

Territoire

SCoT Osartis-Marquion

Superficie

33 283 ha

Description du territoire selon la nomenclature en 4 postes

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

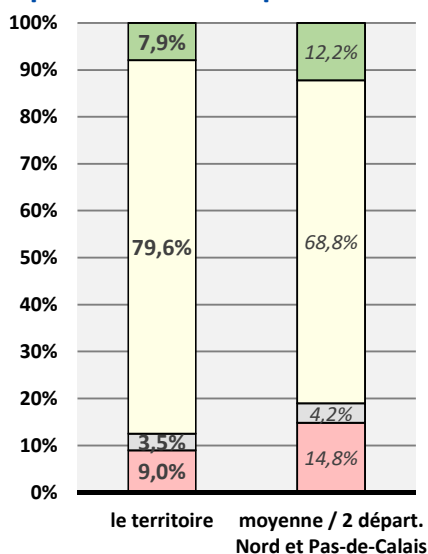
en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais

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 *	2 739	-35	283	2 988	249	25	+ 0,87%	+ 0,65%
infrastructures	1 147	0	24	1 170	24	2	+ 0,20%	+ 0,31%
espaces agricoles	26 840	-402	52	26 491	-350	-35	- 0,13%	- 0,19%
espaces naturels	2 556	-43	121	2 634	77	8	+ 0,30%	+ 0,22%

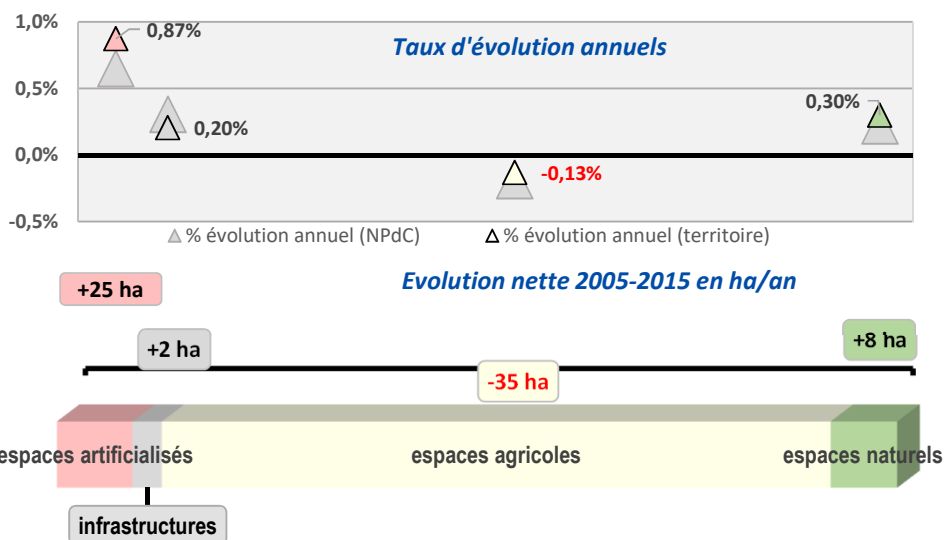
* : sans les infrastructures

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 = 19	0,2	2,7	0,6
	infrastructures	0,0	évolutions internes = 2	0,0	0,0
	espaces agricoles	26,6	2,1	évolutions internes = 59	11,5
	espaces naturels	1,7	0,1	2,5	évolutions internes = 48

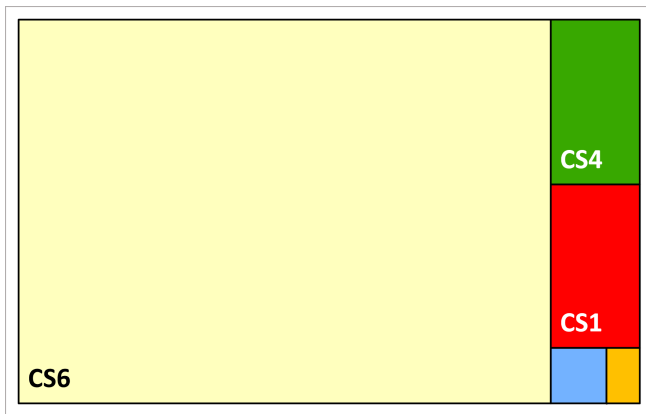
Etat des lieux en 2015 au niveau 1 des nomenclatures "couvert du sol" (CS) et "usage du sol" (US)

