

Territoire

SCoT du Pays de Saint-Omer

Superficie

101 027 ha

Description du territoire selon la nomenclature en 4 postes

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

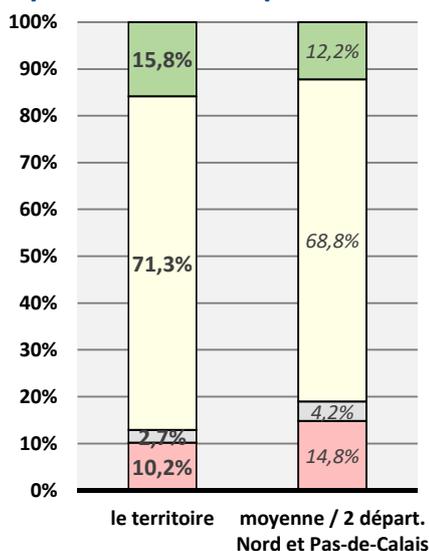
en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais

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 *	9 349	-111	1 024	10 262	913	91	+ 0,94%	+ 0,65%
infrastructures	2 674	-4	75	2 745	71	7	+ 0,26%	+ 0,31%
espaces agricoles	73 796	-1 923	157	72 030	-1 766	-177	- 0,24%	- 0,19%
espaces naturels	15 208	-126	908	15 990	781	78	+ 0,50%	+ 0,22%

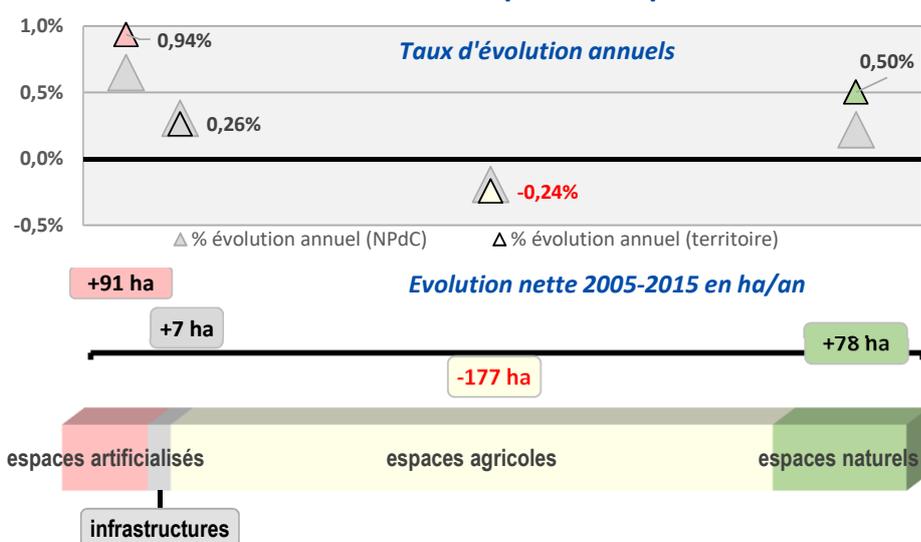
* : sans les infrastructures

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			
		espaces artificialisés (sans infrastructures)	infrastructures	espaces agricoles	espaces naturels
2005	espaces artificialisés (sans infrastructures)	évolutions internes = 56	1,1	7,9	2,0
	infrastructures	0,2	évolutions internes = 3	0,0	0,1
	espaces agricoles	97,4	6,3	évolutions internes = 430	88,6
	espaces naturels	4,8	0,1	7,8	évolutions internes = 170

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	6 222	6,16%	9,54%
CS2 , Sols nus	néant	néant	0,08%
CS3 , Surfaces en eau	905	0,90%	0,92%
CS4 , Formations arborescentes	14 579	14,43%	11,11%
CS5 , Formations arbustives et sous-arbrisseaux	962	0,95%	1,14%
CS6 , Formations herbacées ou basses	78 360	77,56%	77,20%

