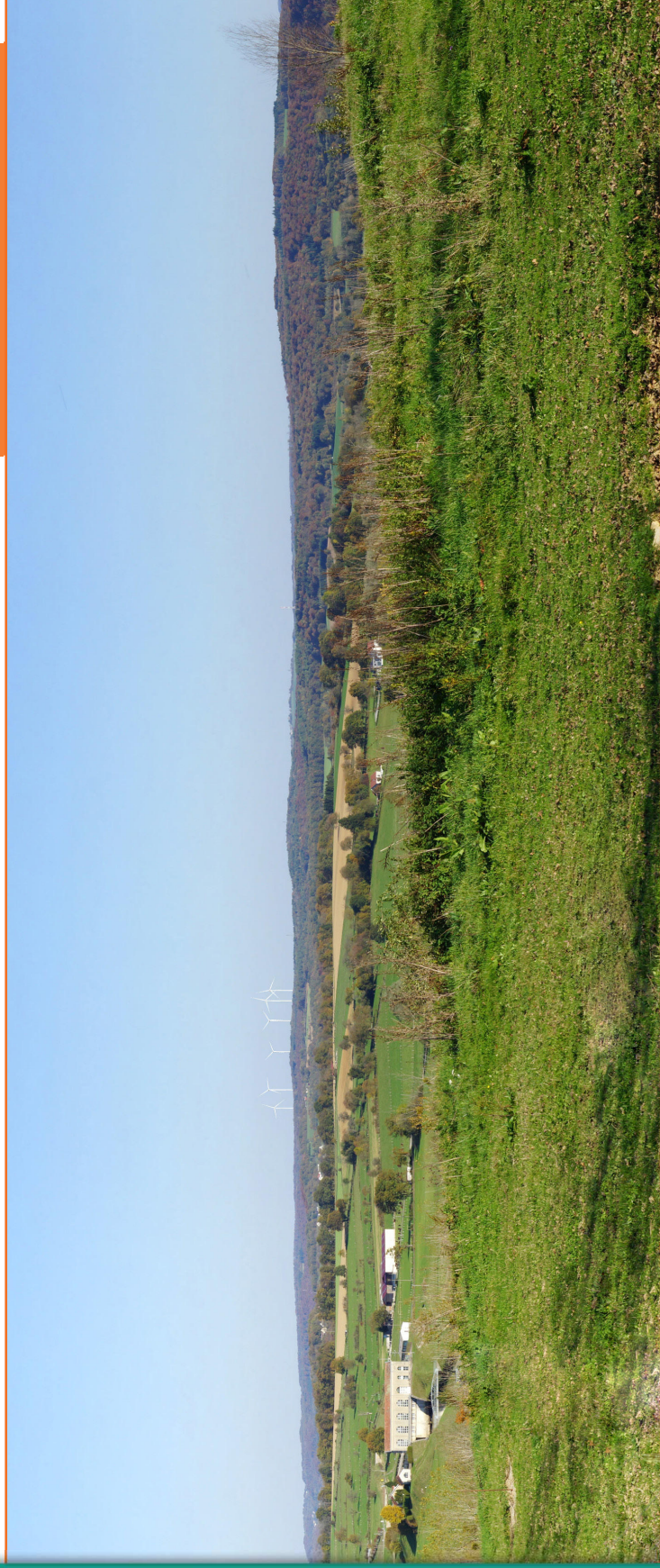


PROJET ÉOLIEN DES TROIS CANTONS

**4. Plans
réglementaires**



Département du Doubs

**Communes :
Colombier-Fontaine
Ecot
Étouvans**

PLANS REGLEMENTAIRES

Le présent dossier regroupe l'ensemble des plans réglementaires du dossier de Demande d'Autorisation Environnementale du projet du parc éolien des Trois Cantons. Sont présentés dans ce volet les plans suivants :

