

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

A-2b1
Etude
phytosociologique



SITE NATURA 2000
NPC 004 – FR 3100477

« Falaises et
pelouses du Cap
Blanc Nez, du Mont
d'Hubert, des Noires
Mottes, du Fond de
la Forge et du Mont
de Couple »

Avril 2018 - Parc naturel régional des Caps et Marais d'Opale

Plan de localisation des différentes cartographies



Légende

 Limite du site 4



Echelle 1/5000  0 275 550 1 100 Mètres
Réalisation ALFA Environnement, 2016
Orthophotographie © France Raster 2012-2013



Légende	
Habitats tertiaires (visibles uniquement en étiquettes sur la carte)	
Fourrés centro-atlantiques, calcicoles à neutrophiles, non thermophiles, mésophiles	
	5TcVI - Tamo communis - Viburnum lantanae
Prairie de fauche mésophiles à mésophylophiles planitaires à submontagnardes	
	6RoAe - Rumex obtusifolius - Arrhenatherum elatior
Pelouses calcicoles mésophiles non atlantiques	
	7TbFh - Thymus britannicus - Festucetum hirtulae
Milieux anthropiques	
	7- Milieu anthropique
Habitats secondaires (visibles uniquement en étiquettes sur la carte)	
Fourrés centro-atlantiques, calcicoles à neutrophiles, non thermophiles, mésophiles	
	5TcVI - Tamo communis - Viburnum lantanae
Prairie de fauche mésophiles à mésophylophiles planitaires à submontagnardes	
	6RoAe - Rumex obtusifolius - Arrhenatherum elatior
Pelouses calcicoles mésophiles non atlantiques	
	7TbFh - Thymus britannicus - Festucetum hirtulae
Fourrés sous influences sud-atlantiques mésophiles des sols plus ou moins désaturés	
	7UePs - Ulex europaeus - Prunetum spinosae
Ourlets des sols secs riches en base	
	6TmAe - Trifolium mede - Agrimonia eupatoria (cf. Centaureo-Origanum)
	0BpEc - Groupement à Brachypodium pinnatum et Eupatorium cannabinum
	0BpAe - Communauté à Brachypodium pinnatum et Arrhenatherum elatius
Milieux anthropiques	
	7- Milieu anthropique
Habitats principaux	
Fourrés centro-atlantiques, calcicoles à neutrophiles, non thermophiles, mésophiles	
	5TcVI - Tamo communis - Viburnum lantanae
Prairie pâturée mésophiles planitaires à montagnardes	
	5Cycr - Cynosurus cristatus
Prairie de fauche mésophiles à mésophylophiles planitaires à submontagnardes	
	6RoAe - Rumex obtusifolius - Arrhenatherum elatior
Pelouses calcicoles mésophiles non atlantiques	
	7TbFh - Thymus britannicus - Festucetum hirtulae
Prairies pâturées mésophiles planitaires et collinéennes neutrobacillines	
	7LpPm - Lolium perenne - Plantaginatum majore
Fourrés sous influences sud-atlantiques mésophiles des sols plus ou moins désaturés	
	7UePs - Ulex europaeus - Prunetum spinosae
Ourlets des sols secs riches en base	
	0BpEc - Groupement à Brachypodium pinnatum et Eupatorium cannabinum
	7CnOv - Centaureo nemoralis - Origanum vulgare
	0BpAe - Communauté à Brachypodium pinnatum et Arrhenatherum elatius
	6TmAe - Trifolium mede - Agrimonia eupatoria
Milieux anthropiques	
	7- Milieu anthropique
Forêts de feuillus sur sols non marécageux	
	6Cabe - Carpinus betuli
	Limite des sites
Echelle 1/5000 0 40 80 160 Mètres	
Réalisation ALFA Environnement, 2016	
Orthophotographie © France Raster 2012-2013	

Carte 1 Carte phytosociologique des végétations 1/9



4



Légende

Habitats secondaires (visibles uniquement en étiquettes sur la carte)

Pelouses calcicoles mésophiles nord-atlantiques

7TbFh - Thymo britannici - Festucetum hirtulae

Ourlets des sols secs riches en bases

6TmAe - Trifolio medii - Agrimonienion eupatoriae

Milieus anthropiques

/ - Milieu anthropique

Habitats principaux

Prairie de fauche mésophiles à mésohygrophiles planitaires à submontagnardes

6RoAe - Rumici obtusifolii - Arrhenatherenion elatioris

Pelouses aérohalines des niveaux supérieurs des falaises maritimes

6SmFp - Sileno maritimae - Festucenion pruinosa

7BrOI - Brassicetum oleraceae

Ourlets des sols secs riches en bases

7CnOv - Centaureo nemoralis - Origanetum vulgaris

Milieus anthropiques

/ - Milieu anthropique

--- Limite des sites

Alfa PPRC

Echelle 1/5000

Réalisation ALFA Environnement, 2016

Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 3 Carte phytosociologique des végétations 3/9



Légende

Habitats secondaires (visibles uniquement en étiquettes sur la carte)

Pelouses calcicoles mésophiles nord-atlantiques

5GaAp - Gentianello amarellae - Avenulion pratensis

Ourlets des sols secs riches en bases

6TmAe - Trifolio medii - Agrimonienion eupatoriae

Habitats principaux

Prairie de fauche mésophiles à mésohygrophiles planitaires à submontagnardes

6RoAe - Rumici obtusifolii - Arrhenatherenion elatioris

Pelouses aérohalines des niveaux supérieurs des falaises maritimes

6SmFp - Sileno maritimae - Festucenion pruinosa

7BrOl - Brassicetum oleraceae

Fourrés sous influences sud-atlantiques mésophiles des sols plus ou moins désaturés