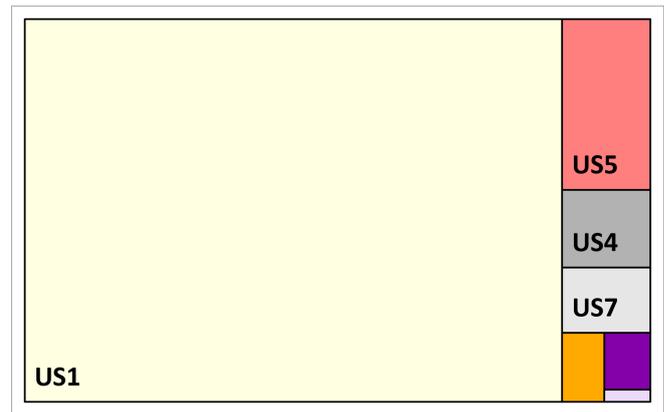
USAGE 2015	surface (ha)	% territoire	% NpdC
US1 , Production primaire	86 789	85,91%	79,63%
US2 , Activités économiques secondaires et tertiaires	1 110	1,10%	2,00%
US3 , Services et usages collectifs	1 225	1,21%	2,18%
US4 , Réseaux de transports, logistiques et infrastructures	2 896	2,87%	4,40%
US5 , Habitat	6 349	6,28%	8,53%
US6 , Usages temporaires	238	0,24%	0,58%
US7 , Usages indéterminés	2 421	2,40%	2,68%

