

Concessionnaire



LGV SEA TOURS-BORDEAUX

DOCUMENT REGLEMENTAIRE / ENVIRONNEMENT

ENSEMBLE DU PROJET SEA

DOSSIER DE DEMANDE DE DEROGATION A L'INTERDICTION DE DESTRUCTION D'ESPECES VEGETALES PROTEGEES

Pièce 03 / Volume 09 - ATLAS CARTOGRAPHIQUE FLORE – Atlas 1/2

Concepteur-Constructeur	Sous-Groupement	Sous-Traitant
	SGC	N/A

INDICE	STATUT	DATE	Etabli par	Vérifié par	Approuvé par	MODIFICATION Commentaire et document de référence
B0	VIS	2011-06-24	SALL	OROM	HPNO	Prise en compte remarques des services
A1	VIS	2011-03-04	SALL	OROM	HPNO	Transmission aux services
A0	VIS	2010-12-21	SALL	OROM	H-P NO	Première diffusion pour avis et commentaires

Format :	A3	Echelle :	N/A	Nom fichier source:	GCENV_21103_BO_Piece3_vo I09_CNPnflore_atlas1sur2.doc
----------	----	-----------	-----	---------------------	----------------------------------------------------------

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0
Phase	Métier	Zone	Item	PK	Type Doc.	Emetteur	N° Chrono ou N° de Série	Indice

TABLE DES CARTES

Tableau synoptique des communes concernées par le projet, par thématique	p 3
Zonages réglementaires et d'inventaire (15 planches)	p 6
Les stations d'espèces végétales protégées (41 planches)	p 21
Petites régions agricoles dans l'aire du projet (5 planches)	p 63

Tableau synoptique des communes concernées par le projet, par thématique

TABLEAU SYNOPTIQUE DES COMMUNES CONCERNEES PAR LE PROJET, PAR THEMATIQUE

Dans le tableau suivant, les numéros de page indiqués correspondent au numéro de folio figurant dans le cartouche en bas à droite de chaque planche de l'atlas.

Pour atteindre le premier folio de chaque thématique, se reporter au sommaire page précédente.

Commune	Zonages réglementaires d'inventaire et	Les stations d'espèces végétales protégées
AMBARES-ET-LAGRAVE	15 / 15	
ANGOULEME	11 / 15	
ANTOGNY-LE-TILLAC	03 / 15	12 / 41
ASNIERES-SUR-NOUERE	10-11 / 15	
AUBIE-ET-ESPESSAS	15 / 15	
BECHERESSE	12 / 15	
BEDENAC	14 / 15	34-35-36 / 41
BESSAC	12 / 15	
BIARD	05-06 / 15	16 / 41
BIGNAC	10 / 15	
BLANZAC-PORCHERESSE	12 / 15	
BORESSE-ET-MARTRON	13 / 15	30 / 41
BROSSAC	12-13 / 15	29 / 41
BRUX	07-08 / 15	
BUXEROLLES	05 / 15	
CAVIGNAC	14 / 15	39 / 41
CELLE-LEVESCAULT	06-07 / 15	
CELLE-SAINT-AVANT (LA)	03 / 15	10 / 41
CELLETES	09-10 / 15	21 / 41
CEZAC	14-15 / 15	

Commune	Zonages réglementaires d'inventaire et	Les stations d'espèces végétales protégées
CHAMBRAY-LES-TOURS	01 / 15	01 / 41
CHAMPAGNE-VIGNY	11-12 / 15	
CHARME	09 / 15	
CHASSENEUIL-DU-POITOU	05 / 15	15 / 41
CHATIGNAC	12-13 / 15	28 / 41
CHAUNAY	08 / 15	18-19 / 41
CLAIX	11 / 15	26-27 / 41
CLERAC	14 / 15	32-33-34-35 / 41
COLOMBIERS	04-05 / 15	
COULOMBIERS	06 / 15	
COULONGES	10 / 15	
COURCOME	09 / 15	
CRESSAC-SAINT-GENIS	12 / 15	
CUBNEZAI	15 / 15	
CUBZAC-LES-PONTS	15 / 15	40-41 / 41
DEVIAT	12 / 15	
DRACHE	02-03 / 15	08-09 / 41
FLEAC	10-11 / 15	24 / 41
FONTAINE-LE-COMTE	06 / 15	
GAURIAGUET	15 / 15	
JAUNAY-CLAN	05 / 15	

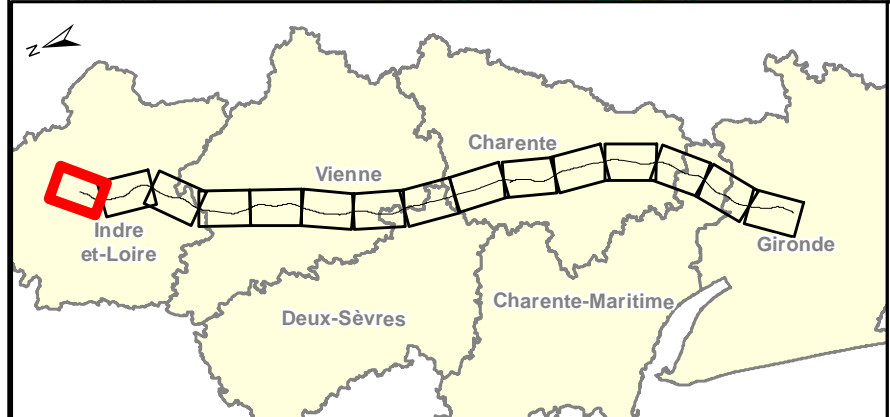
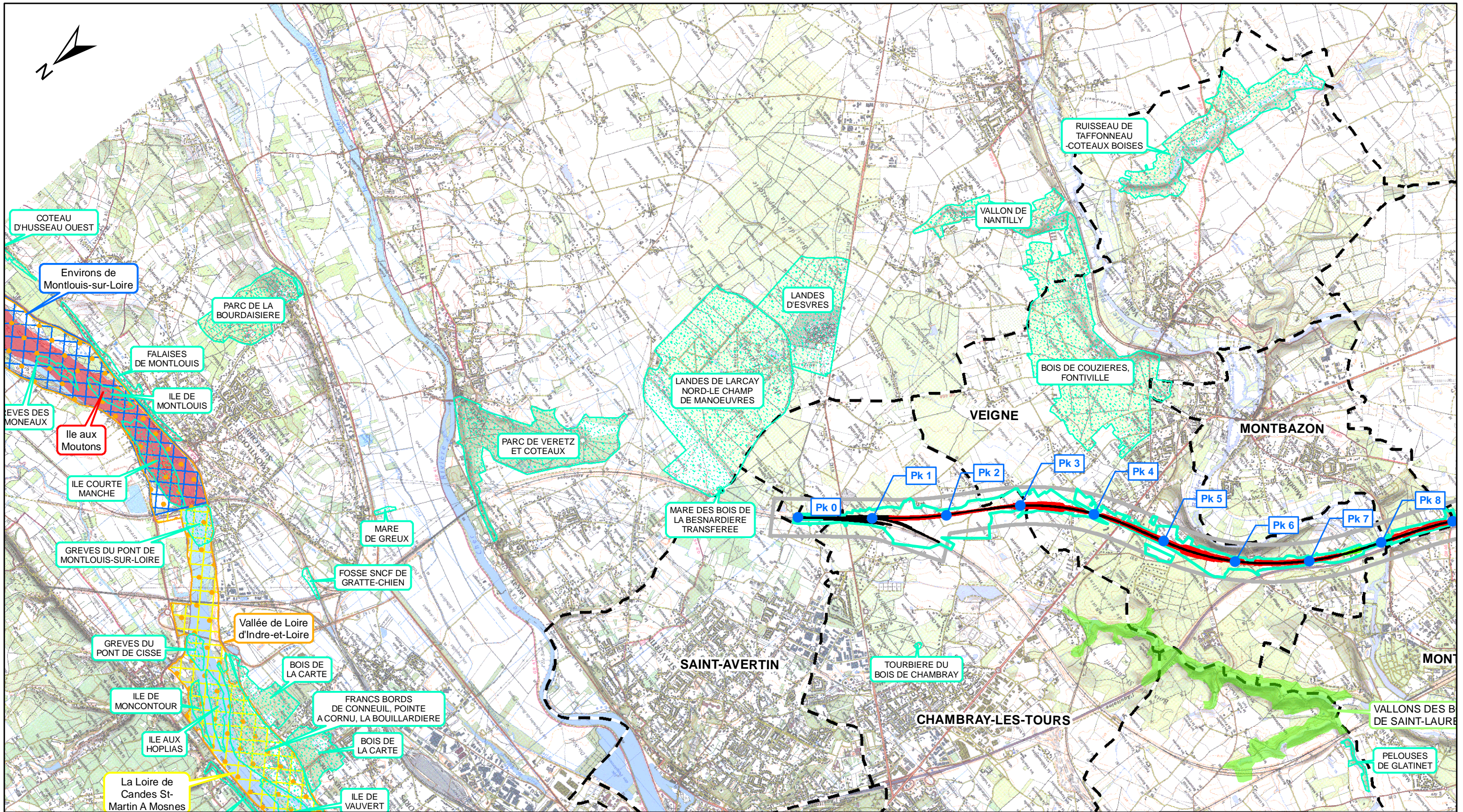
Commune	Zonages réglementaires d'inventaire et	Les stations d'espèces végétales protégées
JUILLE	09 / 15	
LA CHEVRERIE	09 / 15	
LA COURONNE	11 / 15	
LA FAYE	09 / 15	
LAPOUYADE	14 / 15	36-37 / 41
LARUSCADE	14 / 15	36-37-38-39 / 41
LEIGNE-SUR-USSEAU	04 / 15	14 / 41
LIGUGE	06 / 15	
LIMALONGES	08 / 15	20 / 41
LINARS	11 / 15	24 / 41
LONDIGNY	08-09 / 15	
LUXE	09-10 / 15	21 / 41
MAILLE	03 / 15	09-10 / 41
MARCAY	06 / 15	
MARIGNY-BRIZAY	04-05 / 15	
MARIGNY-CHEMEREAU	06-07 / 15	
MARIGNY-MARMANDE	03-04 / 15	12-13-14 / 41
MARSAC	10 / 15	23 / 41
MARSAS	14-15 / 15	
MIGNE-AUXANCES	05 / 15	15-16 / 41
MONDION	03-04 / 15	13-14 / 41
MONTBAZON	01 / 15	02-03 / 41
MONTGUYON	13-14 / 15	31 / 41
MONTIGNAC-CHARENTE	10 / 15	
MONTJEAN	08-09 / 15	

Commune	Zonages réglementaires d'inventaire et	Les stations d'espèces végétales protégées
MONTS	01-02 / 15	03-04-05-06 / 41
NERSAC	11 / 15	25 / 41
NEUVICQ	13 / 15	31 / 41
NONAC	12 / 15	
NOUATRE	03 / 15	10 / 41
PASSIRAC	12-13 / 15	28 / 41
PAYRE	07 / 15	
PERIGNAC	12 / 15	
PEUJARD	15 / 15	
PLASSAC-ROUFFIAC	11-12 / 15	
PLIBOUX	08 / 15	19-20 / 41
POITIERS	05-06 / 15	15-16 / 41
PORTS	03 / 15	10-11 / 41
POULLIGNAC	12 / 15	
PUSSIGNY	03 / 15	11-12 / 41
RAIX	09 / 15	
ROM	07 / 15	
ROULLET-SAINT-ESTEPHE	11 / 15	25-26-27 / 41
SAINT-AMANT-DE-BOIXE	10 / 15	
SAINT-ANDRE-DE-CUBZAC	15 / 15	
SAINT-ANTOINE	15 / 15	
SAINT-AVERTIN	01 / 15	
SAINTE-CATHERINE-DE-FIERBOIS	02 / 15	

Commune	Zonages réglementaires d'inventaire et	Les stations d'espèces végétales protégées
SAINTE-MAURE-DE-TOURAIN	02-03 / 15	07-08 / 41
SAINT-EPAIN	02-03 / 15	
SAINTE-SOULINE	12 / 15	28 / 41
SAINT-GENEST-D'AMBIERE	04 / 15	
SAINT-GENIS-D'HIERSAC	10 / 15	23 / 41
SAINT-LEGER	12 / 15	
SAINT-LOUBES	15 / 15	41 / 41
SAINT-MARTIN-D'ARY	13-14 / 15	
SAINT-MARTIN-DU-CLOCHER	08-09 / 15	
SAINT-ROMAIN-LA-VIRVEE	15 / 15	40-41 / 41
SAINT-SATURNIN	11 / 15	24 / 41
SAINT-VALLIER	13 / 15	29-30 / 41
SAINT-VINCENT-DE-PAUL	15 / 15	41 / 41
SAUZE-VAUSSAIS	08 / 15	
SCORBE-CLAIRVAUX	04 / 15	
SEPMES	02-03 / 15	07-08 / 41
SORIGNY	01-02 / 15	03-04-05-06 / 41
SOSSAIS	04 / 15	
ST-GERVAIS-LES-TROIS-CLOCHERS	04 / 15	
THILOUZE	02 / 15	05 / 41
THURE	04 / 15	
TOURS	01 / 15	

Commune	Zonages réglementaires d'inventaire et	Les stations d'espèces végétales protégées
VANZAY	08 / 15	
VEIGNE	01-02 / 15	01-02-03 / 41
VERVANT	10 / 15	22 / 41
VILLEFAGNAN	09 / 15	
VILLEPERDUE	02 / 15	
VILLIERS-LE-ROUX	09 / 15	
VILLOGNON	10 / 15	21-22 / 41
VOUHARTE	10 / 15	
VOUNEUIL-SOUS-BIARD	05-06 / 15	16-17 / 41
XAMBES	10 / 15	

Zonages réglementaires et d'inventaire
- 15 planches -



Zonage réglementaire

- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
- Site Natura 2000 (Directive Habitat Faune Flore / ZSC et SIC)
- Site Natura 2000 (Directive Oiseaux / ZPS)
- Parc Naturel Régional

Zone d'inventaire

- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2
- Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

Projet de LGV SEA

- Axe
- Déblai
- Remblai
- Bande DUP
- Limite Communale
- Emprise travaux

Autres limites

LIGNE SUD EUROPE ATLANTIQUE

CONSTRUCTION SUD EUROPE ATLANTIQUE

Dossier espèces protégées - Flore

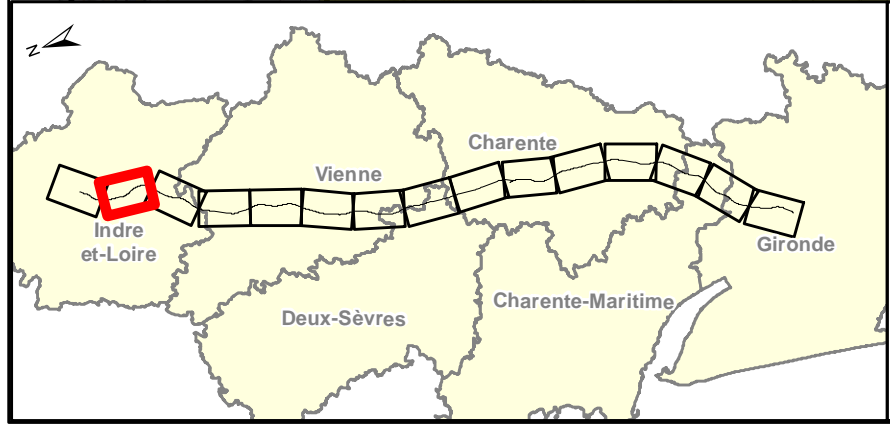
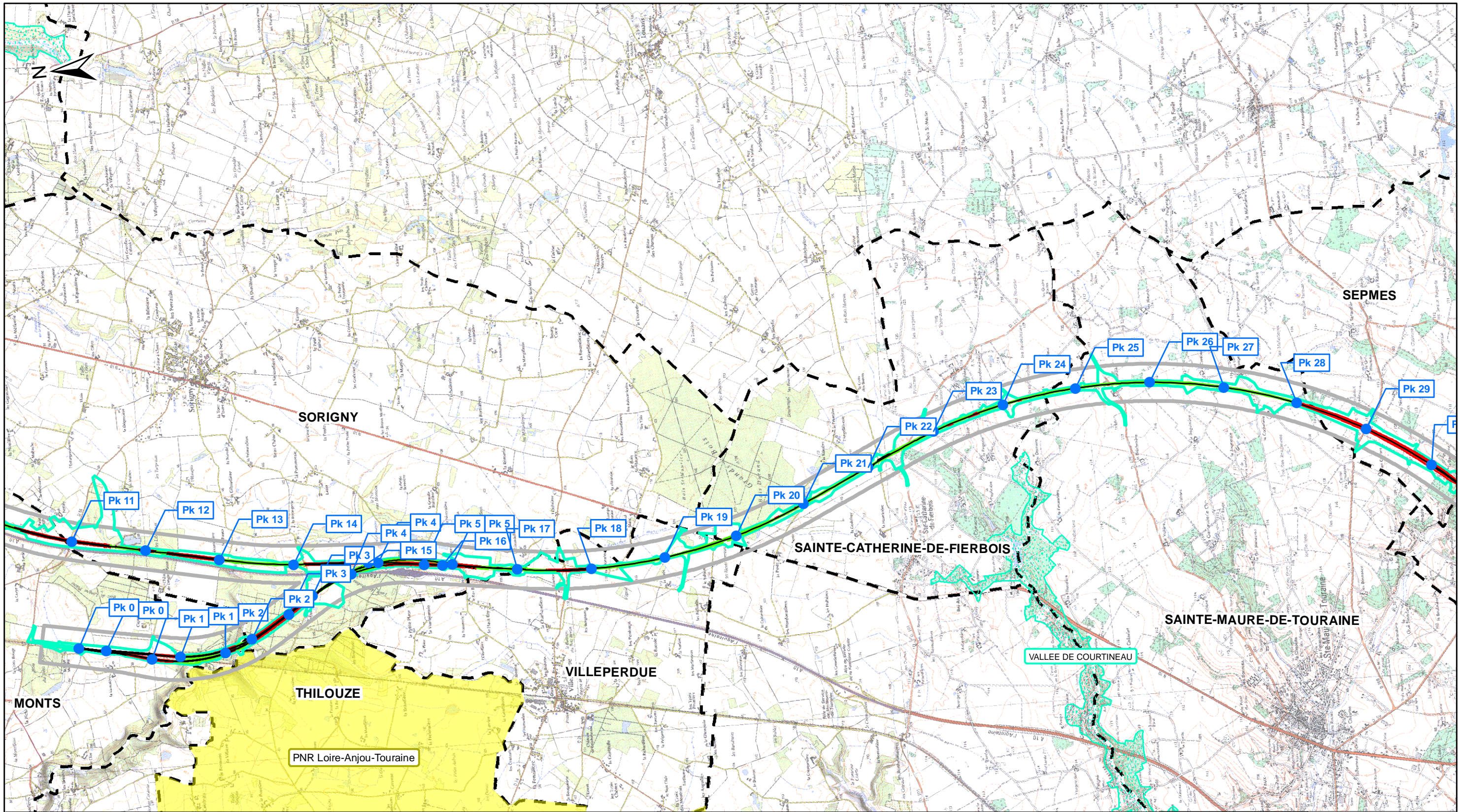
Zonages réglementaires et d'inventaire Planche n° 01 / 15

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	30/11/2010	Création du document	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A1	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/50 000 0 1 000 2 000 m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Zonage réglementaire

- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
- Site Natura 2000 (Directive Habitat Faune Flore / ZSC et SIC)
- Site Natura 2000 (Directive Oiseaux / ZPS)
- Parc Naturel Régional

Zone d'inventaire

- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2
- Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

Projet de LGV SEA

- Axe
- Déblai
- Remblai
- Bande DUP
- Limite Communale
- Emprise travaux

Autres limites

LIGNE SUD EUROPE ATLANTIQUE

CONSTRUCTION SUD EUROPE ATLANTIQUE

Dossier espèces protégées - Flore

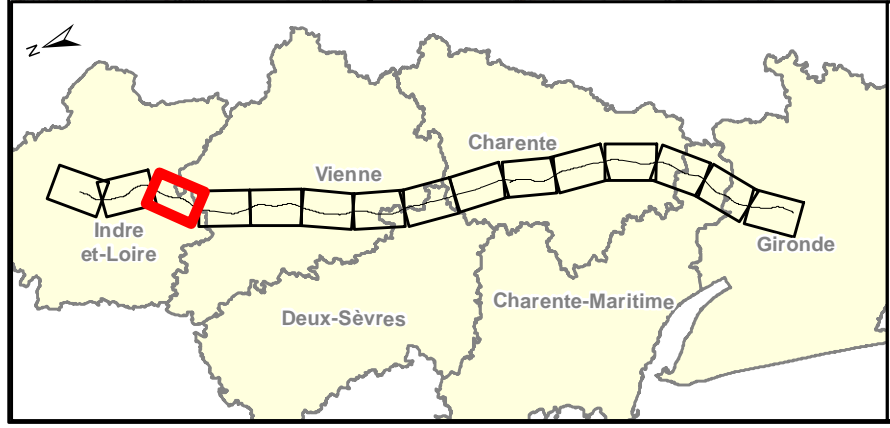
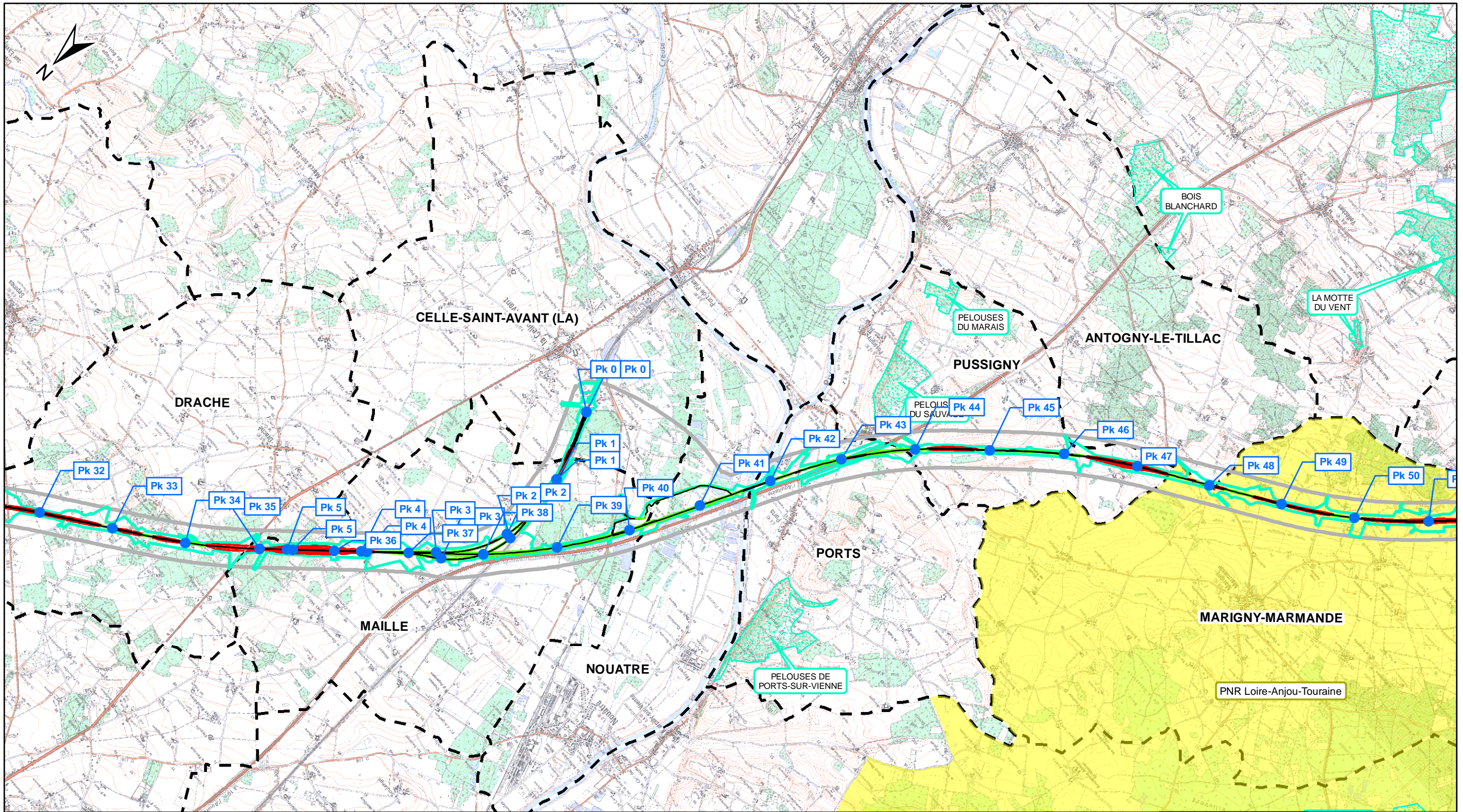
Zonages réglementaires et d'inventaire Planche n° 02 / 15

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	30/11/2010	Création du document	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A1	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO





Echelle : 1/50 000

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère




D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------









Zonage réglementaire

-  Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
-  Site Natura 2000 (Directive Habitat Faune Flore / ZSC et SIC)
-  Site Natura 2000 (Directive Oiseaux / ZPS)
-  Parc Naturel Régional


Zone d'inventaire

-  Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
-  Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2
-  Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux


Projet de LGV SEA

-  Axe
-  Déblai
-  Remblai
-  Bande DUP
-  Limite Communale
-  Emprise travaux

Autres limites



LIGNE SUD EUROPE ATLANTIQUE



CONSTRUCTION SUD EUROPE ATLANTIQUE

Dossier espèces protégées - Flore

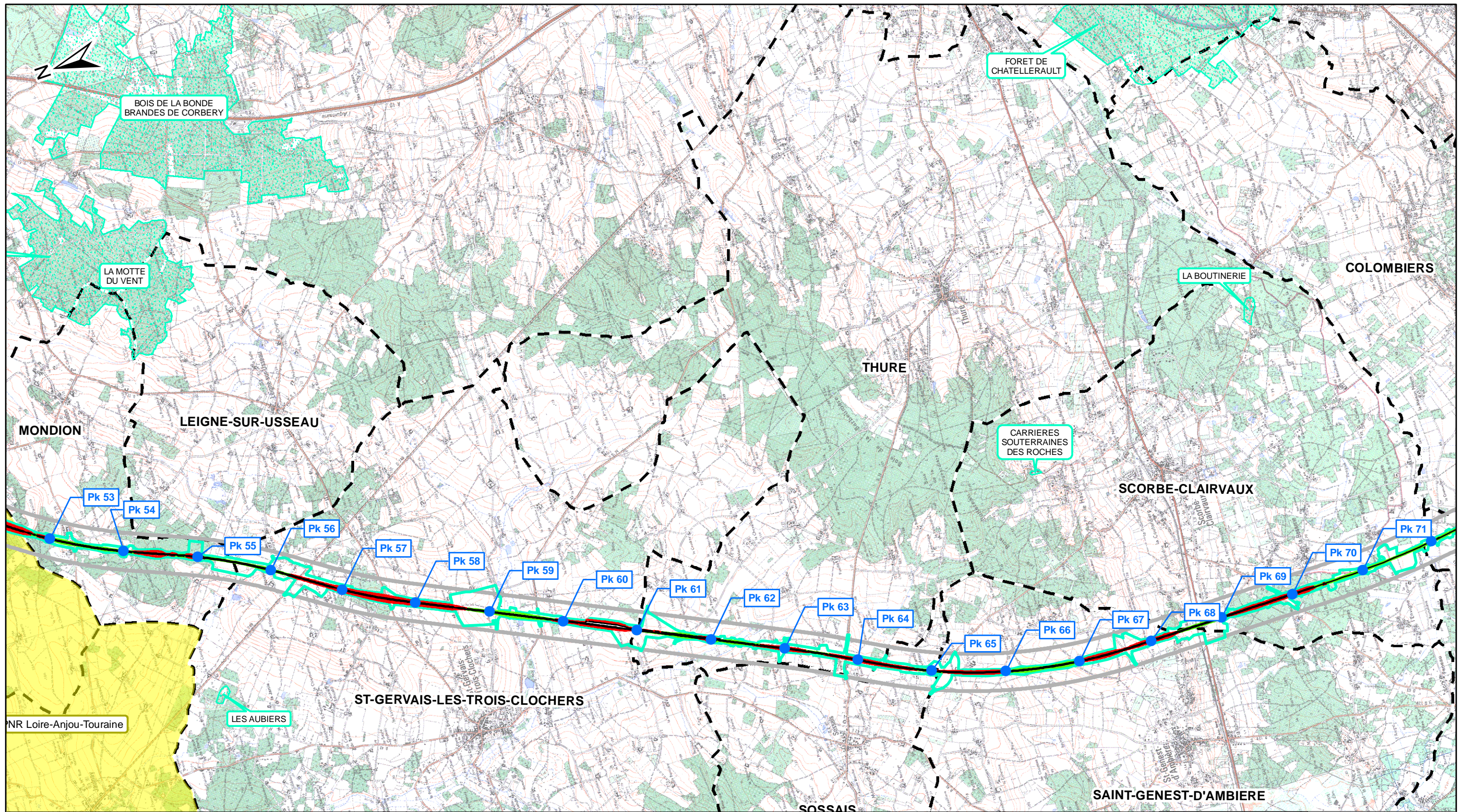
Zonages réglementaires et d'inventaire Planche n° 03 / 15

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	30/11/2010	Création du document	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A1	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/50 000 0 1 000 2 000 m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Zonage réglementaire

- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
- Site Natura 2000 (Directive Habitat Faune Flore / ZSC et SIC)
- Site Natura 2000 (Directive Oiseaux / ZPS)
- Parc Naturel Régional

Zone d'inventaire

- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2
- Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

Projet de LGV SEA

- Axe
- Déblai
- Remblai
- Bande DUP
- Limite Communale
- Emprise travaux

Autres limites

LIGNE SUD EUROPE ATLANTIQUE

CONSTRUCTION SUD EUROPE ATLANTIQUE

Dossier espèces protégées - Flore

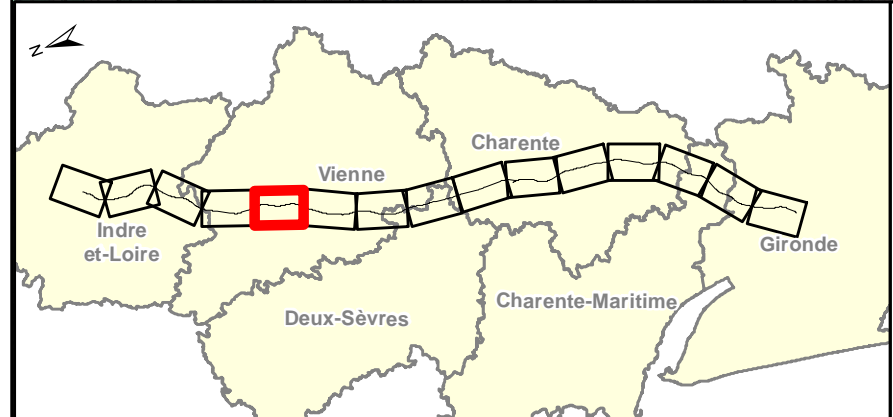
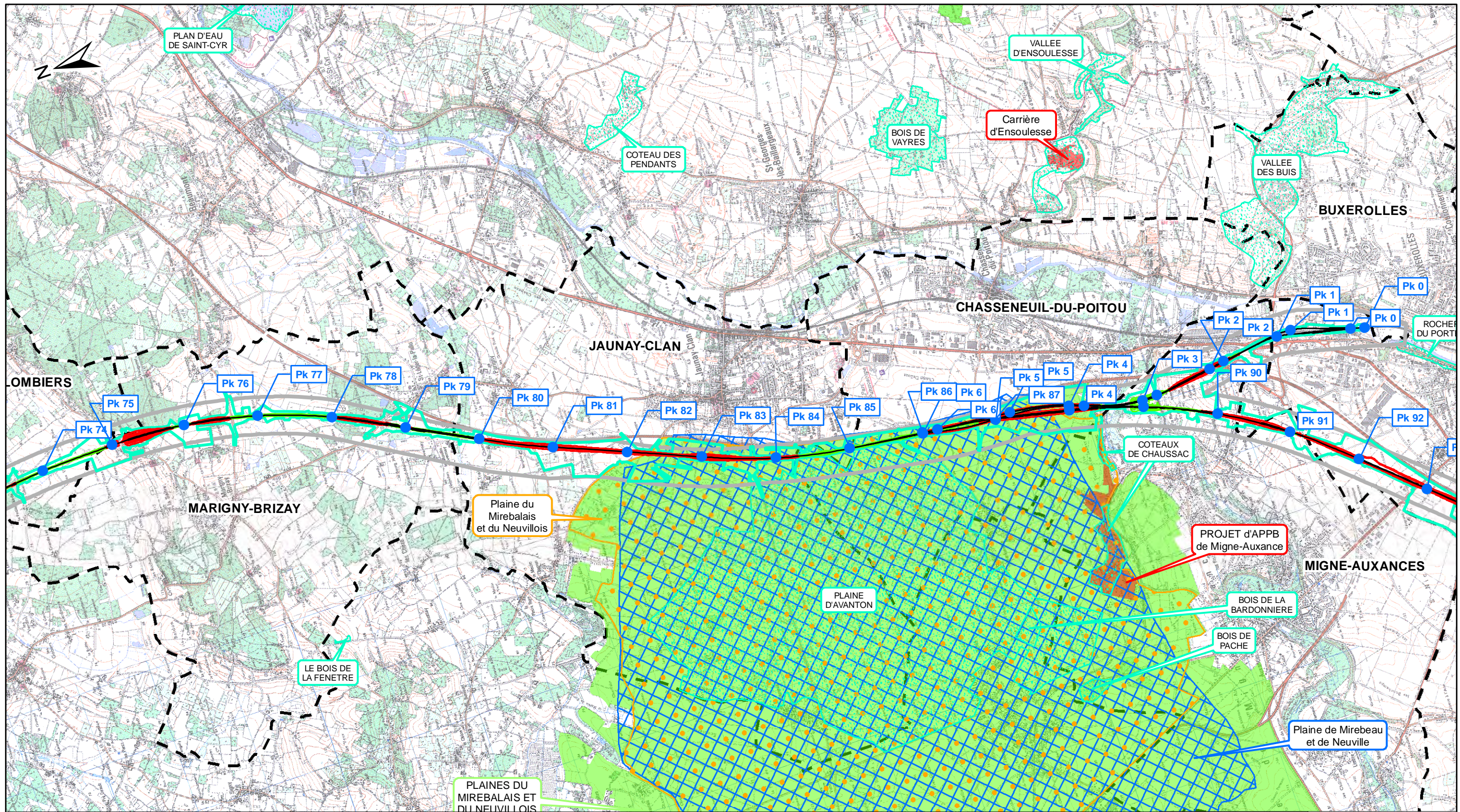
Zonages réglementaires et d'inventaire Planche n° 04 / 15

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	30/11/2010	Création du document	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A1	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/50 000 0 1 000 2 000 m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Zonage réglementaire

- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
- Site Natura 2000 (Directive Habitat Faune Flore / ZSC et SIC)
- Site Natura 2000 (Directive Oiseaux / ZPS)
- Parc Naturel Régional

Zone d'inventaire

- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2
- Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

Projet de LGV SEA

- Axe
- Déblai
- Remblai
- Bande DUP
- Limite Communale
- Emprise travaux

Autres limites

Dossier espèces protégées - Flore

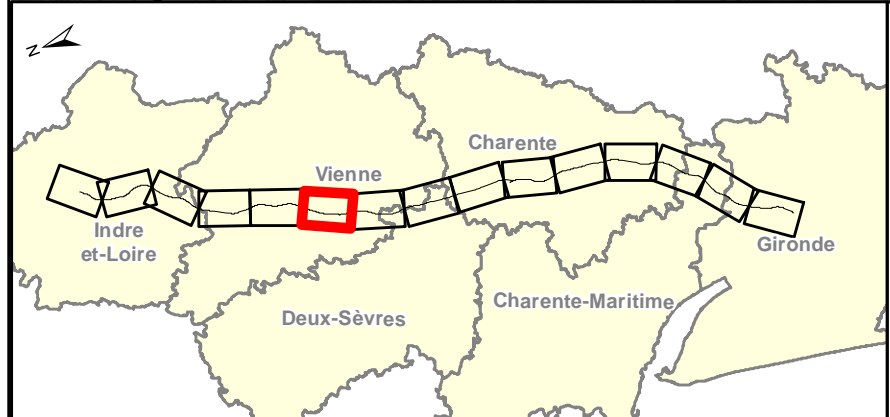
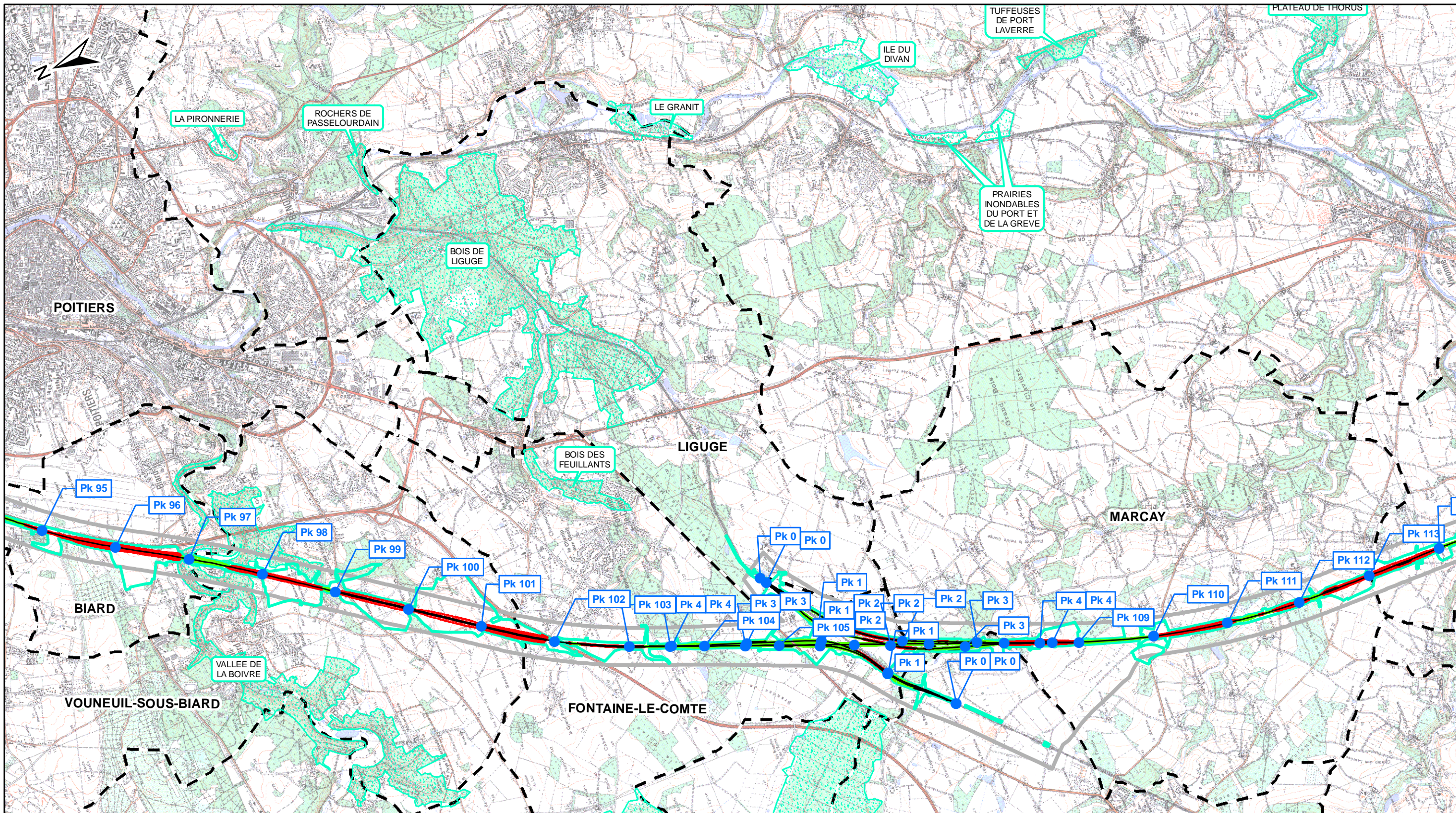
Planche n° 05 / 15