COUVERT 2015	surface (ha)	% territoire	% NPdC
CS1 , Surfaces revêtues ou stabilisées	2 037	6,12%	9,54%
CS2 , Sols nus	néant	néant	0,08%
CS3 , Surfaces en eau	432	1,30%	0,92%
CS4 , Formations arborescentes	2 056	6,18%	11,11%
CS5 , Formations arbustives et sous-arbrisseaux	259	0,78%	1,14%
CS6 , Formations herbacées ou basses	28 498	85,63%	77,20%

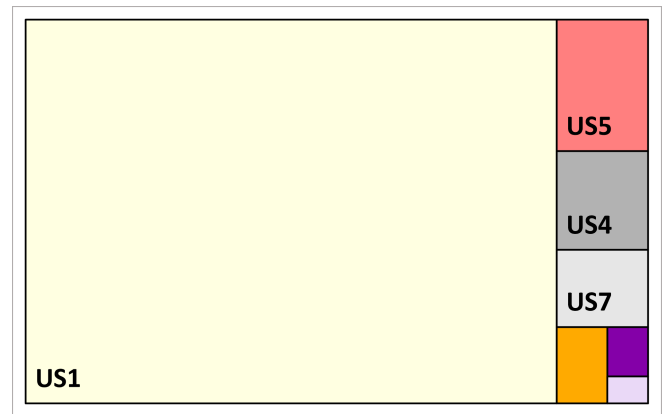
USAGE 2015	surface (ha)	% territoire	% NPdC
US1 , Production primaire	28 388	85,29%	79,63%
US2 , Activités économiques secondaires et tertiaires	279	0,84%	2,00%
US3 , Services et usages collectifs	541	1,62%	2,18%
US4 , Réseaux de transports, logistiques et infrastructures	1 261	3,79%	4,40%
US5 , Habitat	1 676	5,04%	8,53%
US6 , Usages temporaires	152	0,46%	0,58%
US7 , Usages indéterminés	985	2,96%	2,68%