Répartition surfacique au niveau 1 en 2015

COUVERT DU SOL 2015



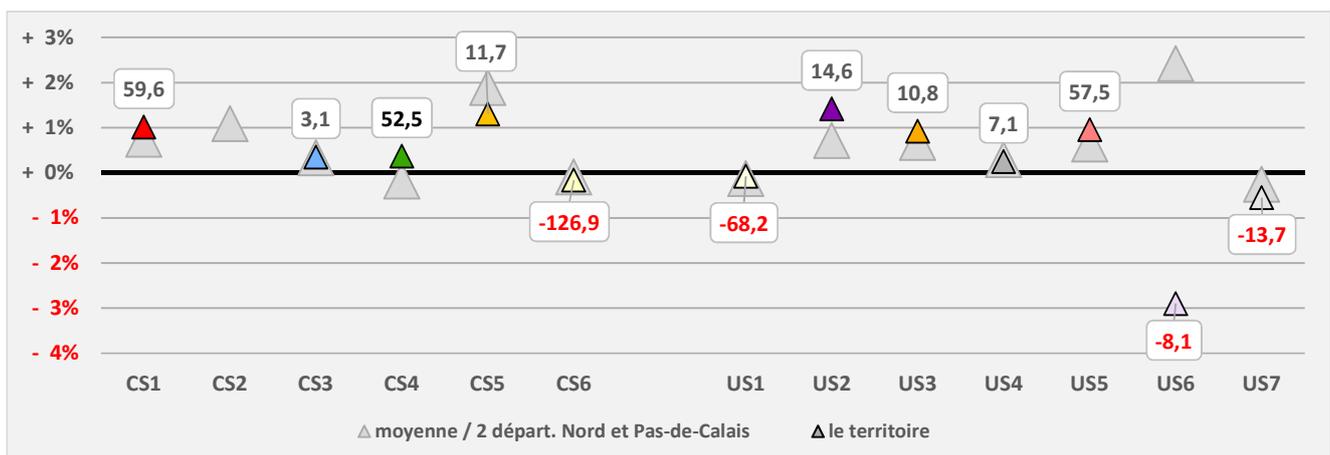
USAGE DU SOL 2015



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

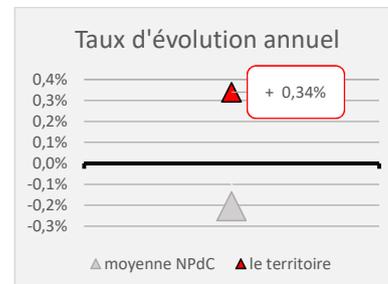
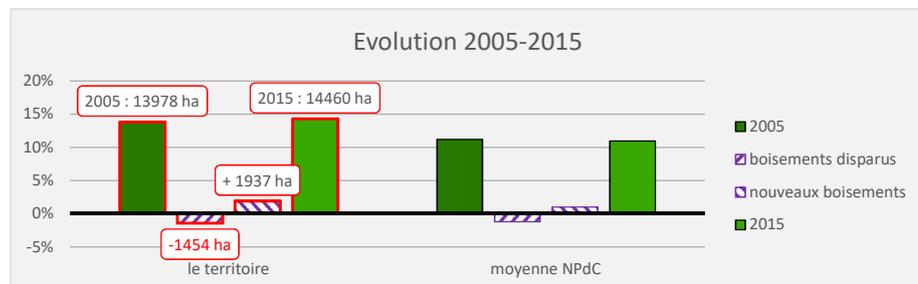


Le "couvert du sol" (CS) au niveau 3

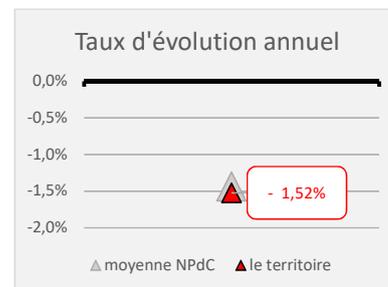
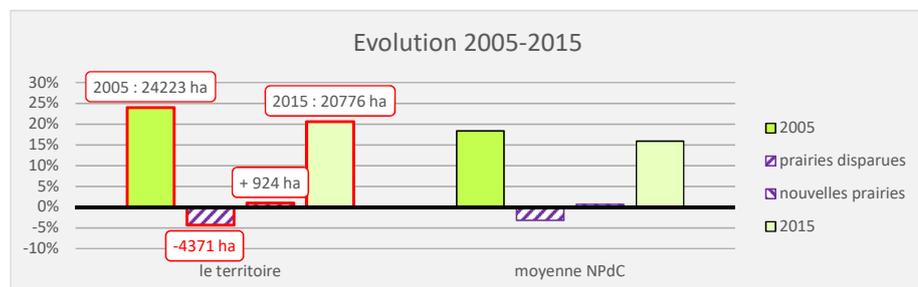
OCS ^{2D} en hectares		surface 2005	taux 2005	surface disparue entre 2005 et 2015	surface apparue entre 2005 et 2015	surface 2015	taux 2015	évolution nette en ha par an
CS1.1.1	Surfaces bâties	2 048	2,03%	-10,4	199,8	2 237	2,21%	18,9
CS1.1.2	Surfaces non bâties	2 665	2,64%	-21,9	172,0	2 815	2,79%	15,0
CS1.2.1	Surfaces à matériaux minéraux - pierre - terre	878	0,87%	-155,0	405,2	1 128	1,12%	25,0
CS1.2.2	Surfaces composées d'autres matériaux	36	0,04%	-18,1	24,5	42	0,04%	0,6
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	332	0,33%	-4,7	35,3	363	0,36%	3,1
CS3.1.2	Cours d'eau	541	0,54%	0,0	0,4	542	0,54%	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	11 742	11,62%	-630,2	1 080,7	12 193	12,07%	45,0
CS4.1.3	Boisements humides	853	0,84%	-63,1	33,7	824	0,82%	-2,9
CS4.2.1	Conifères sur dunes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS4.2.2	Conifères	369	0,37%	-32,7	0,4	337	0,33%	-3,2
CS4.3.1	Peuplements mixtes sur dunes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS4.3.2	Peuplements mixtes ou indéterminés	1 013	1,00%	-728,3	822,1	1 107	1,10%	9,4
CS4.4.0	Vergers et petits fruits	76	0,08%	-1,2	43,7	118	0,12%	4,3
CS5.1.1	Fourrés et broussailles	761	0,75%	-134,7	242,2	869	0,86%	10,8
CS5.1.2	Fourrés humides	71	0,07%	-28,2	41,1	84	0,08%	1,3
CS5.1.3	Végétations arbustives sur dunes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS5.2.1	Landes sèches	2	0,00%	-1,6	0,0	néant	néant	-0,2
CS5.2.2	Landes humides	11	0,01%	-3,3	1,5	9	0,01%	-0,2
CS6.1.1	Prairies mésophiles	21 397	21,18%	-4 245,5	859,6	18 011	17,83%	-338,6
CS6.1.2	Prairies humides	2 827	2,80%	-125,8	64,4	2 765	2,74%	-6,1
CS6.2.0	Pelouses naturelles	128	0,13%	-0,8	3,9	131	0,13%	0,3
CS6.3.0	Terres arables	49 354	48,85%	-1 648,4	3 367,0	51 072	50,55%	171,9
CS6.4.1	Formations herbacées humides continentales	513	0,51%	-80,0	72,9	505	0,50%	-0,7
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	5 412	5,36%	-590,7	1 053,9	5 876	5,82%	46,3