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	30/11/2010	Création du document	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A1	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/50 000

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Zonage réglementaire

- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
- Site Natura 2000 (Directive Habitat Faune Flore / ZSC et SIC)
- Site Natura 2000 (Directive Oiseaux / ZPS)
- Parc Naturel Régional

Zone d'inventaire

- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2
- Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

Projet de LGV SEA

- Axe
- Déblai
- Remblai
- Bande DUP
- Limite Communale
- Emprise travaux

Autres limites

LIGNE SUD EUROPE ATLANTIQUE

CONSTRUCTION SUD EUROPE ATLANTIQUE

Dossier espèces protégées - Flore

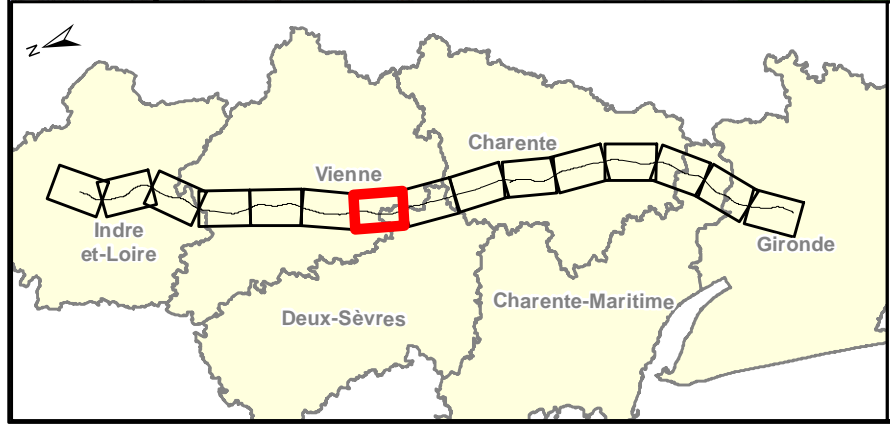
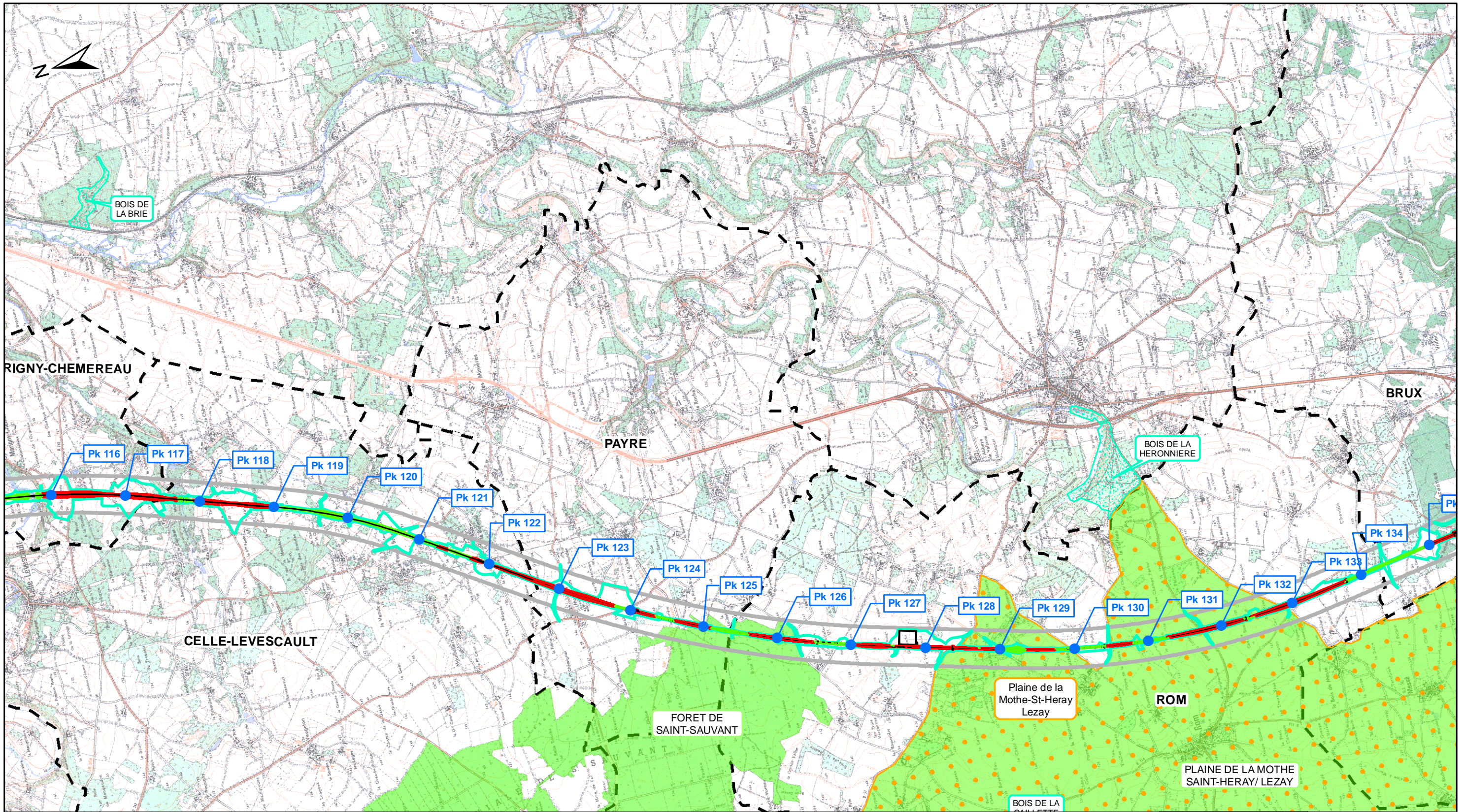
Zonages réglementaires et d'inventaire Planche n° 06 / 15

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	30/11/2010	Création du document	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A1	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/50 000

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Zonage réglementaire

- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
- Site Natura 2000 (Directive Habitat Faune Flore / ZSC et SIC)
- Site Natura 2000 (Directive Oiseaux / ZPS)
- Parc Naturel Régional

Zone d'inventaire

- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2
- Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

Projet de LGV SEA

- Axe
- Déblai
- Remblai
- Bande DUP
- Limite Communale
- Emprise travaux

Autres limites

LIGNE SUD EUROPE ATLANTIQUE

CONSTRUCTION SUD EUROPE ATLANTIQUE

Dossier espèces protégées - Flore

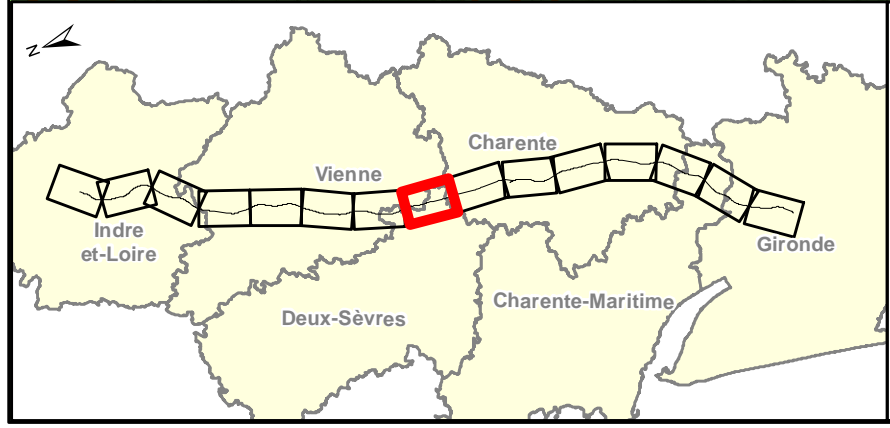
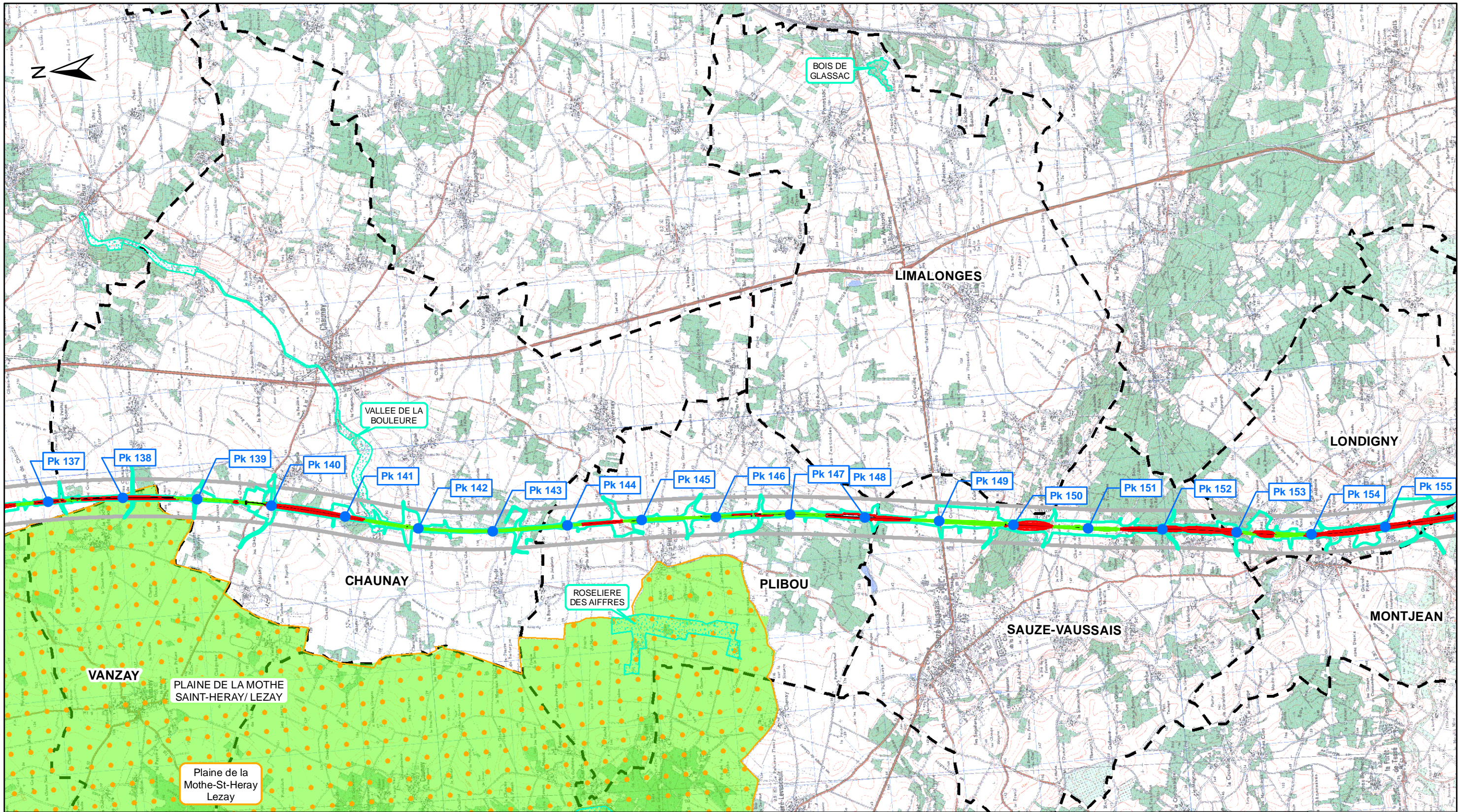
Zonages réglementaires et d'inventaire Planche n° 07 / 15

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	30/11/2010	Création du document	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A1	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/50 000 0 1 000 2 000 m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Zonage réglementaire

- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
- Site Natura 2000 (Directive Habitat Faune Flore / ZSC et SIC)
- Site Natura 2000 (Directive Oiseaux / ZPS)
- Parc Naturel Régional

Zone d'inventaire

- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2
- Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

Projet de LGV SEA

- Axe
- Déblai
- Remblai
- Bande DUP
- Limite Communale
- Emprise travaux

Autres limites

LIGNE SUD EUROPE ATLANTIQUE

CONSTRUCTION SUD EUROPE ATLANTIQUE

Dossier espèces protégées - Flore

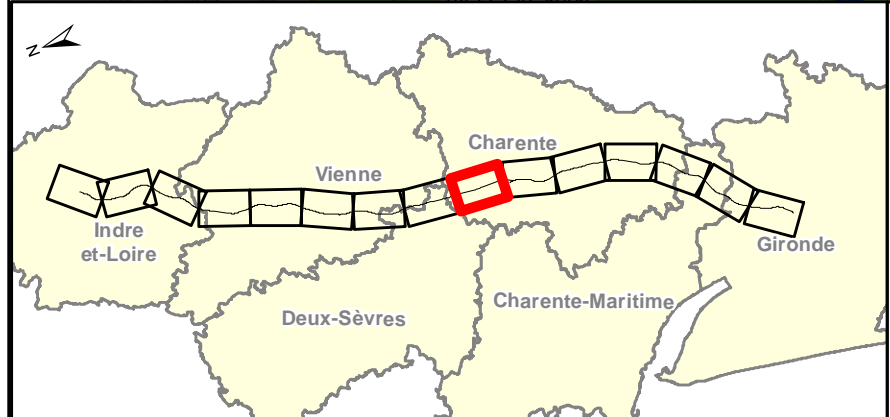
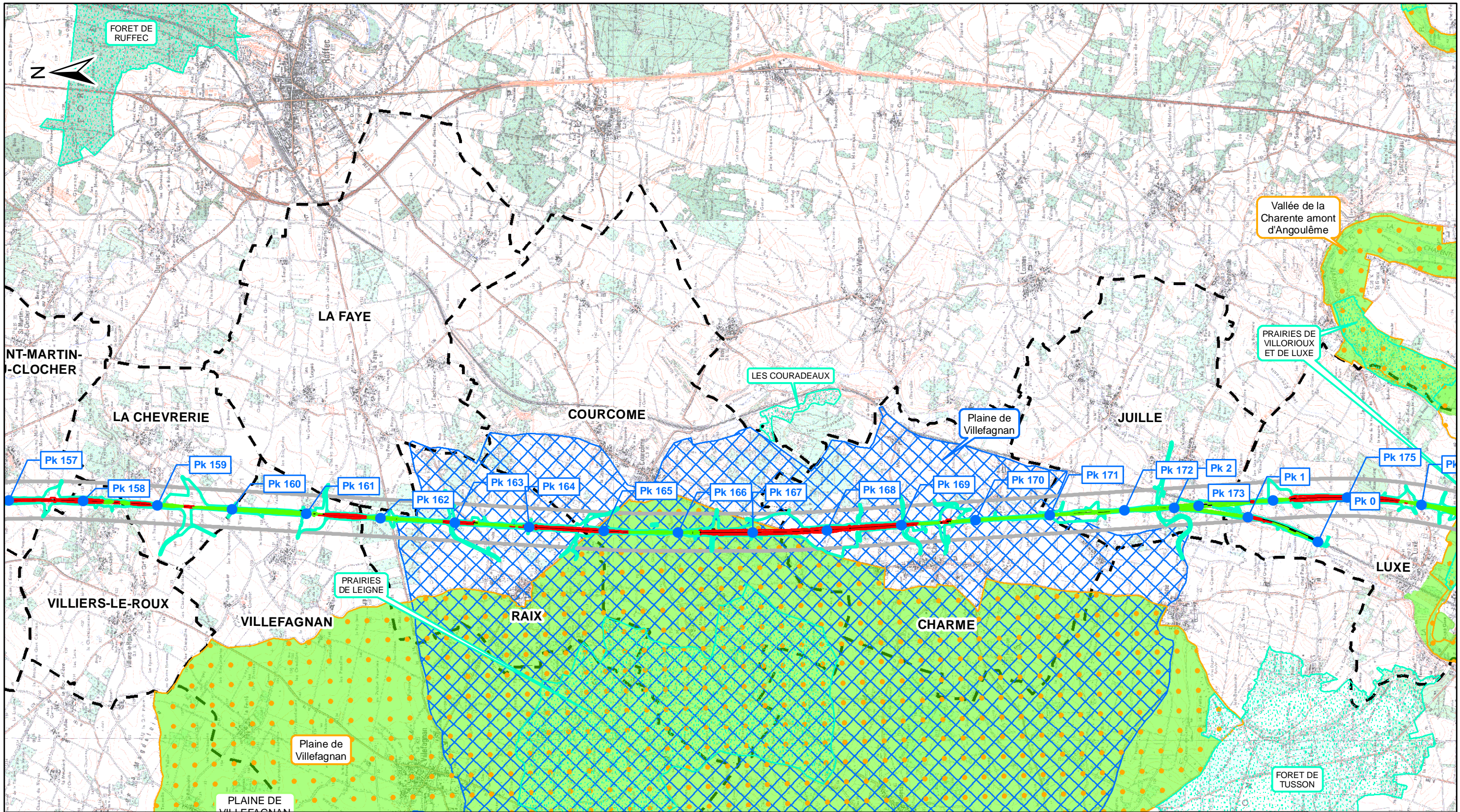
Zonages réglementaires et d'inventaire Planche n° 08 / 15

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	30/11/2010	Création du document	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A1	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/50 000 0 1 000 2 000 m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Zonage réglementaire

- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
- Site Natura 2000 (Directive Habitat Faune Flore / ZSC et SIC)
- Site Natura 2000 (Directive Oiseaux / ZPS)
- Parc Naturel Régional

Zone d'inventaire

- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2
- Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

Projet de LGV SEA

- Axe
- Déblai
- Remblai
- Bande DUP
- Limite Communale
- Emprise travaux

Autres limites

LIGNE SUD EUROPE ATLANTIQUE

CONSTRUCTION SUD EUROPE ATLANTIQUE

Dossier espèces protégées - Flore

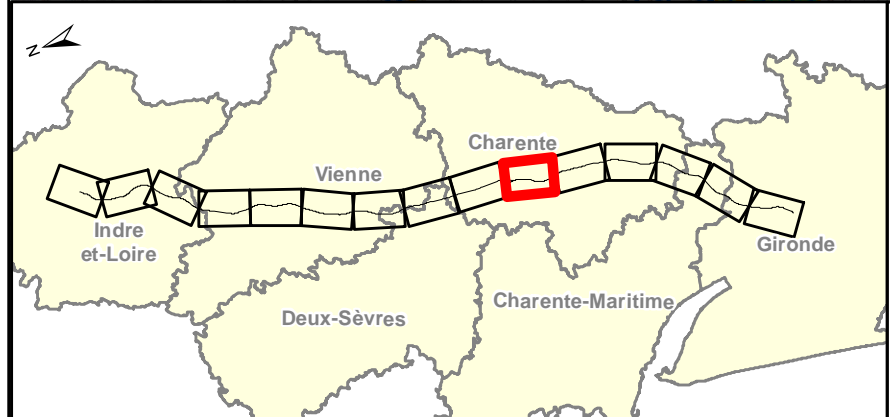
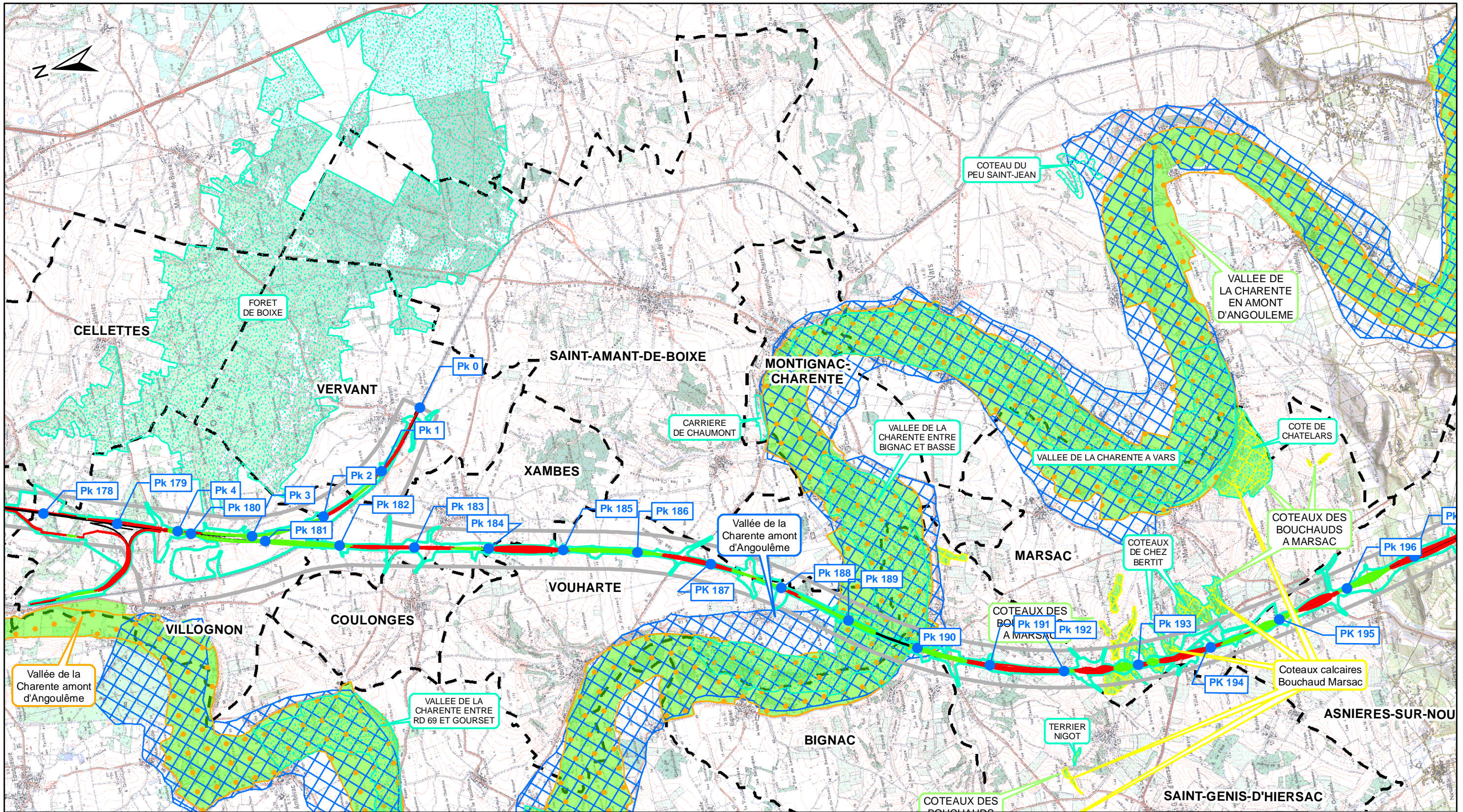
Zonages réglementaires et d'inventaire Planche n° 09 / 15

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	30/11/2010	Création du document	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A1	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/50 000

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Zonage réglementaire

- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
- Site Natura 2000 (Directive Habitat Faune Flore / ZSC et SIC)
- Site Natura 2000 (Directive Oiseaux / ZPS)
- Parc Naturel Régional

Zone d'inventaire

- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2
- Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

Projet de LGV SEA

- Axe
- Déblai
- Remblai
- Bande DUP
- Limite Communale
- Emprise travaux

Autres limites

LIGNE SUD EUROPE ATLANTIQUE

CONSTRUCTION SUD EUROPE ATLANTIQUE

Dossier espèces protégées - Flore

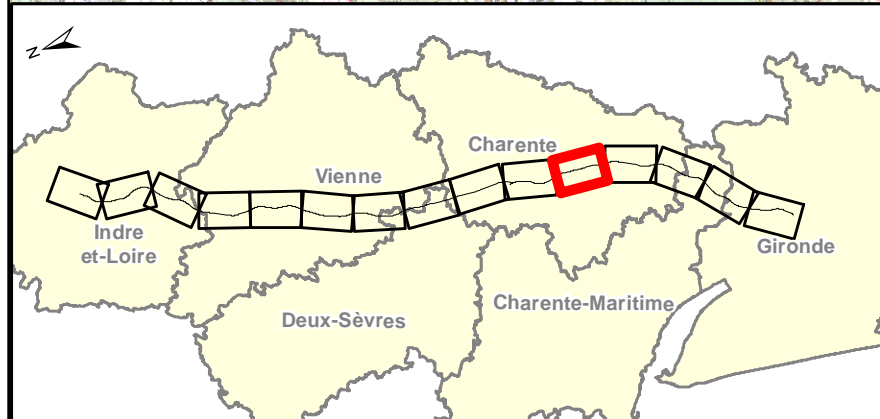
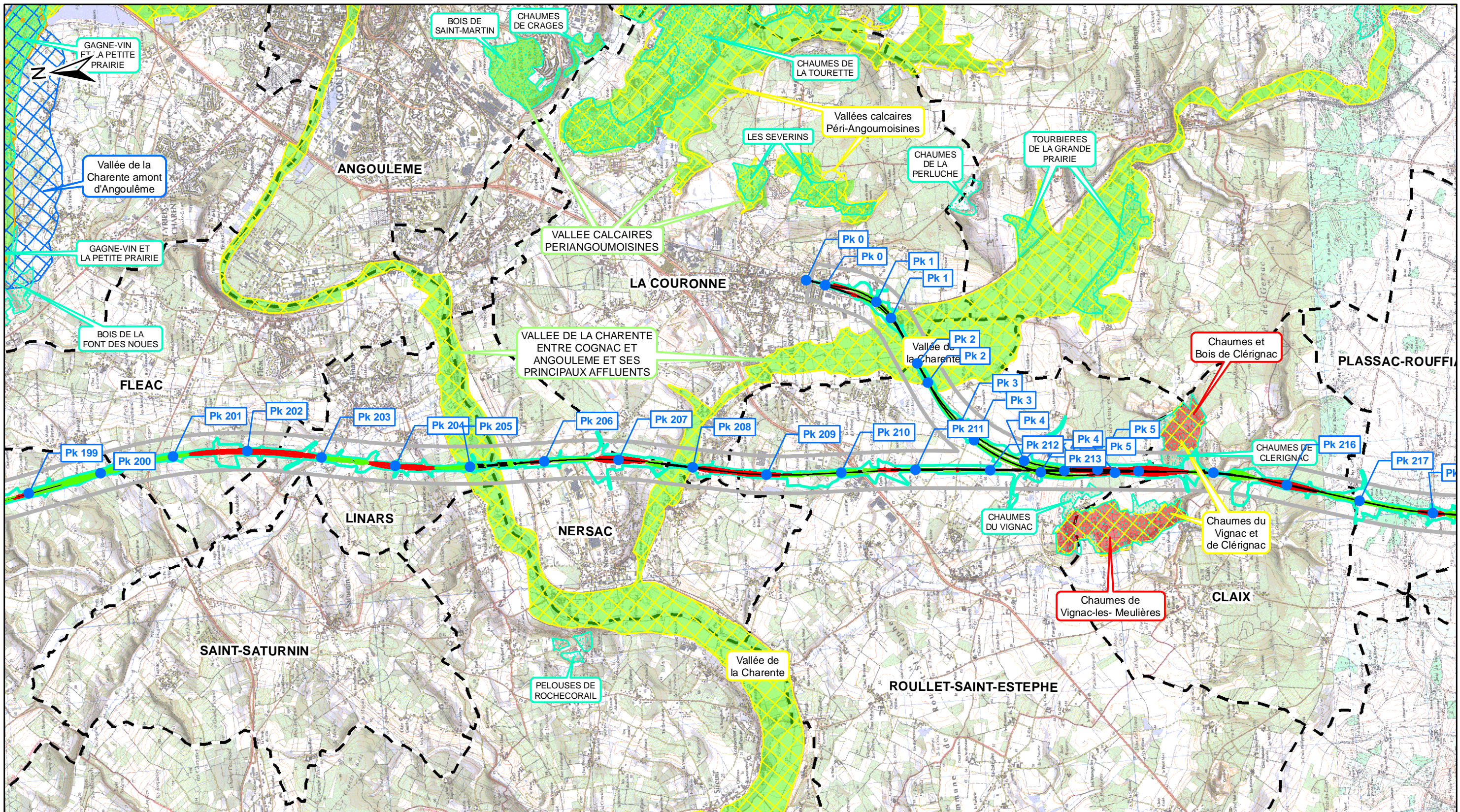
Zonages réglementaires et d'inventaire Planche n° 10 / 15

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	30/11/2010	Création du document	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A1	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/50 000

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Zonage réglementaire

- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
- Site Natura 2000 (Directive Habitat Faune Flore / ZSC et SIC)
- Site Natura 2000 (Directive Oiseaux / ZPS)
- Parc Naturel Régional

Zone d'inventaire

- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2
- Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

Projet de LGV SEA

- Axe
- Déblai
- Remblai
- Bande DUP
- Limite Communale
- Emprise travaux

Autres limites

LIGNE SUD EUROPE ATLANTIQUE

CONSTRUCTION SUD EUROPE ATLANTIQUE

Dossier espèces protégées - Flore

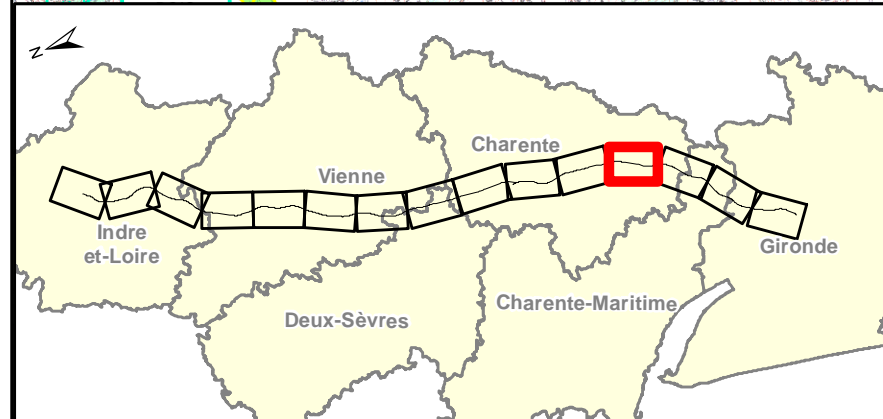
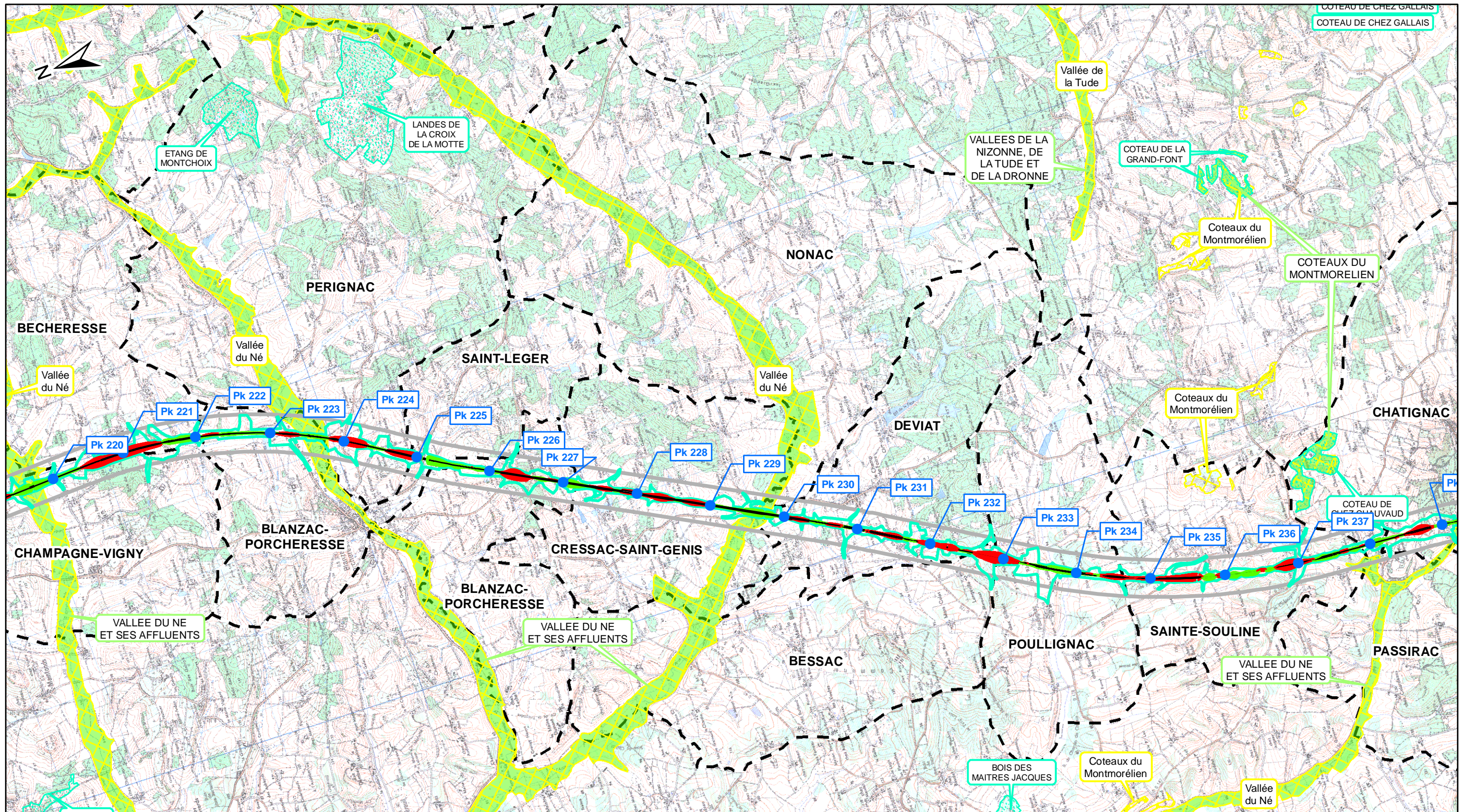
Zonages réglementaires et d'inventaire Planche n° 11 / 15

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	30/11/2010	Création du document	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A1	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/50 000

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Zonage réglementaire

- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
- Site Natura 2000 (Directive Habitat Faune Flore / ZSC et SIC)
- Site Natura 2000 (Directive Oiseaux / ZPS)
- Parc Naturel Régional

Zone d'inventaire

- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2
- Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

Projet de LGV SEA

- Axe
- Déblai
- Remblai
- Bande DUP
- Limite Communale
- Emprise travaux

Autres limites

Lisea LIGNE SUD EUROPE ATLANTIQUE
Cosea CONSTRUCTION SUD EUROPE ATLANTIQUE

Dossier espèces protégées - Flore

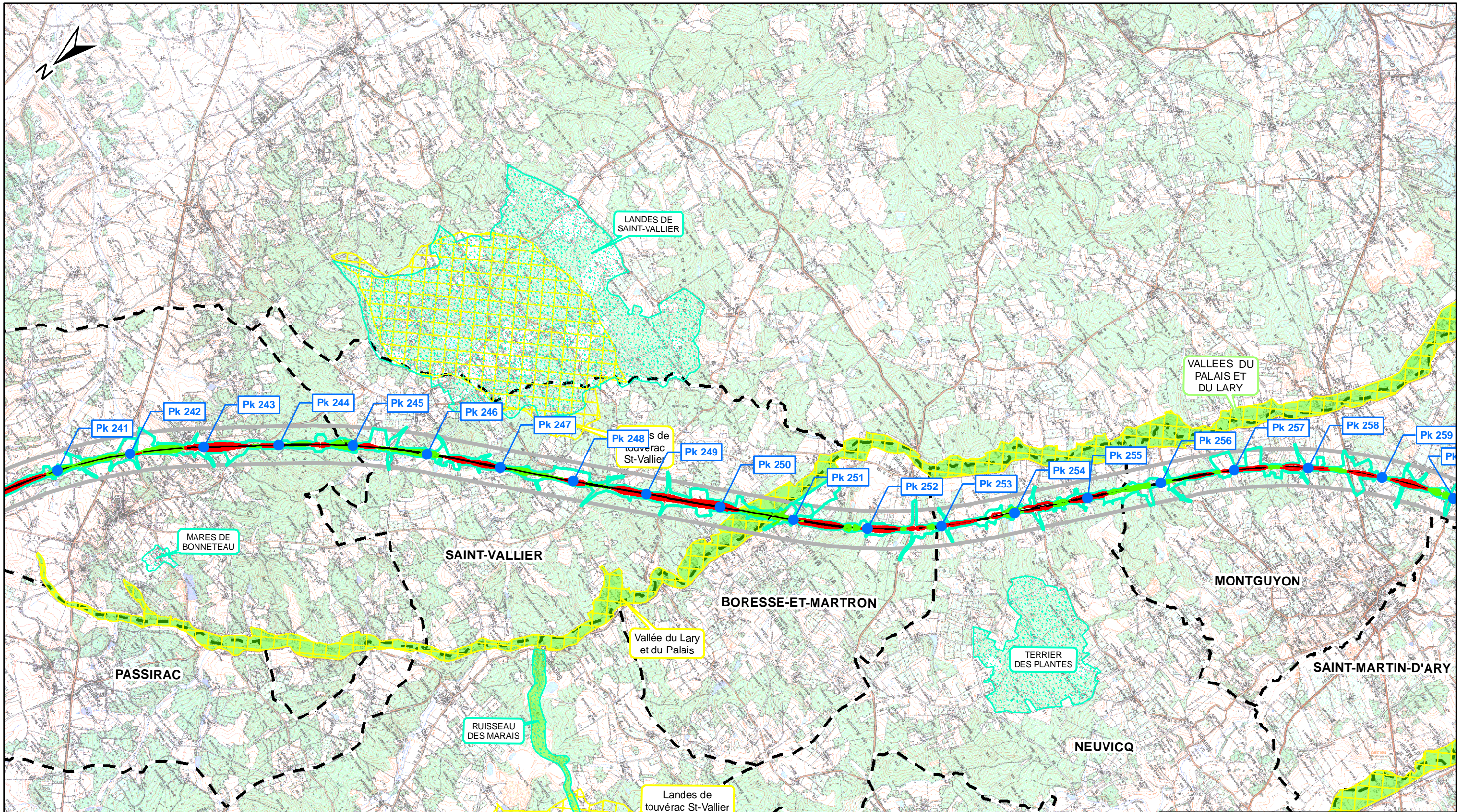
Zonages réglementaires et d'inventaire Planche n° 12 / 15