Répartition surfacique au niveau 1 en 2015

COUVERT DU SOL 2015



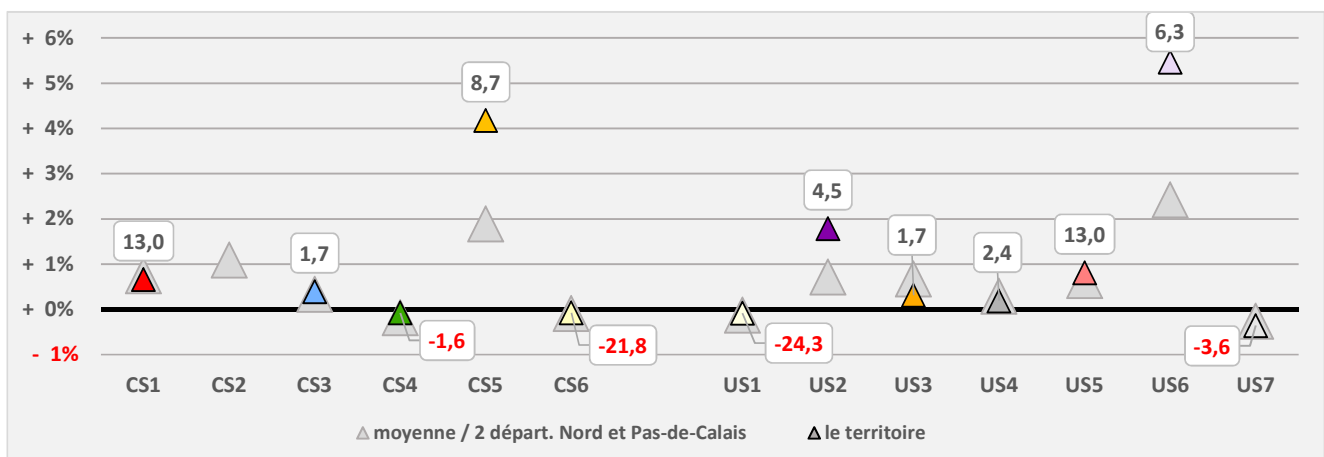
USAGE DU SOL 2015



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

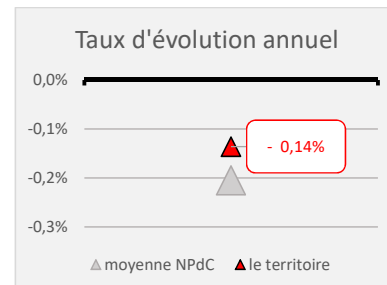
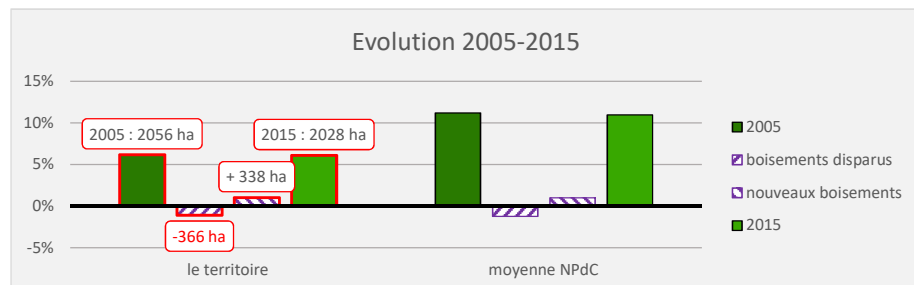


Le "couvert du sol" (CS) au niveau 3

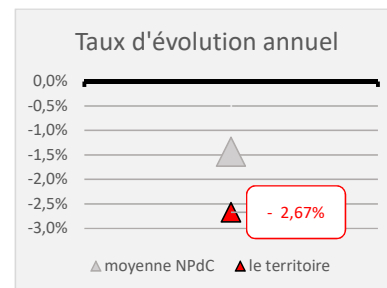
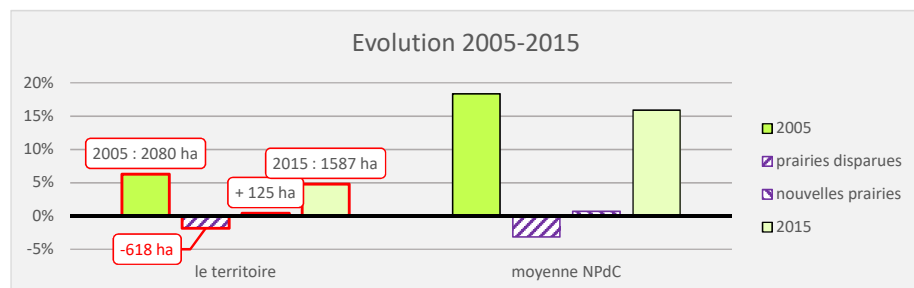
OCS ^{2D} en hectares		surface 2005	taux 2005	surface disparue entre 2005 et 2015	surface apparue entre 2005 et 2015	surface 2015	taux 2015	évolution nette en ha par an
CS1.1.1	Surfaces bâties	596	1,79%	-7,2	58,3	647	1,94%	5,1
CS1.1.2	Surfaces non bâties	937	2,82%	-11,0	42,9	969	2,91%	3,2
CS1.2.1	Surfaces à matériaux minéraux - pierre - terre	364	1,09%	-87,4	139,1	416	1,25%	5,2
CS1.2.2	Surfaces composées d'autres matériaux	10	0,03%	-5,6	0,9	5	0,02%	-0,5
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	320	0,96%	-5,1	21,8	337	1,01%	1,7
CS3.1.2	Cours d'eau	95	0,29%	0,0	0,0	95	0,29%	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	1 351	4,06%	-231,9	163,4	1 283	3,85%	-6,8
CS4.1.3	Boisements humides	581	1,74%	-34,2	18,4	565	1,70%	-1,6
CS4.2.1	Conifères sur dunes	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS4.2.2	Conifères	17	0,05%	-0,5	5,0	22	0,07%	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	106	0,32%	-102,3	154,3	158	0,48%	5,2
CS4.4.0	Vergers et petits fruits	16	0,05%	-1,2	12,8	28	0,08%	1,2
CS5.1.1	Fourrés et broussailles	117	0,35%	-19,5	59,7	157	0,47%	4,0
CS5.1.2	Fourrés humides	55	0,16%	-5,7	49,0	98	0,29%	4,3
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%	0,0	3,7	4	0,01%	0,4
CS6.1.1	Prairies mésophiles	1 563	4,70%	-551,1	103,5	1 116	3,35%	-44,8
CS6.1.2	Prairies humides	517	1,55%	-66,9	21,3	471	1,42%	-4,6
CS6.2.0	Pelouses naturelles	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
CS6.3.0	Terres arables	24 745	74,35%	-356,9	472,3	24 860	74,69%	11,5
CS6.4.1	Formations herbacées humides continentales	241	0,72%	-77,9	43,3	206	0,62%	-3,5
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	1 650	4,96%	-119,2	313,9	1 845	5,54%	19,5