Principales évolutions en CS

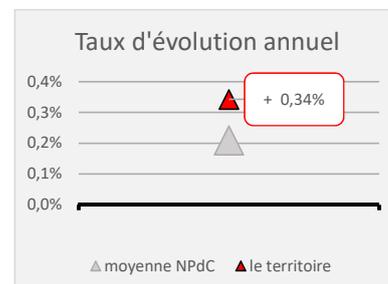
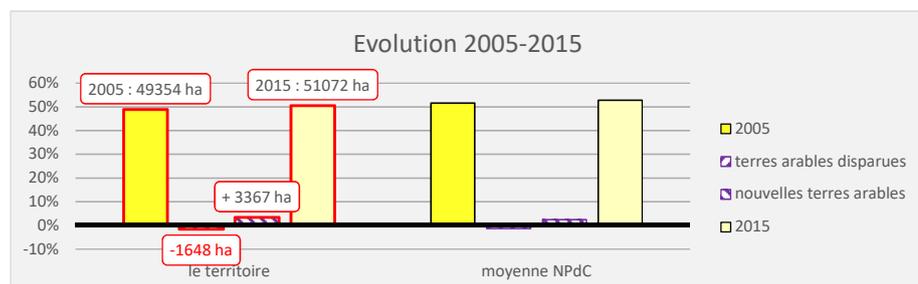
- Les boisements (CS4.1, CS4.2, CS4.3 : évolution de la proportion sur le territoire - valeurs 2005, disparues, apparues, et 2015 en ha - taux d'évolution annuel)



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



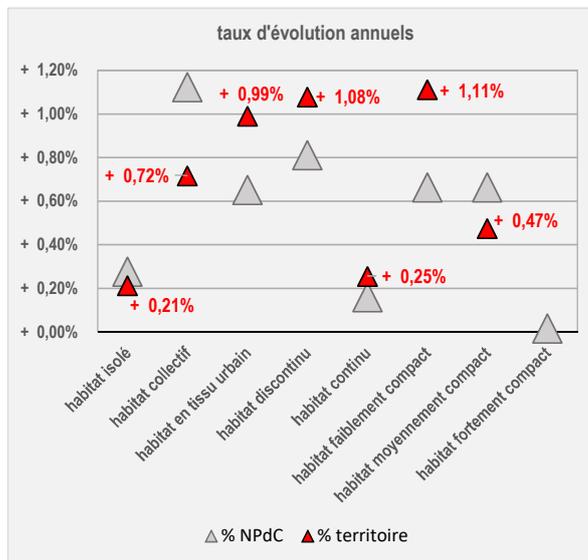
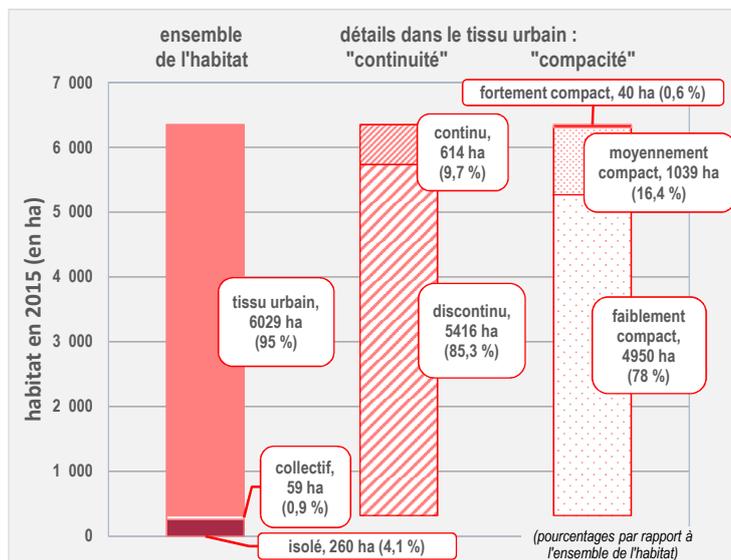
- Les terres arables (CS6.3 : évolution de la proportion sur le territoire - valeurs 2005, disparues, apparues, et 2015 en ha - taux d'évolution annuel)