7UePs - Ulici europaei - Prunetum spinosae

Ourlets des sols secs riches en bases

6CjAe - Centaureo jaceae - Arrhenatherenion elatioris

6TmAe - Trifolio medii - Agrimonienion eupatoriae

Prairies mésophiles à mésohygrophiles

7LpCc - Lolio perennis - Cynosuretum cristati

--- Limite des sites

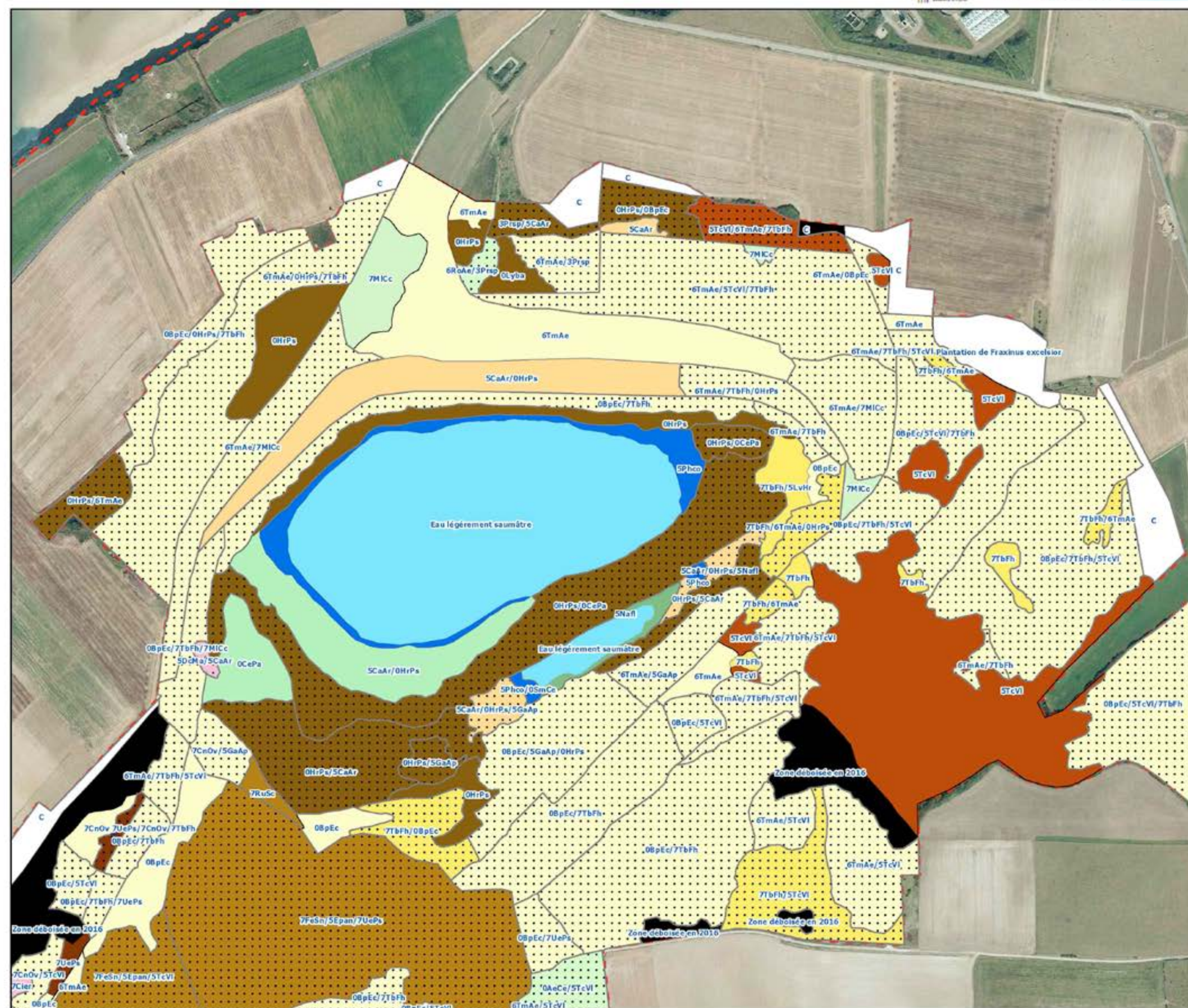
Alfa PPIE

Echelle 1/5000 0 40 80 160 Mètres

Réalisation ALFA Environnement, 2016

Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 4 Carte phytosociologique des végétations 4/9



Carte 5 Carte phytosociologique des végétations 5/9



Légende

Habitats tertiaires (visibles uniquement en étiquettes sur la carte)

Fourrés centro-atlantiques, calcicoles à neutrophiles, non thermophiles, mésophiles

Prairies pâturées planitiaire et collinéennes neutrobasiclines

Pelouses calcicoles mésophiles nord-atlantiques

Fourrés sous influences sud-atlantiques mésophiles des sols plus ou moins désaturés

Pelouses aérohalines des niveaux supérieurs des falaises maritimes

Végétations pionnières rhizomateuses intérieures mésophiles

Roches

Habitats secondaires (visibles uniquement en étiquettes sur la carte)

Végétations vivaces des coupes forestières

Fourrés centro-atlantiques, calcicoles à neutrophiles, non thermophiles, mésophiles

Prairies pâturées planitiaire et collinéennes neutrobasiclines

Pelouses calcicoles mésophiles nord-atlantiques

Végétations pionnières rhizomateuses intérieures mésophiles

Fourrés mésotrophes à eutrophiles sur sols non marécageux

Pelouses calcicoles mésophiles nord-atlantiques

Végétations vivaces pionnières riches en espèces graminéennes

Habitats principaux

Eau saumâtre

Eau légèrement saumâtre

Fourrés centro-atlantiques, calcicoles à neutrophiles, non thermophiles, mésophiles

Prairies pâturées planitiaire et collinéennes neutrobasiclines

Pelouses calcicoles mésophiles nord-atlantiques

Fourrés sous influences sud-atlantiques mésophiles des sols plus ou moins désaturés

Pelouses aérohalines des niveaux supérieurs des falaises maritimes

Végétations pionnières rhizomateuses intérieures mésophiles

Roches

Habitats secondaires (visibles uniquement en étiquettes sur la carte)

Végétations vivaces des coupes forestières

Fourrés centro-atlantiques, calcicoles à neutrophiles, non thermophiles, mésophiles