- **Une carte au 1/100 000 d'implantation de l'installation projetée** (format A3)
- **Une carte au 1/25 000 d'implantation de l'installation projetée** (format A3)
- **Une carte au 1/12 500 d'implantation de l'installation projetée sur fond d'image aérienne** (format A3)
- **Plans des façades et des toitures**
 - Plan des façades et des toitures d'une éolienne
 - Plan de principe d'une fondation
 - Plan de principe d'une structure de livraison
- **Documents graphiques** permettant de rendre compte de l'insertion du projet dans l'environnement proche et le paysage lointain
 - Documents graphiques permettant d'apprécier l'insertion du projet de construction dans son environnement
 - Photographies permettant de situer le terrain dans l'environnement proche
 - Photographie permettant de situer le terrain dans le paysage lointain
- **Les plans en coupe du terrain et de la construction**
 - Plan de localisation des coupes
 - Plan en coupe du terrain et de la construction - Profils en long des éoliennes E1, E3 et E5
 - Plan en coupe du terrain et de la construction - Profils en long des éoliennes E2, E4 et E6
 - Plan en coupe du terrain et de la construction - Profils en travers des éoliennes E1 à E6
- **Un plan d'ensemble au 1/2 000** composé des pièces suivantes :
 - Carte de découpage des plans d'ensemble (format A3)
 - Plan d'ensemble de l'installation – Plan A (format A0)
 - Plan d'ensemble de l'installation – Plan B (format A0)
 - Plan d'ensemble de la structure de livraison 1 (format A3)
 - Plan d'ensemble de la structure de livraison 2 (format A3)
- **Un plan des abords de l'installation au 1/2 500** composé des pièces suivantes :
 - Carte de découpage des plans des abords (format A3)
 - Plan des abords de l'installation – Plan A (format A0)
 - Plan des abords de l'installation – Plan B (format A0)
- **Les plans liés à la demande de défrichage** comportant des pièces suivantes
 - Plan de situation (extrait de carte IGN au 1/3000) indiquant les terrains à défricher pour les éoliennes E1 à E3 (format A3)
 - Plan de situation (extrait de carte IGN au 1/3000) indiquant les terrains à défricher pour les éoliennes E4 à E6 (format A3)
 - La ou les feuilles du plan cadastral (au 1/2 000) contenant les parcelles concernées et sur laquelle figurent les limites de la zone à défricher :
 - Plan de l'emplacement de l'éolienne E1 (format A3)
 - Plan des emplacements des éoliennes E3 et E4 (format A3)
 - Plan des emplacements des éoliennes E5 et E6 (format A3)

CARTE AU 1/100 000

Cette carte au 1/100 000 indique l'emplacement de l'installation projetée.

Projet éolien Trois Cantons

DAE

Plans réglementaires

Carte de situation
au 1/100 000ème

- Zone de projet
- Eolienne du projet
- Cours d'eau principal

Infrastructures électriques

- Eolienne construite
- Eolienne autorisée

Poste source

- Poste 400kV
- Poste 225 kV
- Poste 63 kV

- Ligne de transport électrique
- Ligne électrique 400 kV
- Ligne électrique 225 kV
- Ligne électrique 63 kV