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	24 128	23,88%	-4 326,1	901,3	20 703	20,49%	-342,5
US1.1.2	Bandes enherbées	161	0,16%	-33,8	53,0	180	0,18%	1,9
US1.1.3	Cultures annuelles	48 995	48,50%	-1 655,0	3 346,7	50 687	50,17%	169,2
US1.1.4	Horticulture	350	0,35%	-17,7	51,5	384	0,38%	3,4
US1.1.5	Cultures permanentes	17	0,02%	0,0	0,9	18	0,02%	0,1
US1.1.6	Autoconsommation	16	0,02%	-0,2	1,1	17	0,02%	0,1
US1.1.7	Infrastructures agricoles	922	0,91%	-53,3	173,2	1 041	1,03%	12,0
US1.2.1	Zones de coupes	74	0,07%	-74,4	407,6	408	0,40%	33,3
US1.2.2	Peupleraies	644	0,64%	-140,7	19,5	523	0,52%	-12,1
US1.2.3	Plantations récentes	1 009	1,00%	-744,0	818,6	1 084	1,07%	7,5
US1.2.4	A vocation sylvicole ou usage indéterminé	11 009	10,90%	-496,7	1 060,9	11 573	11,46%	56,4
US1.3.1	Carrières, mines	145	0,14%	-3,9	29,5	170	0,17%	2,6
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	696	0,69%	-20,1	108,3	784	0,78%	8,8
US2.1.2	Zones de stockage gaz et hydrocarbures	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US2.2.0	Zones commerciales	268	0,27%	-7,0	64,5	326	0,32%	5,8
US3.1.1	Emprises scolaires / universitaires	128	0,13%	0,0	3,6	132	0,13%	0,4
US3.1.2	Emprises hospitalières	32	0,03%	0,0	8,5	40	0,04%	0,9
US3.1.3	Cimetières et lieux de culte	84	0,08%	0,0	4,0	88	0,09%	0,4
US3.1.4	Parkings et places	20	0,02%	-0,2	4,6	24	0,02%	0,4
US3.1.5	Déchetteries et décharges publiques	9	0,01%	0,0	0,0	9	0,01%	0,0
US3.1.6	Autres emprises collectives	151	0,15%	-0,6	68,2	219	0,22%	6,8
US3.2.1	Parcs et Espaces verts paysagers	139	0,14%	-10,7	8,1	137	0,14%	-0,3
US3.2.2	Complexes sportifs et terrains de sports	266	0,26%	-4,8	17,5	278	0,28%	1,3
US3.2.3	Golfs	58	0,06%	0,0	0,0	58	0,06%	0,0
US3.2.4	Campings	130	0,13%	0,0	3,3	133	0,13%	0,3
US3.2.5	Complexes culturels et de loisirs	101	0,10%	0,0	6,0	107	0,11%	0,6
US4.1.1	Routier principal	580	0,57%	-0,9	8,5	588	0,58%	0,8
US4.1.2	Routier secondaire	1 515	1,50%	-2,0	35,6	1 549	1,53%	3,4
US4.2.1	Ferré principal	51	0,05%	0,0	2,1	53	0,05%	0,2
US4.2.2	Ferré secondaire	4	0,00%	-1,0	0,0	3	0,00%	-0,1
US4.3.0	Aérien	69	0,07%	0,0	0,0	69	0,07%	0,0
US4.4.0	Fluvial et maritime	154	0,15%	-0,5	0,2	154	0,15%	-0,0
US4.5.0	Espaces associés aux réseaux de transport	450	0,45%	-3,0	32,7	480	0,48%	3,0
US5.1.1	Habitat continu fortement compact	37	0,04%	-0,3	0,1	36	0,04%	-0,0
US5.1.2	Habitat continu moyennement compact	400	0,40%	-1,4	16,0	415	0,41%	1,5
US5.1.3	Habitat continu faiblement compact	161	0,16%	-0,6	1,5	162	0,16%	0,1
US5.2.1	Habitat discontinu fortement compact	4	0,00%	0,0	0,0	4	0,00%	0,0
US5.2.2	Habitat discontinu moyennement compact	591	0,58%	-1,7	35,1	624	0,62%	3,3
US5.2.3	Habitat discontinu faiblement compact	4 270	4,23%	-10,6	527,8	4 787	4,74%	51,7
US5.3.1	Grands ensembles collectifs	33	0,03%	-0,2	0,7	33	0,03%	0,1
US5.3.2	Collectifs	23	0,02%	-0,4	4,0	26	0,03%	0,4
US5.4.0	Habitat isolé	255	0,25%	-2,1	7,5	260	0,26%	0,5
US6.1.1	Chantiers	121	0,12%	-120,6	102,9	103	0,10%	-1,8
US6.1.2	Extraction de matériaux en mutation	néant	néant	0,0	1,7	2	0,00%	0,2
US6.2.1	Friches d'activités économiques	0	0,00%	-0,2	12,6	13	0,01%	1,2
US6.2.2	Délaissés urbains	39	0,04%	-21,9	28,5	46	0,05%	0,7
US6.2.3	Espaces agricoles non exploités	159	0,16%	-156,1	71,9	75	0,07%	-8,4
US7.0.0	Usages indéterminés	2 558	2,53%	-322,3	185,1	2 421	2,40%	-13,7