Prairies pâturées planitiaire et collinéennes neutrobasiclines

Pelouses calcicoles mésophiles nord-atlantiques

Végétations pionnières rhizomateuses intérieures mésophiles

Fourrés mésotrophes à eutrophiles sur sols non marécageux

Pelouses calcicoles mésophiles nord-atlantiques

Végétations vivaces pionnières riches en espèces graminéennes

Habitats principaux

Eau saumâtre

Eau légèrement saumâtre

Prairies mésophiles à mésohygrophiles

Prairies mésophiles à mésohygrophiles

Prairies mésophiles à mésohygrophiles

Prairies mésophiles à mésohygrophiles

Prairies mésophiles à mésohygrophiles

Prairies mésophiles à mésohygrophiles

Prairies mésophiles à mésohygrophiles



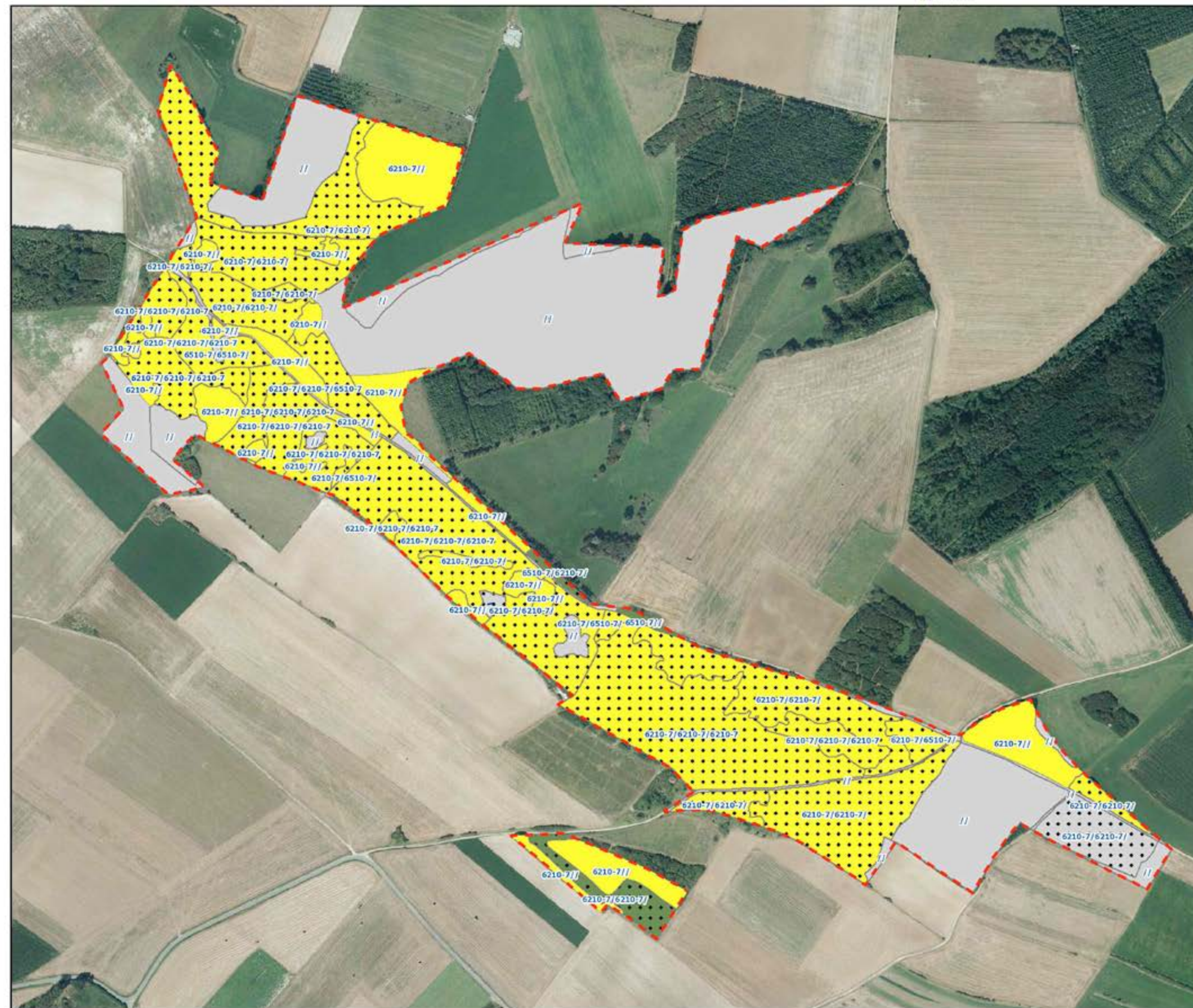
Carte 6 Carte phytosociologique des végétations 6/9





10





12



Légende

Limite des sites

Habitats primaires

Habitats non prioritaires

Habitats primaires non Natura 2000

6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

6510-7/ Prairies de fauche eutrophiles

Habitats secondaires

Habitats non prioritaires

6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

6510-7/ Prairies de fauche eutrophiles

Habitats tertiaires

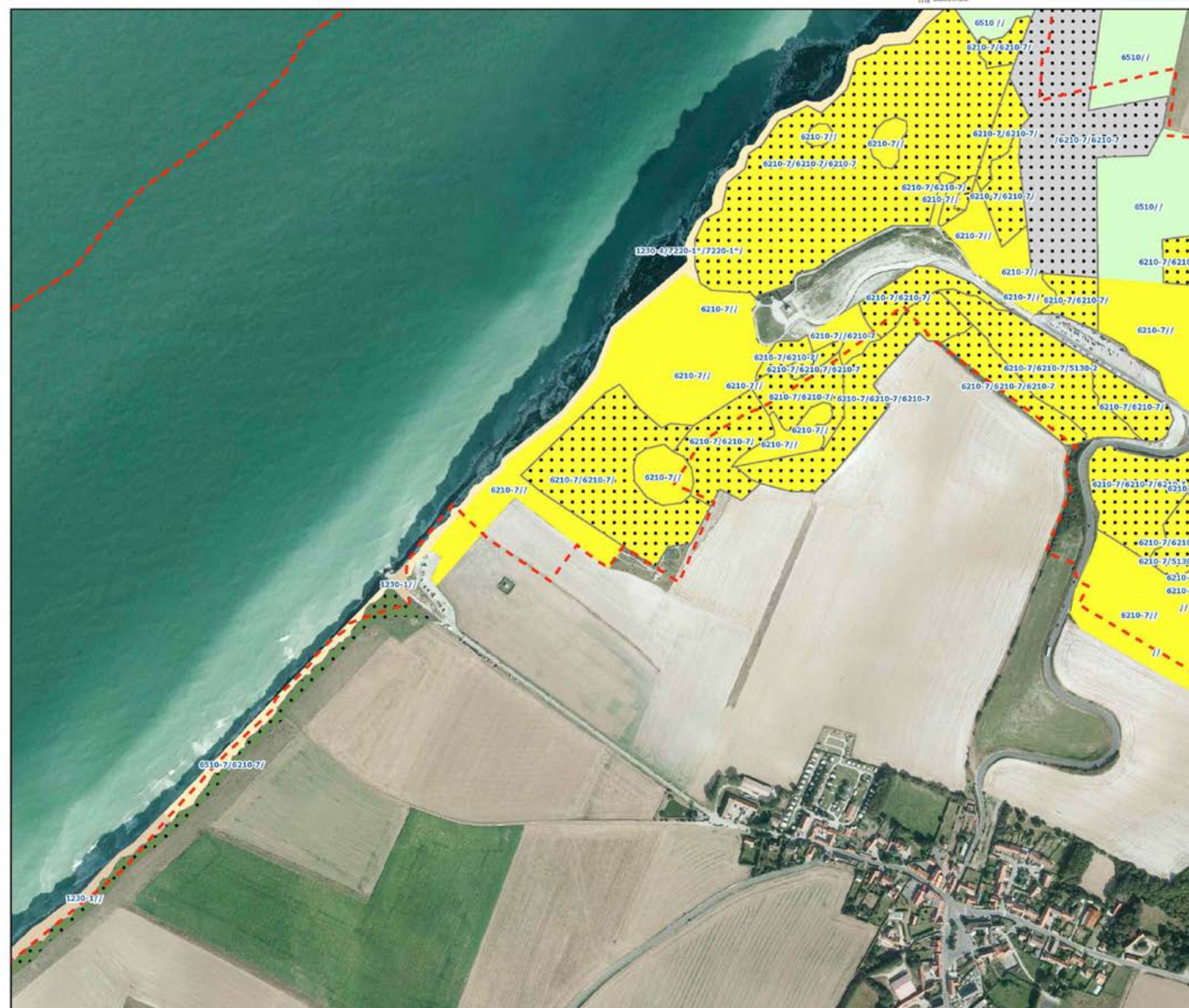
Habitats non prioritaires

6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés



Echelle 1/5000 160 Mètres
Réalisation ALFA Environnement, 2017
Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 11 Carte de localisation des habitats d'intérêt communautaire 2/9



Légende

 Limite des sites

Habitats primaires

Habitats non prioritaires

-  Habitats primaires non Natura 2000
-  6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés
-  6510/Prairies maigres de fauche de basse altitude
-  1230-4/Pelouses aérohalines sur falaises de craies du nord de la France
-  1230-1/Végétation des fissures des rochers eu-atlantiques à nord-atlantiques