Infrastructures de transport

- Autoroute A36
- Route principale
- Voie de chemin de fer

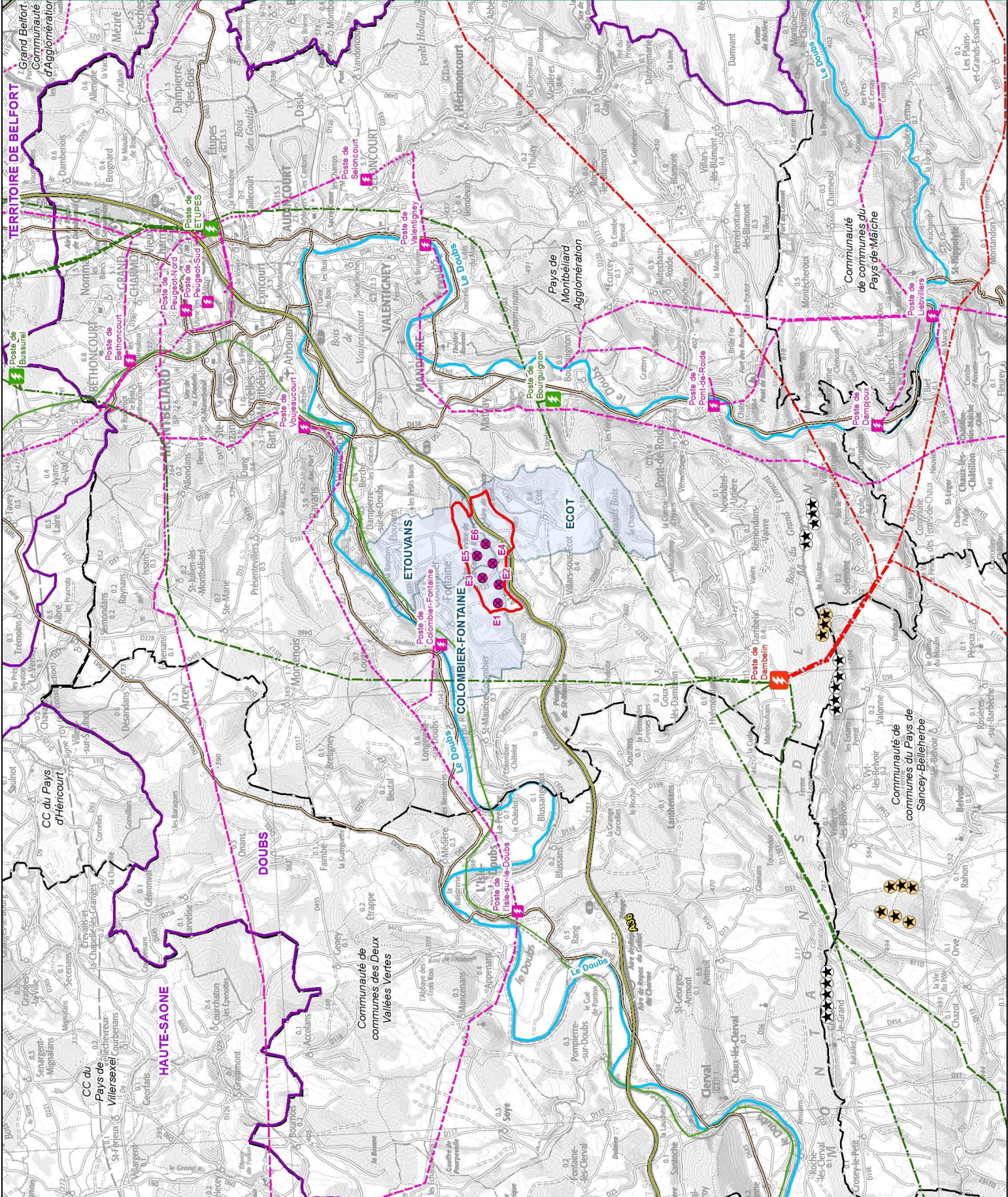
- Limites administratives
- Limite départementale
- Limite de communauté de communes
- Commune du projet

Fond de plan : IGN 100

SAS Trois Cantons EnR



Format A3
Echelle : 1:100 000
Date : 06/2018







CARTE AU 1/25 000

La carte au 1/25 000 ou, à défaut, au 1/50 000, indique l'emplacement de l'installation projetée (1° du I de l'art. 4 du décret n° 2014-450 et 1° du I de l'art. R. 512-6 du Code de l'Environnement)