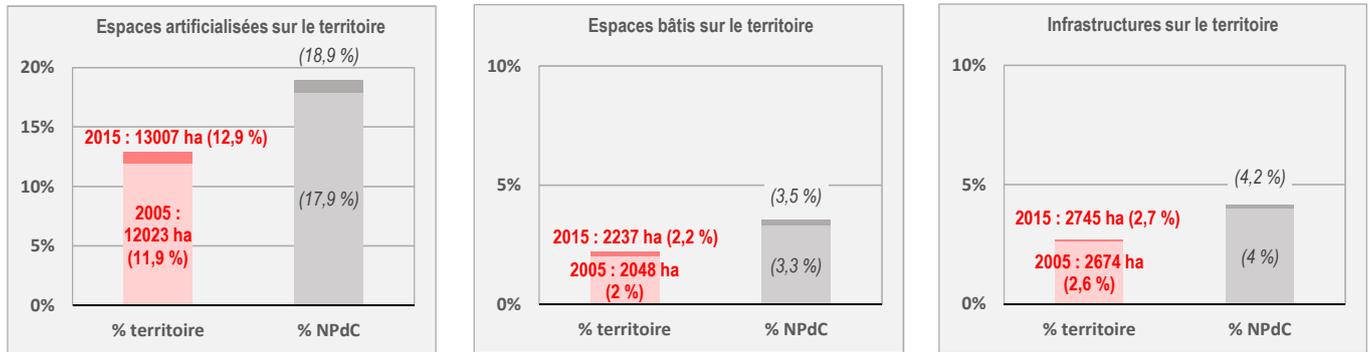
Focus sur l'habitat : en 2015, et ses évolutions 2005-2015



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

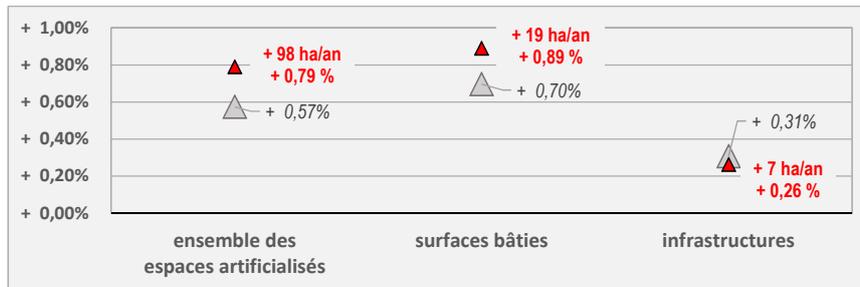
Proportion de l'artificialisation en 2005 et en 2015