Principales évolutions en CS

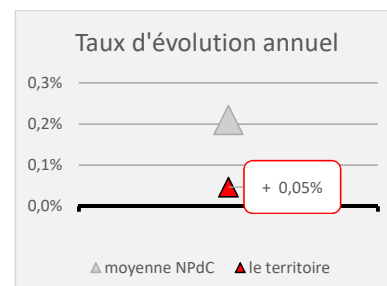
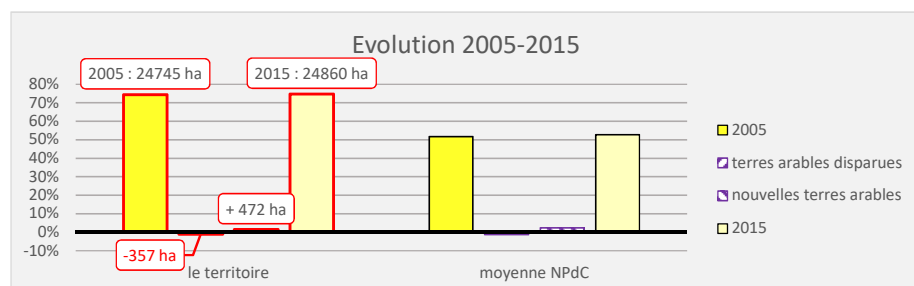
- Les boisements (CS4.1, CS4.2, CS4.3 : évolution de la proportion sur le territoire - valeurs 2005, disparues, apparues, et 2015 en ha - taux d'évolution annuel)



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



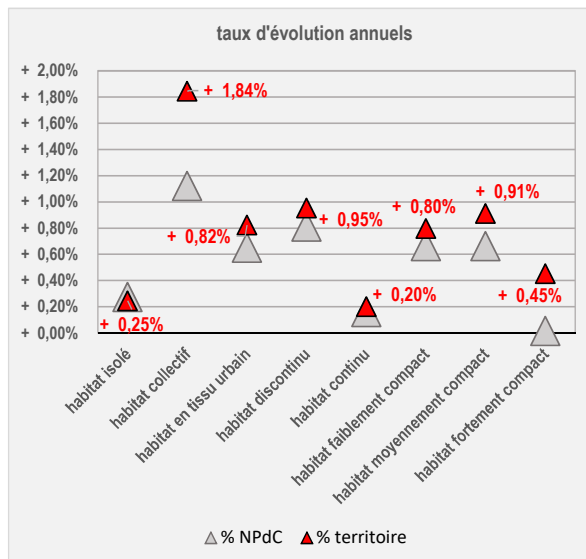
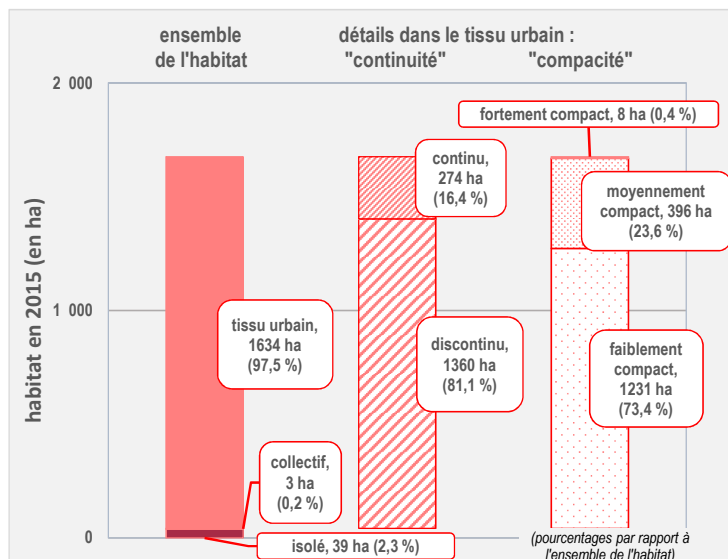
- Les terres arables (CS6.3 : évolution de la proportion sur le territoire - valeurs 2005, disparues, apparues, et 2015 en ha - taux d'évolution annuel)