Habitats secondaires

Habitats non prioritaires

-  6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés



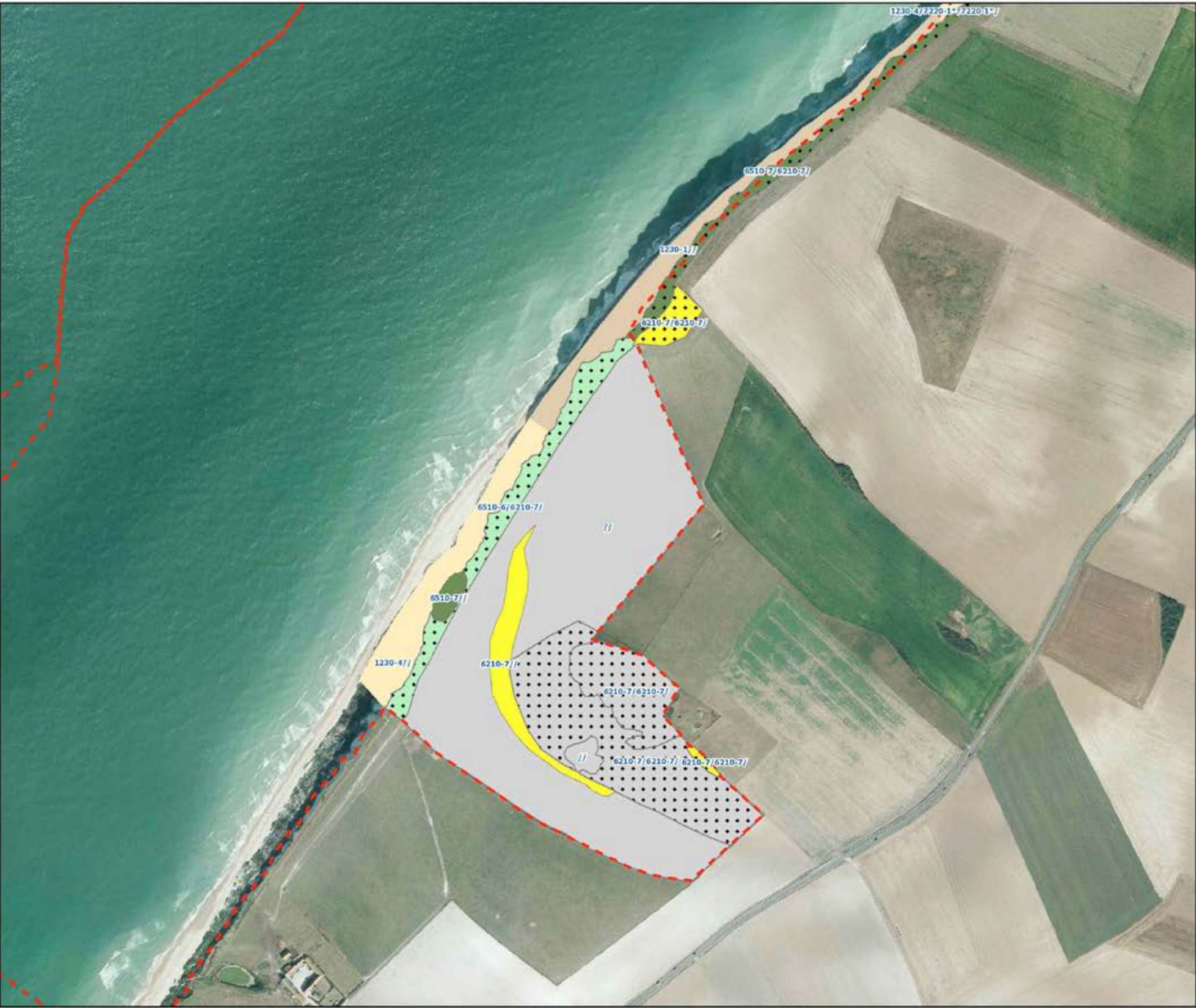


 Echelle 1/5000  0 40 80 160 Mètres

 Réalisation ALFA Environnement, 2017

 Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 12 Carte de localisation des habitats d'intérêt communautaire 3/9



Légende

--- Limite des sites

Habitats primaires

Habitats non prioritaires

- Habitats primaires non Natura 2000
- 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés
- 6510-7/ Prairies de fauche eutrophiles
- 6510-6/Prairies de fauche mésophiles basophiles
- 1230-4/Pelouses aérohalines sur falaises de craies du nord de la France
- 1230-1/Végétation des fissures des rochers eu-atlantiques à nord-atlantiques

Habitats secondaires

Habitats non prioritaires

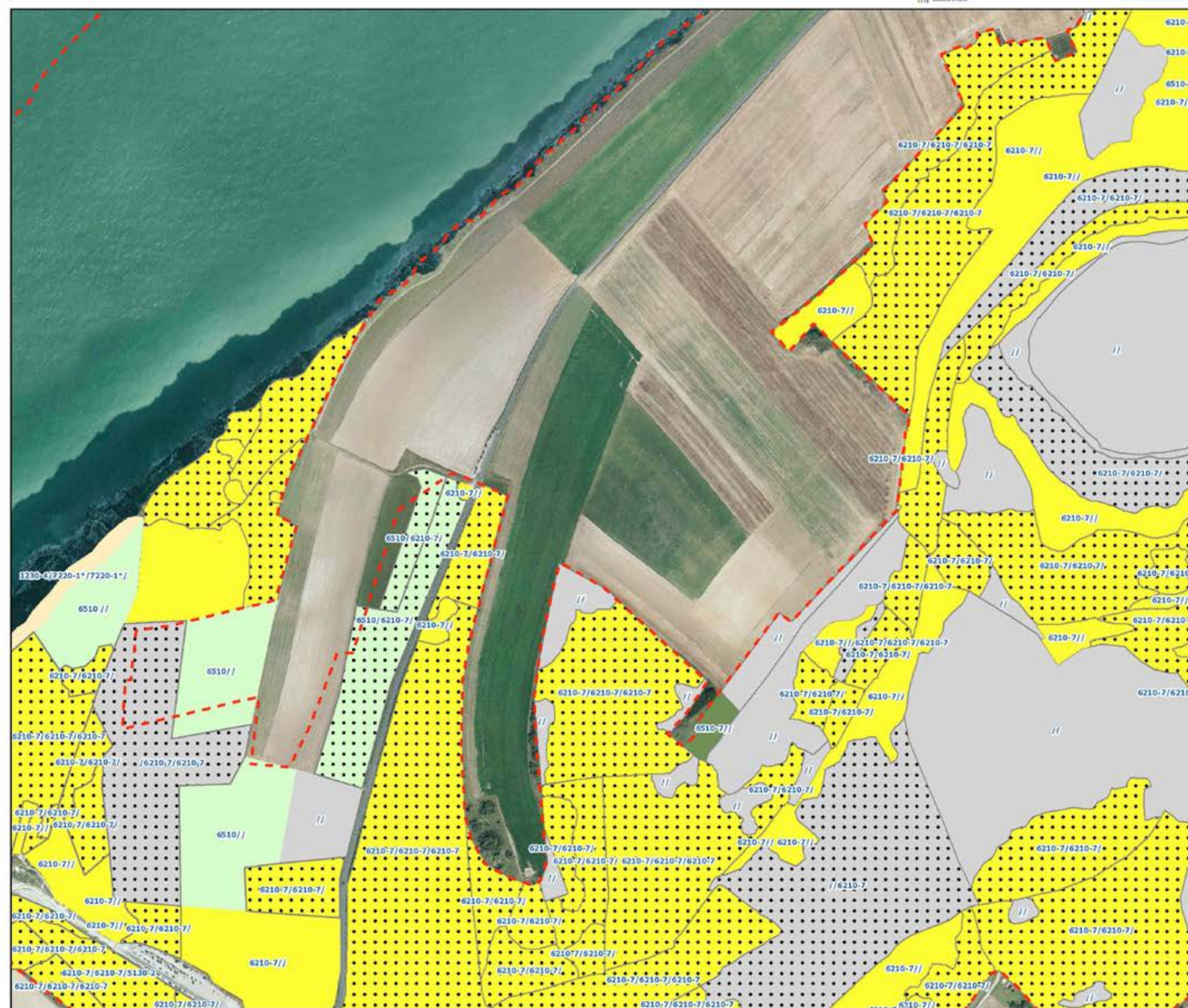
- 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