(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

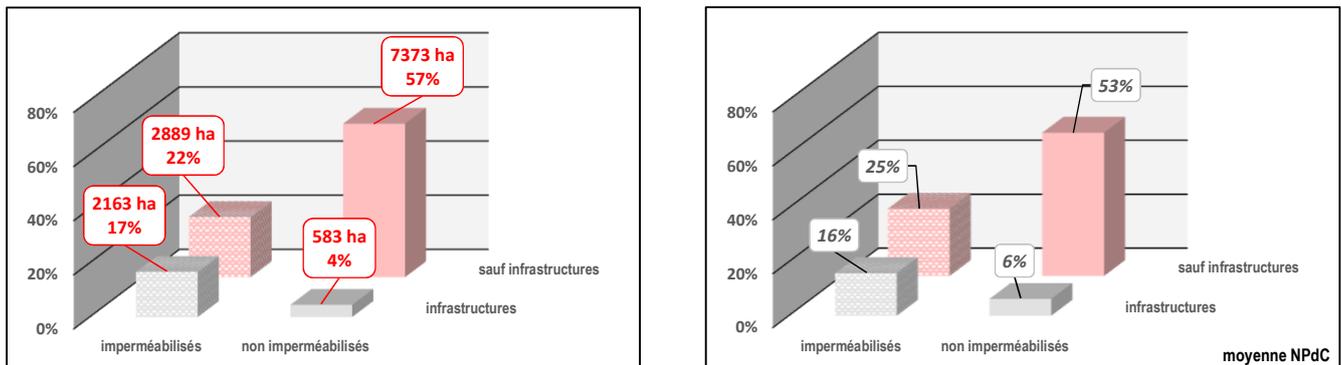
(taux pour l'ensemble des espaces artificialisés dont infrastructures - les espaces bâtis - les infrastructures, et valeurs d'évolution nette en ha/an en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais [en gris])



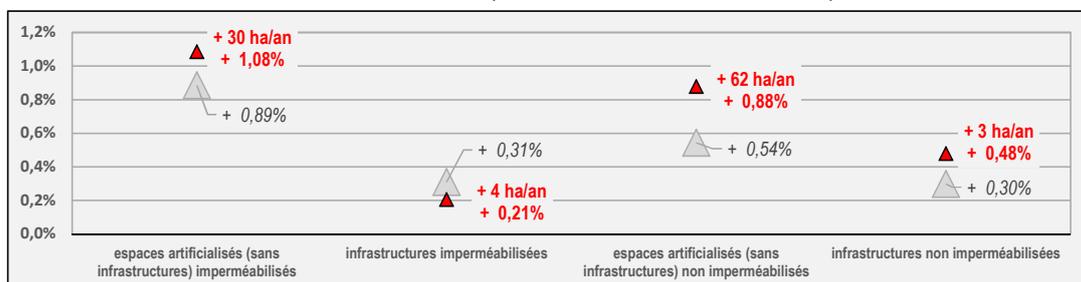
Artificialisation et imperméabilisation

(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)