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	1 993	5,99%	-585,8	115,0	1 523	4,57%	-47,1
US1.1.2	Bandes enherbées	91	0,27%	-37,2	21,7	75	0,23%	-1,5
US1.1.3	Cultures annuelles	24 720	74,27%	-356,3	471,6	24 835	74,62%	11,5
US1.1.4	Horticulture	22	0,07%	-6,3	10,3	26	0,08%	0,4
US1.1.5	Cultures permanentes	14	0,04%	-0,5	5,2	18	0,06%	0,5
US1.1.6	Autoconsommation	8	0,03%	-2,3	0,4	7	0,02%	-0,2
US1.1.7	Infrastructures agricoles	246	0,74%	-30,8	46,7	262	0,79%	1,6
US1.2.1	Zones de coupes	8	0,02%	-8,2	138,1	138	0,42%	13,0
US1.2.2	Peupleraies	405	1,22%	-174,0	48,6	279	0,84%	-12,5
US1.2.3	Plantations récentes	102	0,31%	-101,9	150,6	151	0,45%	4,9
US1.2.4	A vocation sylvicole ou usage indéterminé	1 006	3,02%	-73,5	126,2	1 058	3,18%	5,3
US1.3.1	Carrières, mines	15	0,04%	-7,0	6,6	14	0,04%	-0,0
US1.3.2	Terrils en exploitation	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US1.4.0	Aquaculture, pisciculture	2	0,01%	0,0	0,0	2	0,01%	0,0
US2.1.1	Zones industrielles et d'activités économiques	191	0,57%	-14,4	57,9	235	0,71%	4,4
US2.1.2	Zones de stockage gaz et hydrocarbures	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US2.2.0	Zones commerciales	43	0,13%	-3,7	5,5	44	0,13%	0,2
US3.1.1	Emprises scolaires / universitaires	20	0,06%	0,0	0,3	20	0,06%	0,0
US3.1.2	Emprises hospitalières	3	0,01%	0,0	3,2	6	0,02%	0,3
US3.1.3	Cimetières et lieux de culte	34	0,10%	0,0	0,9	35	0,10%	0,1
US3.1.4	Parkings et places	7	0,02%	-0,1	0,6	8	0,02%	0,0
US3.1.5	Déchetteries et décharges publiques	9	0,03%	-1,6	1,9	9	0,03%	0,0
US3.1.6	Autres emprises collectives	303	0,91%	-1,8	7,6	309	0,93%	0,6
US3.2.1	Parcs et Espaces verts paysagers	8	0,02%	0,0	5,4	13	0,04%	0,5
US3.2.2	Complexes sportifs et terrains de sports	91	0,27%	-4,2	5,7	92	0,28%	0,2
US3.2.3	Golfs	néant	néant	0,0	0,0	néant	néant	néant
US3.2.4	Campings	41	0,12%	-2,0	0,7	39	0,12%	-0,1
US3.2.5	Complexes culturels et de loisirs	9	0,03%	0,0	0,0	9	0,03%	0,0
US4.1.1	Routier principal	255	0,77%	0,0	0,0	255	0,77%	0,0
US4.1.2	Routier secondaire	509	1,53%	0,0	14,4	523	1,57%	1,4
US4.2.1	Ferré principal	37	0,11%	0,0	0,1	38	0,11%	0,0
US4.2.2	Ferré secondaire	0	0,00%	0,0	0,0	0	0,00%	0,0
US4.3.0	Aérien	51	0,15%	0,0	0,0	51	0,15%	0,0
US4.4.0	Fluvial et maritime	97	0,29%	-0,2	0,0	97	0,29%	-0,0
US4.5.0	Espaces associés aux réseaux de transport	289	0,87%	-0,1	9,5	298	0,90%	0,9
US5.1.1	Habitat continu fortement compact	5	0,02%	0,0	0,3	5	0,02%	0,0
US5.1.2	Habitat continu moyennement compact	159	0,48%	0,0	4,2	163	0,49%	0,4
US5.1.3	Habitat continu faiblement compact	105	0,32%	-0,2	1,1	106	0,32%	0,1
US5.2.1	Habitat discontinu fortement compact	2	0,01%	0,0	0,0	2	0,01%	0,0
US5.2.2	Habitat discontinu moyennement compact	203	0,61%	-0,5	30,7	233	0,70%	3,0
US5.2.3	Habitat discontinu faiblement compact	1 032	3,10%	-8,3	101,3	1 125	3,38%	9,3
US5.3.1	Grands ensembles collectifs	0	0,00%	-0,3	0,0	néant	néant	-0,0
US5.3.2	Collectifs	3	0,01%	0,0	0,8	3	0,01%	0,1
US5.4.0	Habitat isolé	38	0,11%	-0,1	1,1	39	0,12%	0,1
US6.1.1	Chantiers	30	0,09%	-30,1	41,4	41	0,12%	1,1
US6.1.2	Extraction de matériaux en mutation	23	0,07%	0,0	0,1	23	0,07%	0,0
US6.2.1	Friches d'activités économiques	19	0,06%	-0,3	22,5	41	0,12%	2,2
US6.2.2	Délaissés urbains	14	0,04%	-7,2	21,7	28	0,09%	1,5
US6.2.3	Espaces agricoles non exploités	4	0,01%	-3,4	18,0	18	0,05%	1,5
US7.0.0	Usages indéterminés	1 021	3,07%	-103,9	68,3	985	2,96%	-3,6