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	30/11/2010	Création du document	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A1	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/50 000 0 1 000 2 000 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Zonage réglementaire

- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
- Site Natura 2000 (Directive Habitat Faune Flore / ZSC et SIC)
- Site Natura 2000 (Directive Oiseaux / ZPS)
- Parc Naturel Régional

Zone d'inventaire

- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2
- Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

Projet de LGV SEA

- Axe
- Déblai
- Remblai
- Bande DUP
- Limite Communale
- Emprise travaux

Autres limites

LIGNE SUD EUROPE ATLANTIQUE

CONSTRUCTION SUD EUROPE ATLANTIQUE

Dossier espèces protégées - Flore

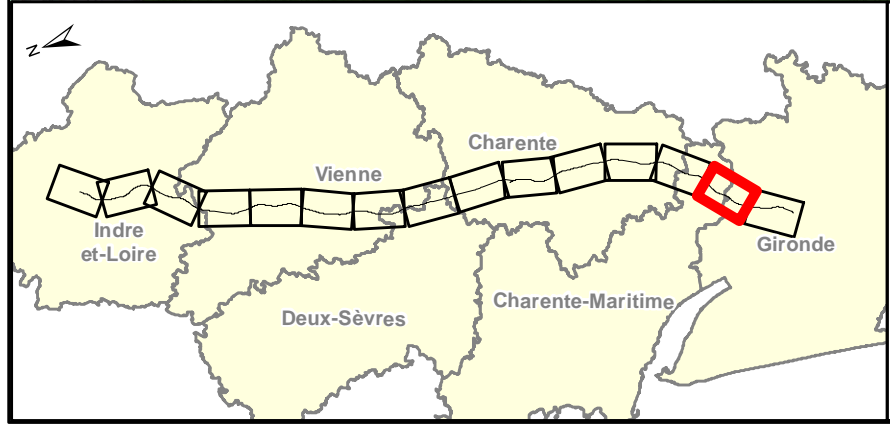
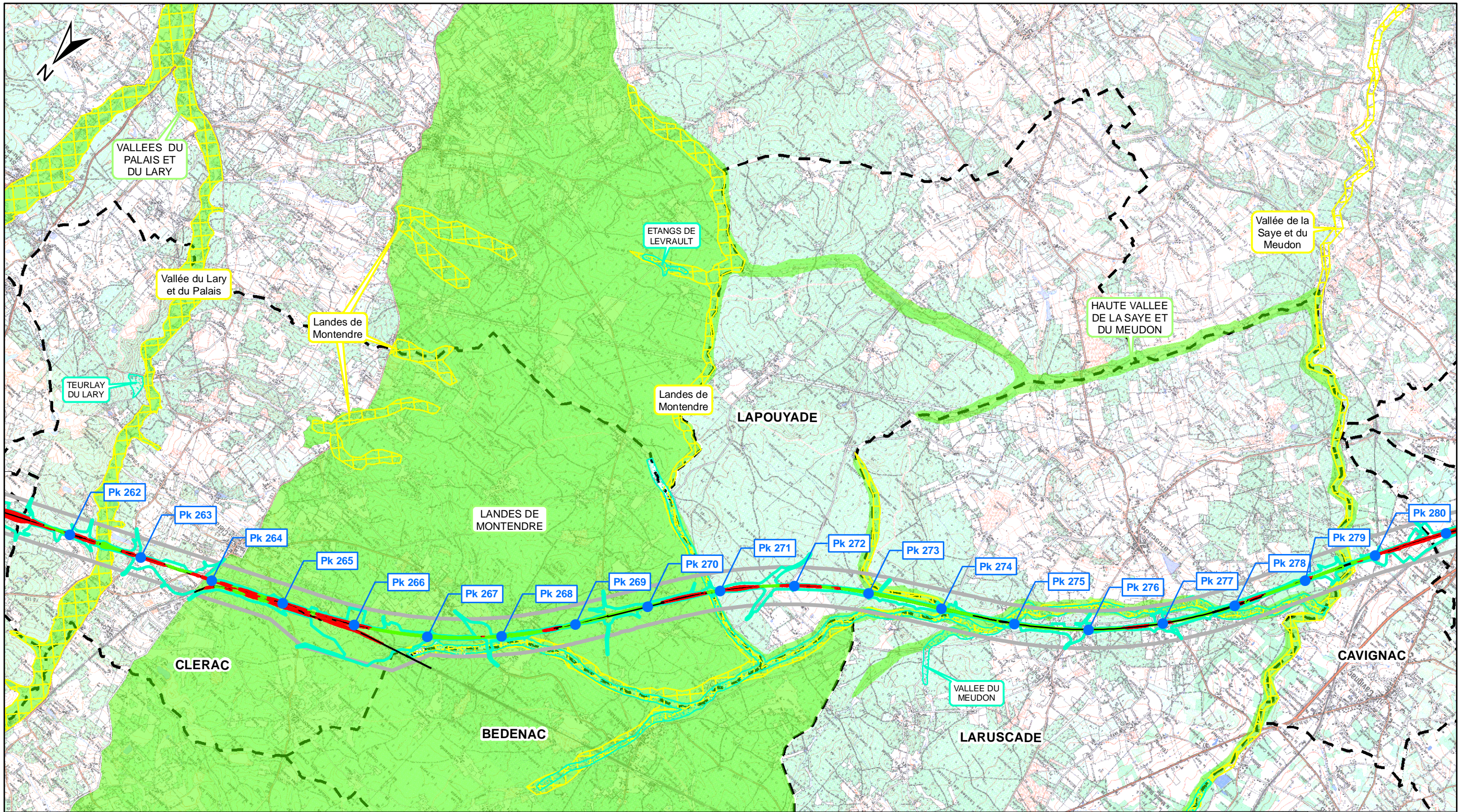
Zonages réglementaires et d'inventaire Planche n° 13 / 15

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	30/11/2010	Création du document	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A1	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/50 000 0 1 000 2 000 m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Zonage réglementaire

- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
- Site Natura 2000 (Directive Habitat Faune Flore / ZSC et SIC)
- Site Natura 2000 (Directive Oiseaux / ZPS)
- Parc Naturel Régional

Zone d'inventaire

- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2
- Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

Projet de LGV SEA

- Axe
- Déblai
- Remblai
- Bande DUP
- Limite Communale
- Emprise travaux

Autres limites

LIGNE SUD EUROPE ATLANTIQUE

CONSTRUCTION SUD EUROPE ATLANTIQUE

Dossier espèces protégées - Flore

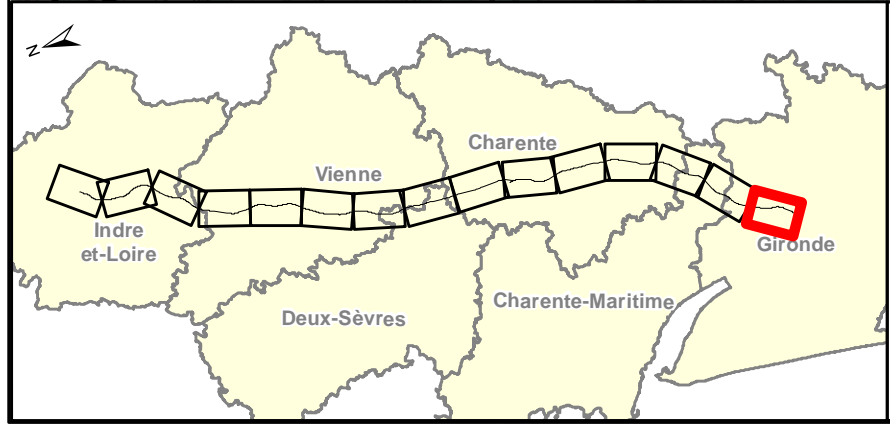
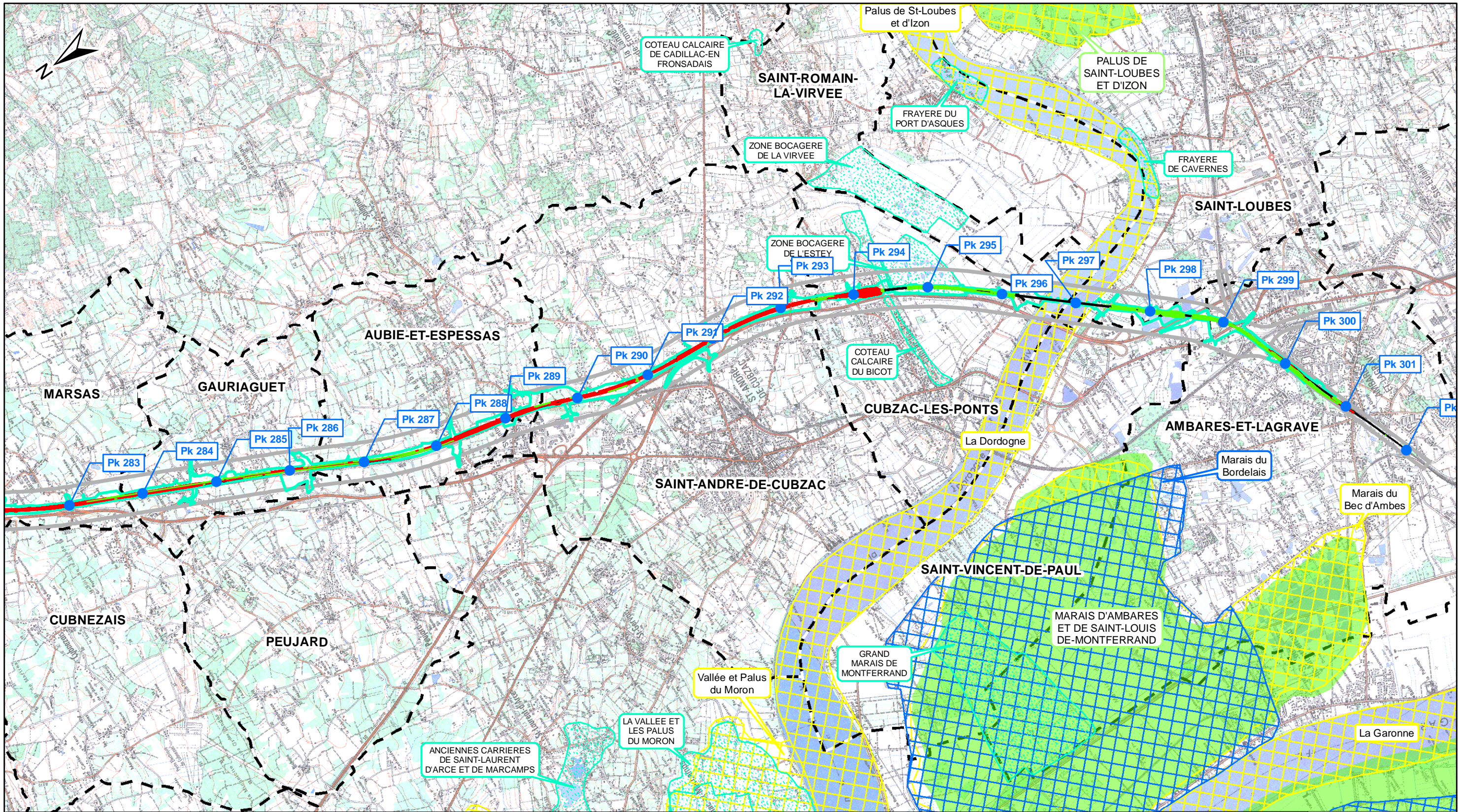
Zonages réglementaires et d'inventaire Planche n° 14 / 15

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	30/11/2010	Création du document	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A1	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/50 000

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Zonage réglementaire

- Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope
- Site Natura 2000 (Directive Habitat Faune Flore / ZSC et SIC)
- Site Natura 2000 (Directive Oiseaux / ZPS)
- Parc Naturel Régional

Zone d'inventaire

- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 1
- Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique de type 2
- Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux

Projet de LGV SEA

- Axe
- Déblai
- Remblai
- Bande DUP
- Limite Communale
- Emprise travaux

Autres limites

Lisea LIGNE SUD EUROPE ATLANTIQUE

Cosea CONSTRUCTION SUD EUROPE ATLANTIQUE

Dossier espèces protégées - Flore

Zonages réglementaires et d'inventaire Planche n° 15 / 15

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	30/11/2010	Création du document	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A1	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/50 000

0 1 000 2 000 m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------

Les stations d'espèces végétales protégées
- 41 planches -

Légende:

Espèces végétales protégées

- Céphalanthère à longues feuilles
- Crapaudine de Guillon
- Rossolis à feuilles rondes
- Odontite de Jaubert
- Oenanthe à feuilles de silaus
- Rossolis intermédiaire

- △ Piment royal
- ▲ Pilulaire à globule
- ▲ Alisier de Fontainebleau
- ▲ Nerprun des rochers
- ▲ Sabline des chaumes

- ◇ Gratiolle officinale
- ◇ Pigamon jaune
- ◇ Grande douve
- ◇ Renoncule à feuilles d'ophioglosse
- ◇ Globulaire de Valence


- ☆ Pulicaire commune
- ☆ Gesse des marais
- ☆ Lin d'Autriche
- ☆ Orchis à fleurs lâches

- ⊕ Gaillet boréal
- ⊕ Muguet
- ⊕ Germandrée des marais
- ⊕ Oenanthe de Foucaud
- ⊕ Ophioglosse commune
- ⊕ Fritillaire pintade

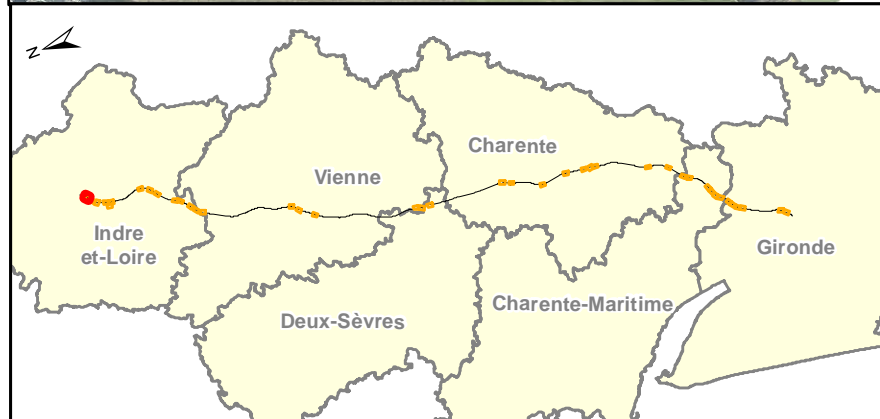
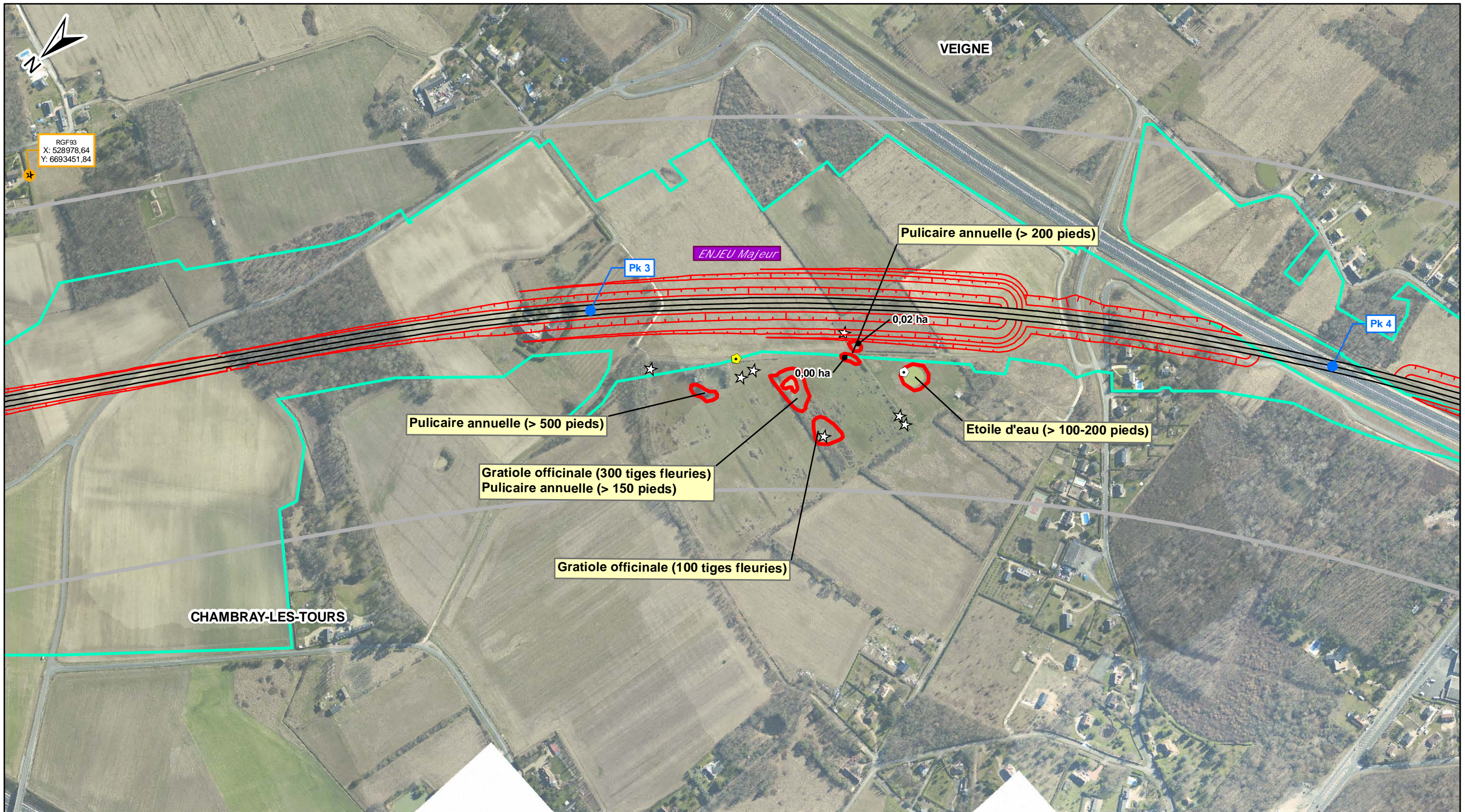
- ⊕ Butome en ombelle
- ⊕ Hélianthème en ombelle
- ⊕ Polystic à aiguillons
- ⊕ Angélique des estuaires
- ⊕ Limodore à feuilles avortées

- Rhynchospore blanc
- Etoile d'eau
- Lupin à feuilles étroites
- Samole de Valérand
- Sérapias à labelle allongé

 Station d'espèces végétales

 Stations d'espèces végétales - Non revues lors des prospections 2009

Lisea		Cosea							
LIGNES SEA TOURS - BORDEAUX		CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX							
Dossier espèces protégées - Flore									
Les stations d'espèces végétales protégées									
Légende									
Rév.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par				
A0	30/11/2010	Création du document	S.ALL	O.ROM	H.PNO				
A1	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.PNO				
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.PNO				
D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

IGN SEA TOURS BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

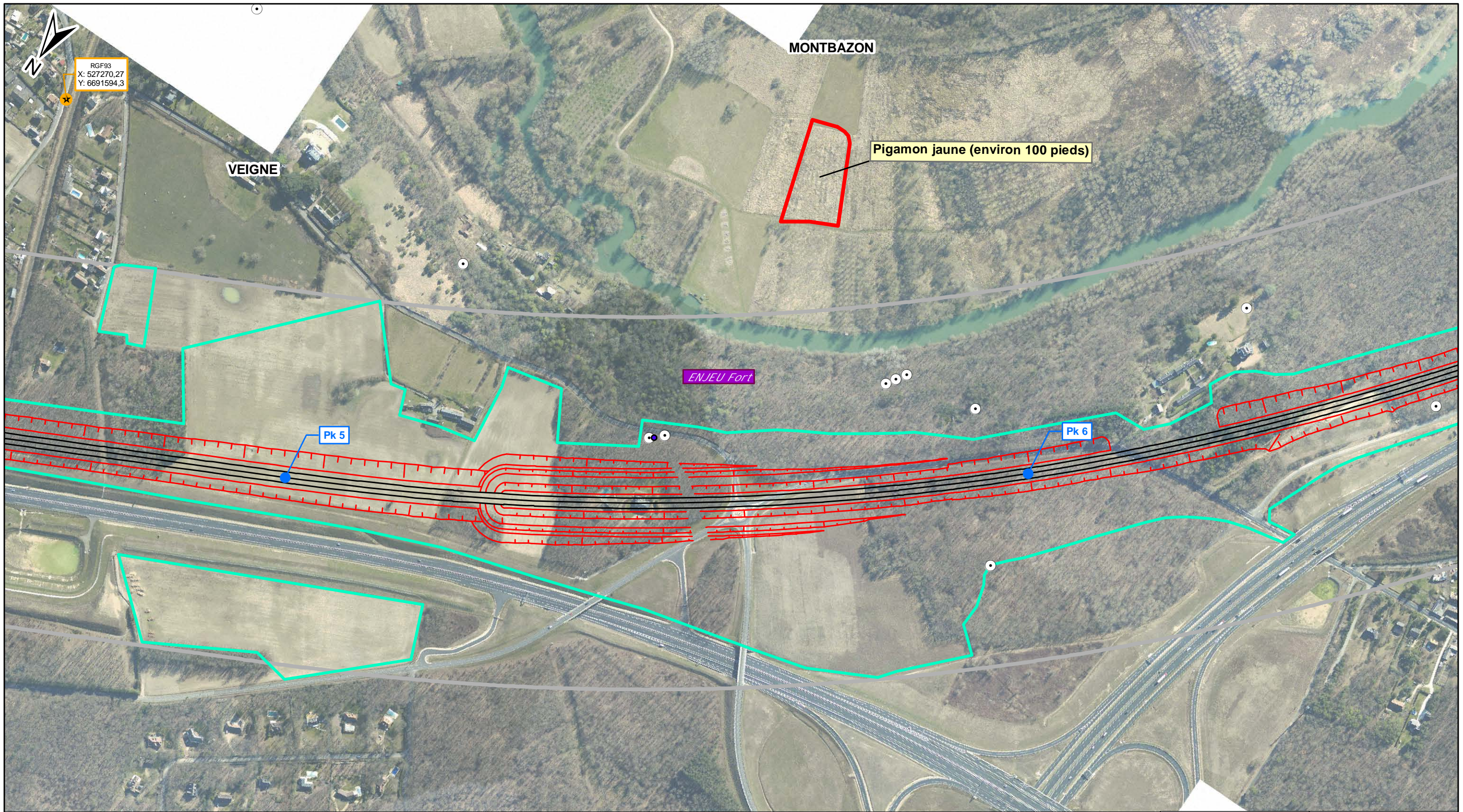
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°01 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- Limite Communale
- Emprise travaux

LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

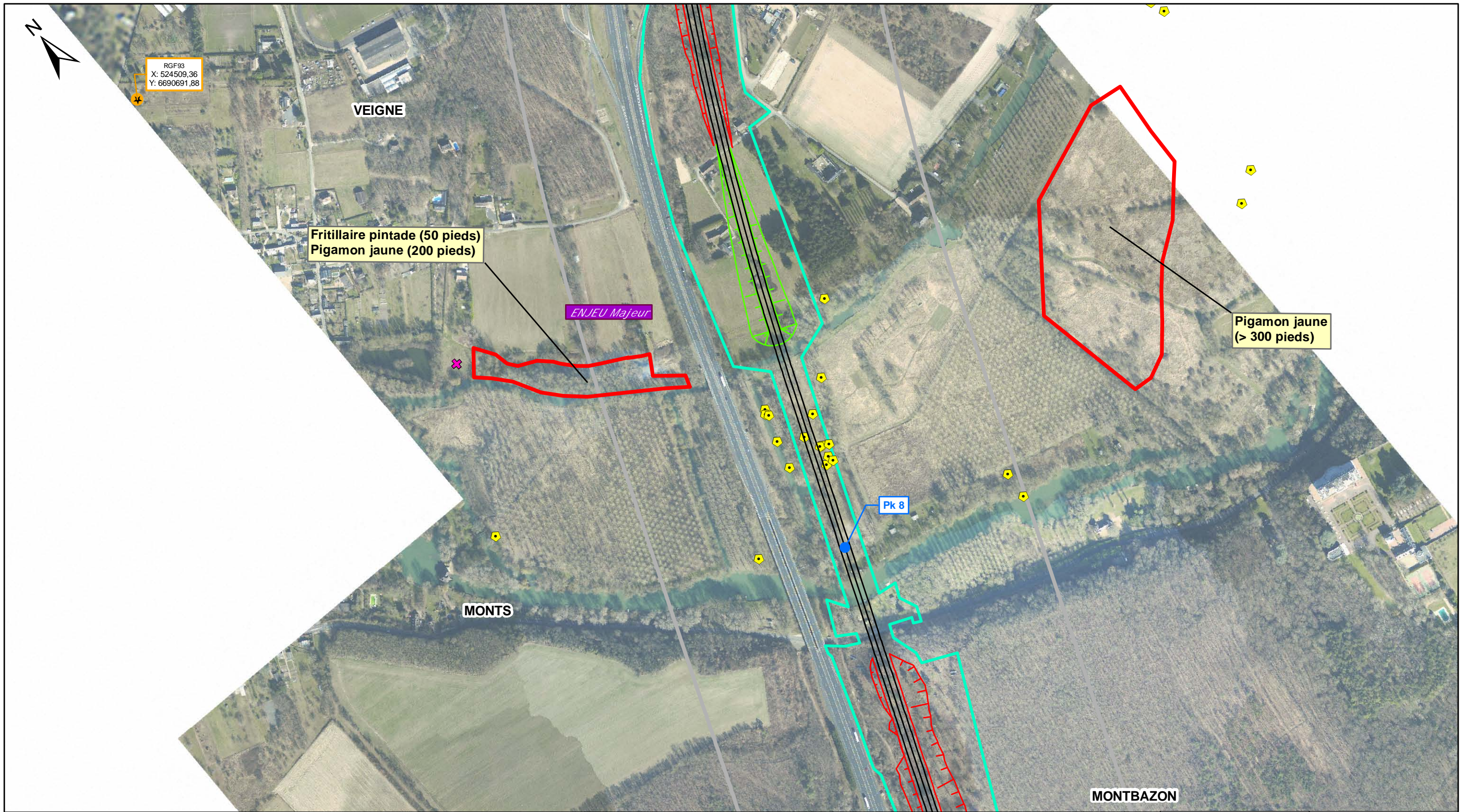
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°02 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

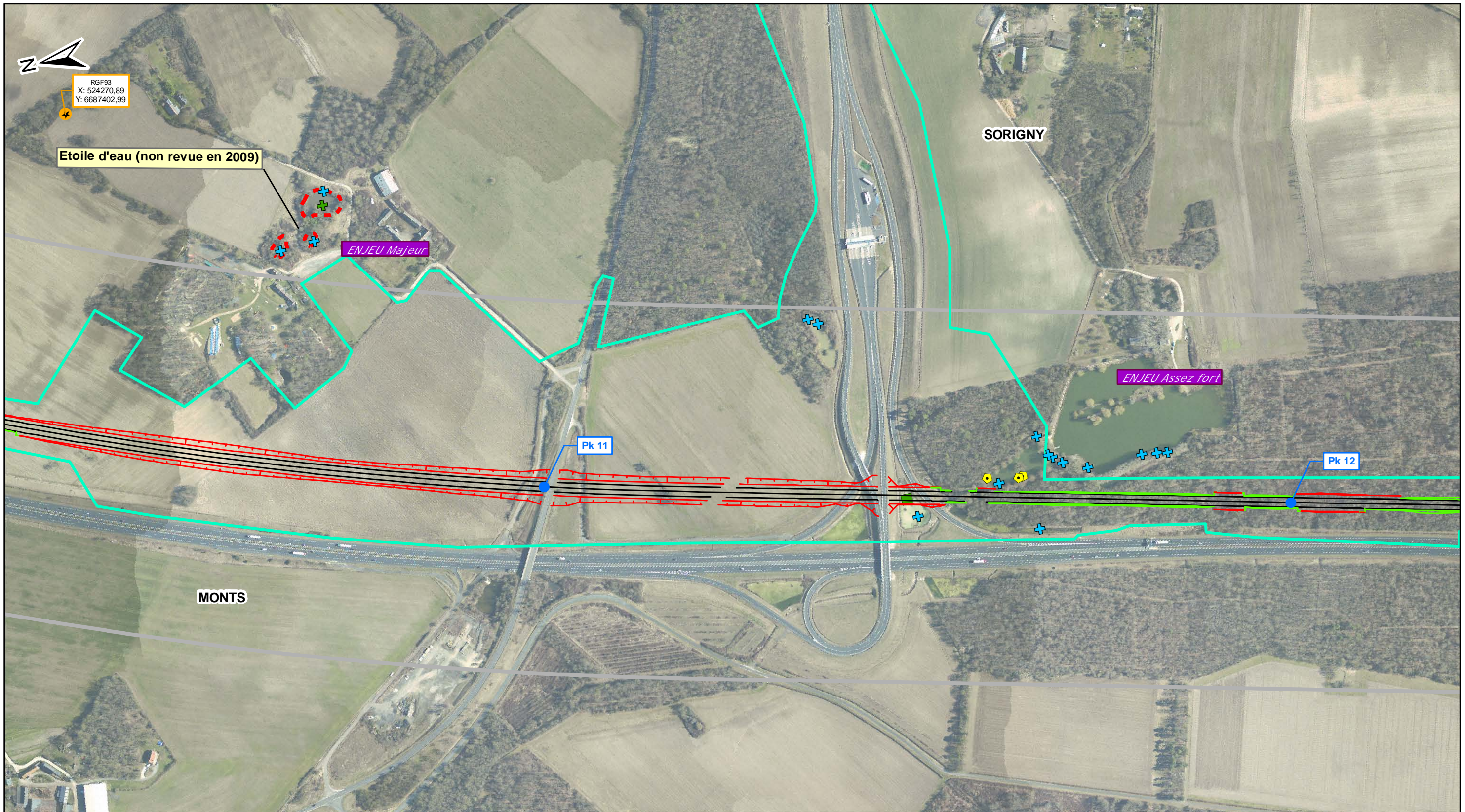
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°03 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- - - Déblai
- Remblai

Autres limites

- ▭ Bande DUP
- ▭ Limite Communale
- ▭ Emprise travaux

LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

Les stations d'espèces végétales protégées Planche n°04 / 41

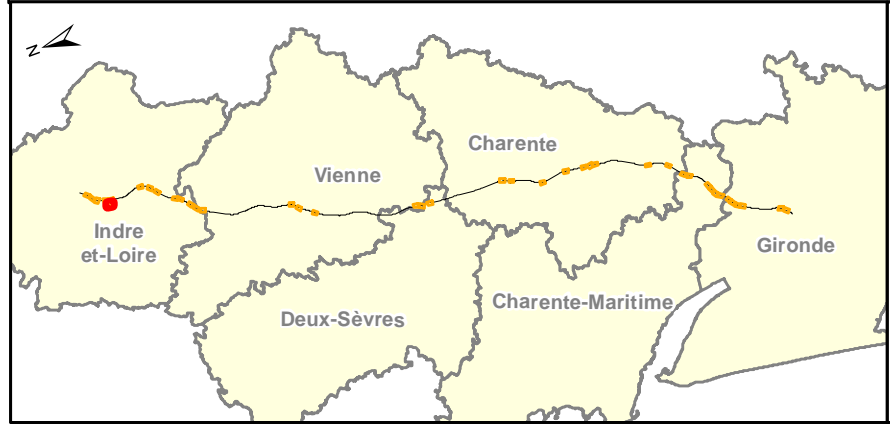
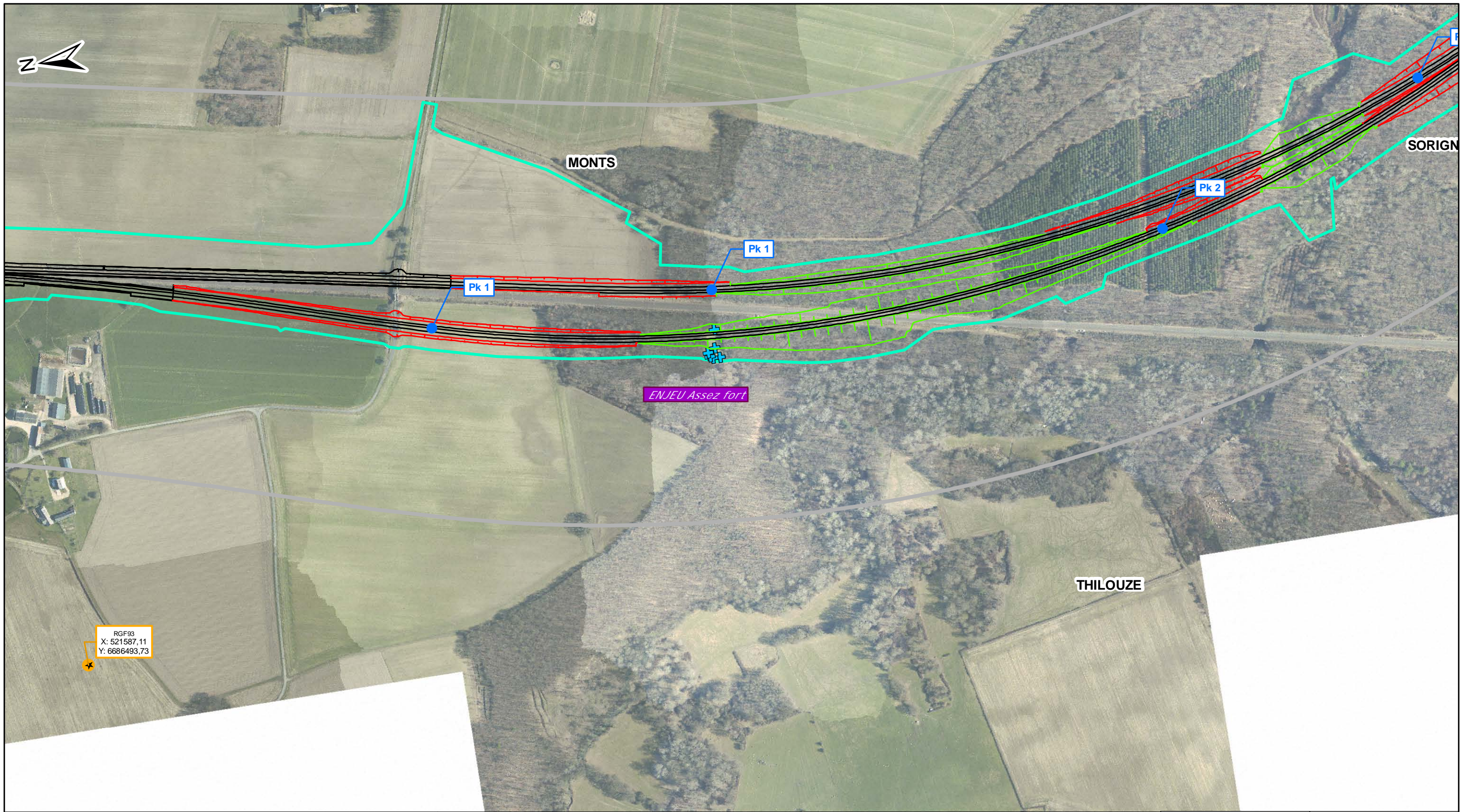
Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000

0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

- Tracé**
- Axe
 - Déblai
 - Remblai
- Autres limites**
- Bande DUP
 - ▬ Limite Communale
 - Emprise travaux