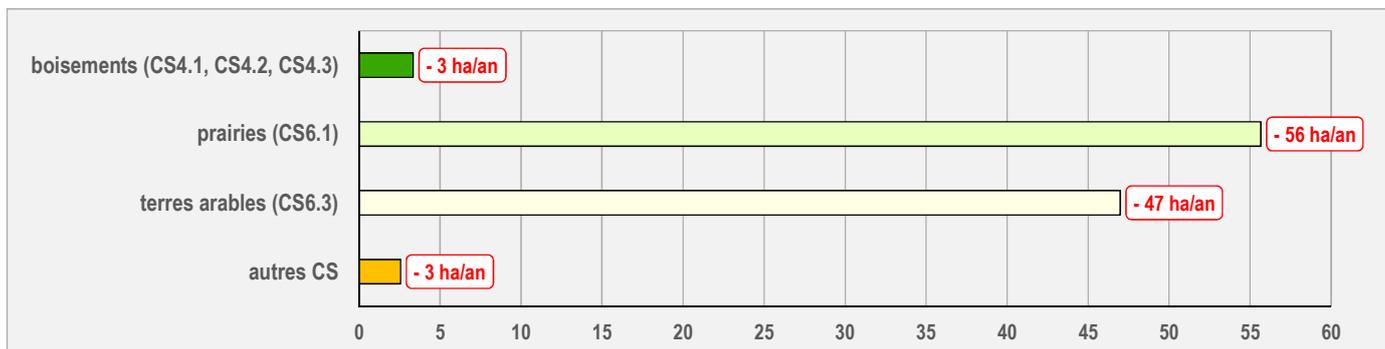


Taux d'évolution annuels (et valeurs d'évolution nette en ha/an)

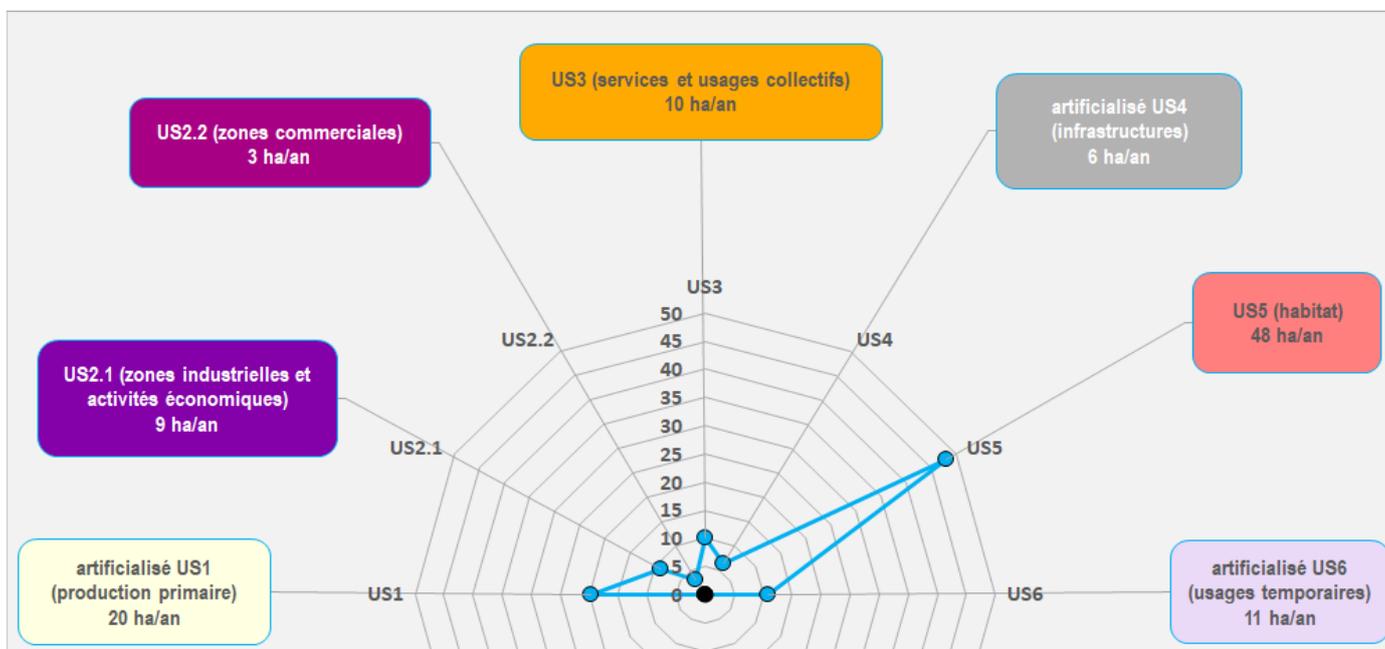


Evolution 2005-2015 en termes d'artificialisation - origine et destination -

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.