Alfa PPRC
Echelle 1/5000
Réalisation ALFA Environnement, 2017
Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 13 Carte de localisation des habitats d'intérêt communautaire 4/9



16



Légende

Limite des sites

Habitats primaires

Habitats non prioritaires

- Habitats primaires non Natura 2000
- 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés
- 6510-7/ Prairies de fauche eutrophiles
- 1230-4/Pelouses aérohalines sur falaises de craies du nord de la France
- 6510/Prairies maigres de fauche de basse altitude

Habitats secondaires

Habitats non prioritaires

- 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

Habitats tertiaires

Habitats non prioritaires

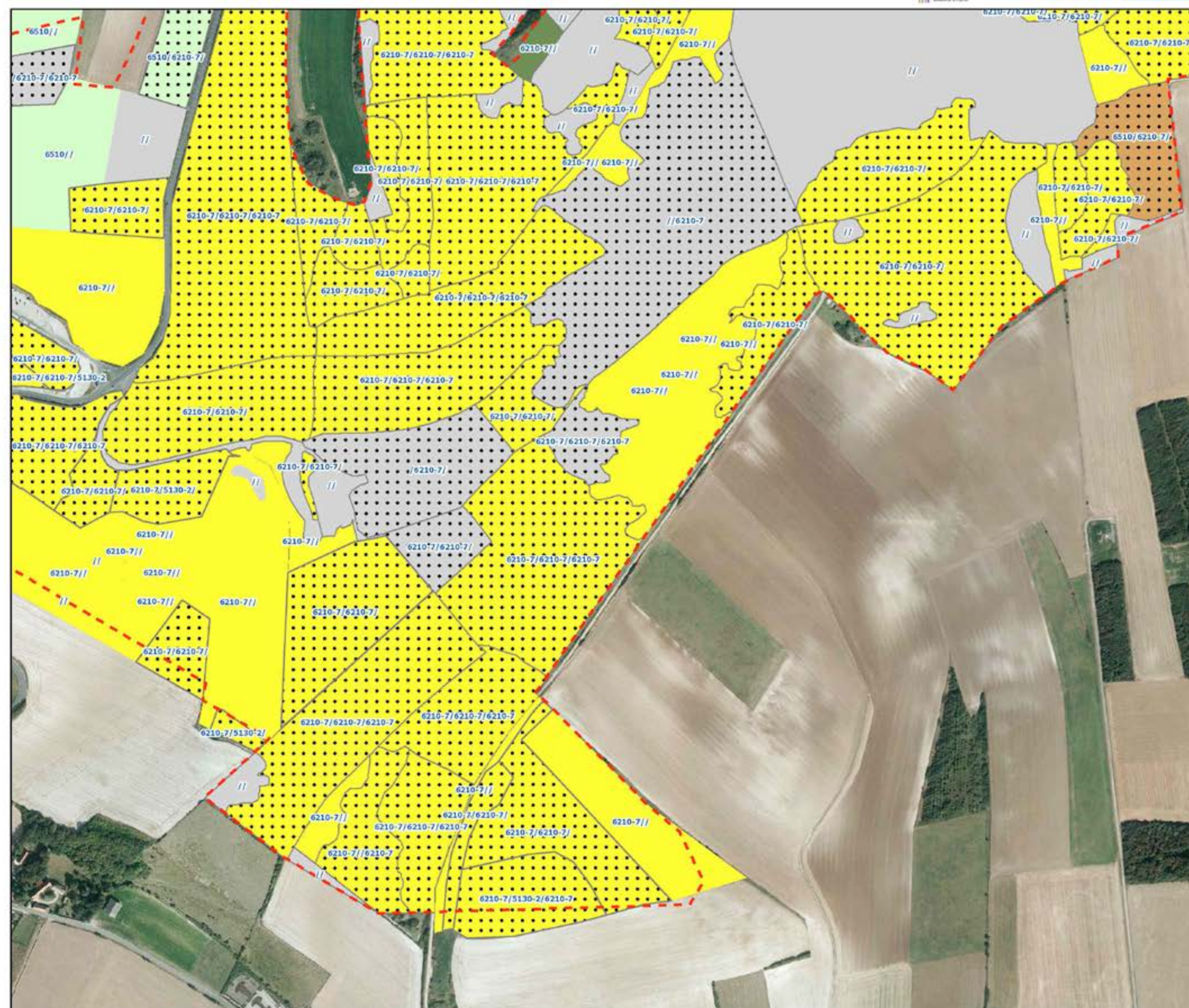
- 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

Echelle 1/5000

 Réalisation ALFA Environnement, 2017

 Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 15 Carte de localisation des habitats d'intérêt communautaire 6/9