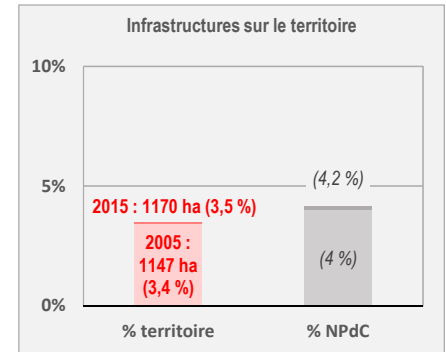
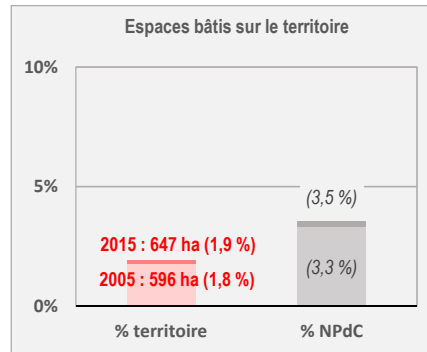
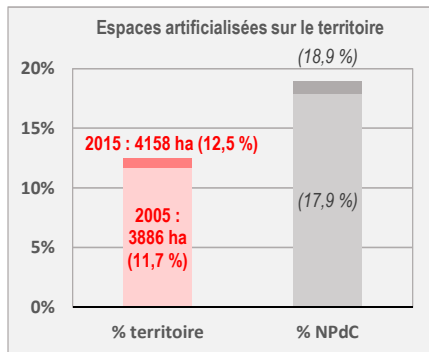
Focus sur l'habitat : en 2015, et ses évolutions 2005-2015