Lisea **Cosea**
LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

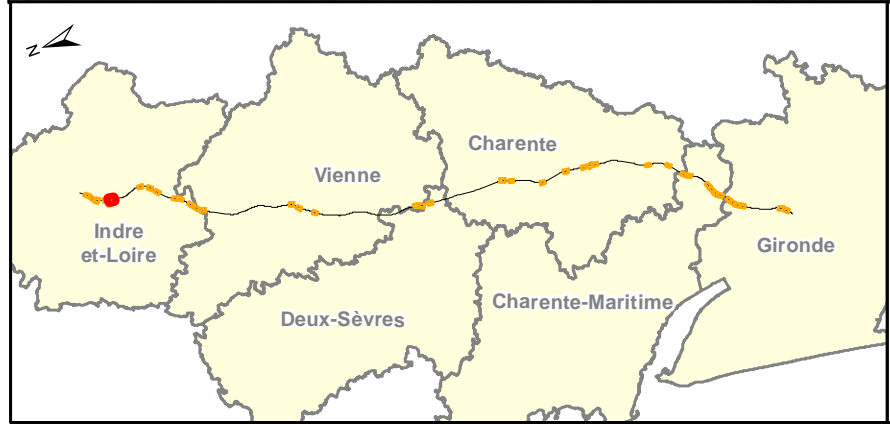
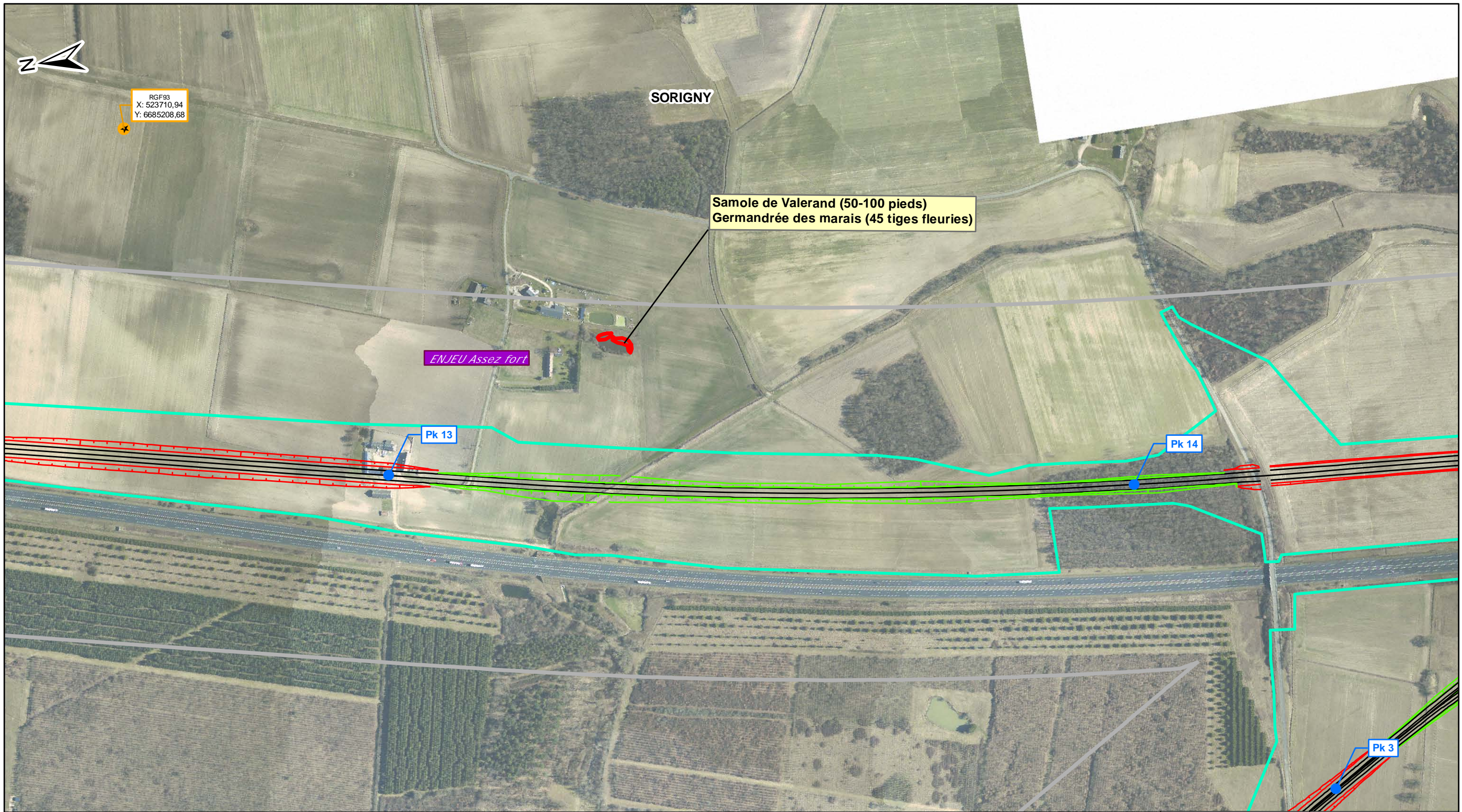
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°05 / 41**

Rév.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

- Tracé**
- Axe
 - Déblai
 - Remblai
- Autres limites**
- Bande DUP
 - ▬ Limite Communale
 - Emprise travaux

Lisea **Cosea**
LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

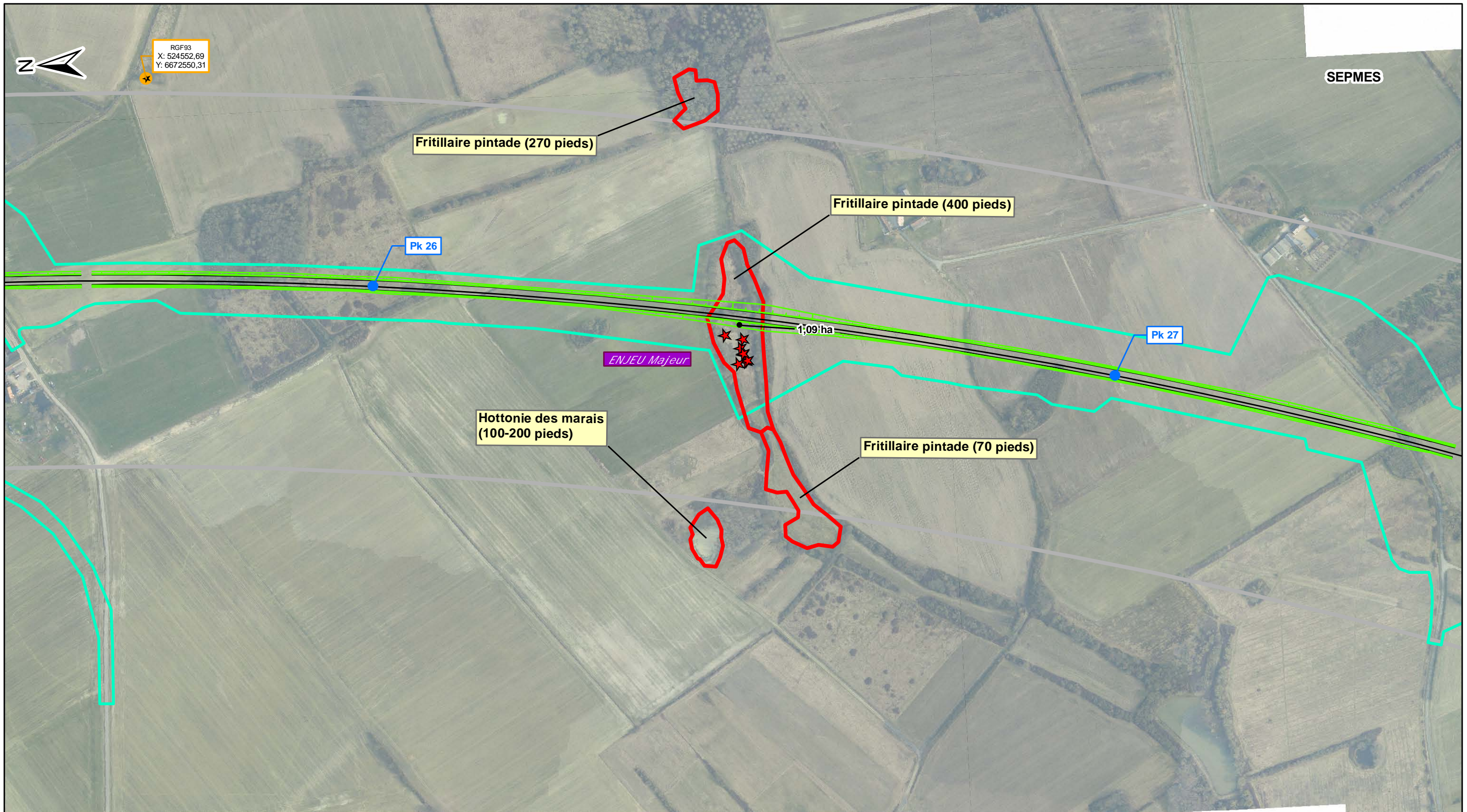
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°06 / 41**

Rév.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.PNO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.PNO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.PNO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

Lisea Cosea
LIGNES SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

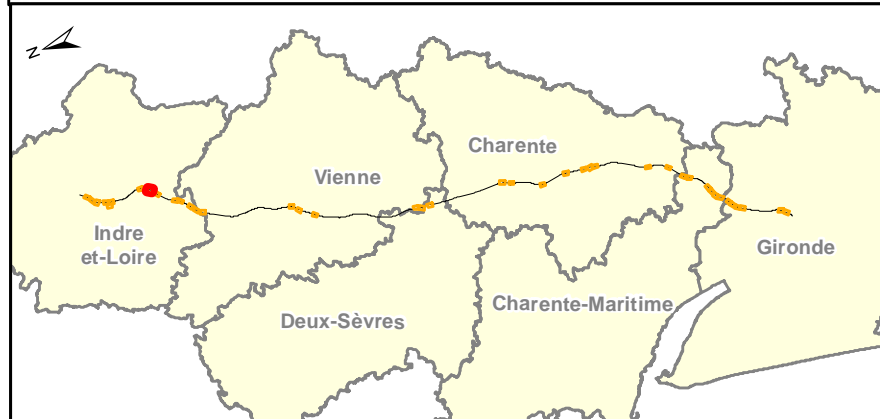
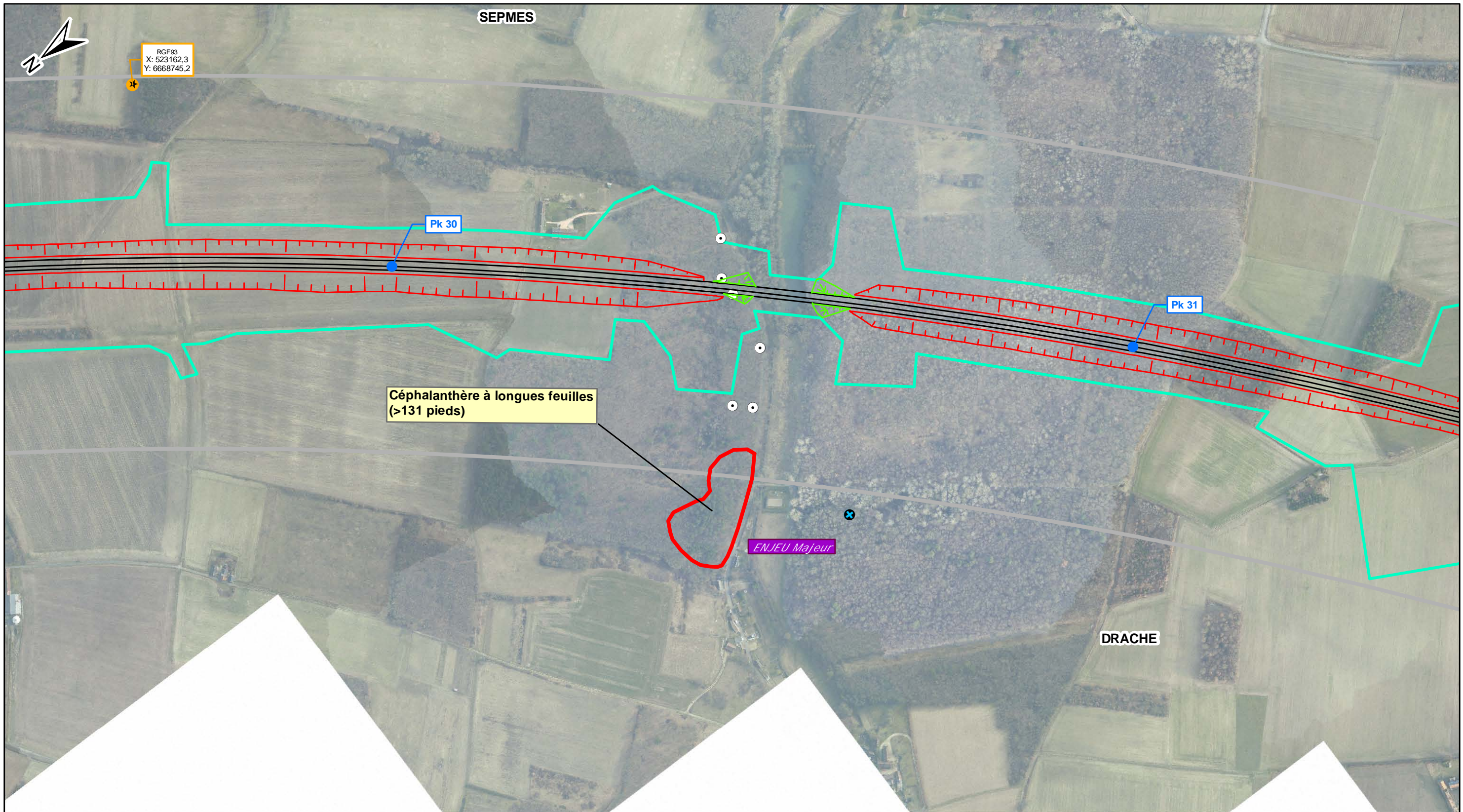
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°07 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

LISEA SEA TOURS · BORDEAUX

CONSTRUCTION SEA TOURS · BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

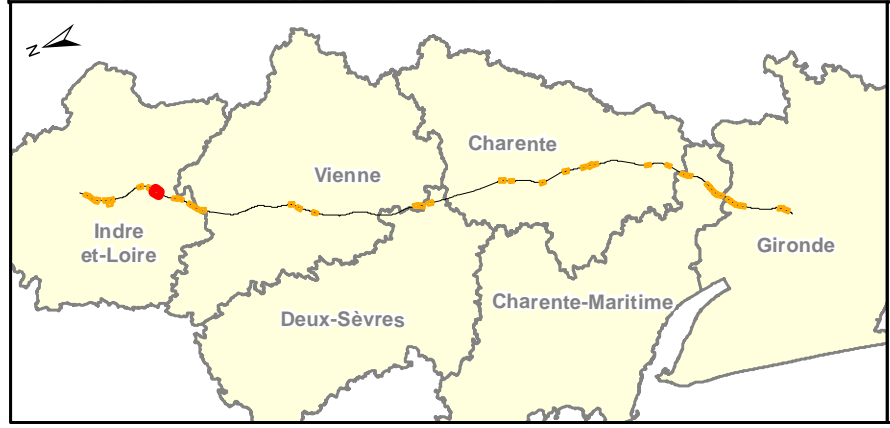
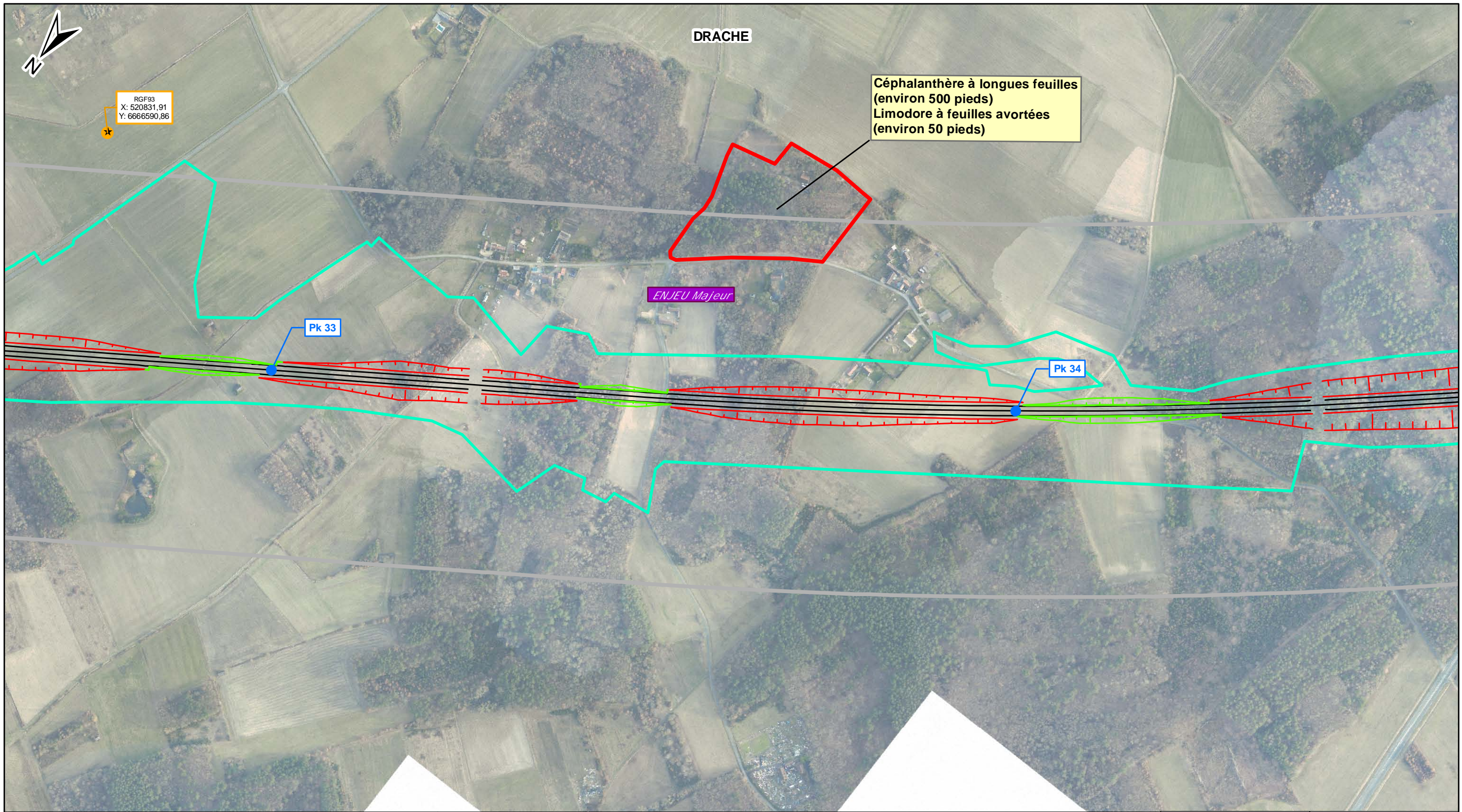
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°08 / 41**

Rév.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.PNO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.PNO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.PNO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

- Tracé**
- Axe
 - Déblai
 - Remblai
- Autres limites**
- Bande DUP
 - ▬ Limite Communale
 - Emprise travaux

Lisea **Cosea**
 LIGNES SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

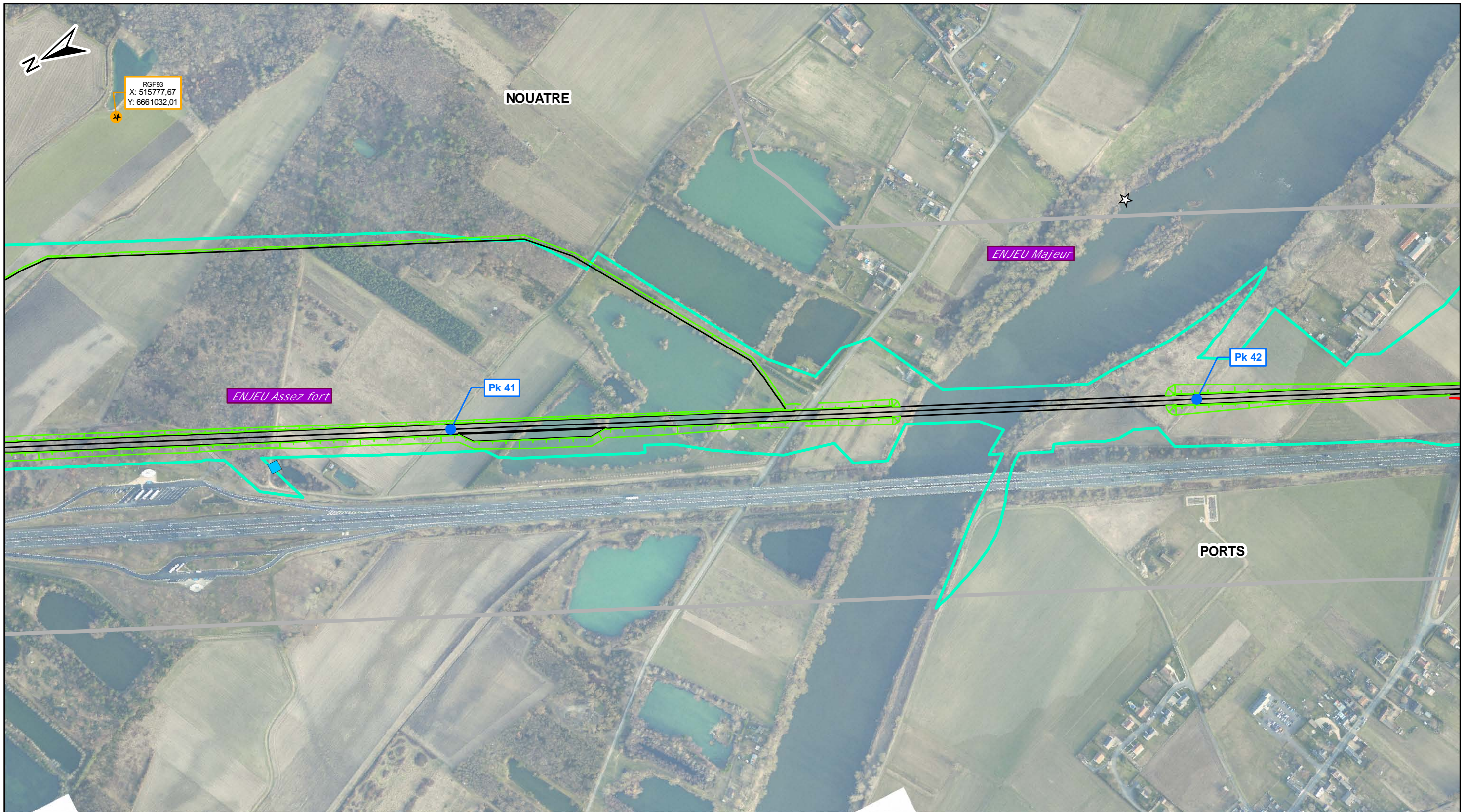
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°09 / 41**

Rév.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

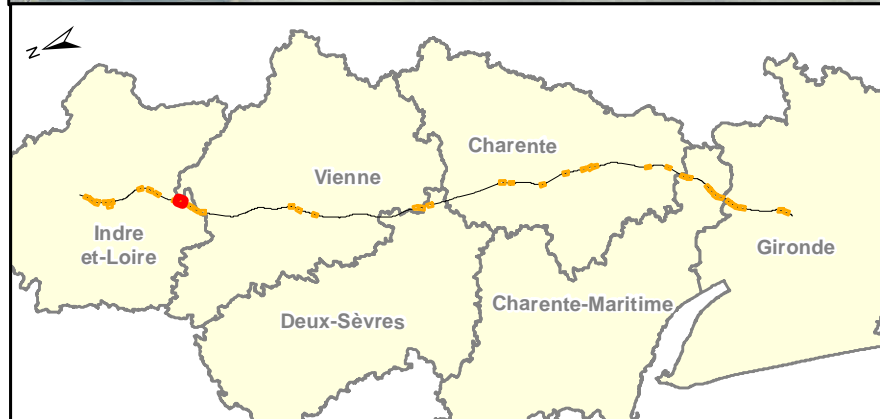
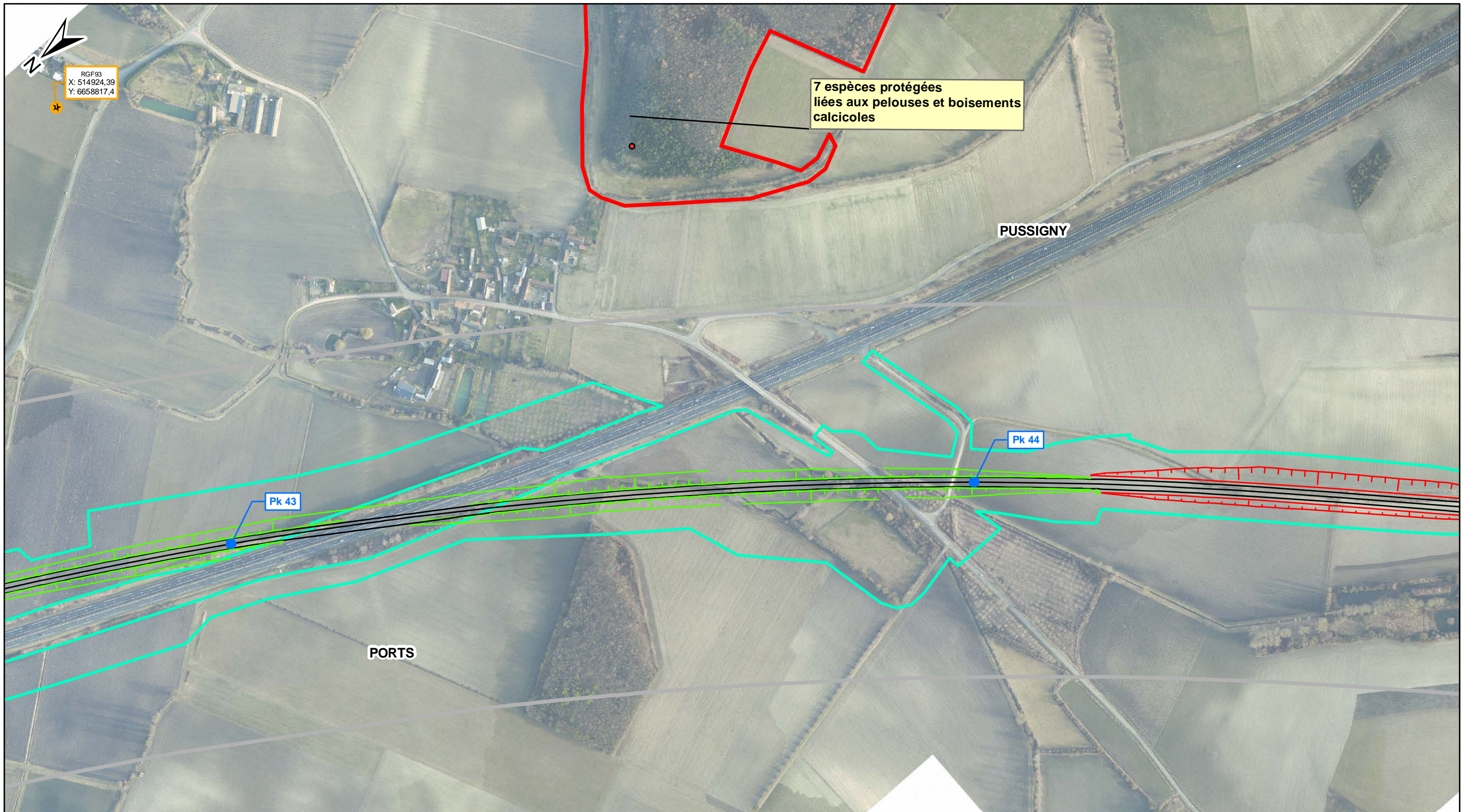
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°10 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

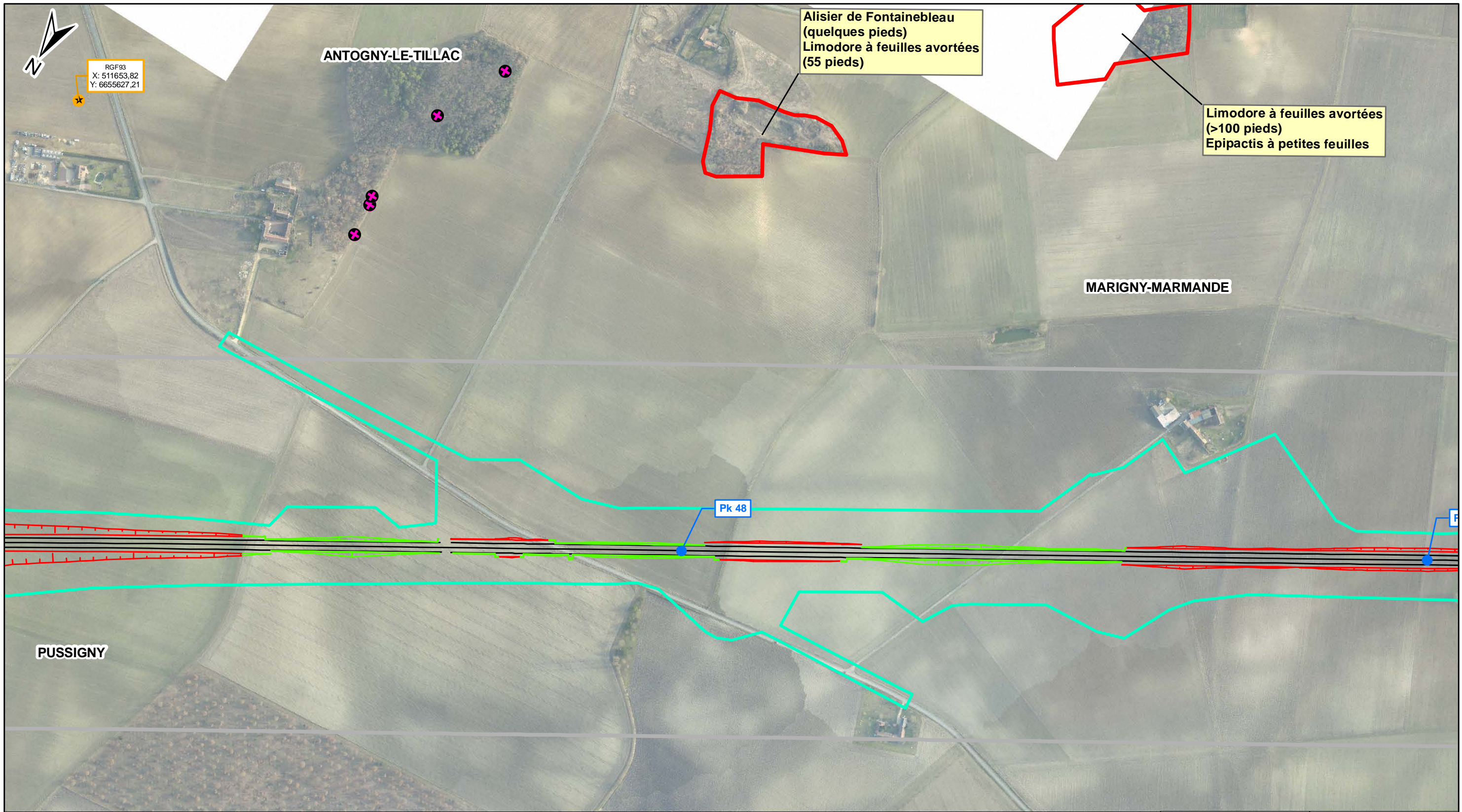
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°11 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Alisier de Fontainebleau
(quelques pieds)
Limodore à feuilles avortées
(55 pieds)

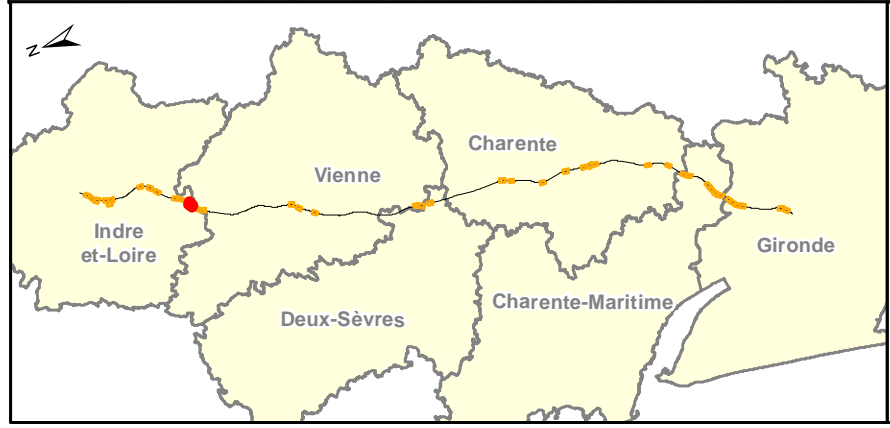
Limodore à feuilles avortées
(>100 pieds)
Epipactis à petites feuilles

ANTOGNY-LE-TILLAC

MARIGNY-MARMANDE

PUSSIGNY

Pk 48



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

- Tracé**
- Axe
 - Déblai
 - Remblai
- Autres limites**
- Bande DUP
 - ▬ Limite Communale
 - Emprise travaux

Lisea **Cosea**
LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

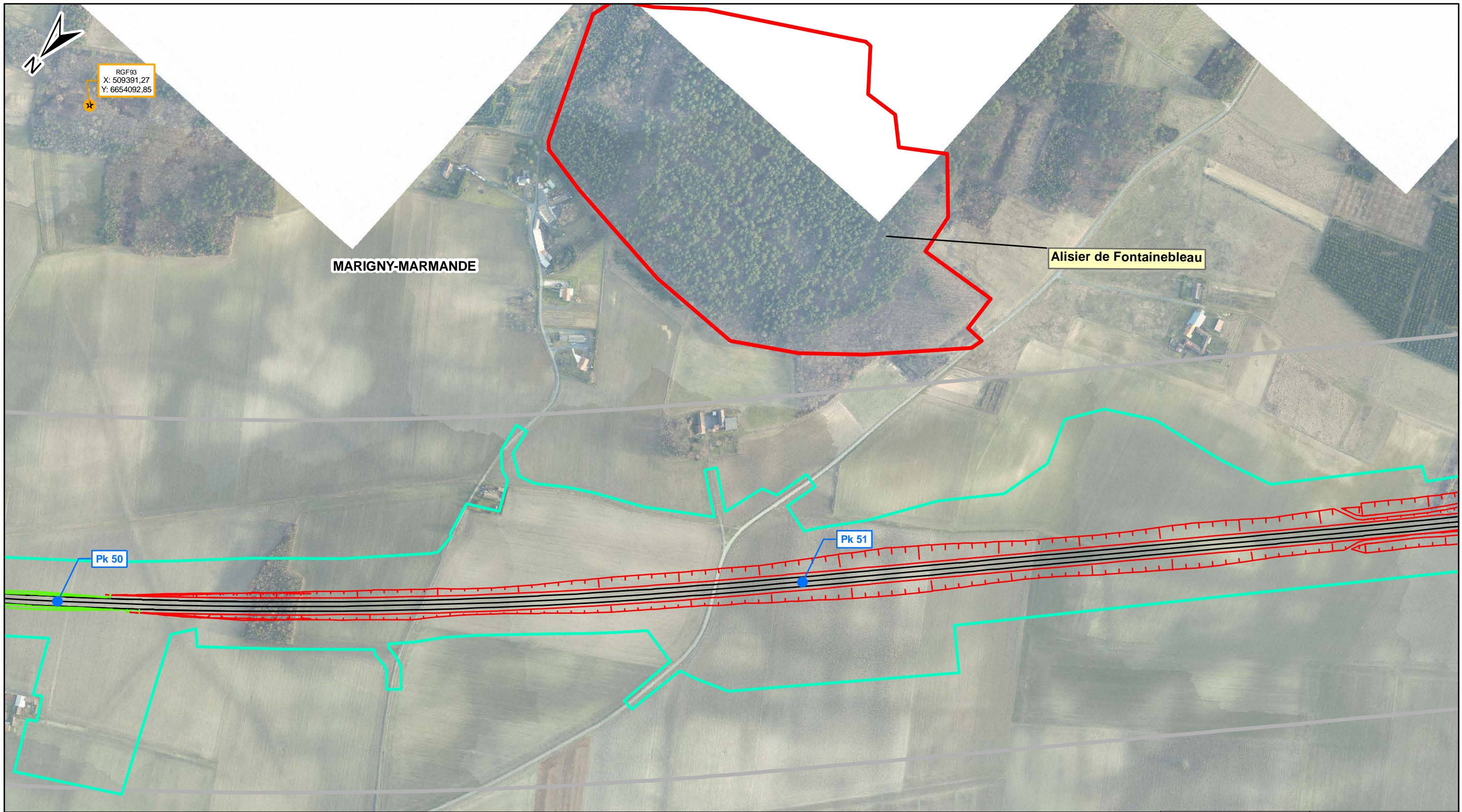
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°12 / 41**