Légende

Limite des sites

Habitats primaires

Habitats non prioritaires

Habitats primaires non Natura 2000

6510/Prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

6510-7/ Prairies de fauche eutrophiles

6510/Prairies maigres de fauche de basse altitude

Habitats secondaires

Habitats non prioritaires

6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

Habitats tertiaires

Habitats non prioritaires

6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

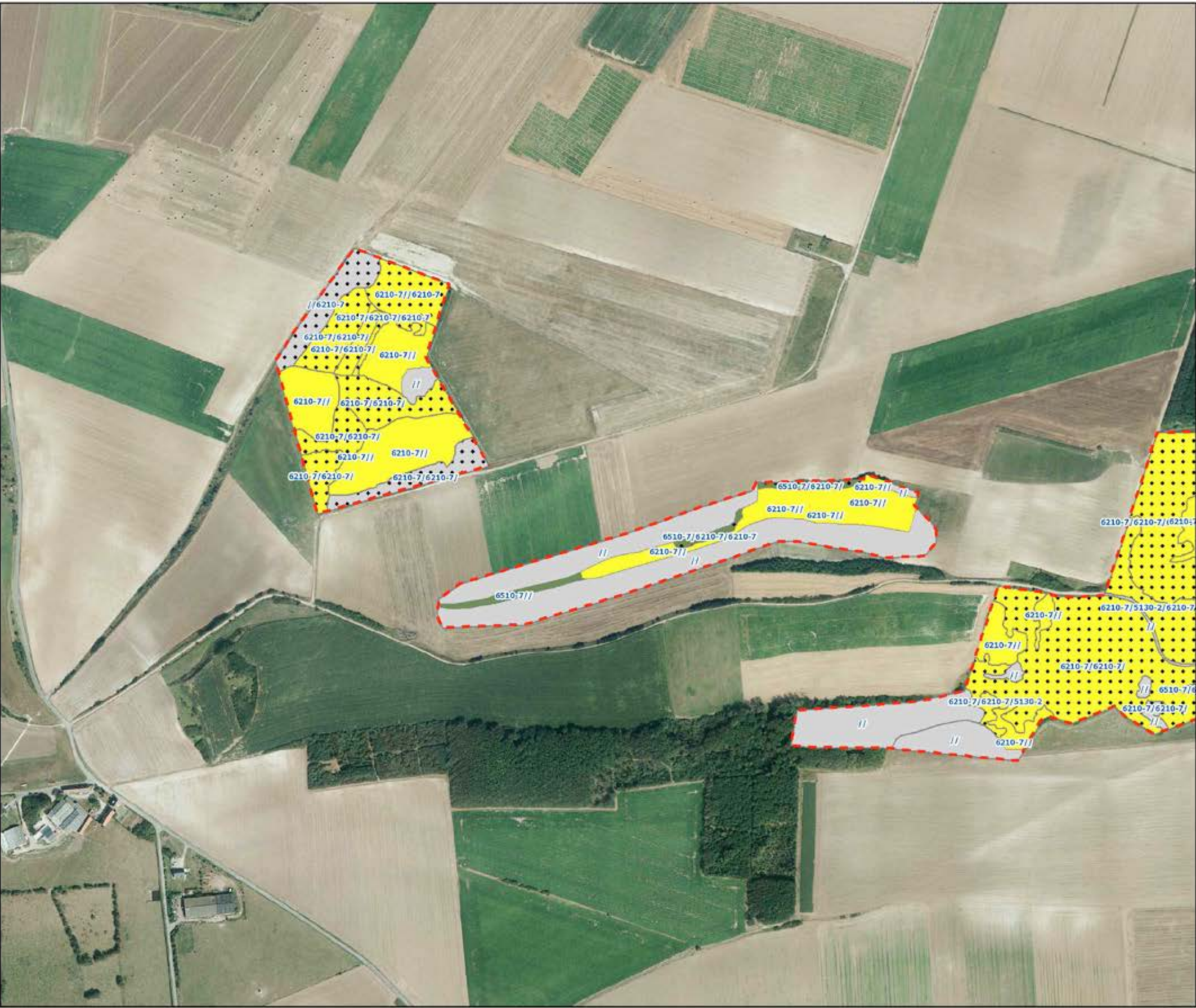
0 40 80 160 Mètres

Echelle 1/5000

Réalisation ALFA Environnement, 2017

Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 16 Carte de localisation des habitats d'intérêt communautaire 7/9



Légende

--- Limite des sites

Habitats primaires

Habitats non prioritaires

■ Habitats primaires non Natura 2000

■ 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

■ 6510-7/ Prairies de fauche eutrophiles

Habitats secondaires

Habitats non prioritaires

■ 5130-2/Fourrés de Genévrier commun en voile sur pelouses calcicoles

■ 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

Habitats tertiaires

Habitats non prioritaires

■ 5130-2/Fourrés de Genévrier commun en voile sur pelouses calcicoles

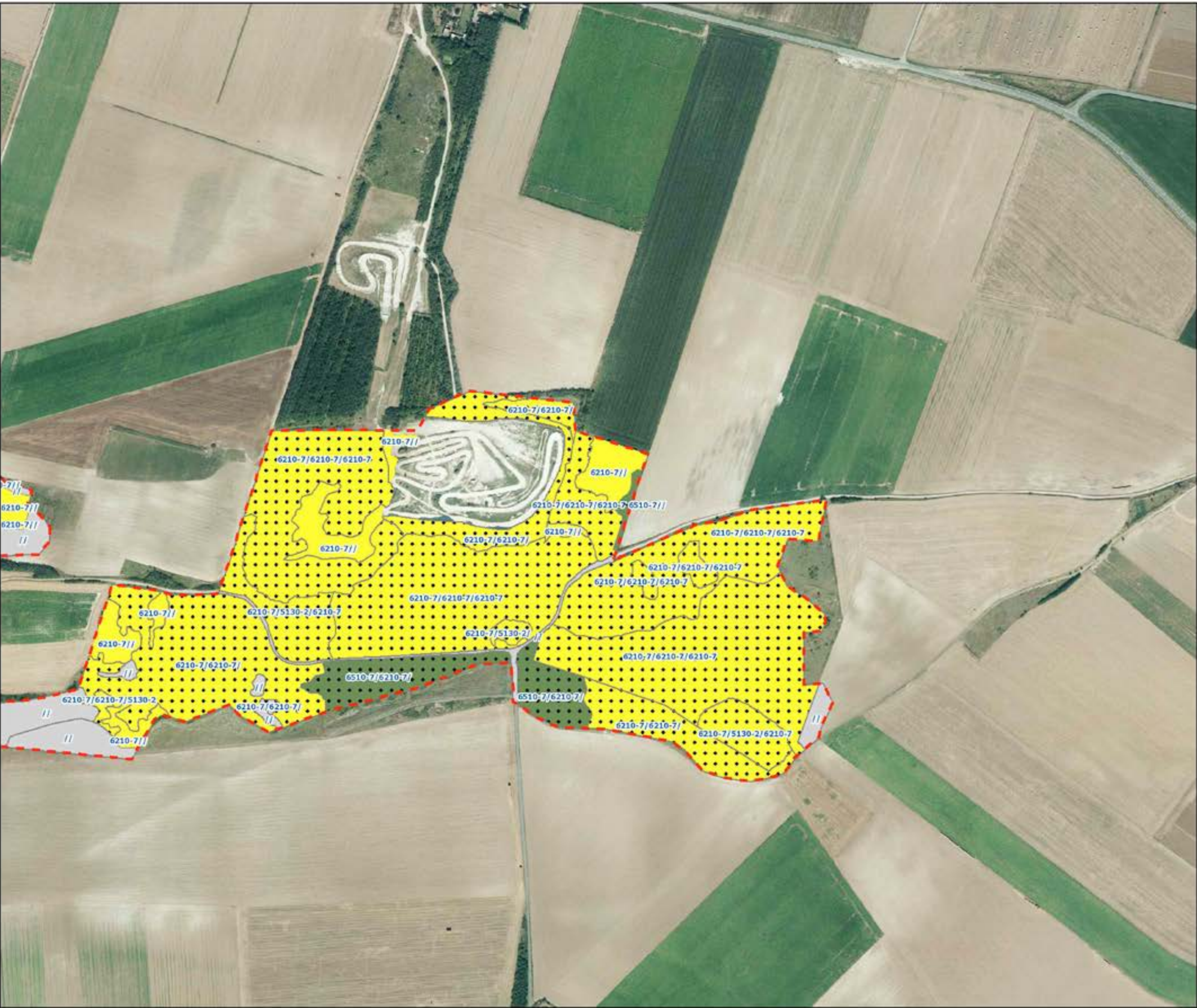
■ 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés