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

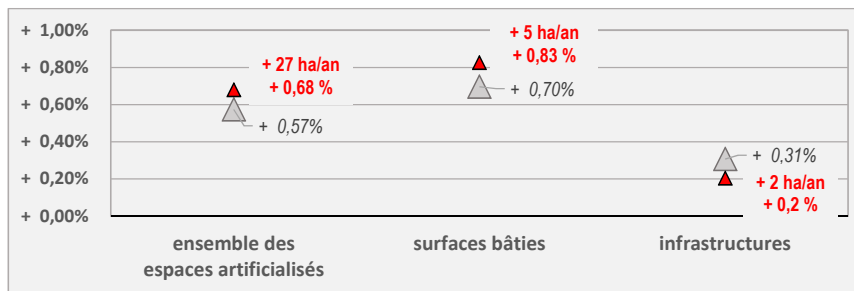
Proportion de l'artificialisation en 2005 et en 2015

(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

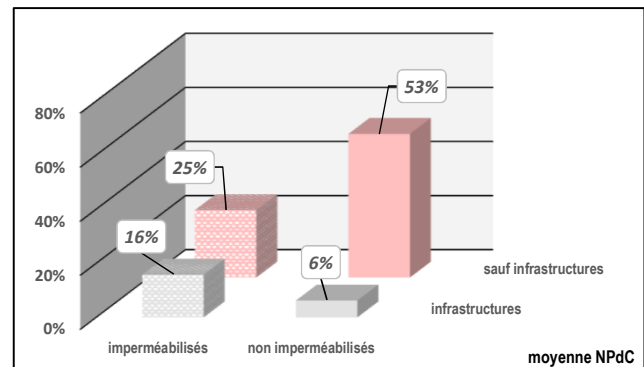
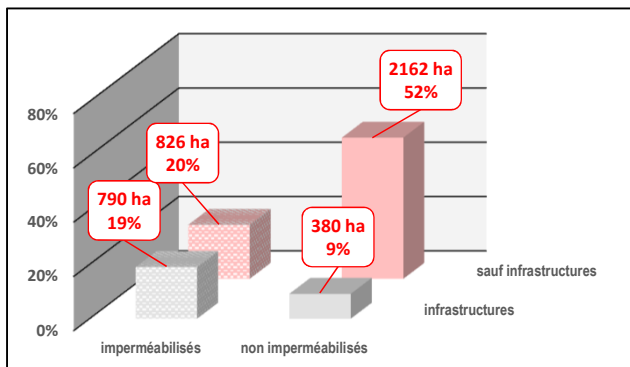
(taux pour l'ensemble des espaces artificialisés dont infrastructures - les espaces bâtis - les infrastructures, et valeurs d'évolution nette en ha/an en comparaison avec les moyennes observées sur l'ensemble des deux départements Nord et Pas-de-Calais [en gris])



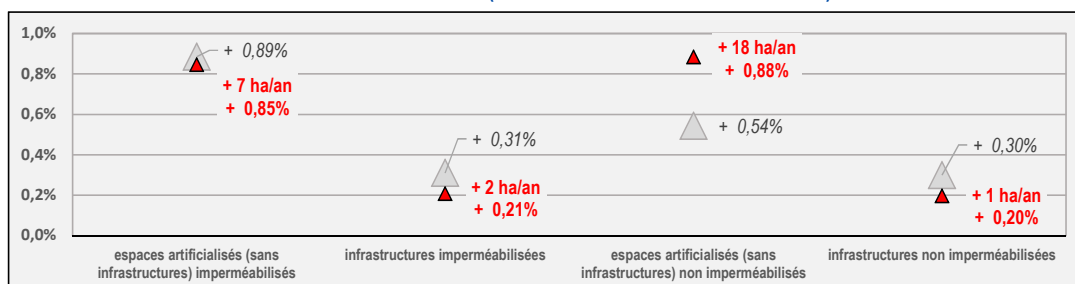
Artificialisation et imperméabilisation

(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)