Rév.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

LISEA

COSEA

LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°13 / 41**

Rév.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

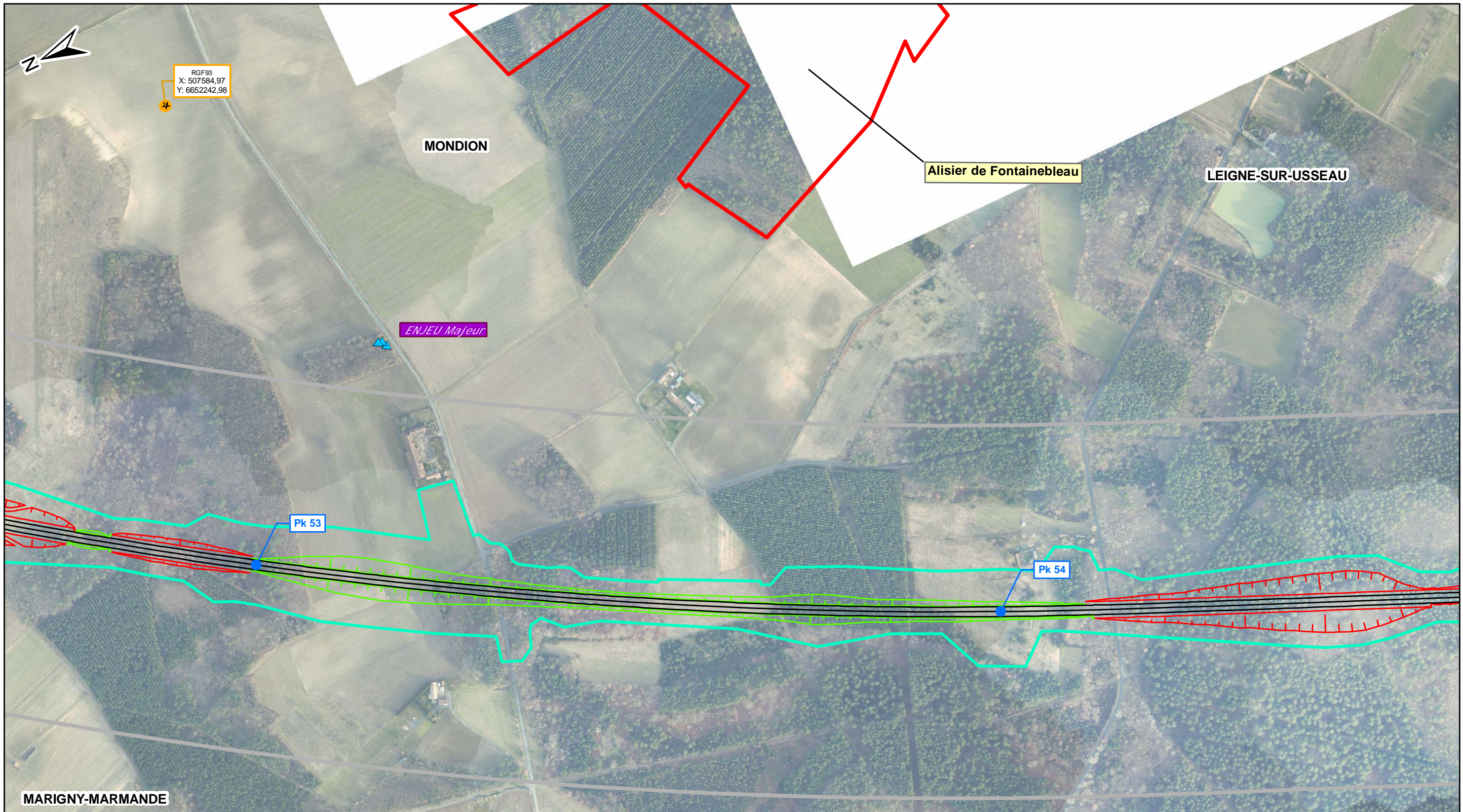
Echelle : 1/5 000

0
100
200

m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

LISEA SEA TOURS - BORDEAUX

CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

Les stations d'espèces végétales protégées Planche n°14 / 41

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000

0

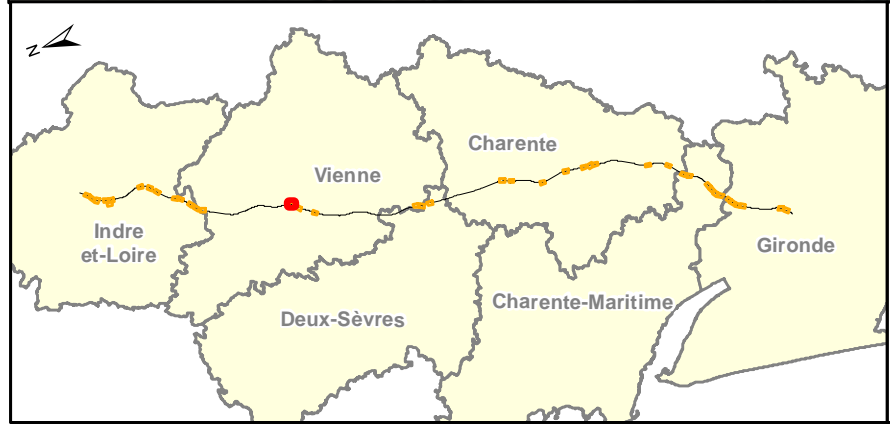
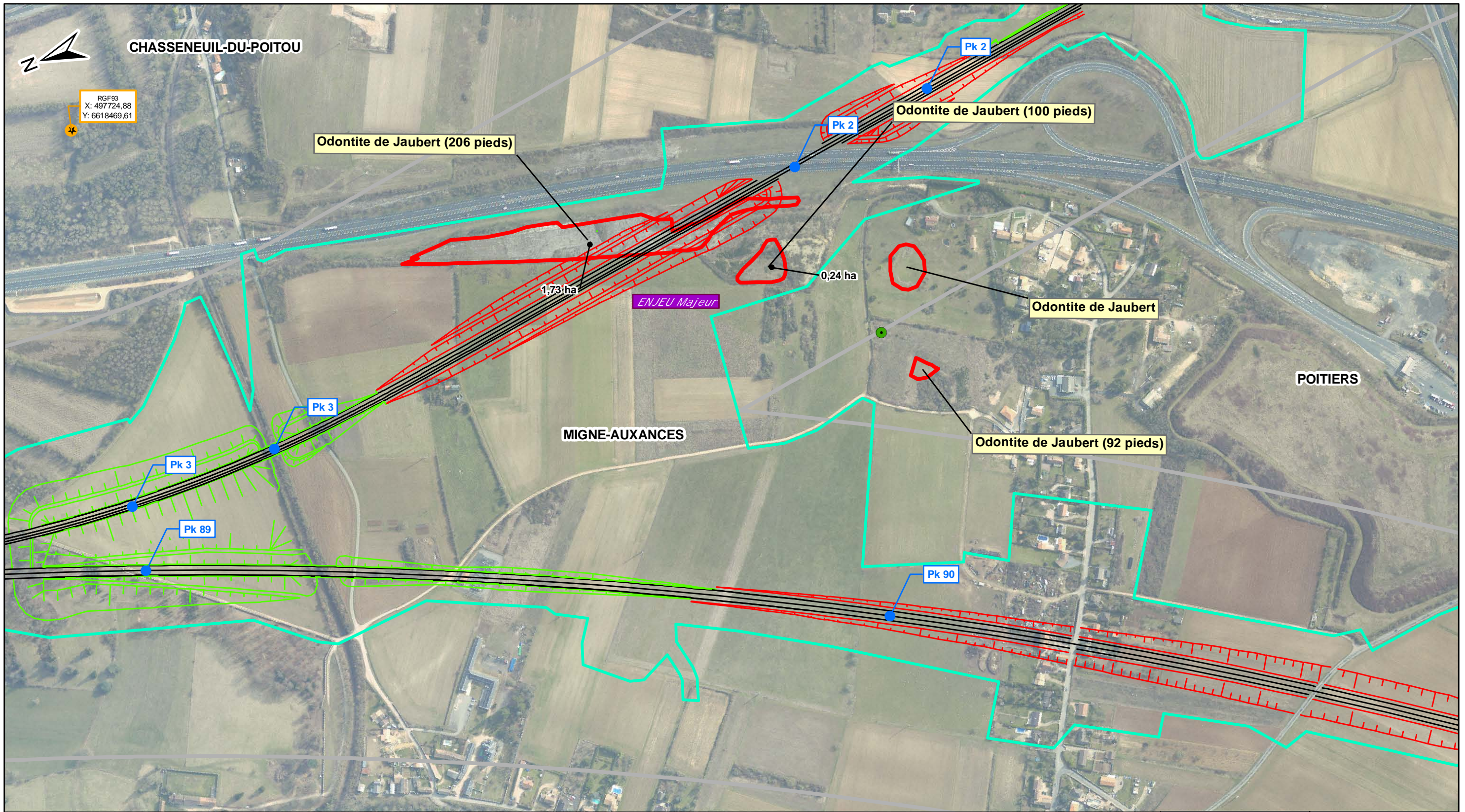
100

200

m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

- Tracé**
- Axe
 - Déblai
 - Remblai

- Autres limites**
- Bande DUP
 - ▬ Limite Communale
 - Emprise travaux

Lisea **Cosea**
LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

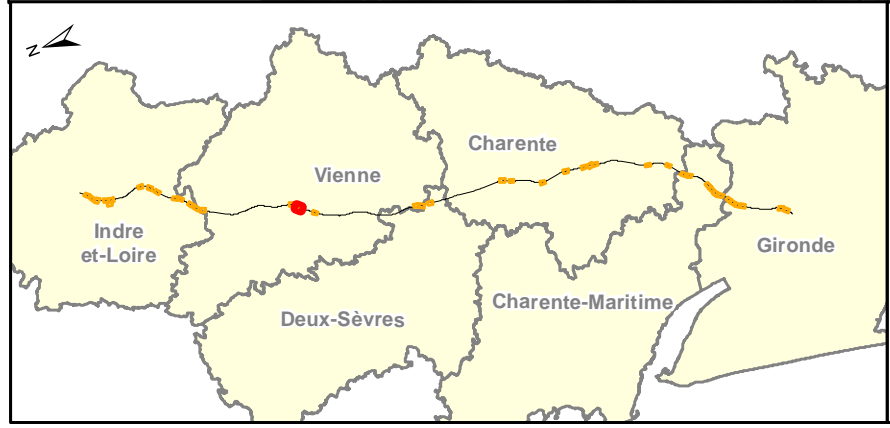
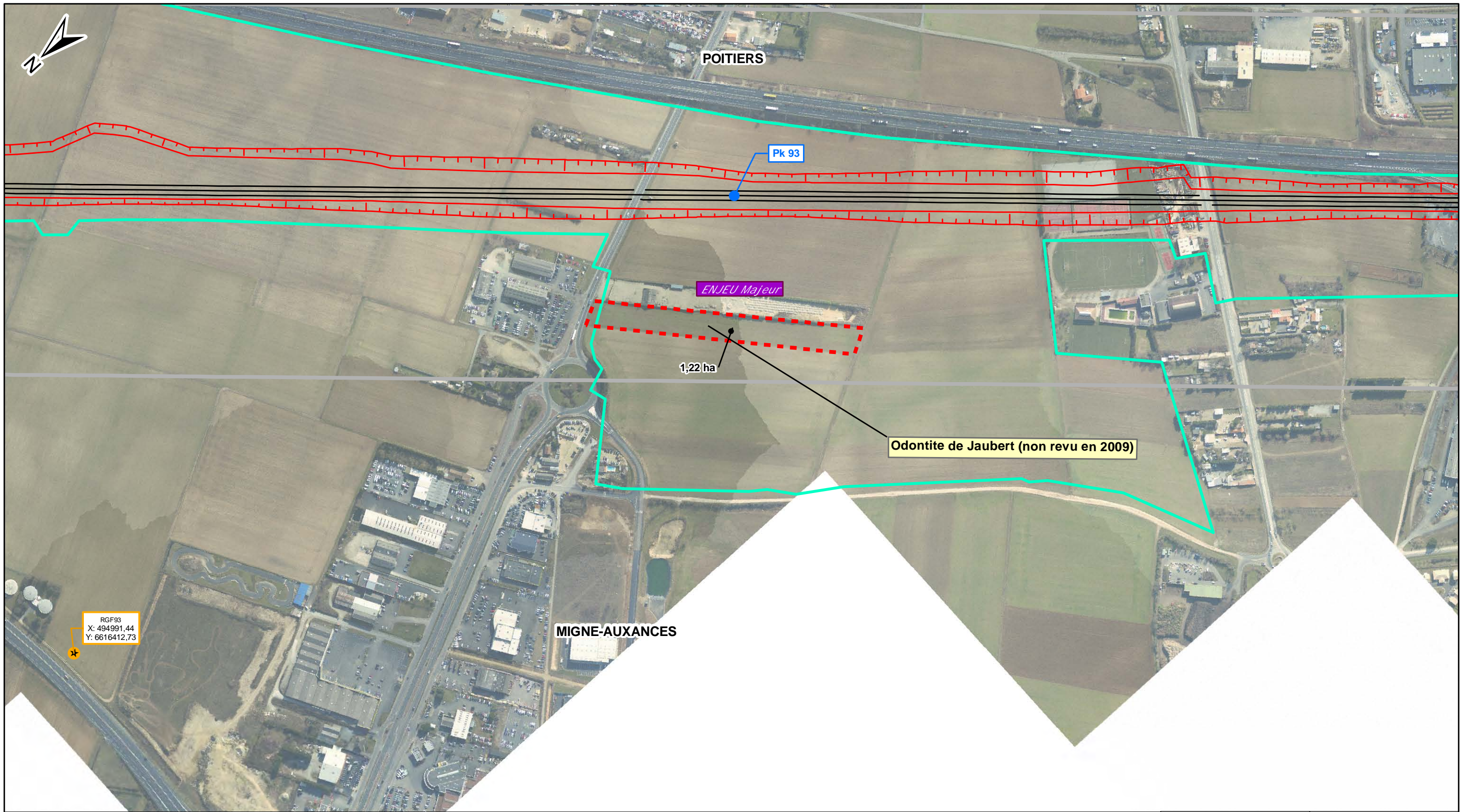
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°15 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

- Tracé**
- Axe
 - - - Déblai
 - Remblai
- Autres limites**
- Bande DUP
 - ▬ Limite Communale
 - Emprise travaux

Lisea **Cosea**
LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

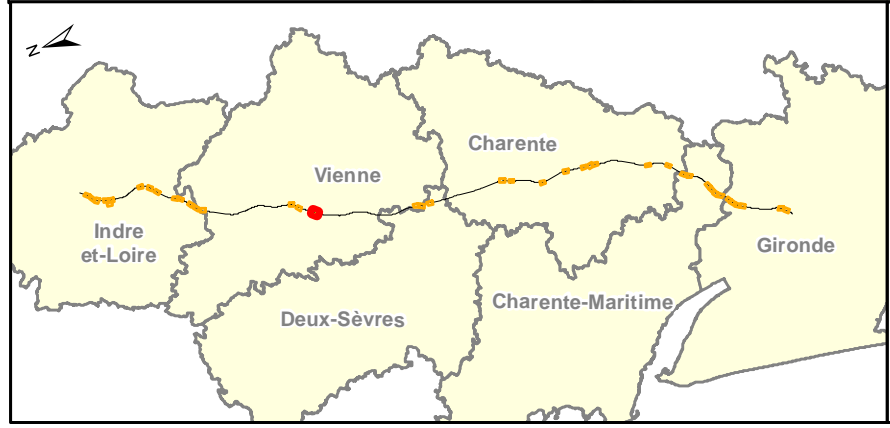
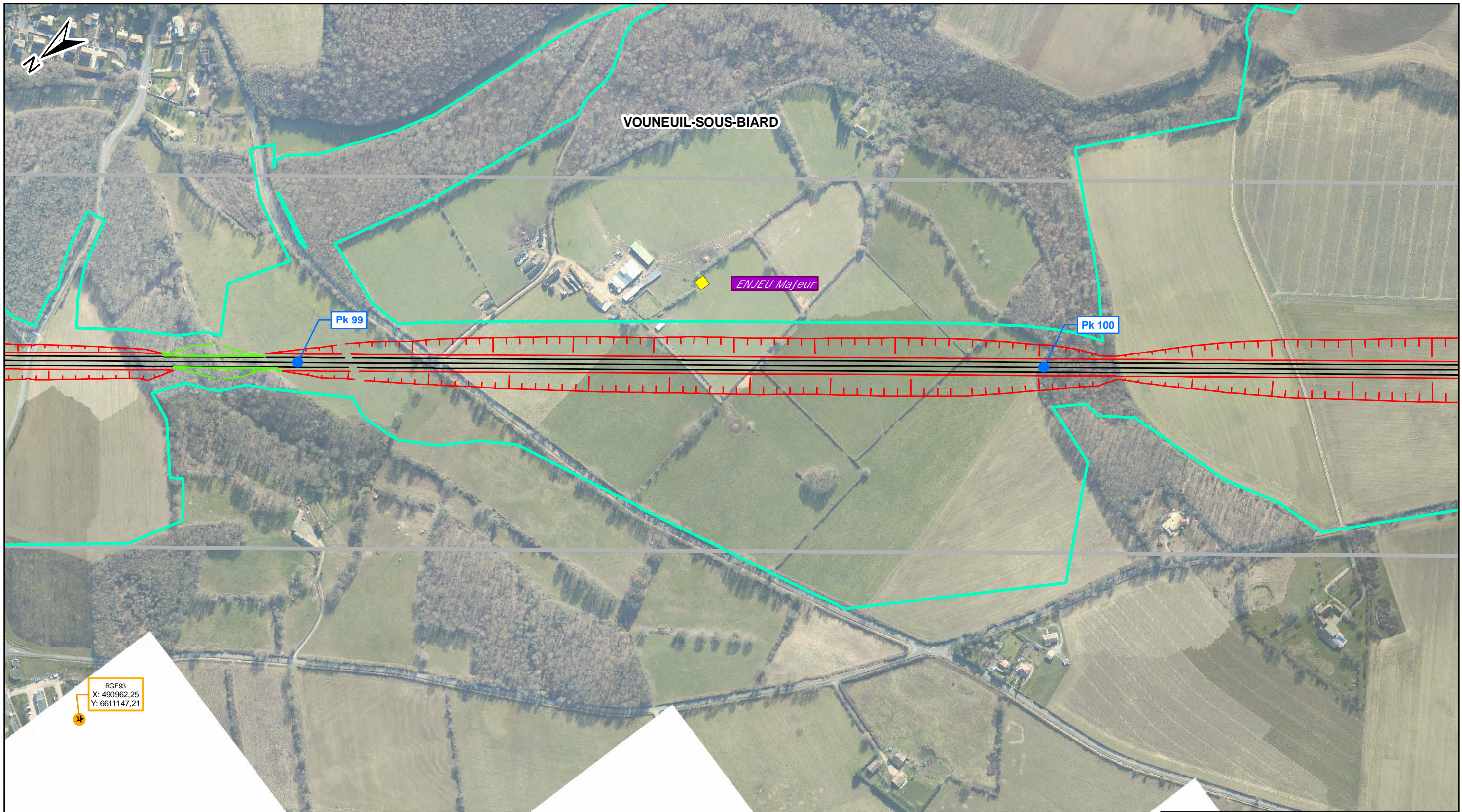
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°16 / 41**

Rév.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.PNO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.PNO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.PNO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

- Tracé**
- Axe
 - Déblai
 - Remblai
- Autres limites**
- Bande DUP
 - ▬ Limite Communale
 - Emprise travaux

Lisea **Cosea**
 LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°17 / 41**

Rév.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



RGF93
X: 480215,22
Y: 6572359,93

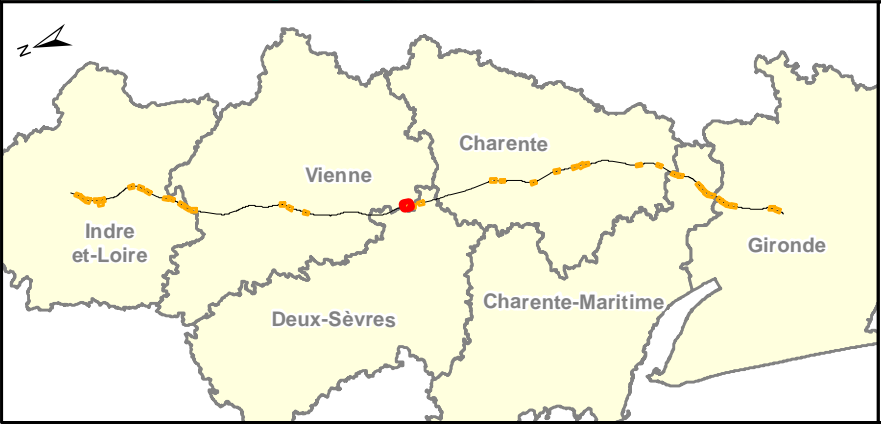
Gaillet boréal (plusieurs dizaines de milliers de tiges fleuries)

Gaillet boréal (plusieurs dizaines de milliers de tiges fleuries)

CHAUNAY

Pk 140

Pk 141



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé
 — Axe
 — Déblai
 — Remblai

Autres limites
 [] Bande DUP
 [] Limite Communale
 [] Emprise travaux

Lisea **Cosea**
 LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

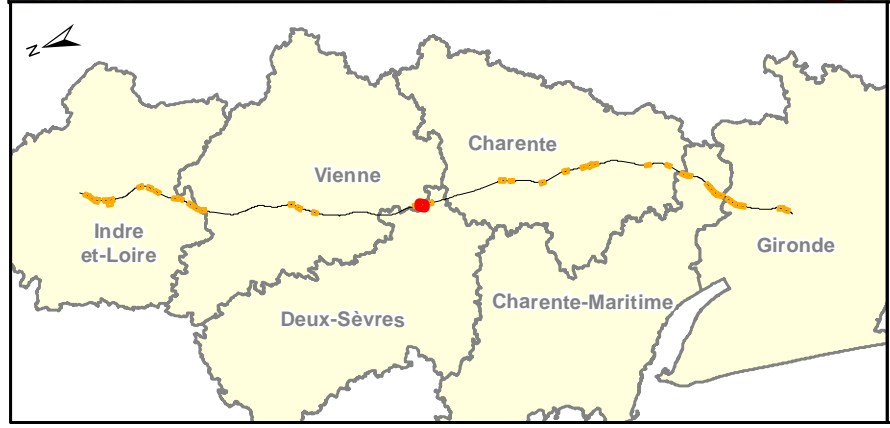
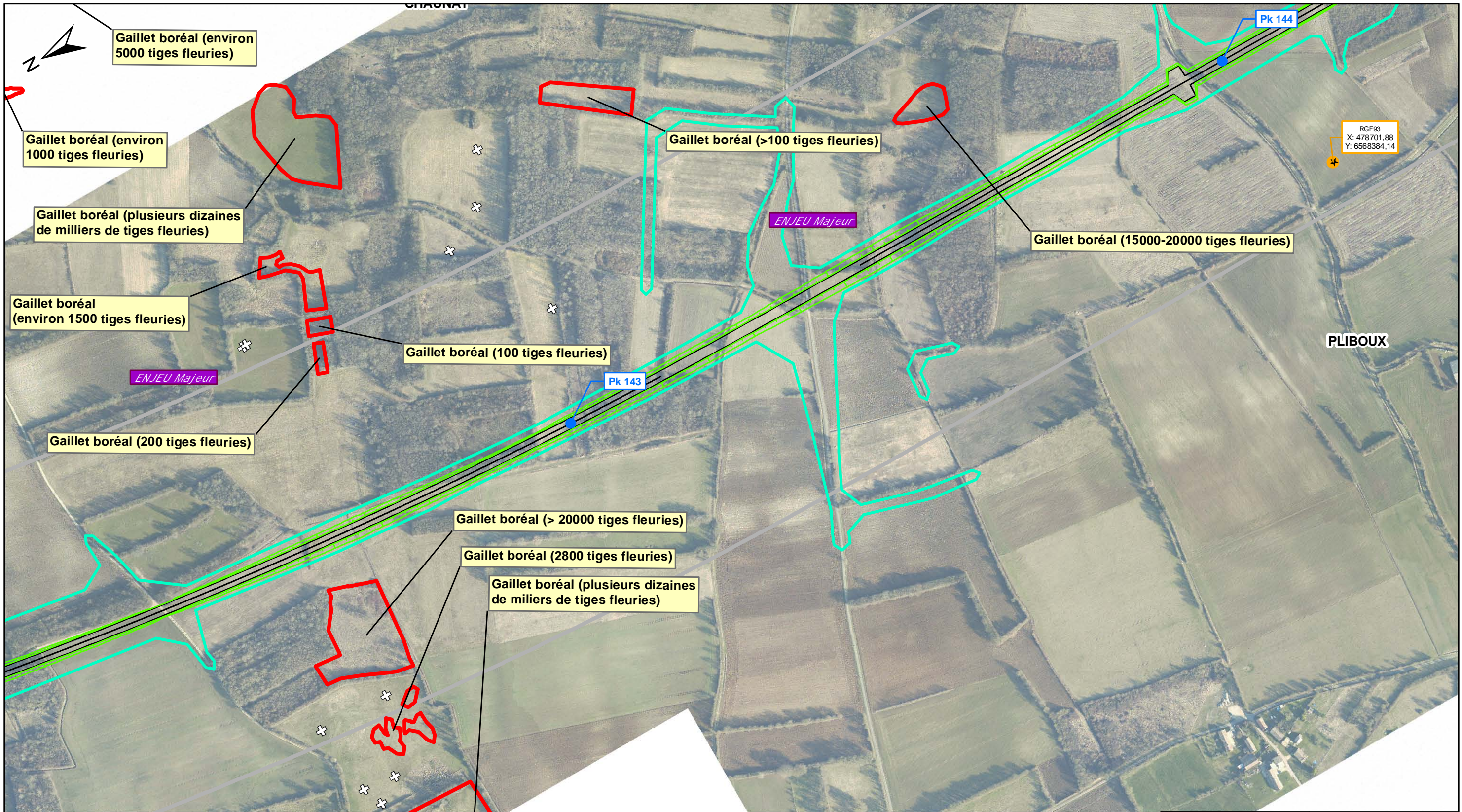
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°18 / 41**

Rév.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

- Tracé**
- Axe
 - Déblai
 - Remblai
- Autres limites**
- Bande DUP
 - ▬ Limite Communale
 - Emprise travaux

Lisea **Cosea**
 LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

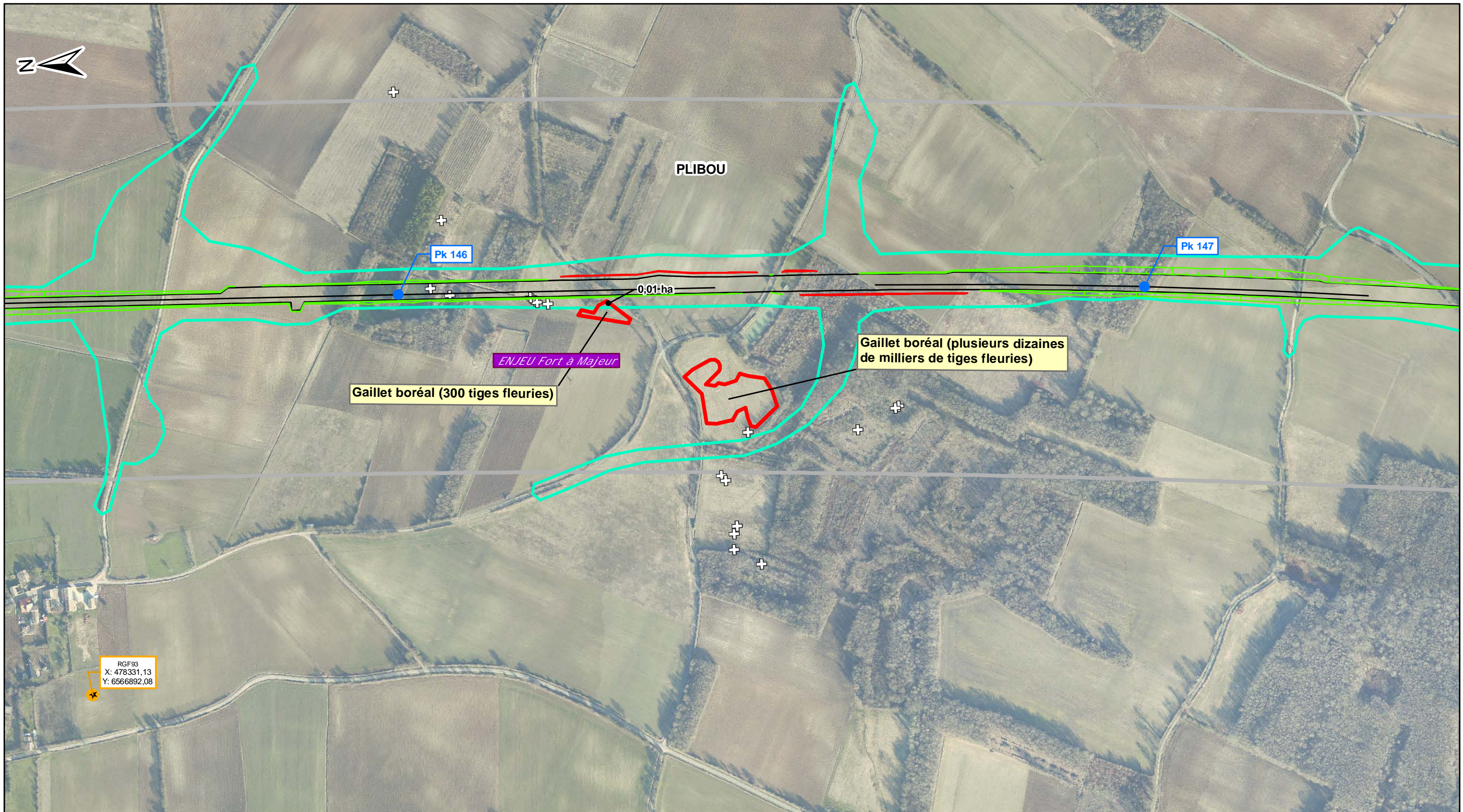
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°19 / 41**

Rév.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

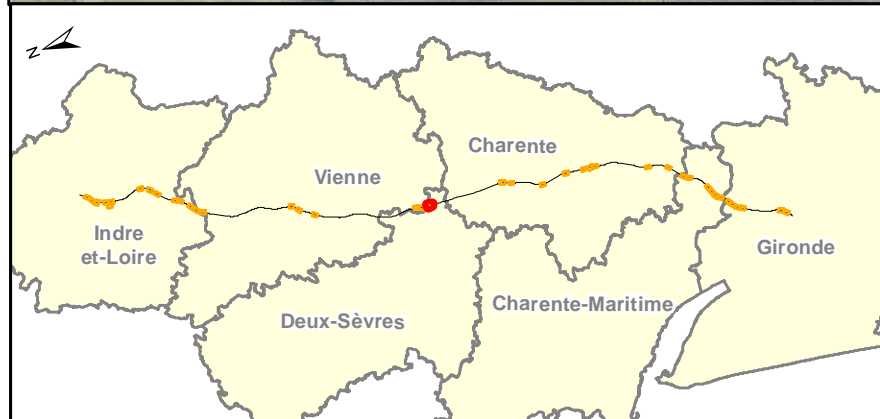
Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



RGF93
X: 478331,13
Y: 6566892,08



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

Lisea **Cosea**
LIGNES SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

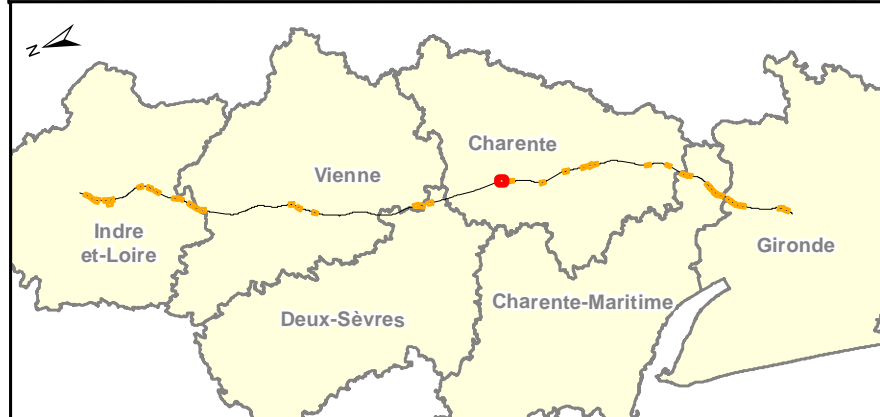
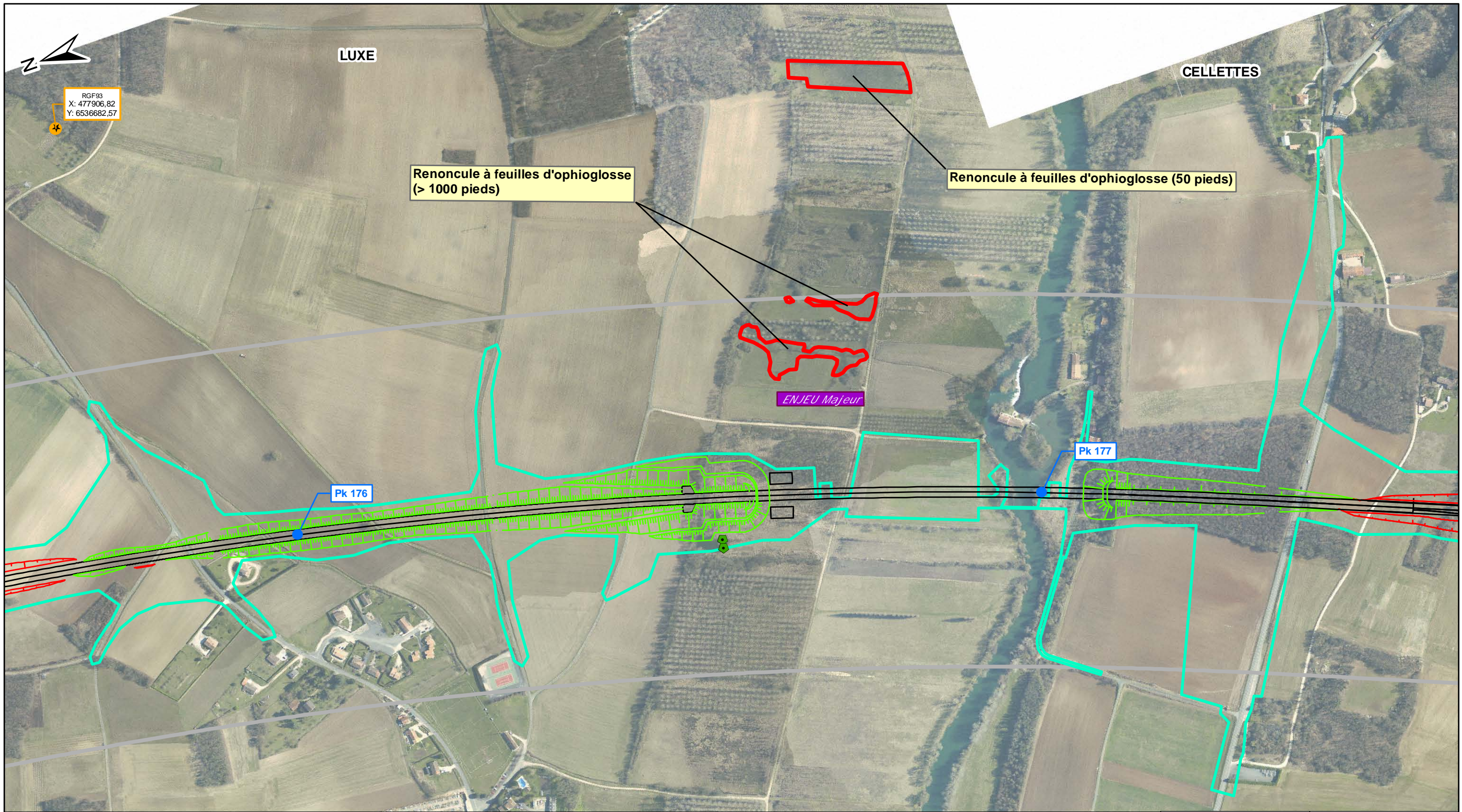
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°20 / 41**

Rév.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

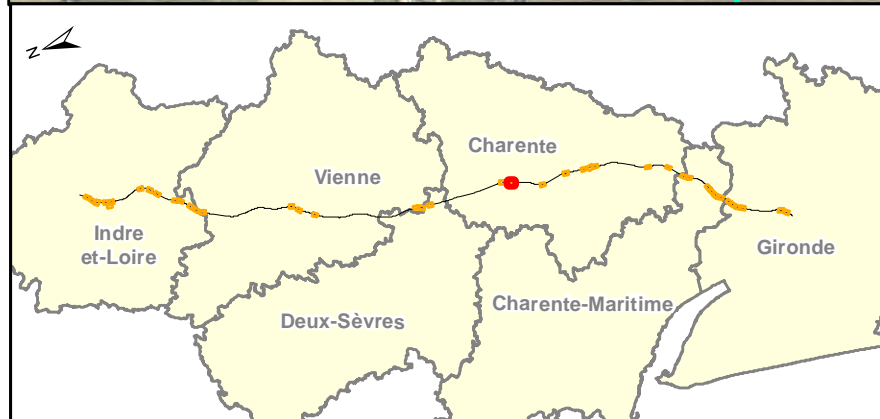
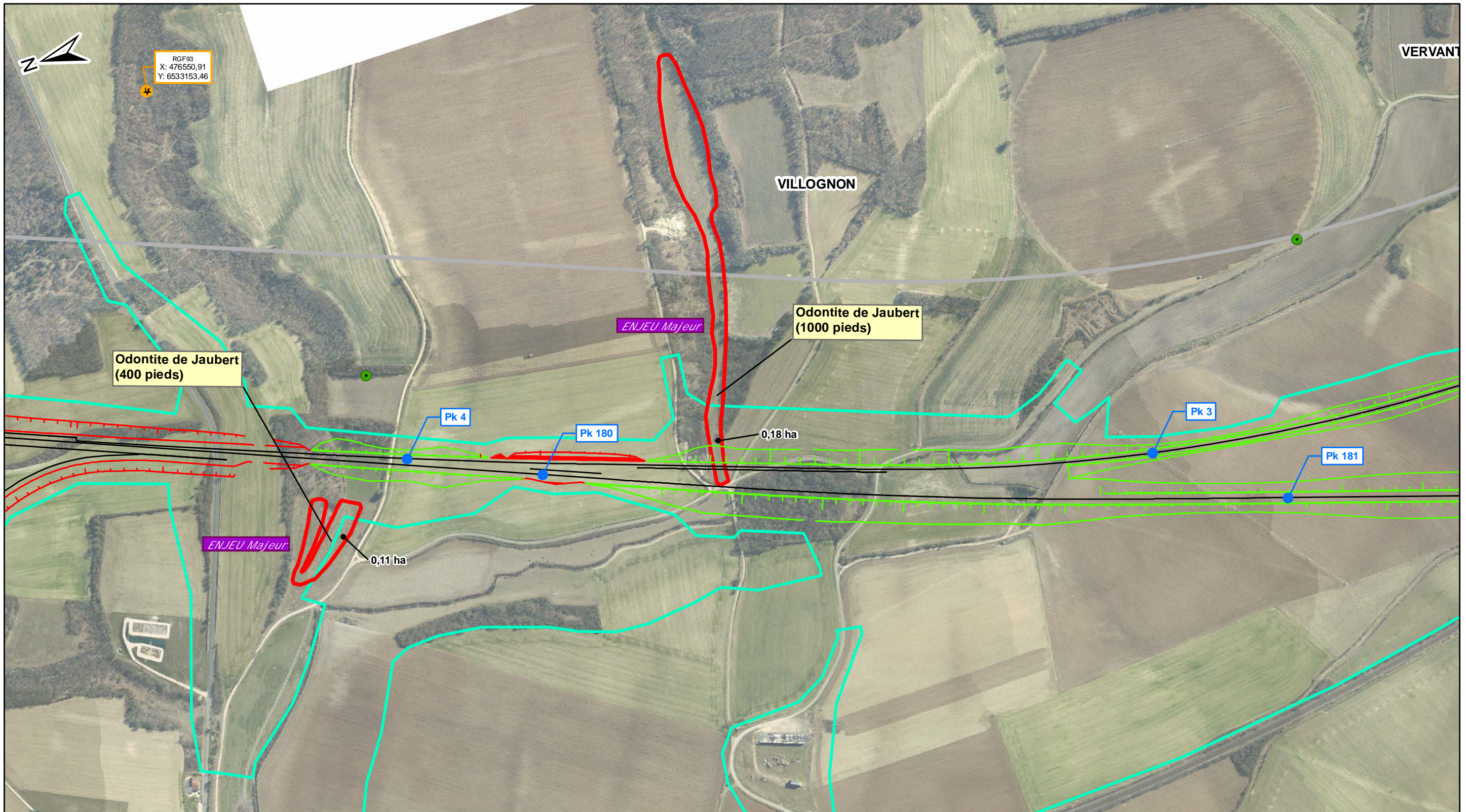
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°21 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