0 40 80 160 Mètres

Echelle 1/5000
Réalisation ALFA Environnement, 2017
Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 17 Carte de localisation des habitats d'intérêt communautaire 8/9



Légende

--- Limite des sites

Habitats primaires

Habitats non prioritaires

■ Habitats primaires non Natura 2000

■ 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

■ 6510-7/ Prairies de fauche eutrophiles

Habitats secondaires

Habitats non prioritaires

■ 5130-2/Fourrés de Genévrier commun en voile sur pelouses calcicoles

■ 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

Habitats tertiaires

Habitats non prioritaires

■ 5130-2/Fourrés de Genévrier commun en voile sur pelouses calcicoles

■ 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés



Echelle 1/5000

Réalisation ALFA Environnement, 2017

Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 18 Carte de localisation des habitats d'intérêt communautaire 9/9



Légende

- Limite des sites
- Habitats primaires**
- Habitats non prioritaires**
- Habitats primaires non Natura 2000
- 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés
- 6510-7/ Prairies de fauche eutrophiles
- Etat de conservation favorable
- Etat de conservation moyen
- Défavorable mauvais

Echelle 1/5000 0 40 80 160 Mètres
Réalisation ALFA Environnement, 2017
Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 19 Carte de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire 1/9



Légende

Limite des sites

Habitats primaires

Habitats non prioritaires

Habitats primaires non Natura 2000

6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

6510-7/ Prairies de fauche eutrophiles

Etat de conservation favorable

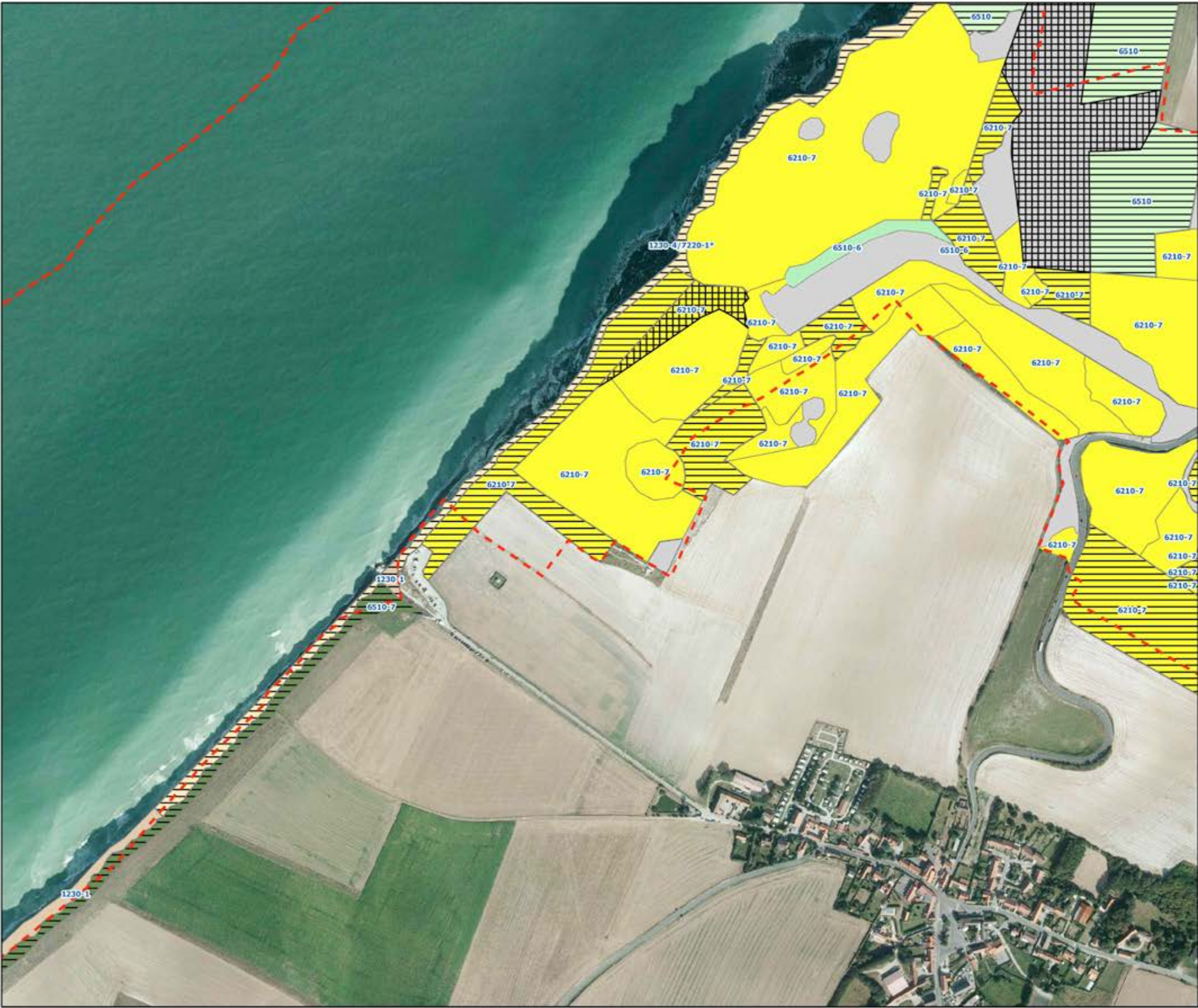
Etat de conservation moyen

Défavorable mauvais



Echelle 1/5000
Réalisation ALFA Environnement, 2017
Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 20 Carte de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire 2/9



Légende

Limite des sites

Habitats primaires

Habitats non prioritaires

- Habitats primaires non Natura 2000
- 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés
- 6510-7/ Prairies de fauche eutrophiles
- 6510-6/Prairies de fauche mésophiles mésotrophiles basophiles
- 1230-4/Pelouses aérohalines sur falaises de craies du nord de la France
- 1230-1/Végétation des fissures des rochers eu-atlantiques à nord-atlantiques

Habitats principaux (données bailleul)

Habitats non prioritaires

- Habitats primaires non Natura 2000
- 6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude
- 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

- Etat de conservation favorable
- Etat de conservation moyen
- Défavorable mauvais

Echelle 1/5000
Réalisation ALFA Environnement, 2017
Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 21 Carte de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire 3/9



Légende

Limite des sites

Habitats primaires

Habitats non prioritaires

- Habitats primaires non Natura 2000
- 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés
- 6510-7/ Prairies de fauche eutrophiles
- 6510-6/Prairies de fauche mésophiles mésotrophiles basophiles
- 1230-4/Pelouses aérohalines sur falaises de craies du nord de la France
- 1230-1/Végétation des fissures des rochers eu-atlantiques à nord-atlantiques
- Etat de conservation favorable
- Etat de conservation moyen
- Défavorable mauvais

