infrastructures, et valeurs d'évolution nette en ha/an en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais [en gris])



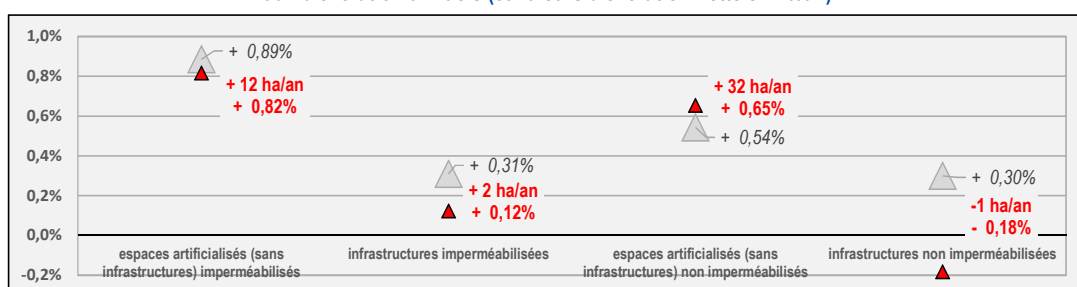
Artificialisation et imperméabilisation

(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)

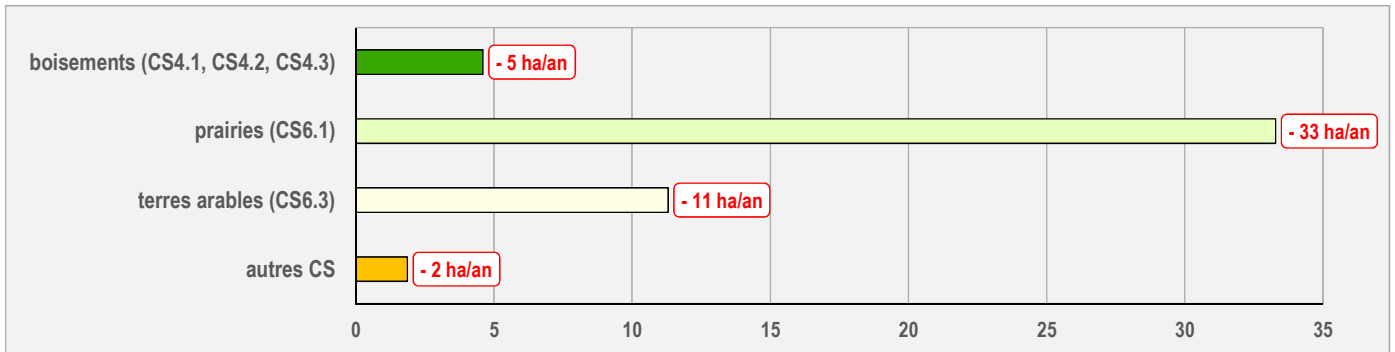


Taux d'évolution annuels (et valeurs d'évolution nette en ha/an)

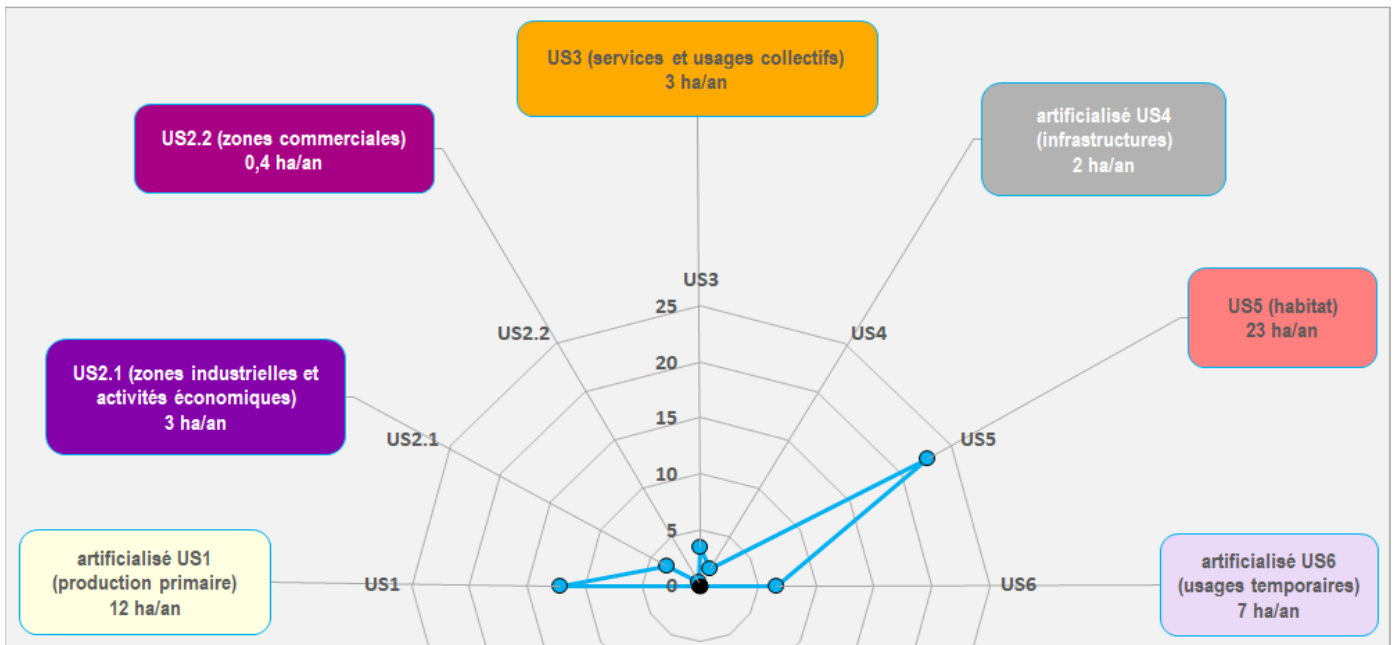


Evolution 2005-2015 en termes d'artificialisation - origine et destination -

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.