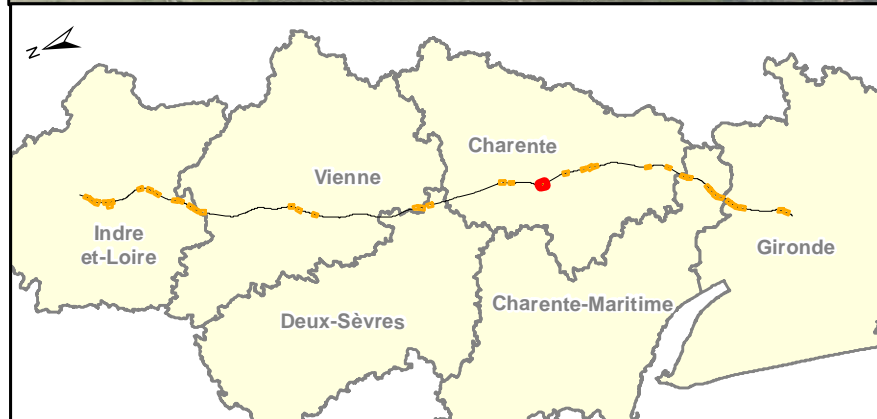
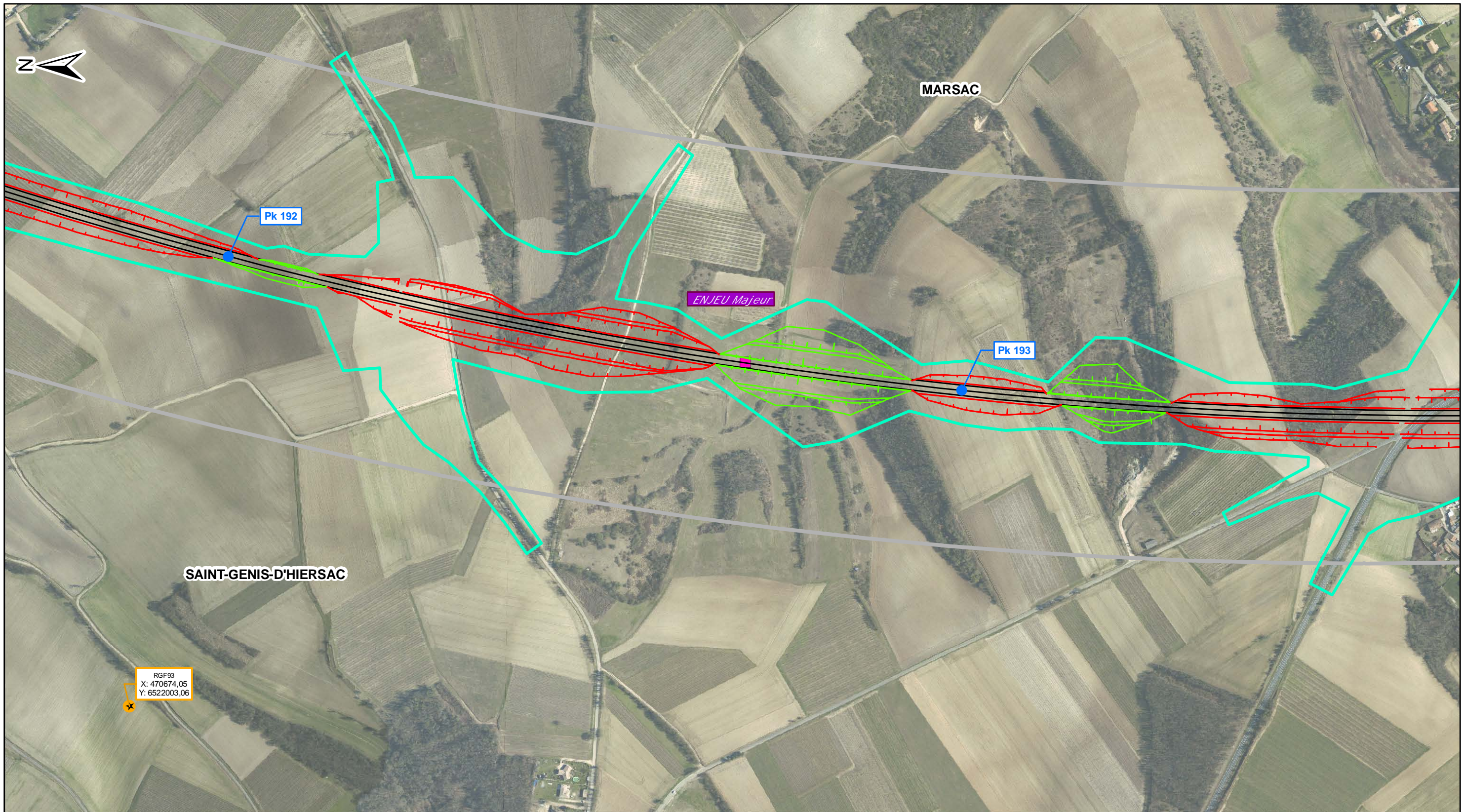
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°22 / 41**

Rév.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

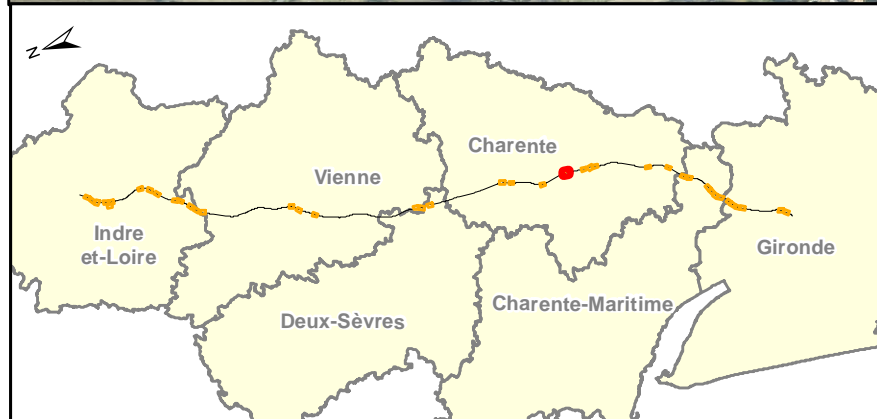
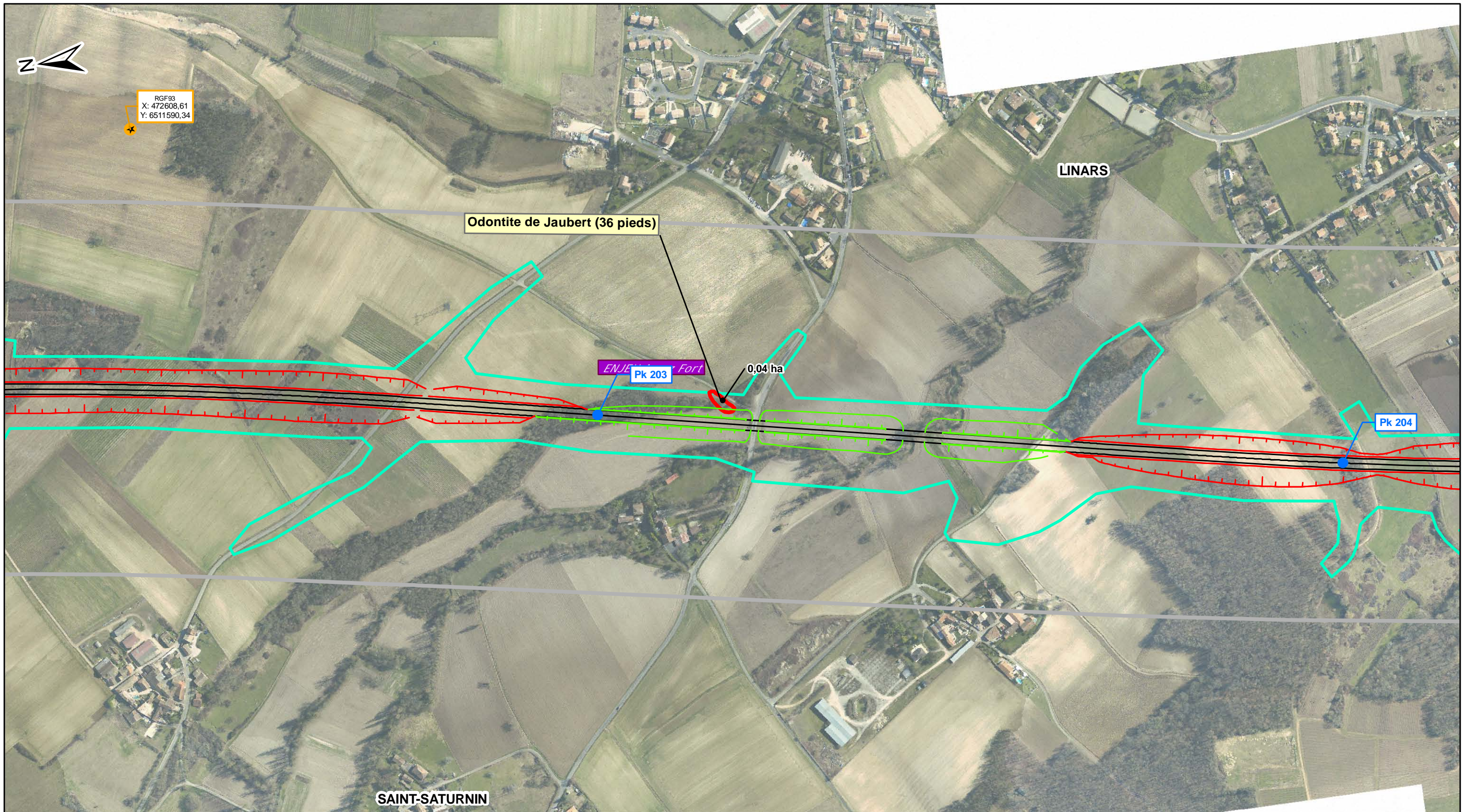
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°23 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

Lisea **Cosea**
 LIGNES SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

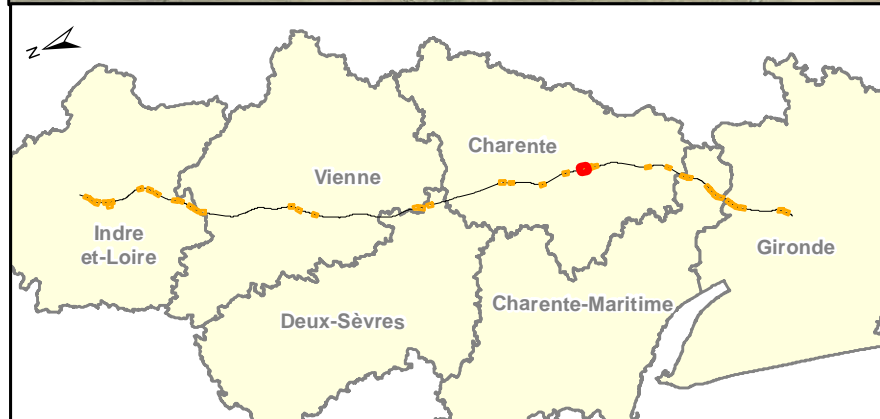
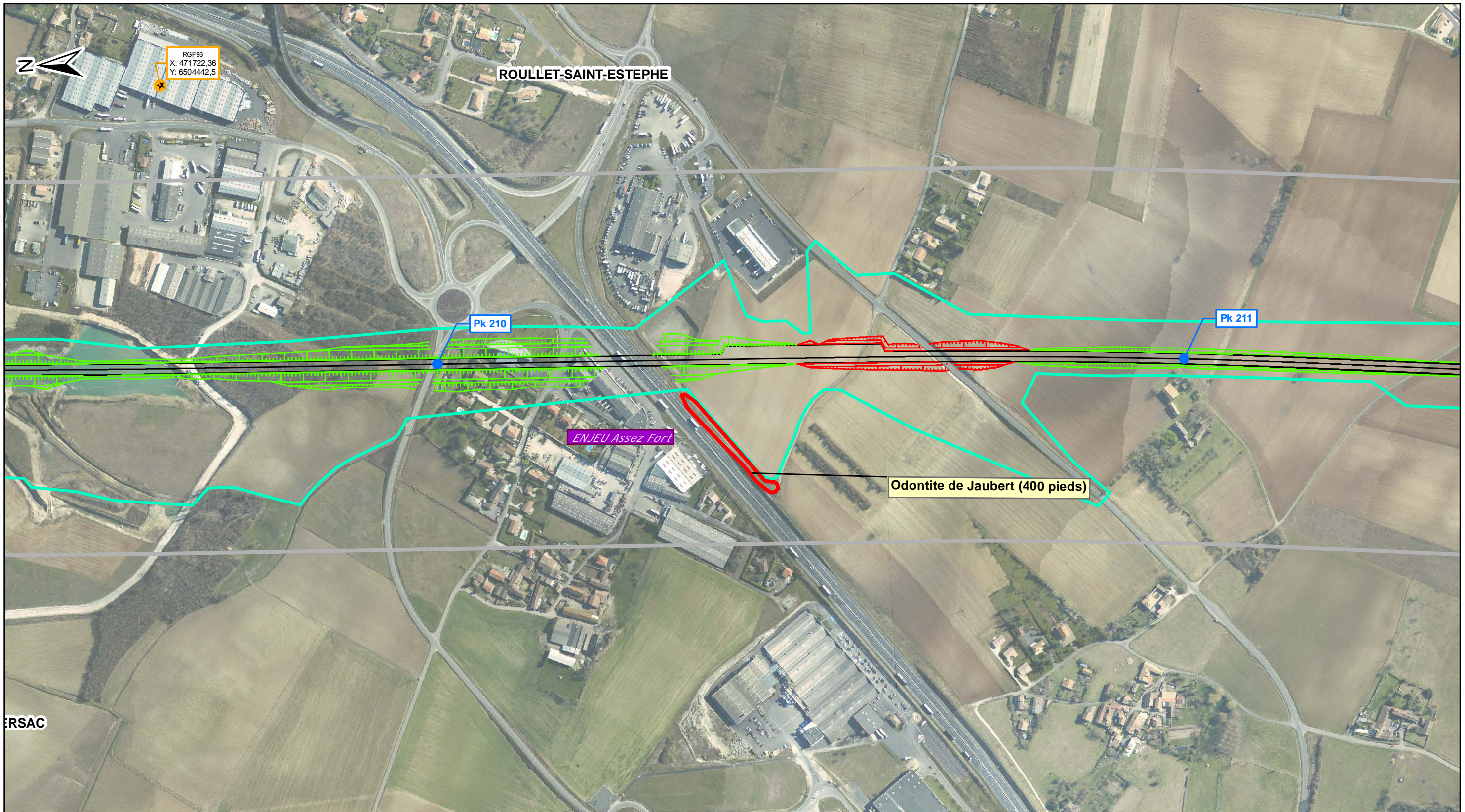
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°24 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

Lisea **Cosea**
 LIGNES SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

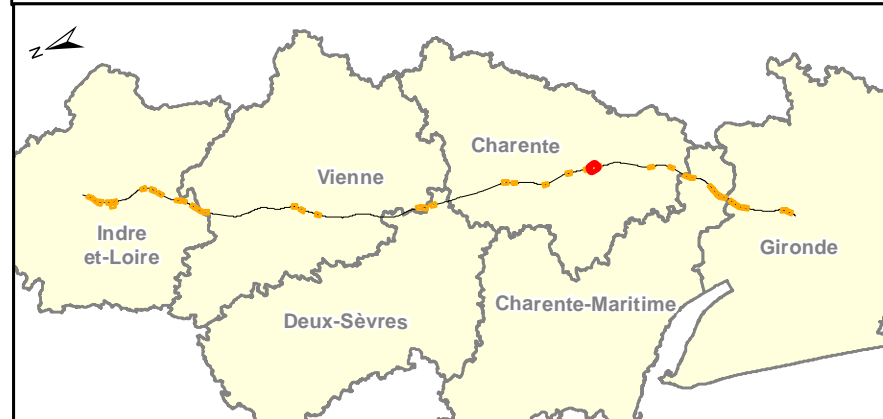
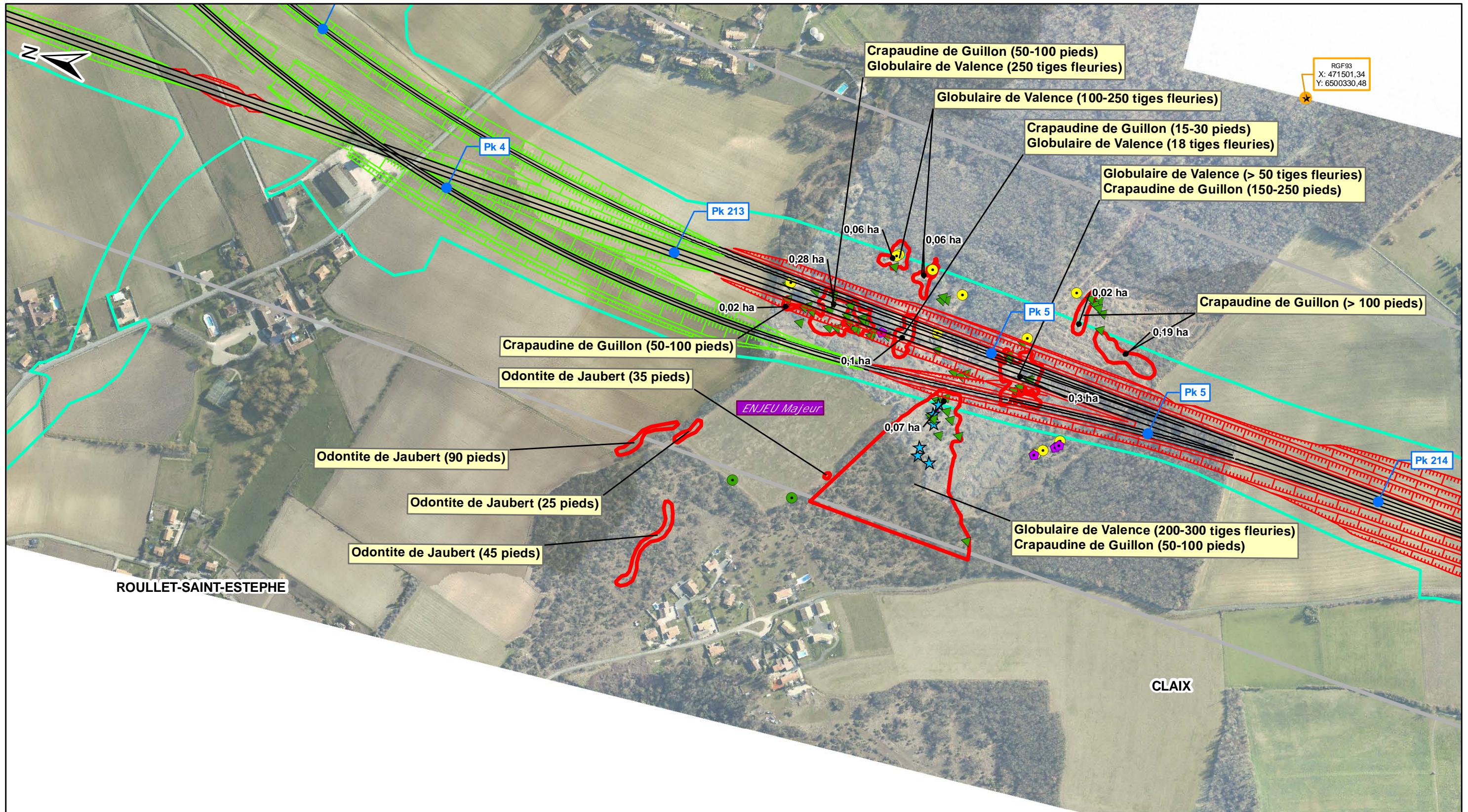
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°25 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

Lisea **Cosea**
 LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

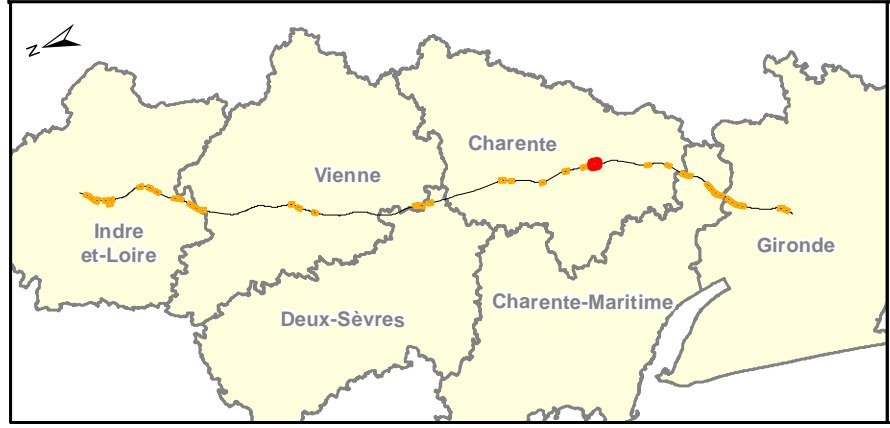
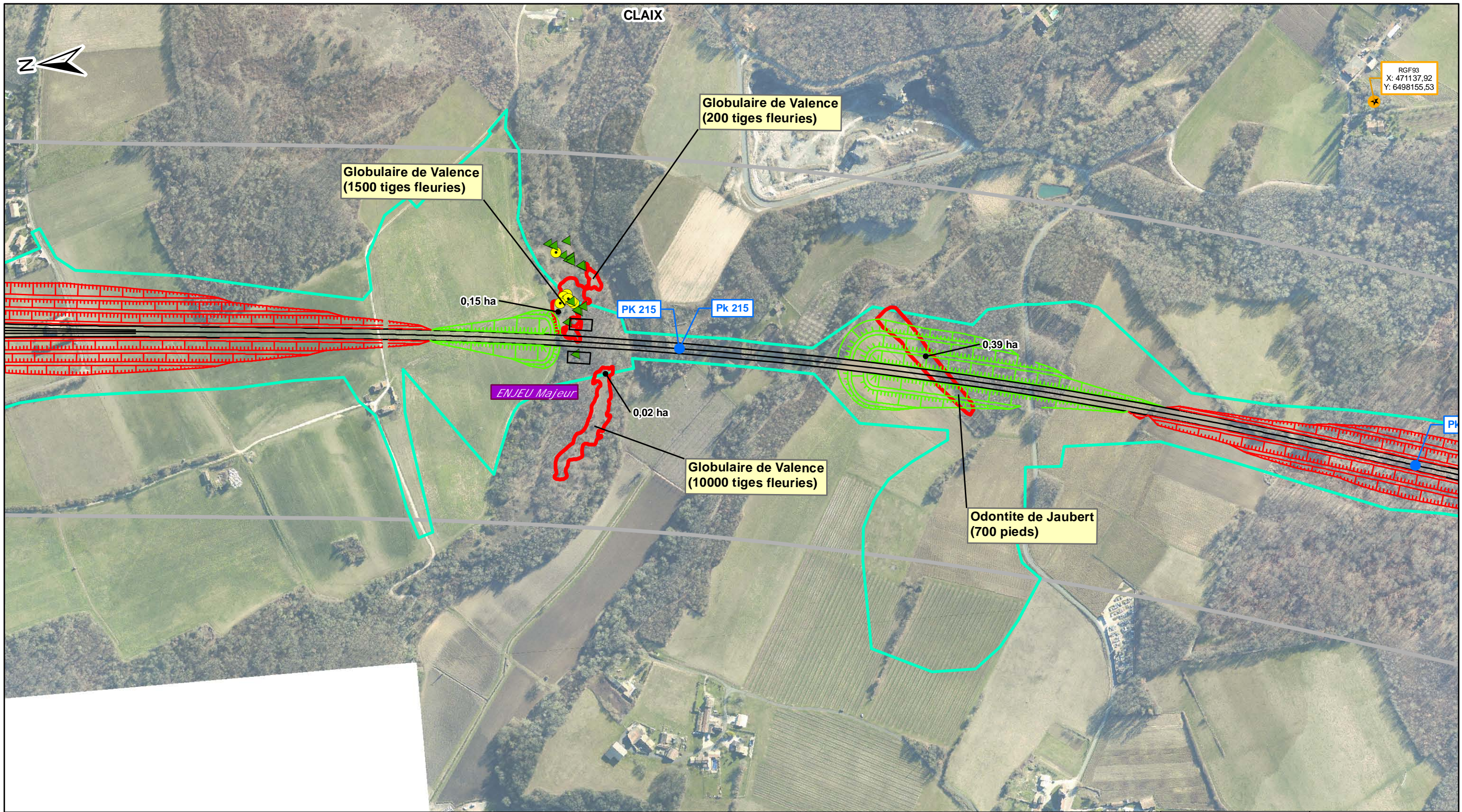
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°26 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

- Tracé**
- Axe
 - - - Déblai
 - Remblai
- Autres limites**
- Bande DUP
 - ▬ Limite Communale
 - Emprise travaux

Lisea **Cosea**
 LIGNES SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

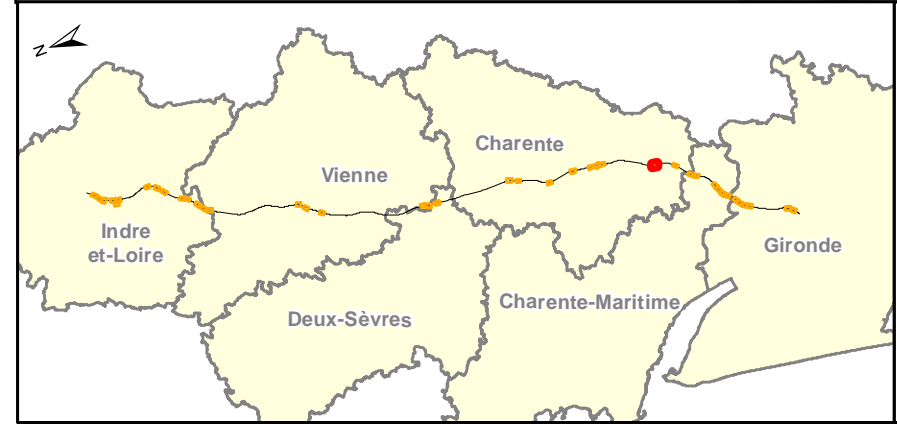
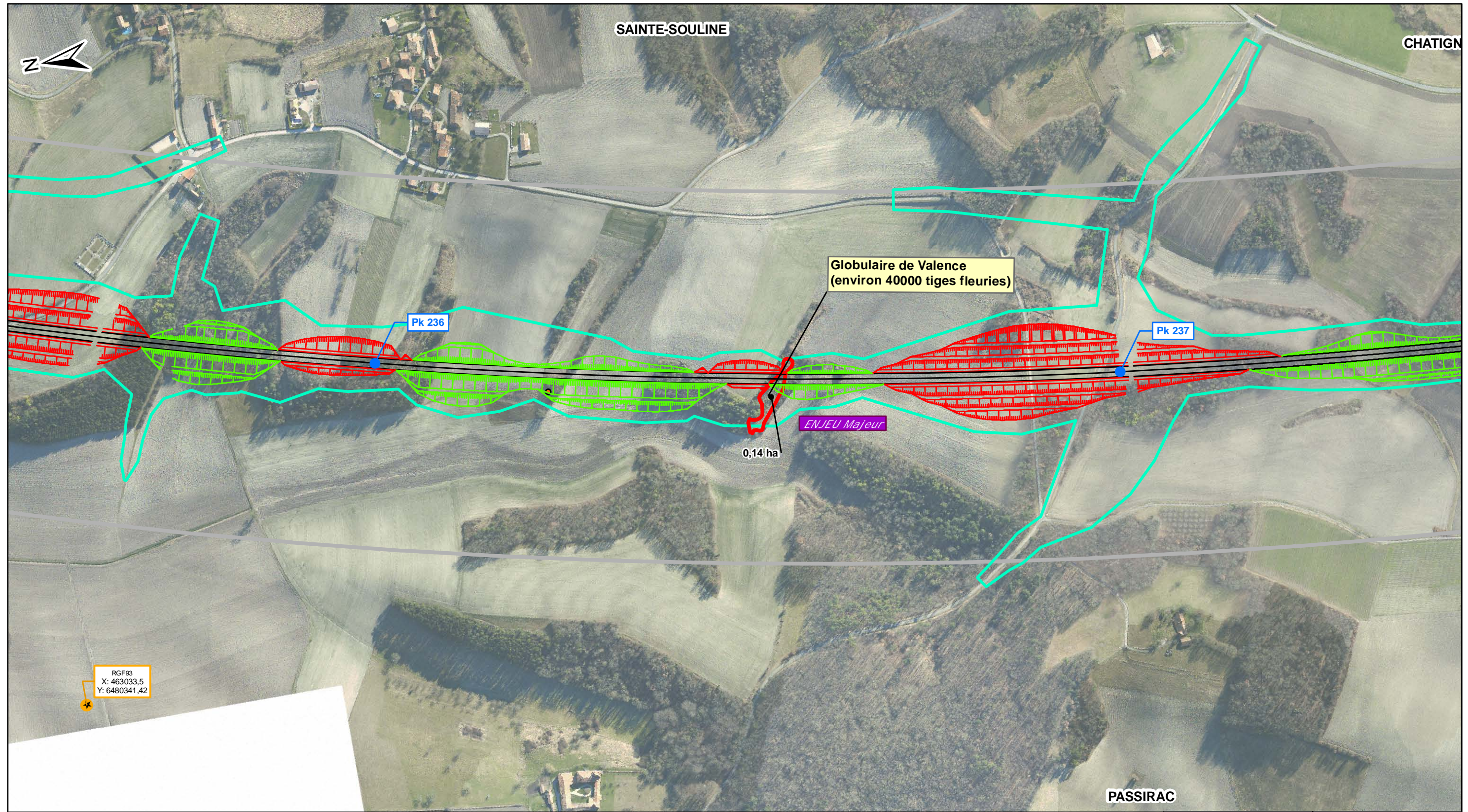
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°27 / 41**

Rév.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

- Tracé**
- Axe
 - Déblai
 - Remblai

- Autres limites**
- ▭ Bande DUP
 - ▭ Limite Communale
 - ▭ Emprise travaux

Lisea **Cosea**
LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

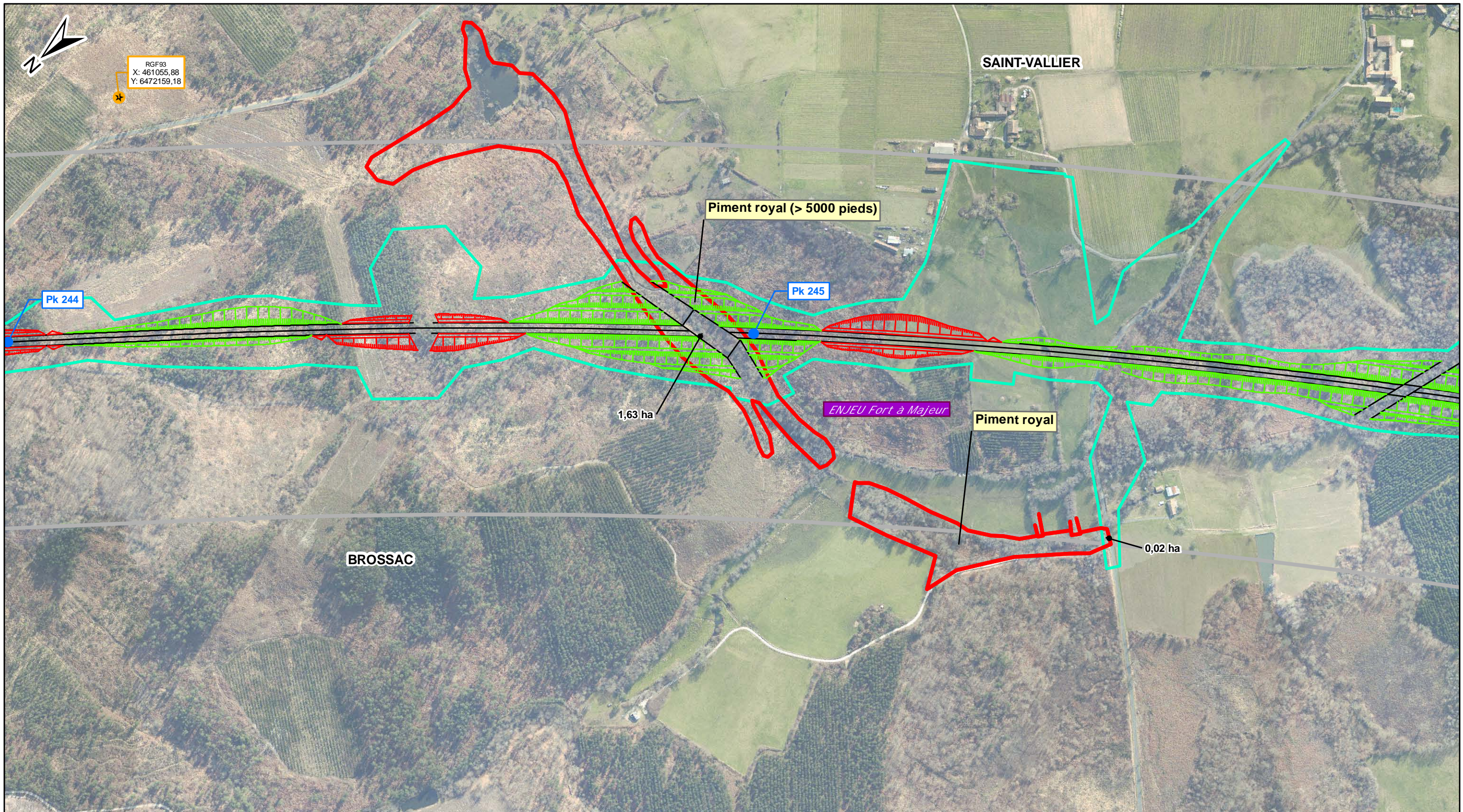
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°28 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

Lisea **Cosea**
LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

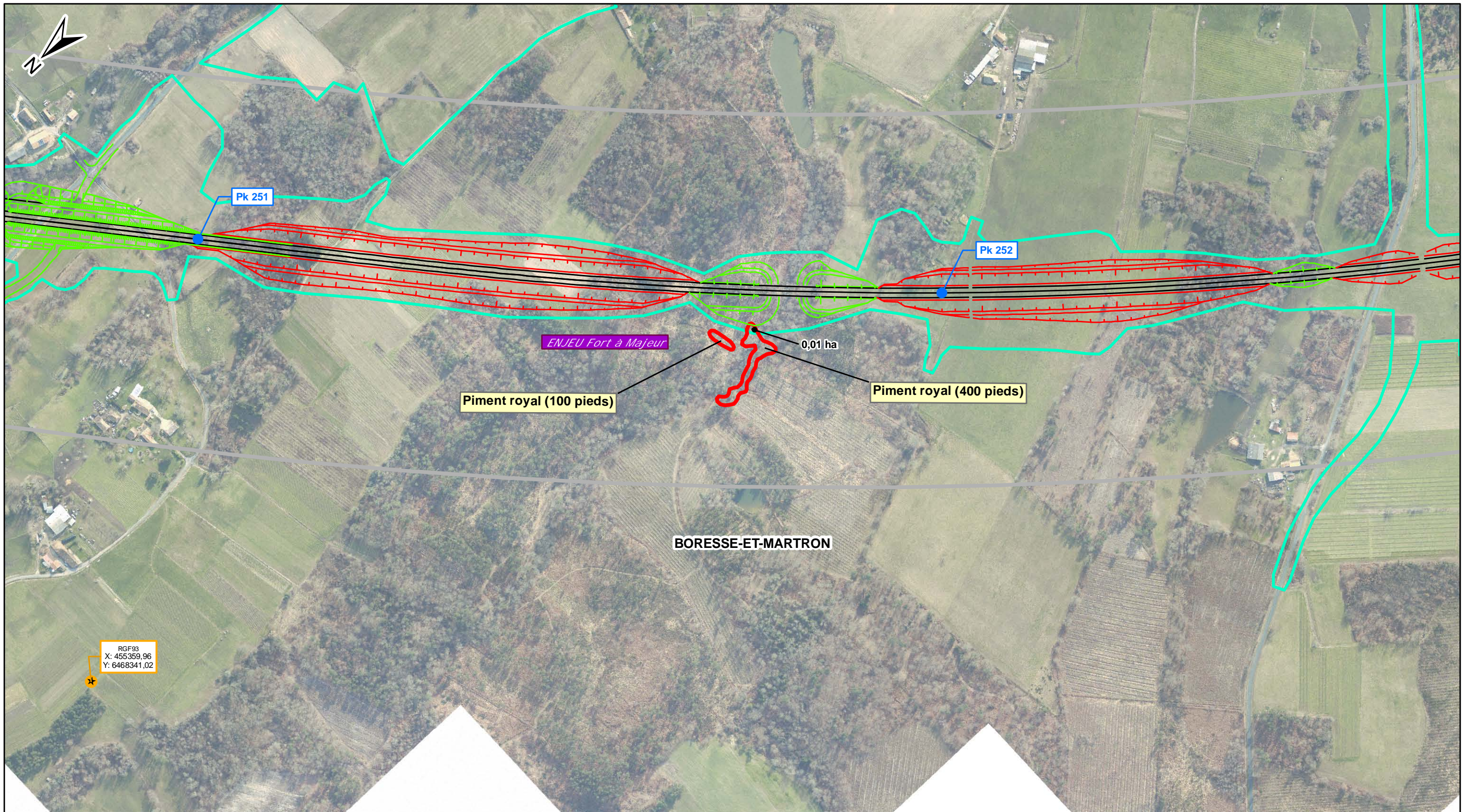
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°29 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