Echelle 1/5000 0 40 80 160 Mètres
Réalisation ALFA Environnement, 2017
Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 22 Carte de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire 4/9



Légende

 Limite des sites

Habitats primaires

Habitats non prioritaires

 Habitats primaires non Natura 2000

 3130-5/Pelouses pionnières des dépressions humides intérieures de niveau topographique moyen

 6510/Prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

 6510-7/ Prairies de fauche eutrophiles

 Etat de conservation favorable

 Etat de conservation moyen

 Défavorable mauvais

 Alfa

 PPIGE

Echelle 1/5000

Réalisation ALFA Environnement, 2017

Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 23 Carte de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire 5/9



Légende

Limite des sites

Habitats primaires

Habitats non prioritaires

- Habitats primaires non Natura 2000
- 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés
- 6510-7/ Prairies de fauche eutrophiles
- 6510-6/Prairies de fauche mésophiles mésotrophiles basophiles
- 1230-4/Pelouses aérohalines sur falaises de craies du nord de la France

Habitats principaux (données bailleul)

Habitats non prioritaires

- Habitats primaires non Natura 2000
- 6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude
- 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

- Etat de conservation favorable
- Etat de conservation moyen
- Défavorable mauvais

Echelle 1/5000
Réalisation ALFA Environnement, 2017
Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 24 Carte de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire 6/9



Légende

 Limite des sites

Habitats primaires

Habitats non prioritaires

Habitats primaires non Natura 2000

6510/Prairies maigres de fauche de basse altitude (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

6510-7/ Prairies de fauche eutrophiles

Habitats principaux (données bailleul)

Habitats non prioritaires

Habitats primaires non Natura 2000

6510 - Prairies maigres de fauche de basse altitude

6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés

Etat de conservation favorable

Etat de conservation moyen

Défavorable mauvais

Alfa **PPR**

Echelle 1/5000

Réalisation ALFA Environnement, 2017

Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 25 Carte de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire 7/9



Légende

--- Limite des sites

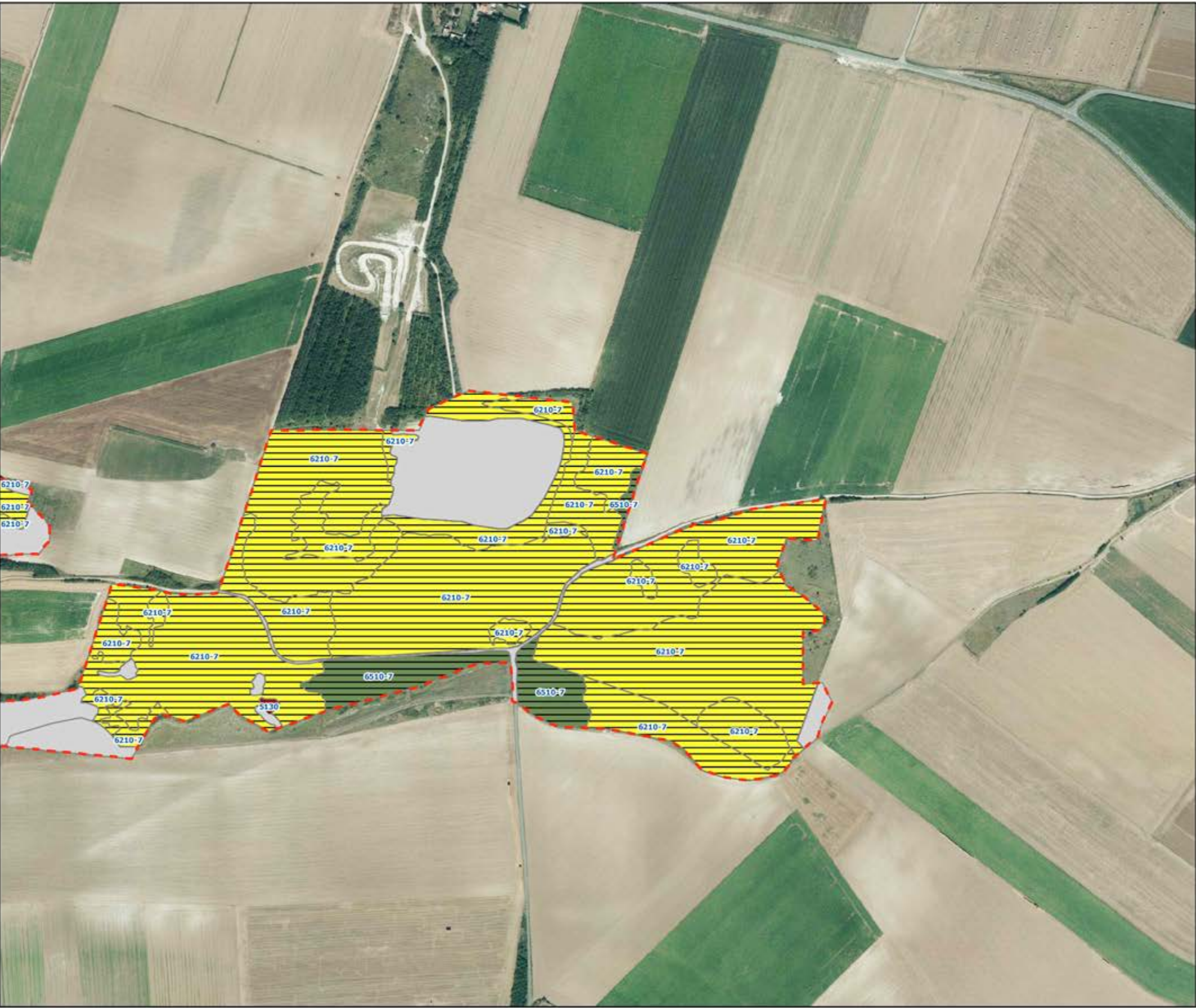
Habitats primaires

Habitats non prioritaires

- Habitats primaires non Natura 2000
- 5130-2/Fourrés de Genévrier commun en voile sur pelouses calcicoles
- 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés
- 6510-7/ Prairies de fauche eutrophiles
- Etat de conservation favorable
- Etat de conservation moyen
- Défavorable mauvais

Alfa PPRC
Echelle 1/5000
Réalisation ALFA Environnement, 2017
Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 26 Carte de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire 8/9



Légende

- Limite des sites
- Habitats primaires**
- Habitats non prioritaires**
- Habitats primaires non Natura 2000
- 5130-2/Fourrés de Genévrier commun en voile sur pelouses calcicoles
- 6210-7/Pelouses calcicoles nord-atlantiques et ourlets ou fourrés de recolonisation associés
- 6510-7/ Prairies de fauche eutrophiles
- Etat de conservation favorable
- Etat de conservation moyen
- Défavorable mauvais

Echelle 1/5000 0 40 80 160 Mètres
Réalisation ALFA Environnement, 2017
Orthophotographie © France Raster 2012-2013

Carte 27 Carte de l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire 9/9



Carte de localisation des relevés phytosociologiques