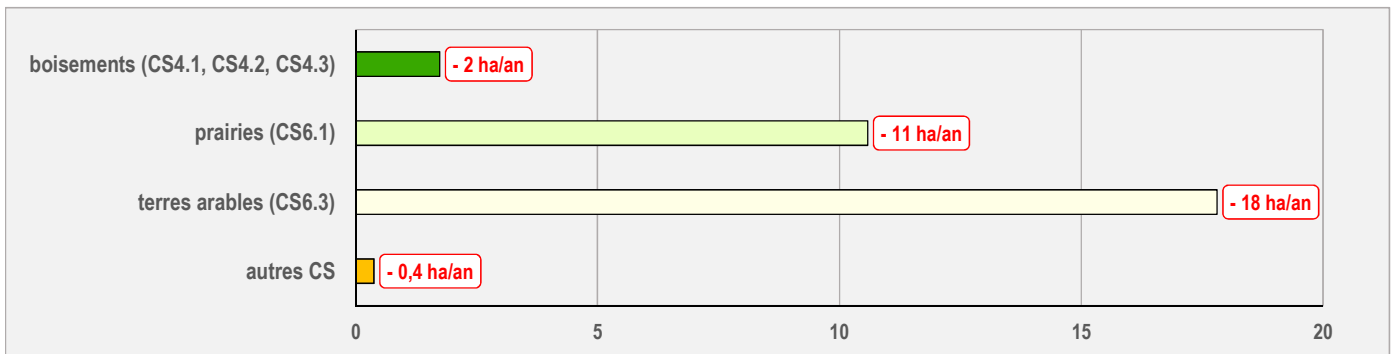


Taux d'évolution annuels (et valeurs d'évolution nette en ha/an)

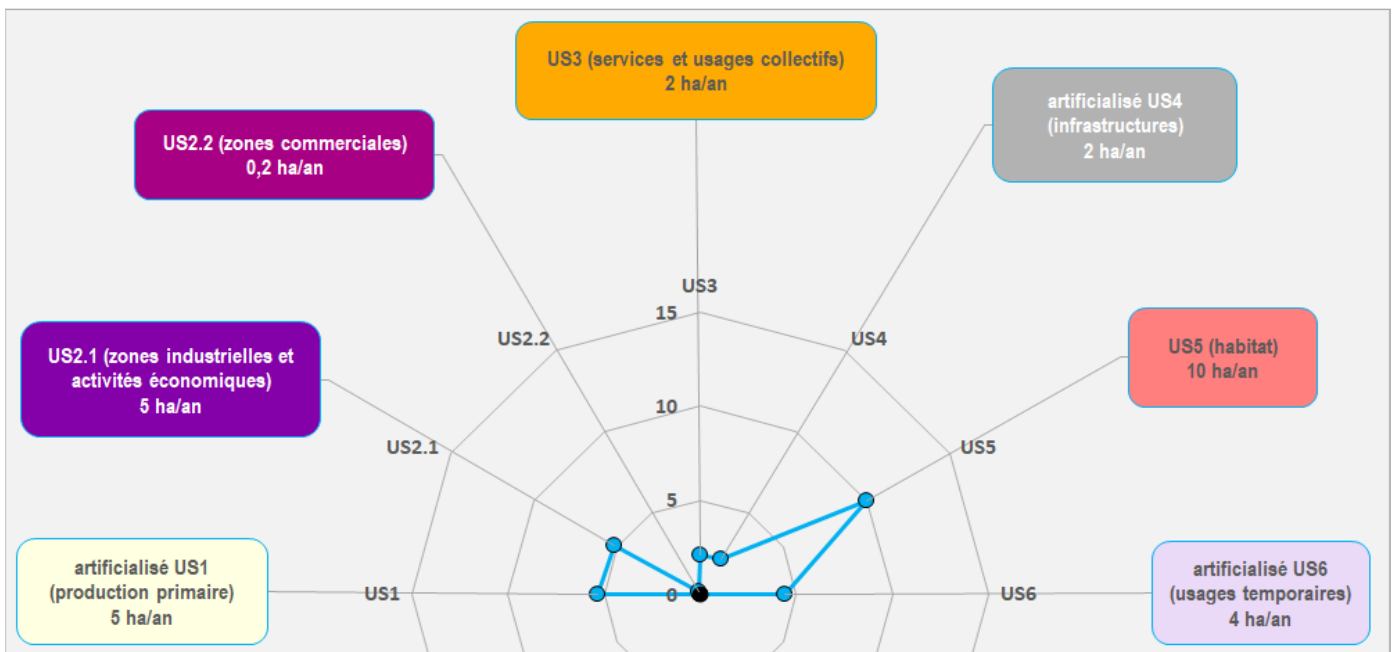


Evolution 2005-2015 en termes d'artificialisation - origine et destination -

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'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.