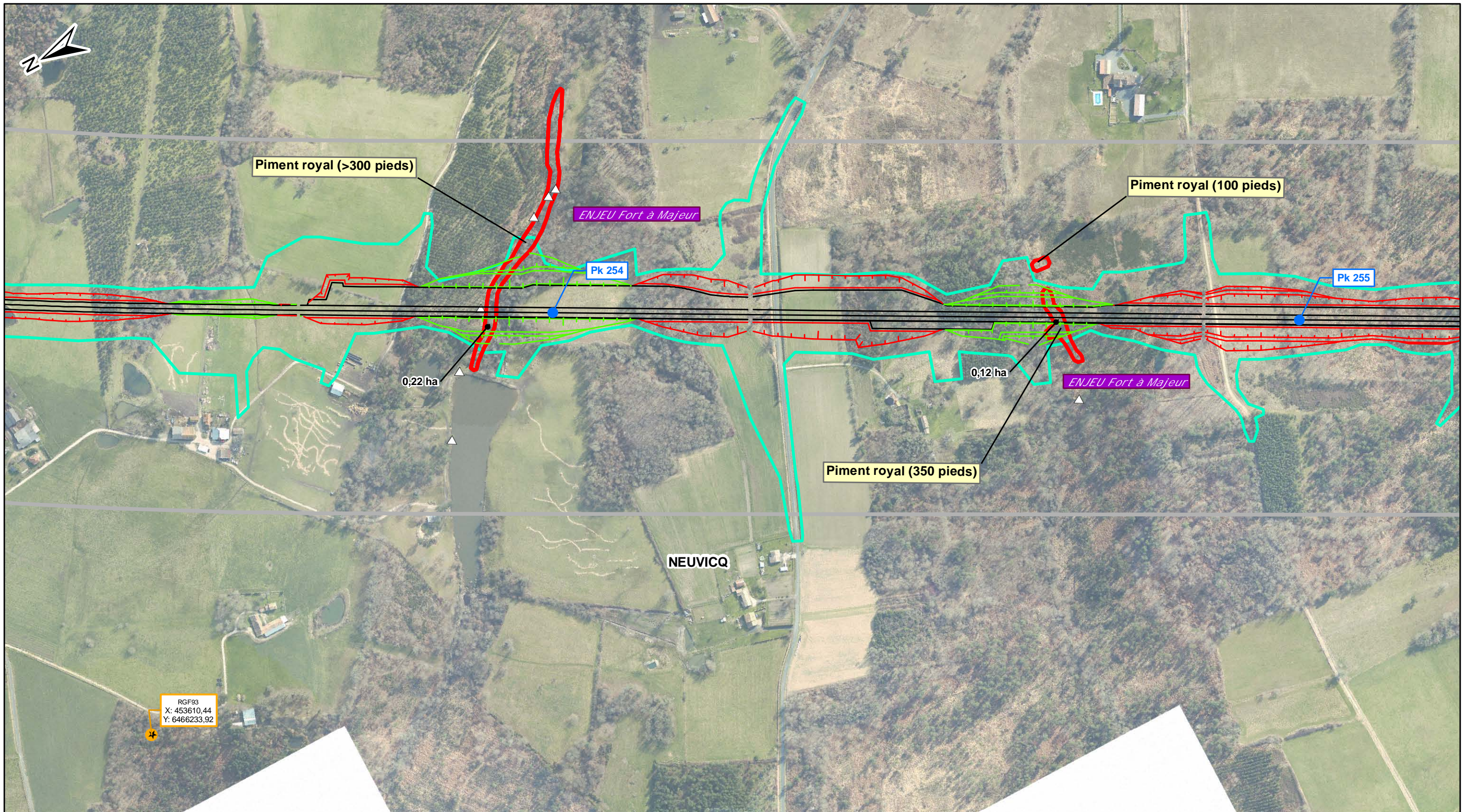
Les stations d'espèces végétales protégées Planche n°30 / 41

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

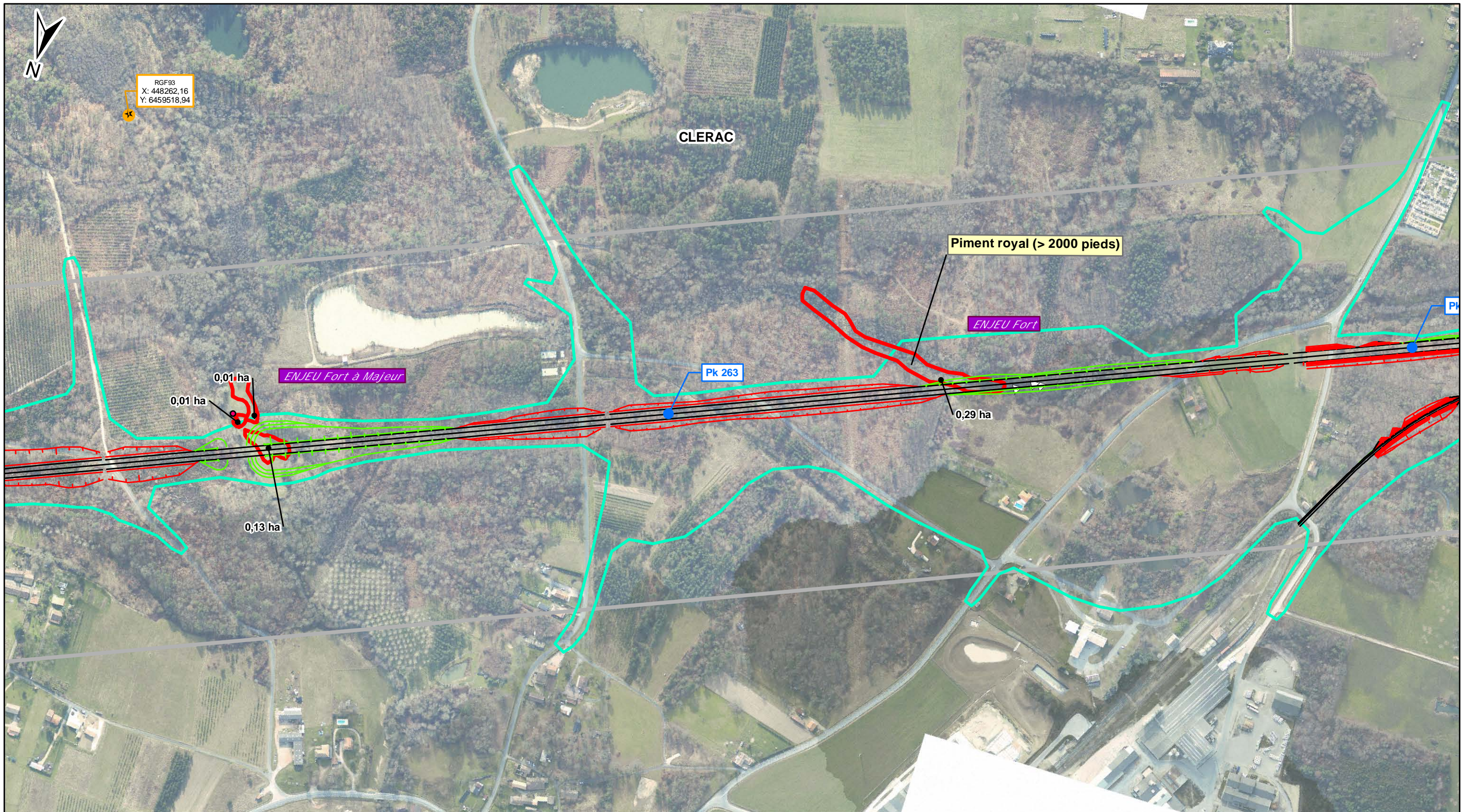
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°31 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

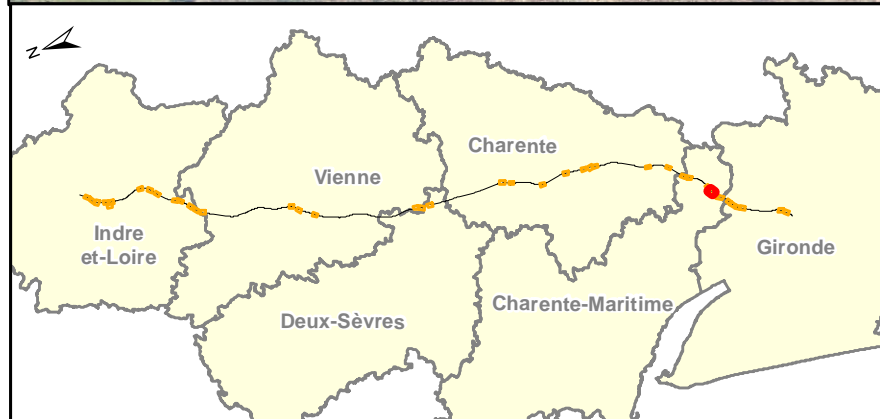
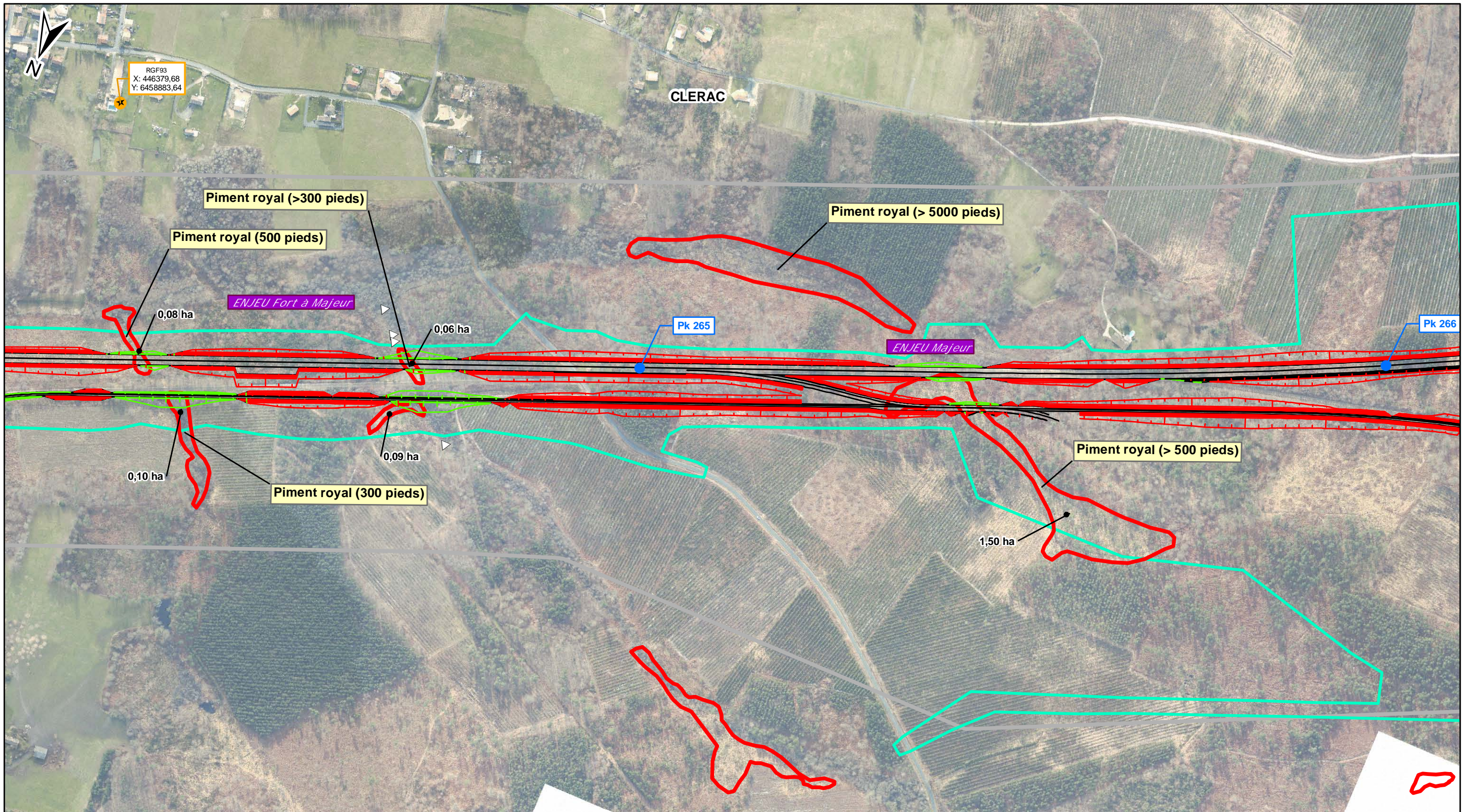
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°32 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

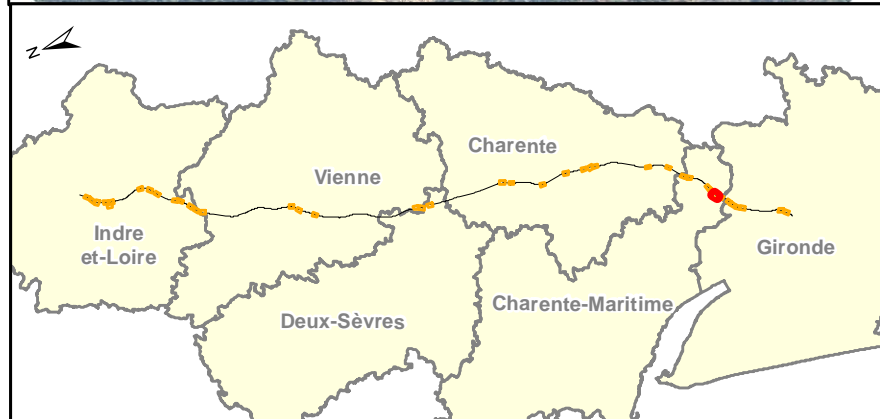
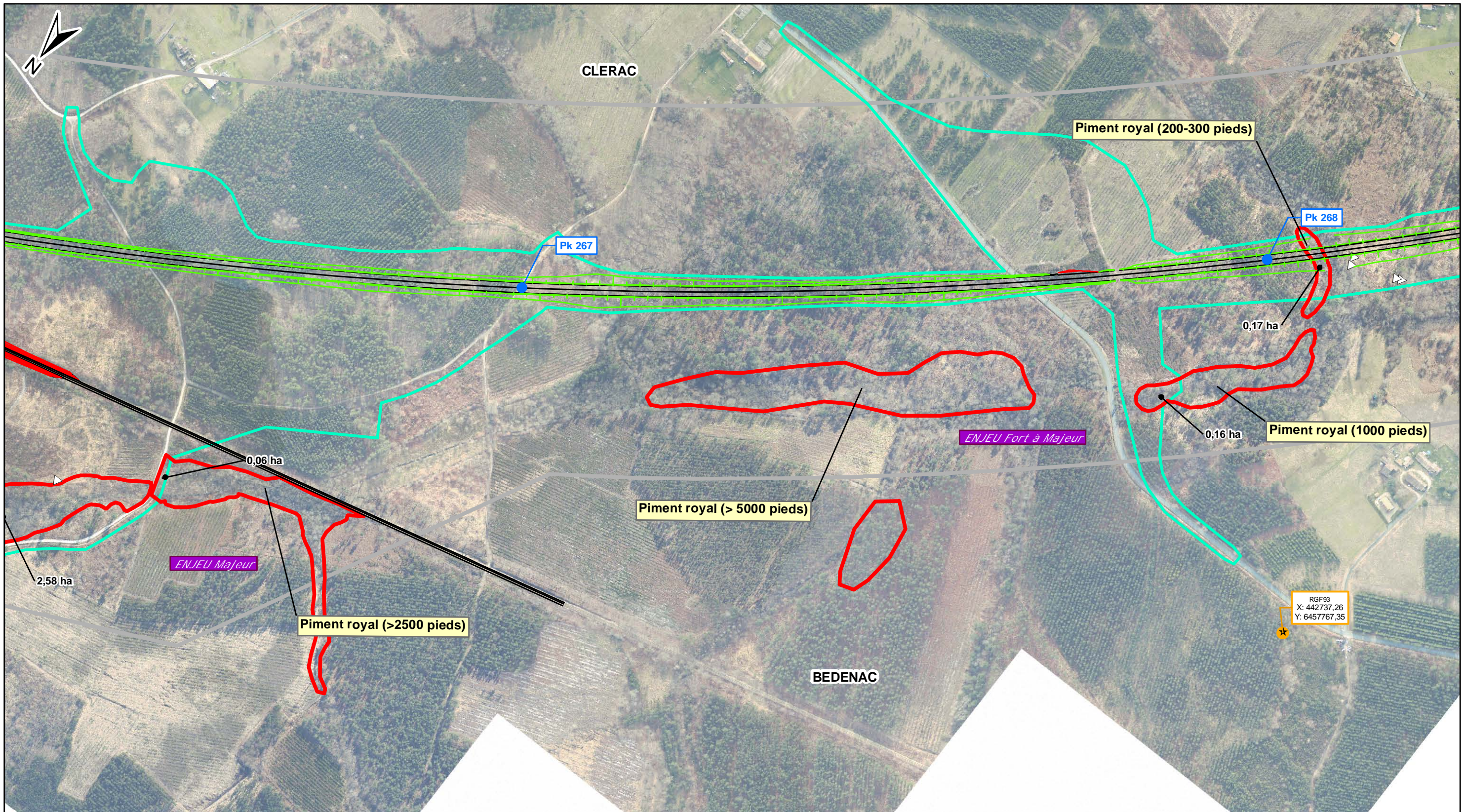
Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

Lisea		Cosea							
LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX		CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX							
Dossier espèces protégées - Flore									
Les stations d'espèces végétales protégées			Planche n°33 / 41						
Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par				
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO				
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO				
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO				
Echelle : 1/5 000		0 100 200 m							
© IGN Reproduction Interdite Source des données : Ecosphère									
D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

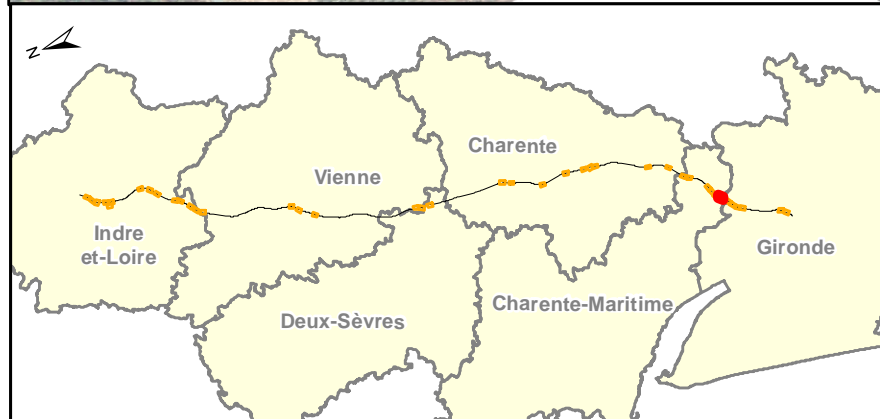
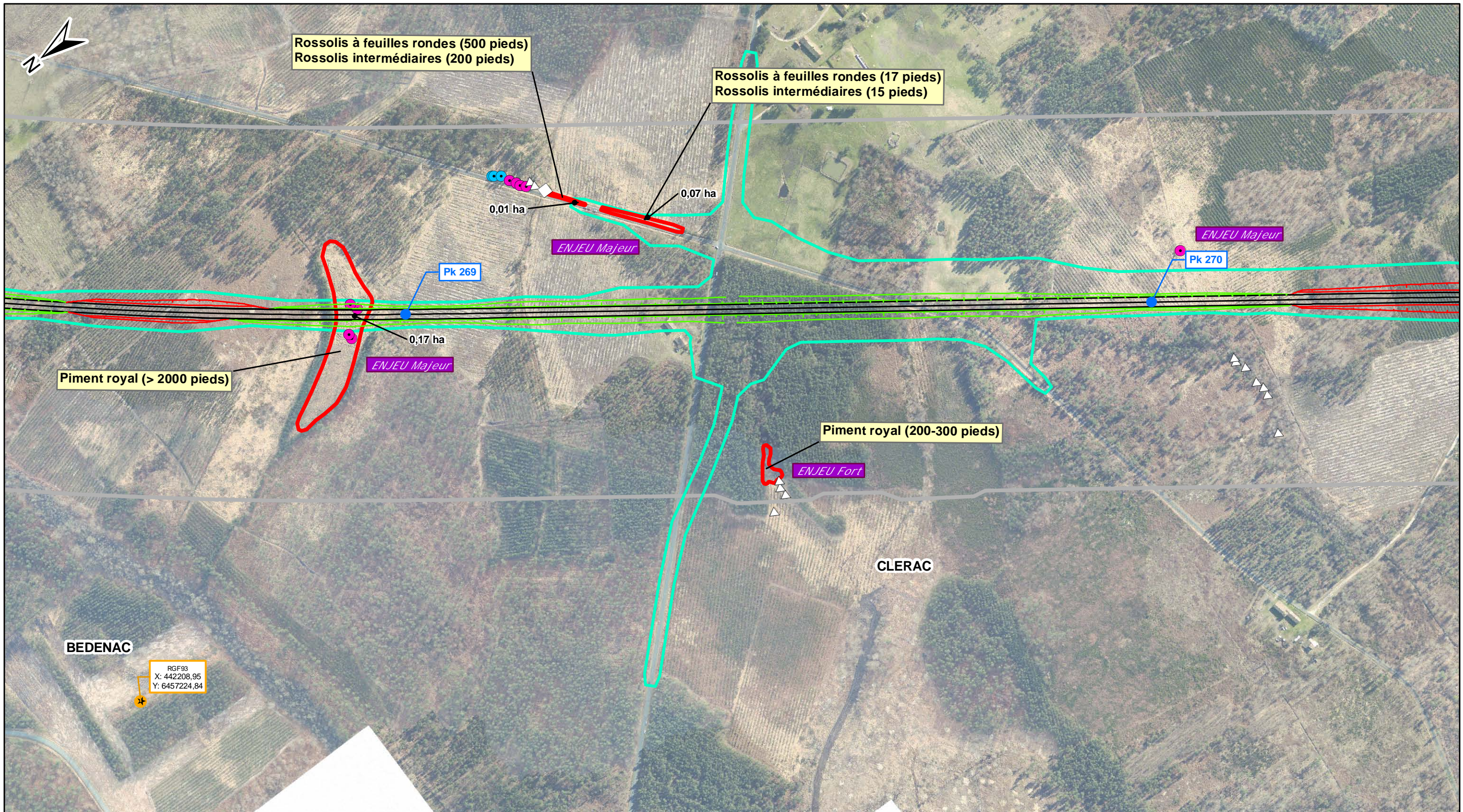
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°34 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

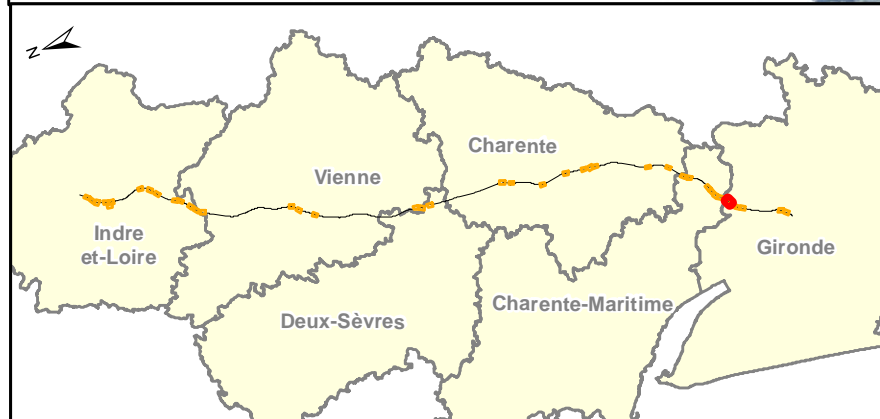
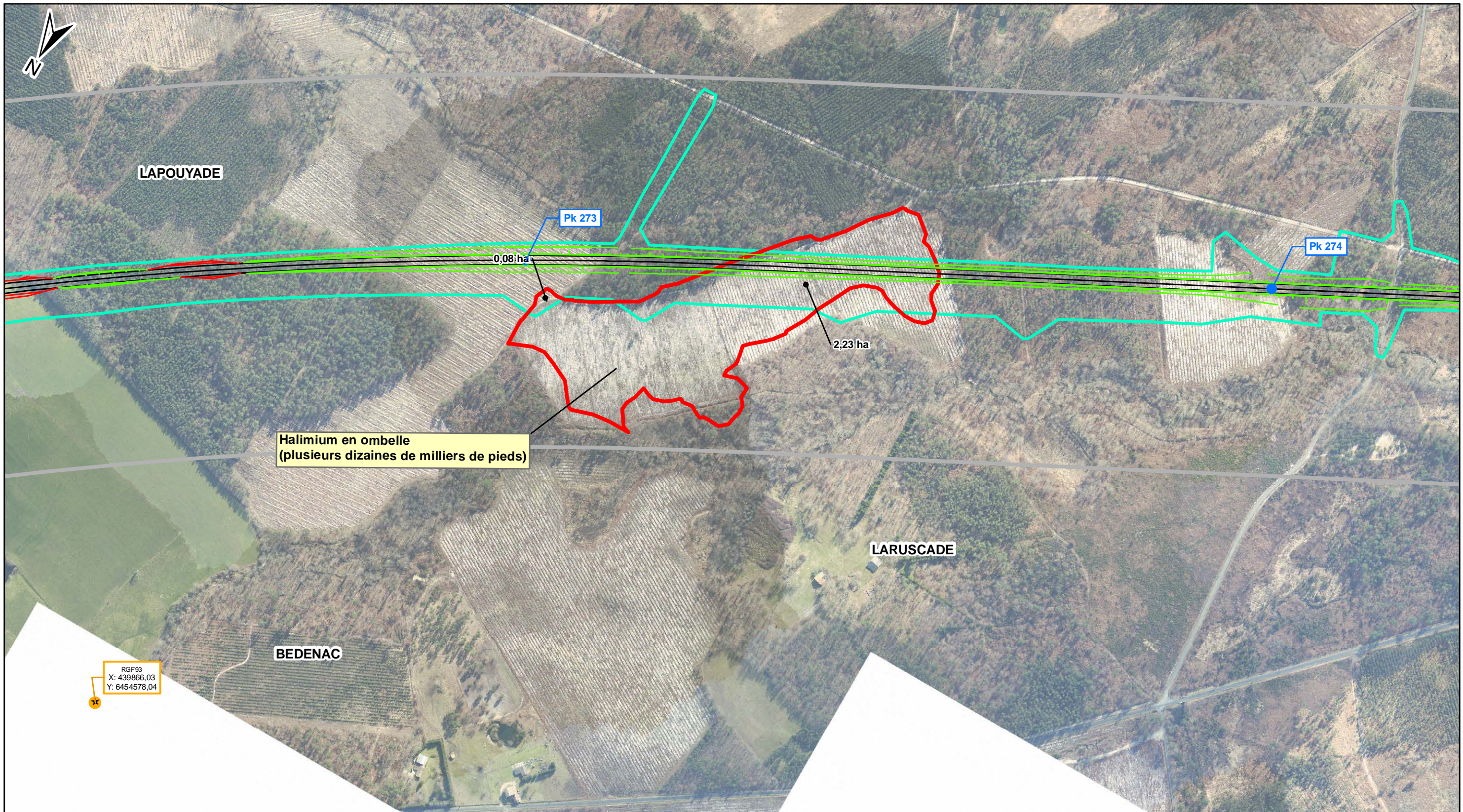
Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

Lisea		Cosea			
LIGNES SEA TOURS - BORDEAUX		CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX			
Dossier espèces protégées - Flore					
Les stations d'espèces végétales protégées			Planche n°35 / 41		
Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
Echelle : 1/5 000		0 100 200 m			
© IGN Reproduction Interdite Source des données : Ecosphère					
D	ENV	SEA	000	000000	PEN GCENV 21103 B0 24/06/2011



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

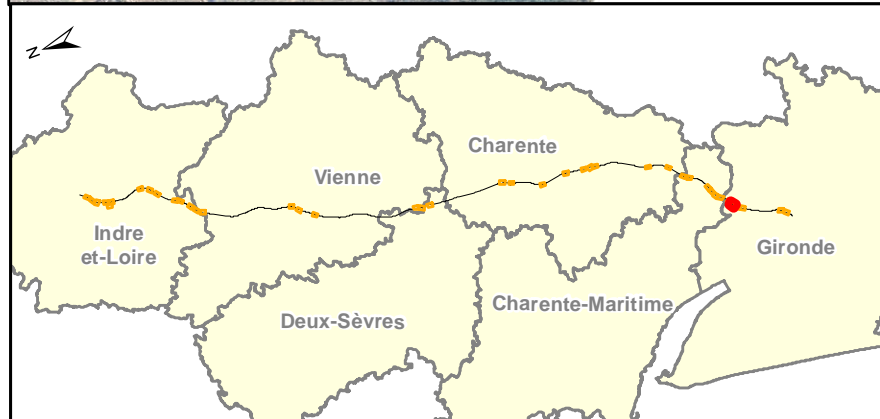
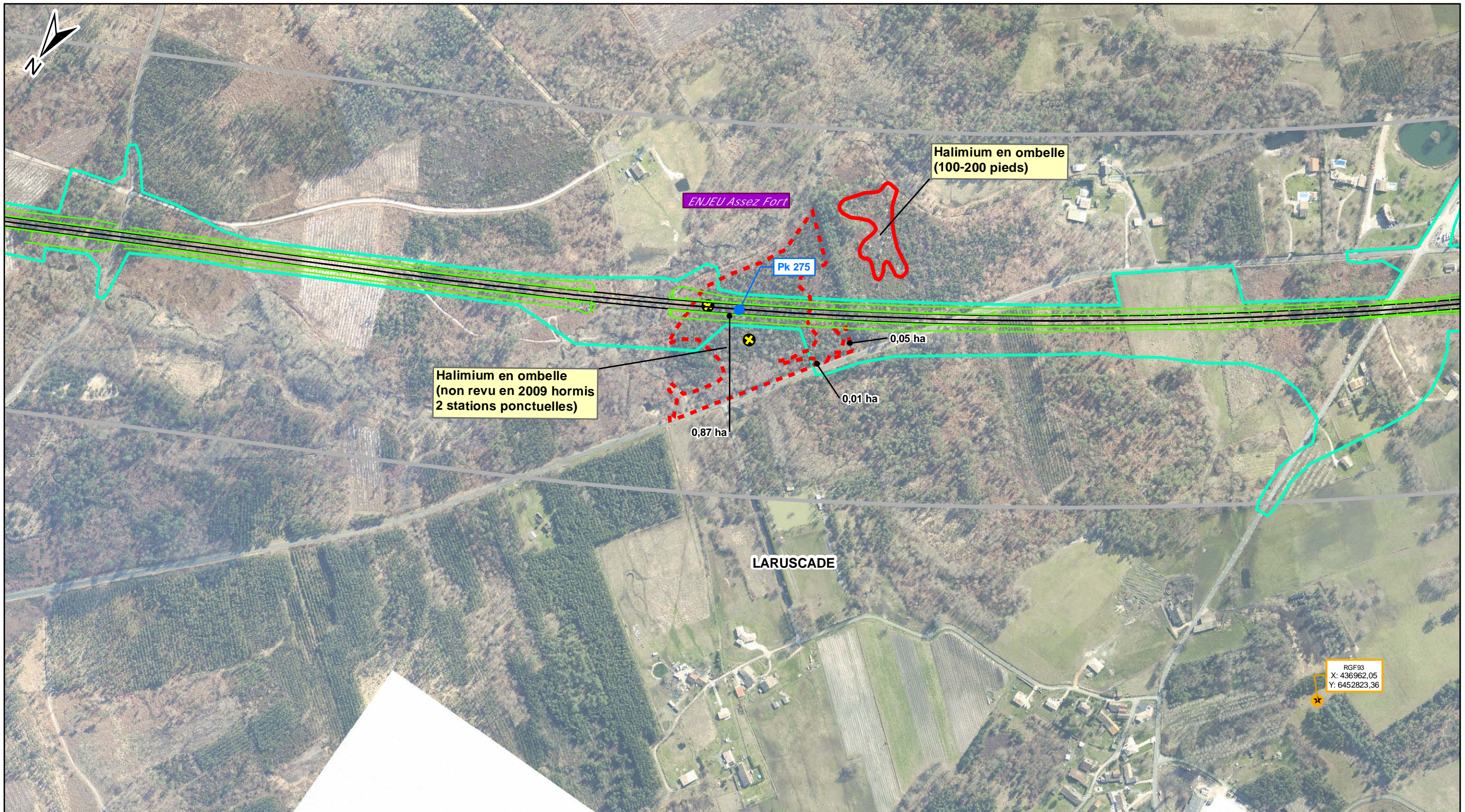
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°36 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200
 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- - - Déblai
- - - Remblai

Autres limites

- ▭ Bande DUP
- ▭ Limite Communale
- ▭ Emprise travaux

LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

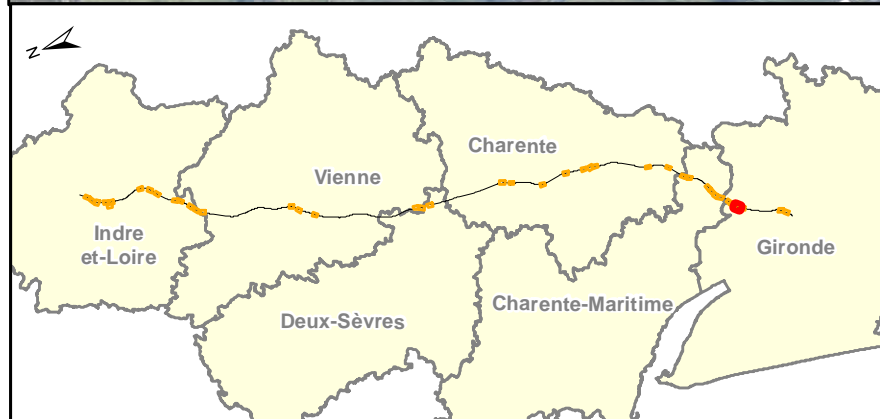
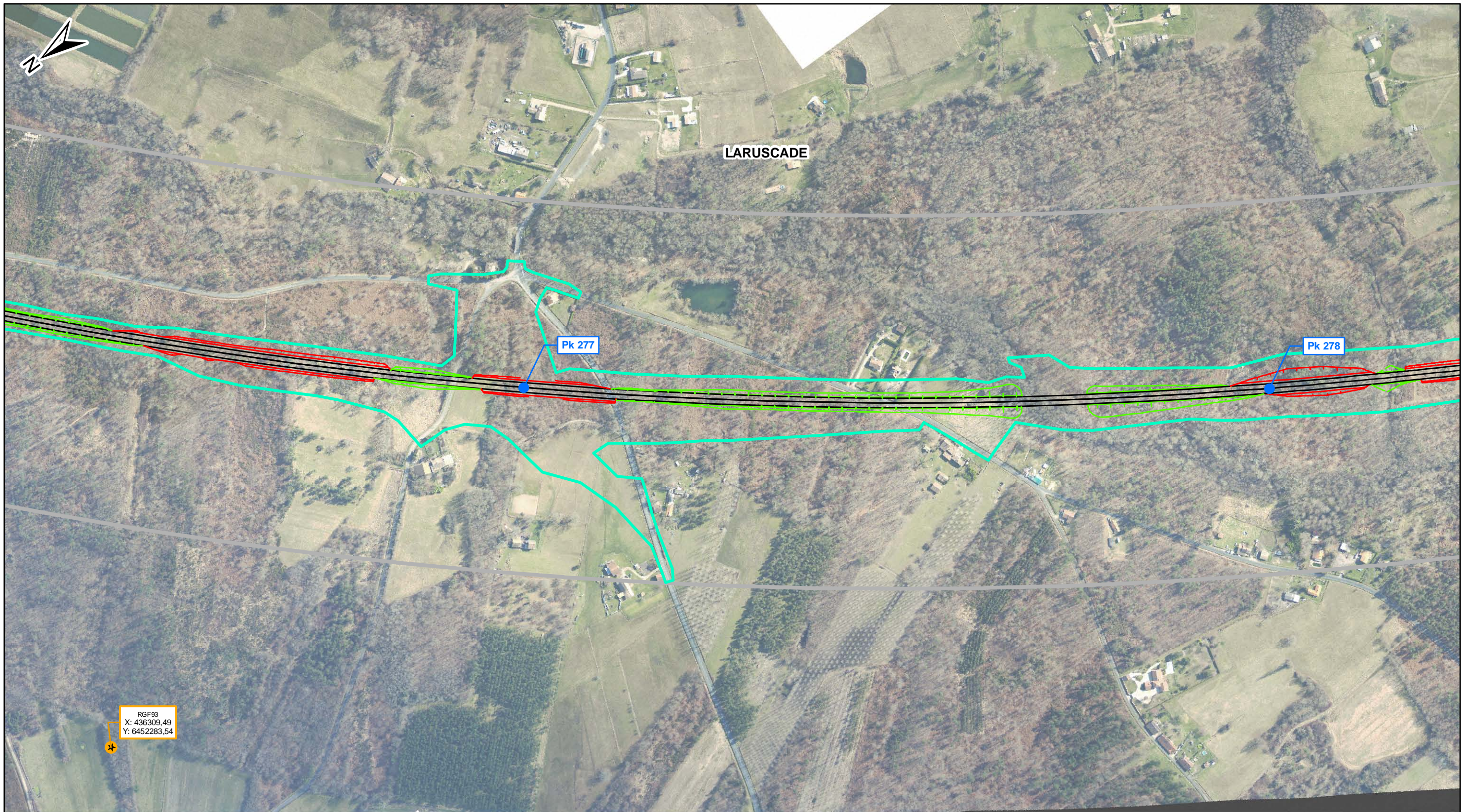
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°37 / 41**

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- ▭ Bande DUP
- ▭ Limite Communale
- ▭ Emprise travaux

LISEA

COSEA

LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

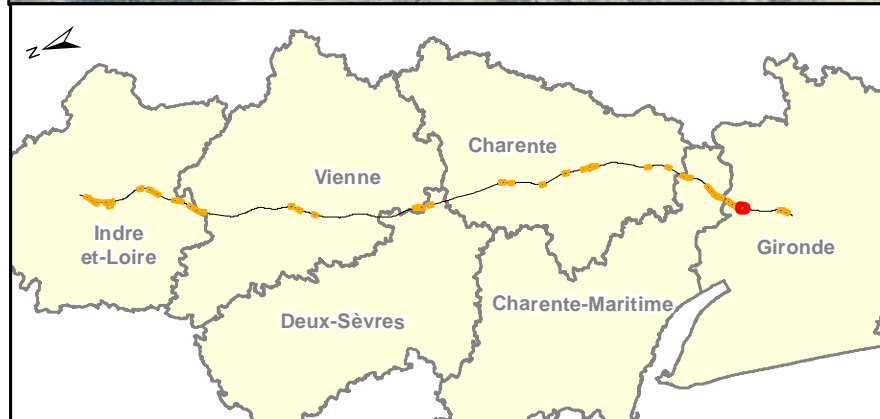
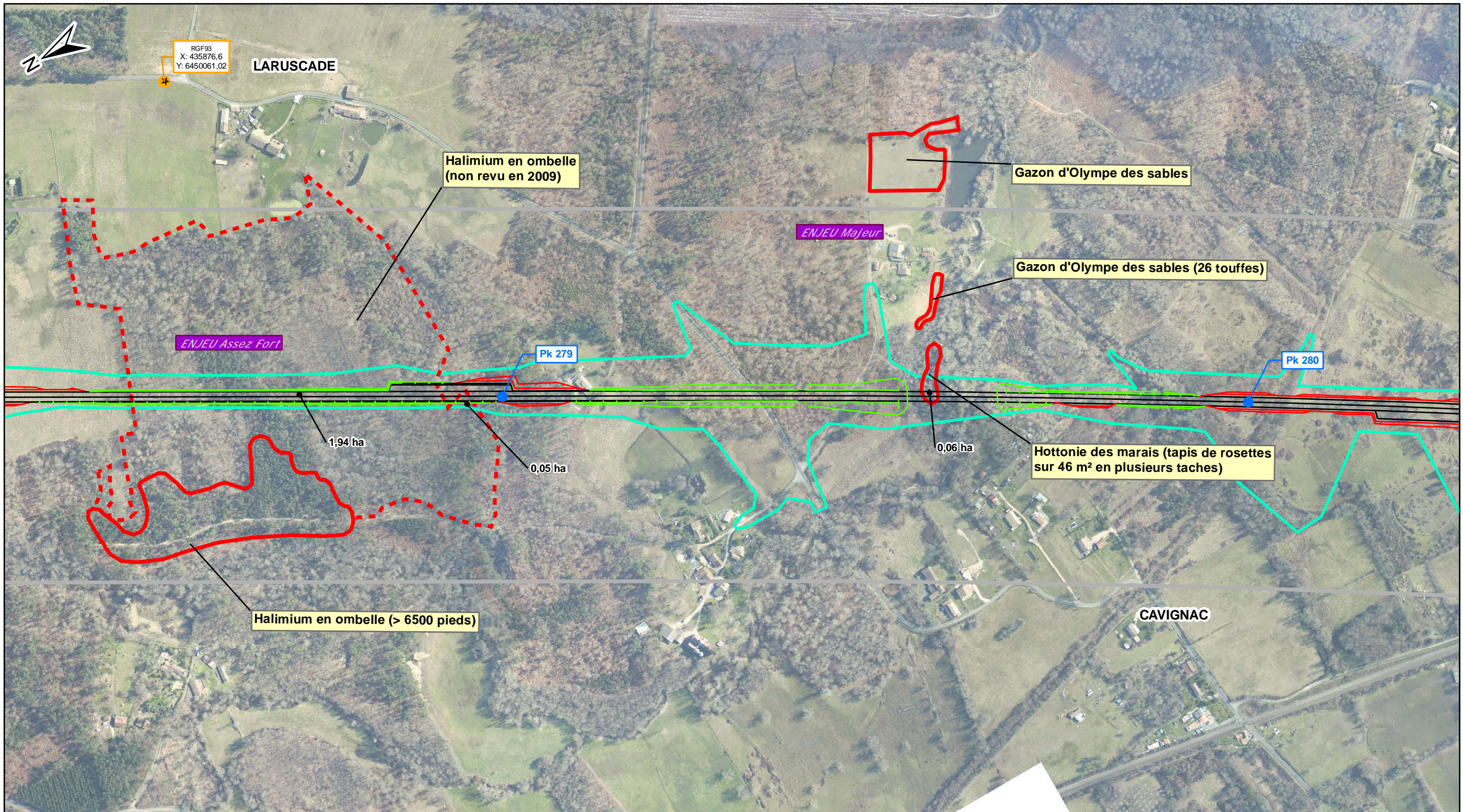
Les stations d'espèces végétales protégées Planche n°38 / 41

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
BO	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000

© IGN Reproduction Interdite
Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

Tracé

- Axe
- Déblai
- Remblai

Autres limites

- Bande DUP
- ▬ Limite Communale
- Emprise travaux

Lisea **Cosea**
 LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

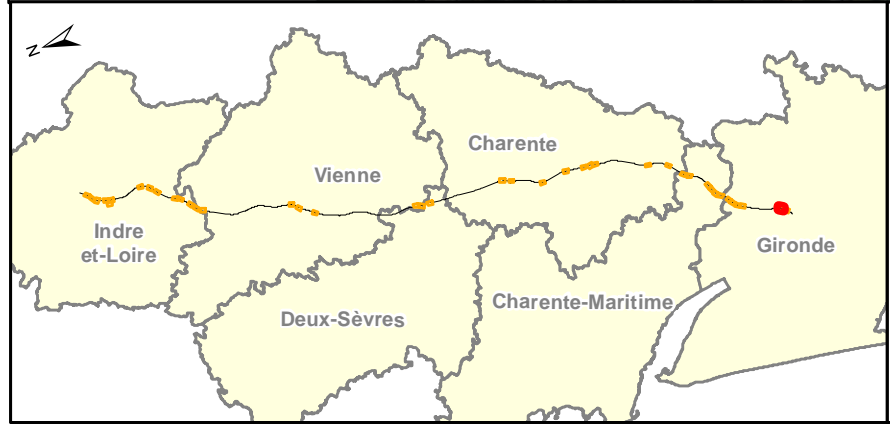
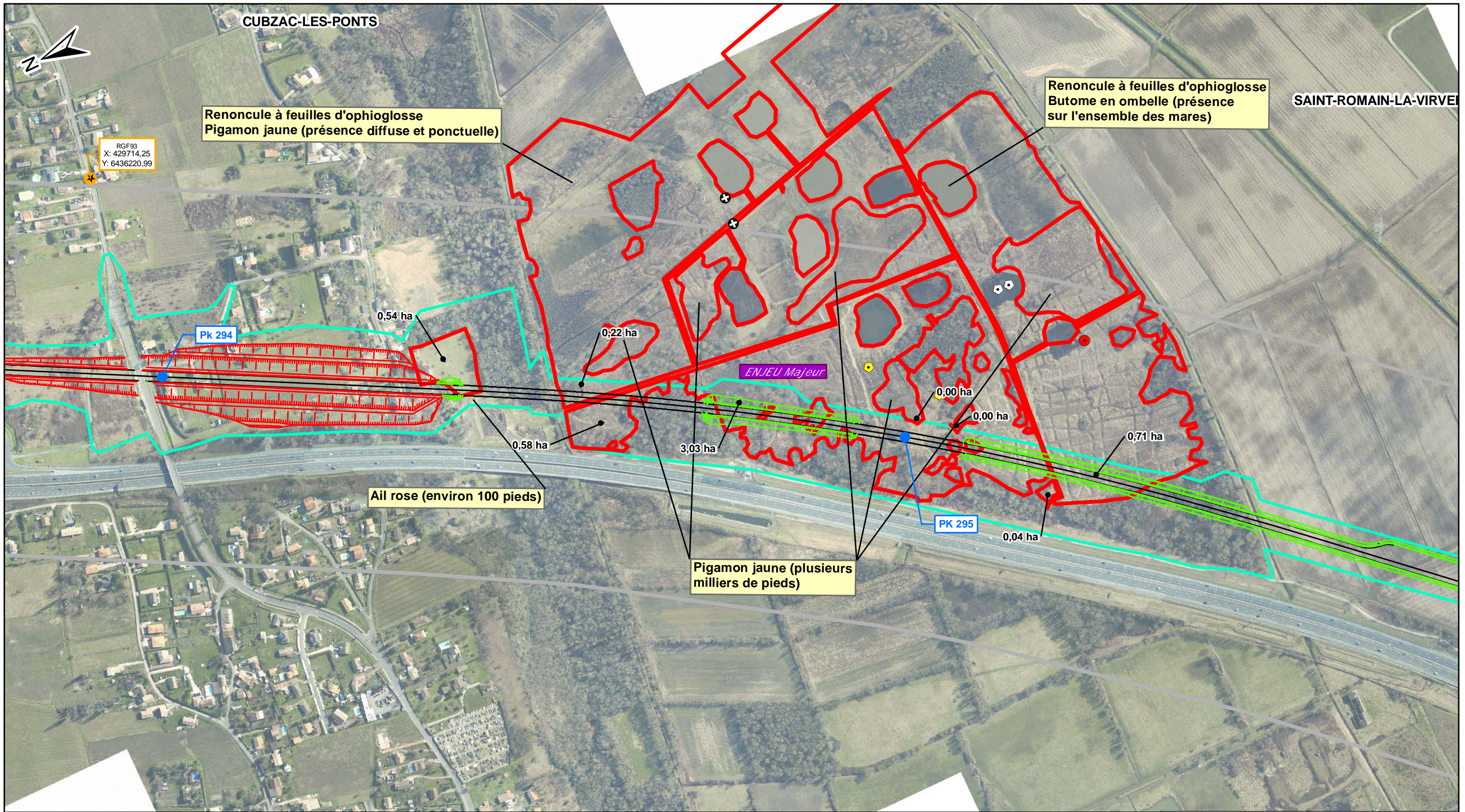
Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°39 / 41**

Rév.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

- Tracé**
- Axe
 - Déblai
 - Remblai
- Autres limites**
- Bande DUP
 - ▬ Limite Communale
 - Emprise travaux

Lisea | **Cosea**
LIGNE SEA TOURS - BORDEAUX | CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

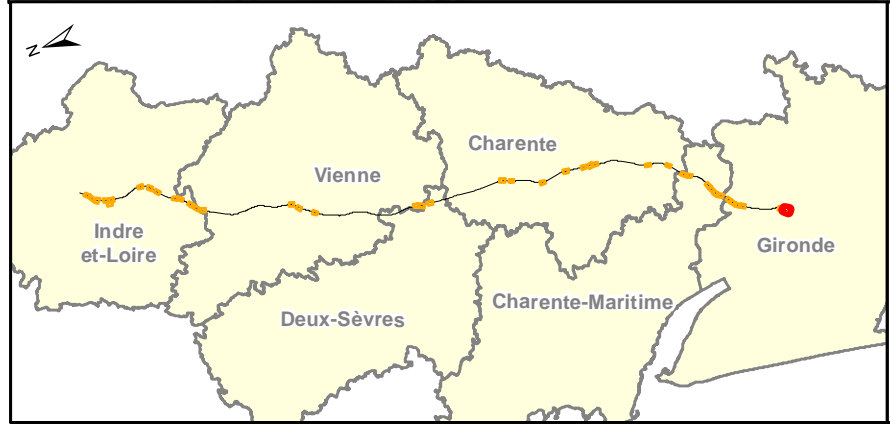
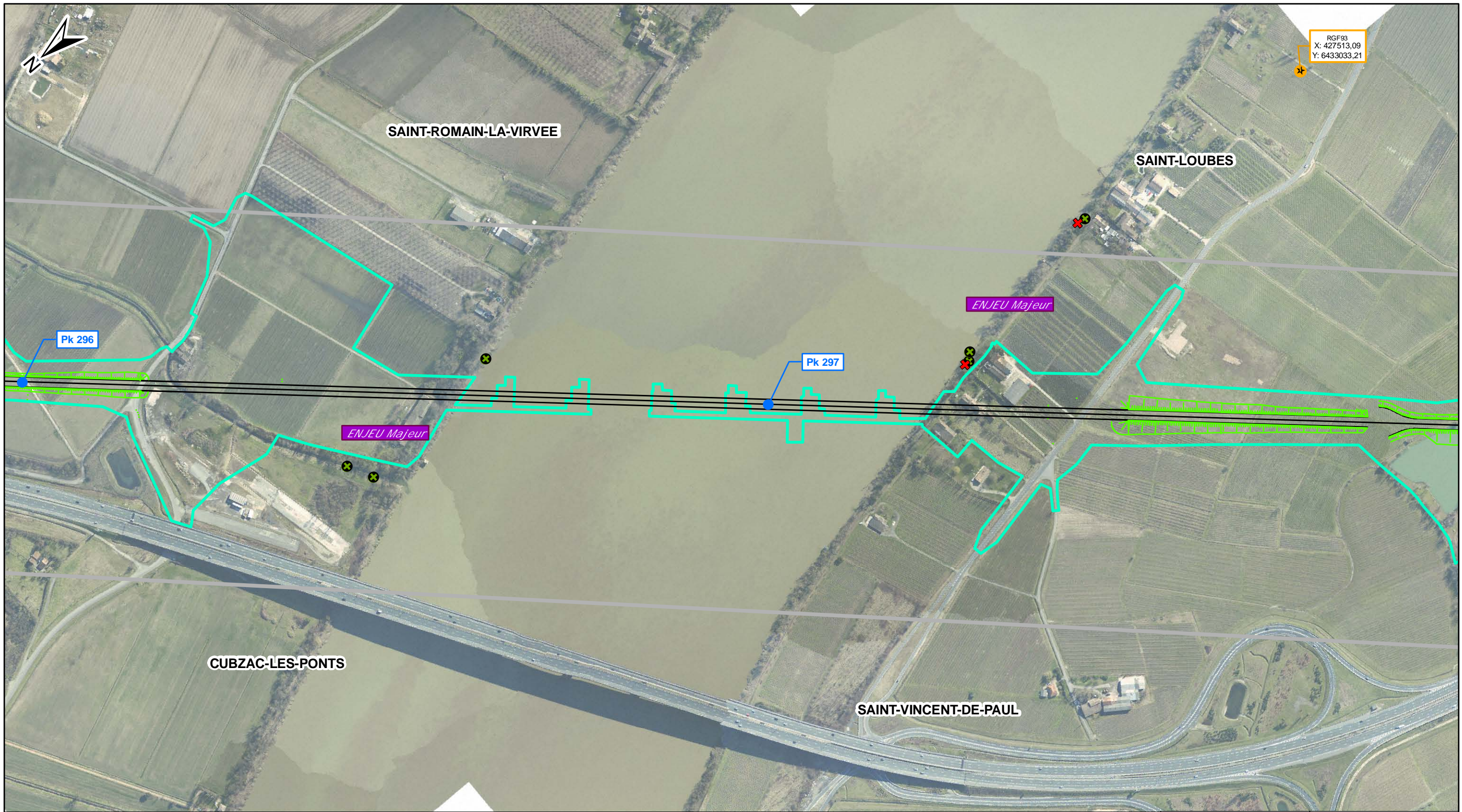
Les stations d'espèces végétales protégées | Planche n°40 / 41

Rév.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



NB: La légende des éléments d'espèces végétales se trouve sur une page à part.

- Tracé**
- Axe
 - Déblai
 - Remblai
- Autres limites**
- Bande DUP
 - ▬ Limite Communale
 - Emprise travaux

Lisea **Cosea**
LIGNES SEA TOURS - BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS - BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

Les stations d'espèces végétales protégées **Planche n°41 / 41**

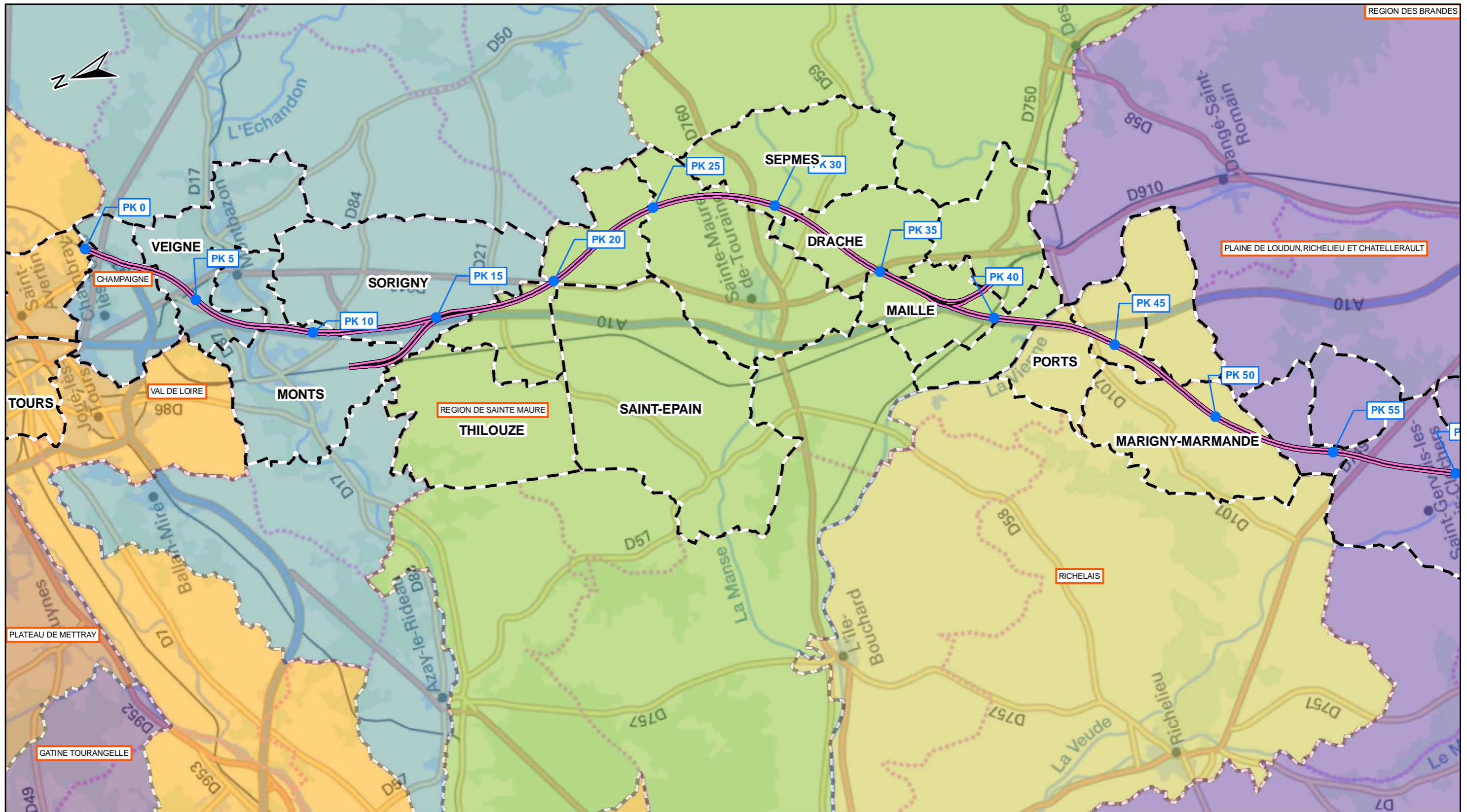
Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A1	11/02/2011	Niveaux d'enjeu	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
A2	04/03/2011	Mise à jour tracé et emprise	S.ALL	O.ROM	H.P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H.P.NO

Echelle : 1/5 000 0 100 200 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ecosphère

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Petites régions agricoles dans l'aire du projet
- 5 planches -



Petites régions agricoles

 Petite région agricole

Autres limites

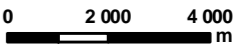
 Axe projet SEA
 Limite Communale

Lisea **Cosea**
LIONN OSEA TOURS BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

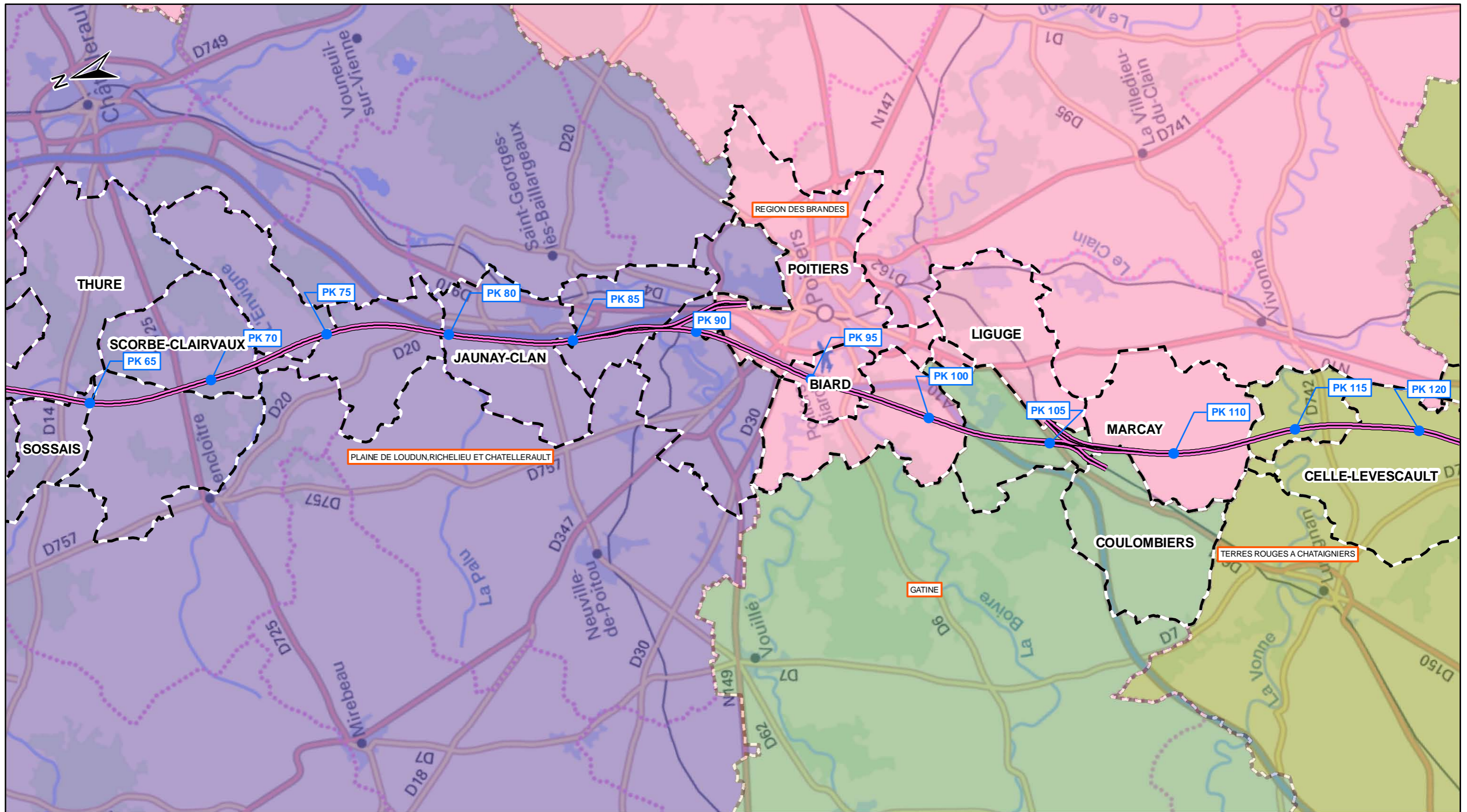
Petites régions agricoles dans l'aire du projet Folio n° 01 / 05

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	02/02/2011	Création du document	S.ALL	O.ROM	H-P.NO
A1	04/03/2011	Transmission aux services	S.ALL	O.ROM	H-P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H-P.NO

Echelle : 1/150 000 

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ministère de l'agriculture



D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Petites régions agricoles

 Petite région agricole

Autres limites

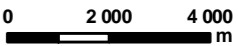
 Axe projet SEA
 Limite Communale

Lisea **Cosea**
LIONNE SEA TOURS · BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS · BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

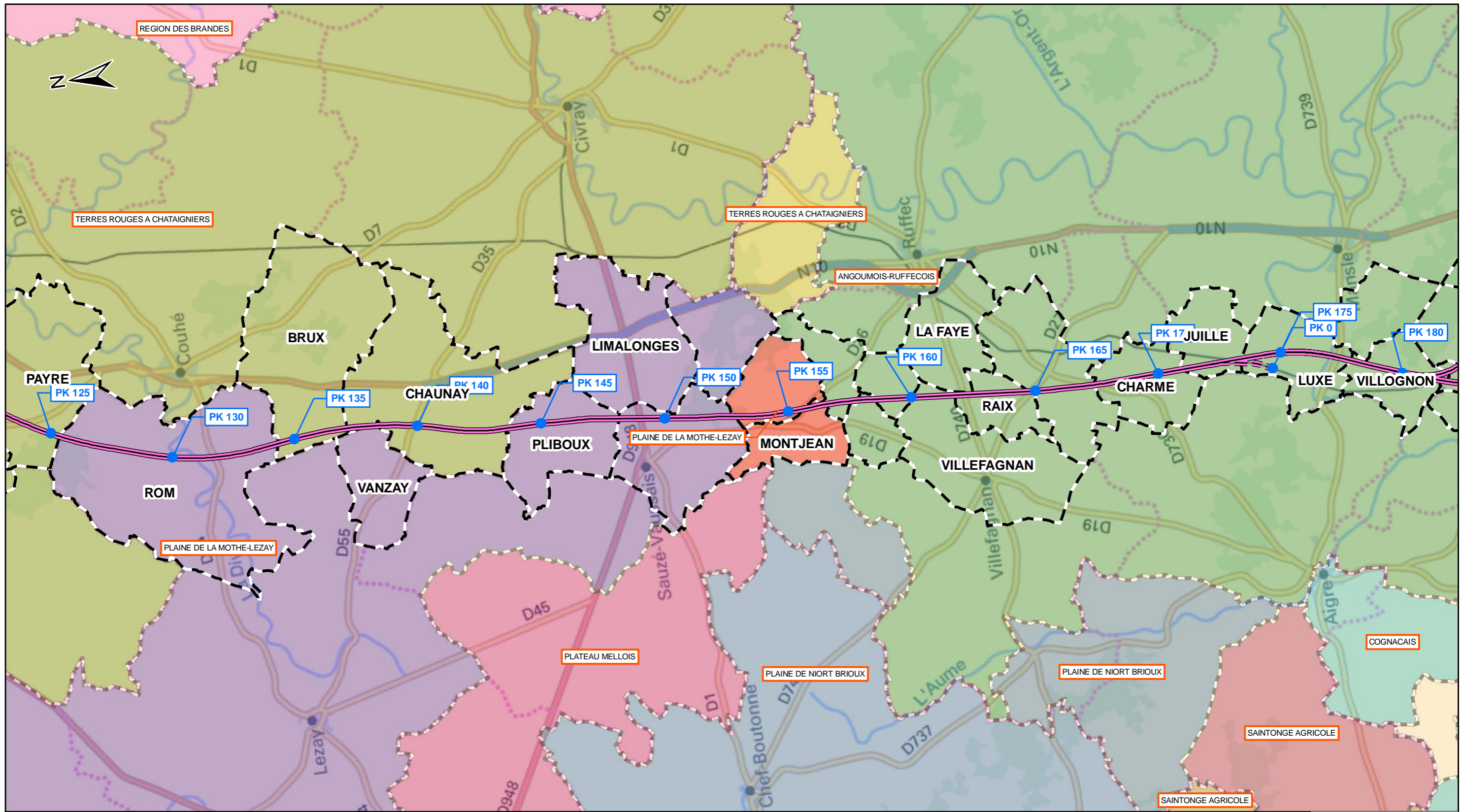
Petites régions agricoles dans l'aire du projet Folio n° 02 / 05

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	02/02/2011	Création du document	S.ALL	O.ROM	H-PNO
A1	04/03/2011	Transmission aux services	S.ALL	O.ROM	H-PNO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H-PNO

Echelle : 1/150 000 

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ministère de l'Agriculture

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Petites régions agricoles

Petite région agricole

Autres limites

Axe projet SEA
 Limite Communale

Lisea **Cosea**
LIONNE SEA TOURS · BORDEAUX · CONSTRUCTION SEA TOURS · BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

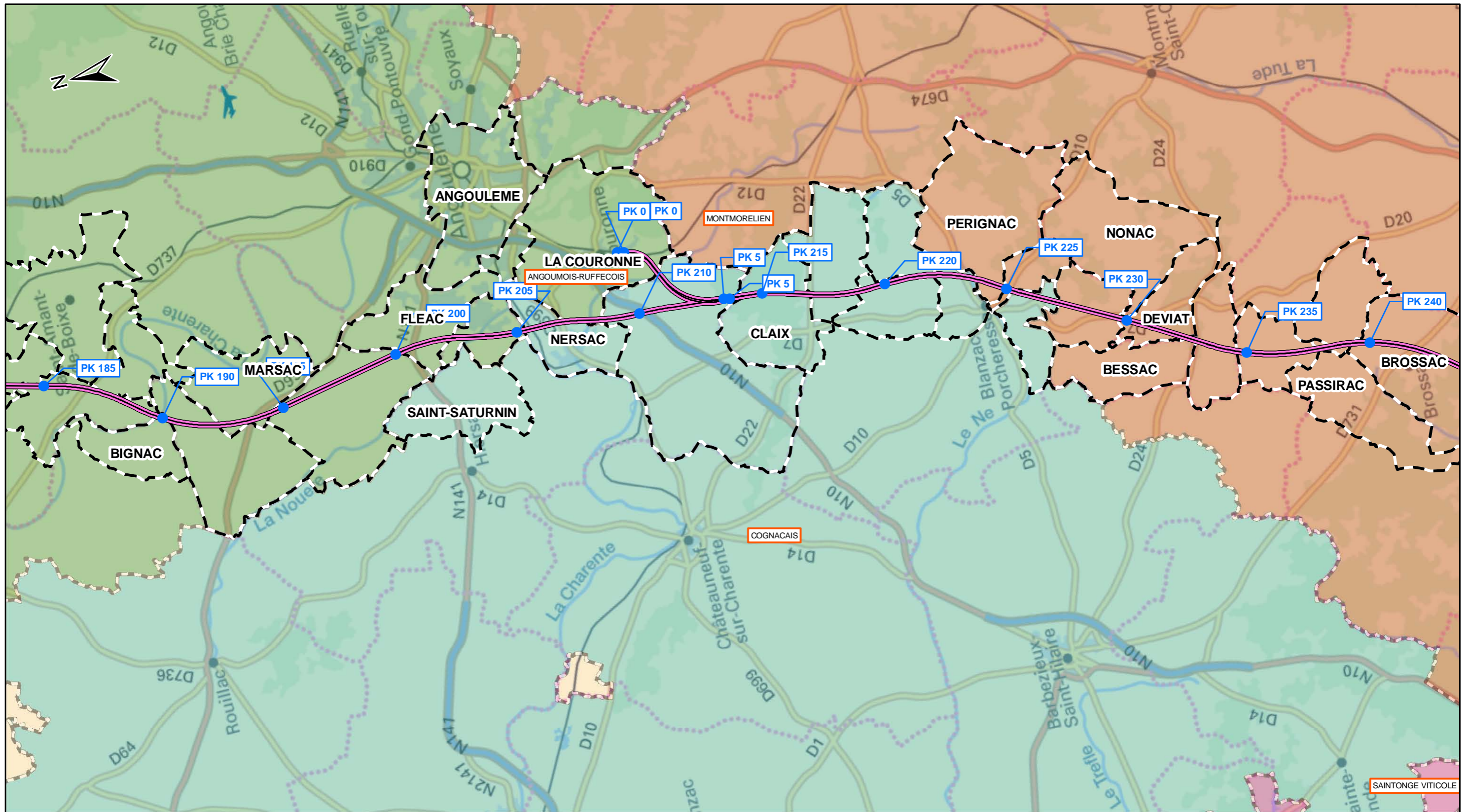
Petites régions agricoles dans l'aire du projet Folio n° 03 / 05

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	02/02/2011	Création du document	S.ALL	O.ROM	H-P.NO
A1	04/03/2011	Transmission aux services	S.ALL	O.ROM	H-P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H-P.NO

Echelle : 1/150 000

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ministère de l'Agriculture



D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	B0	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Petites régions agricoles

 Petite région agricole

Autres limites

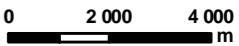
 Axe projet SEA
 Limite Communale

Lisea **Cosea**
LIONE SEA TOURS · BORDEAUX · CONSTRUCTION SEA TOURS · BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

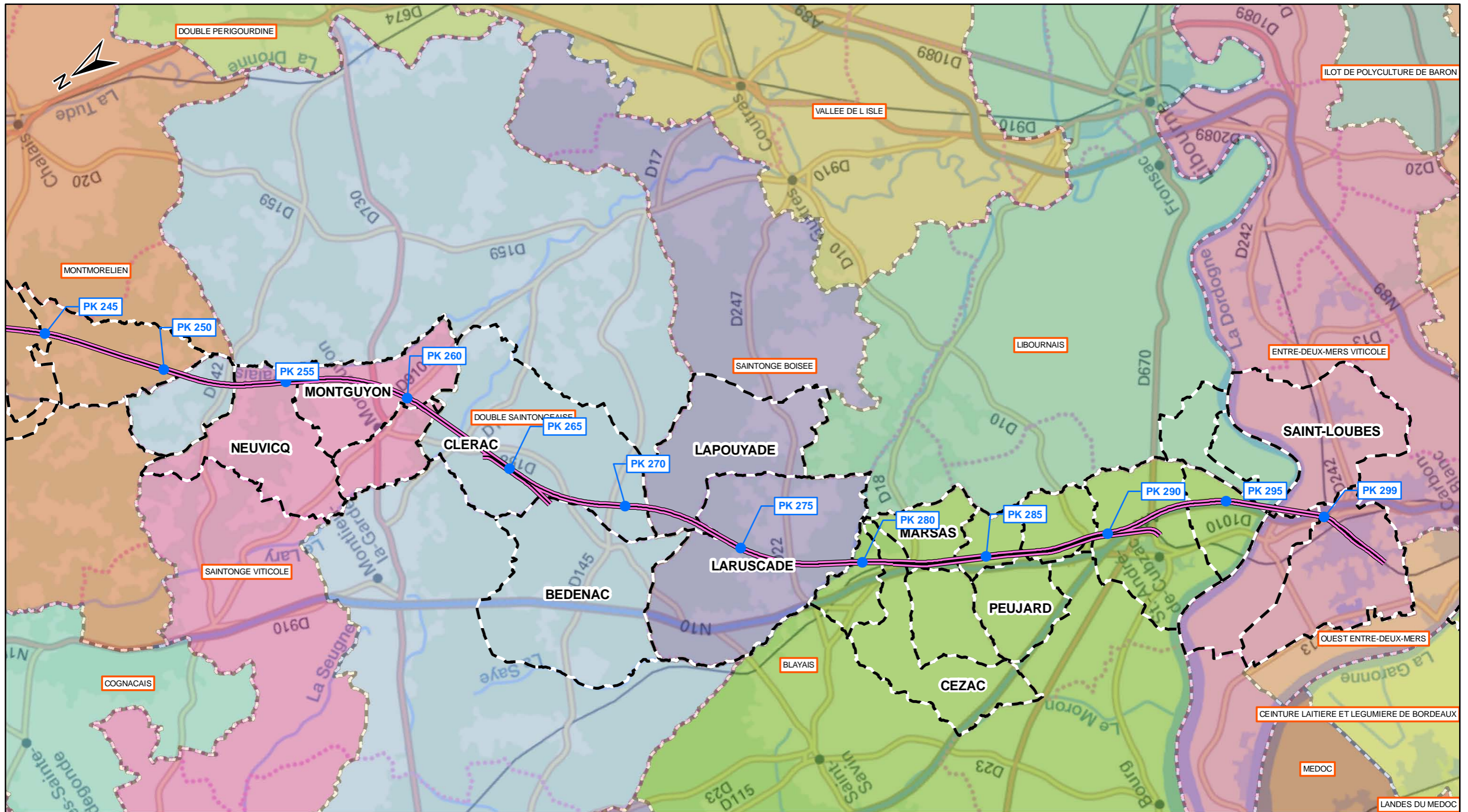
Petites régions agricoles dans l'aire du projet Folio n° 04 / 05

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	02/02/2011	Création du document	S.ALL	O.ROM	H-P.NO
A1	04/03/2011	Transmission aux services	S.ALL	O.ROM	H-P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H-P.NO

Echelle : 1/150 000 

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ministère de l'Agriculture



D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------



Petites régions agricoles

 Petite région agricole

Autres limites

 Axe projet SEA
 Limite Communale

Lisea **Cosea**
LIONNE SEA TOURS · BORDEAUX CONSTRUCTION SEA TOURS · BORDEAUX

Dossier espèces protégées - Flore

Petites régions agricoles dans l'aire du projet Folio n° 05 / 05

Rev.	Date	Nature des modifications	Conçu par	Vérifié par	Approuvé par
A0	02/02/2011	Création du document	S.ALL	O.ROM	H-P.NO
A1	04/03/2011	Transmission aux services	S.ALL	O.ROM	H-P.NO
B0	24/06/2011	Remarques services	S.ALL	O.ROM	H-P.NO

Echelle : 1/150 000 0 2 000 4 000 m

© IGN Reproduction Interdite
 Source des données : Ministère de l'agriculture

D	ENV	SEA	000	000000	PEN	GCENV	21103	BO	24/06/2011
---	-----	-----	-----	--------	-----	-------	-------	----	------------