Projet éolien Trois Cantons

DAE

Plans réglementaires
Carte de situation
au 1/25 000ème

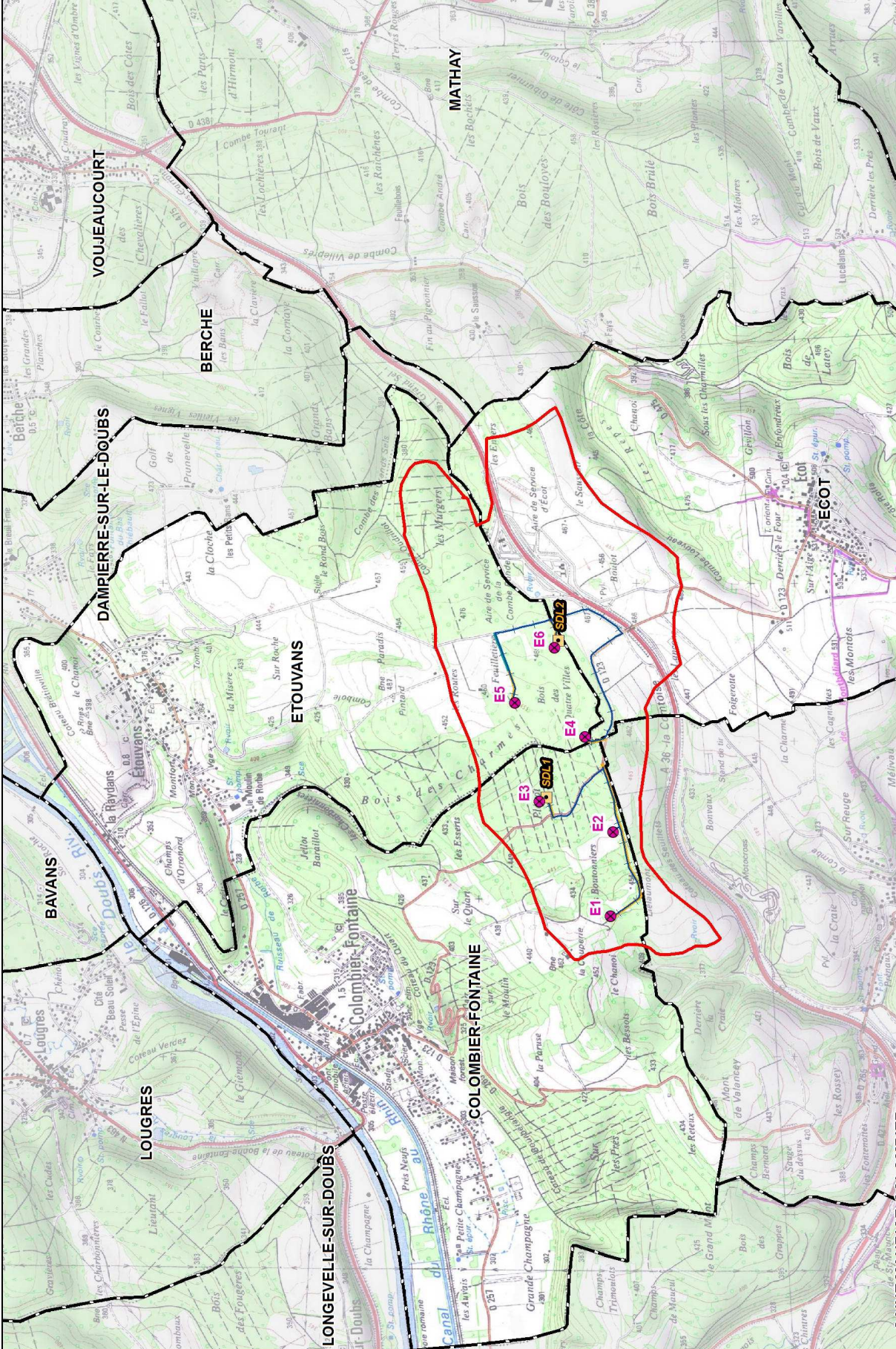
-  Limite communale
-  Zone de projet
-  Eolienne
-  Structure de livraison (SDL)
-  Raccordement électrique interne (enterré)
-  Accès
-  Accès existant à renforcer
-  Accès à créer

Fond de plan : IGN 25

SAS Trois Cantons EnR



Format A3
Echelle : 1:25 000
Date : 06/2018



Nom	Lambert II étendu		WGS84		Lambert 93		Altitude
	X	Y	Longitude	Latitude	X	Y	
E1	928890	2280169	6°41'56.9" E	47°26'20.5" N	978698	6710826	453
E2	929422	2280153	6°42'22.2" E	47°26'19.0" N	979230	6710805	452
E3	929618	2280619	6°42'32.8" E	47°26'33.7" N	979430	6711269	464
E4	930026	2280329	6°42'51.5" E	47°26'23.6" N	979835	6710976	474
E5	930242	2280775	6°43'3.0" E	47°26'37.6" N	980055	6711419	455
E6	930591	2280524	6°43'18.9" E	47°26'29.0" N	980401	6711166	472
SDL1	929642	2280575	6°42'33.8" E	47°26'32.2" N	979454	6711225	464
SDL2	930635	2280497	6°43'21.0" E	47°26'27.9" N	980445	6711138	472

Coordonnées des éoliennes et SDL - Projet éolien des Trois Cantons

CARTE AU 1/12 500 SUR FOND D'IMAGE AERIENNE










Cette carte au 1/12 500 indique l'emplacement de l'installation projetée sur fond d'image aérienne.

Projet éolien Trois Cantons

DAE

Plans réglementaires

Vue aérienne

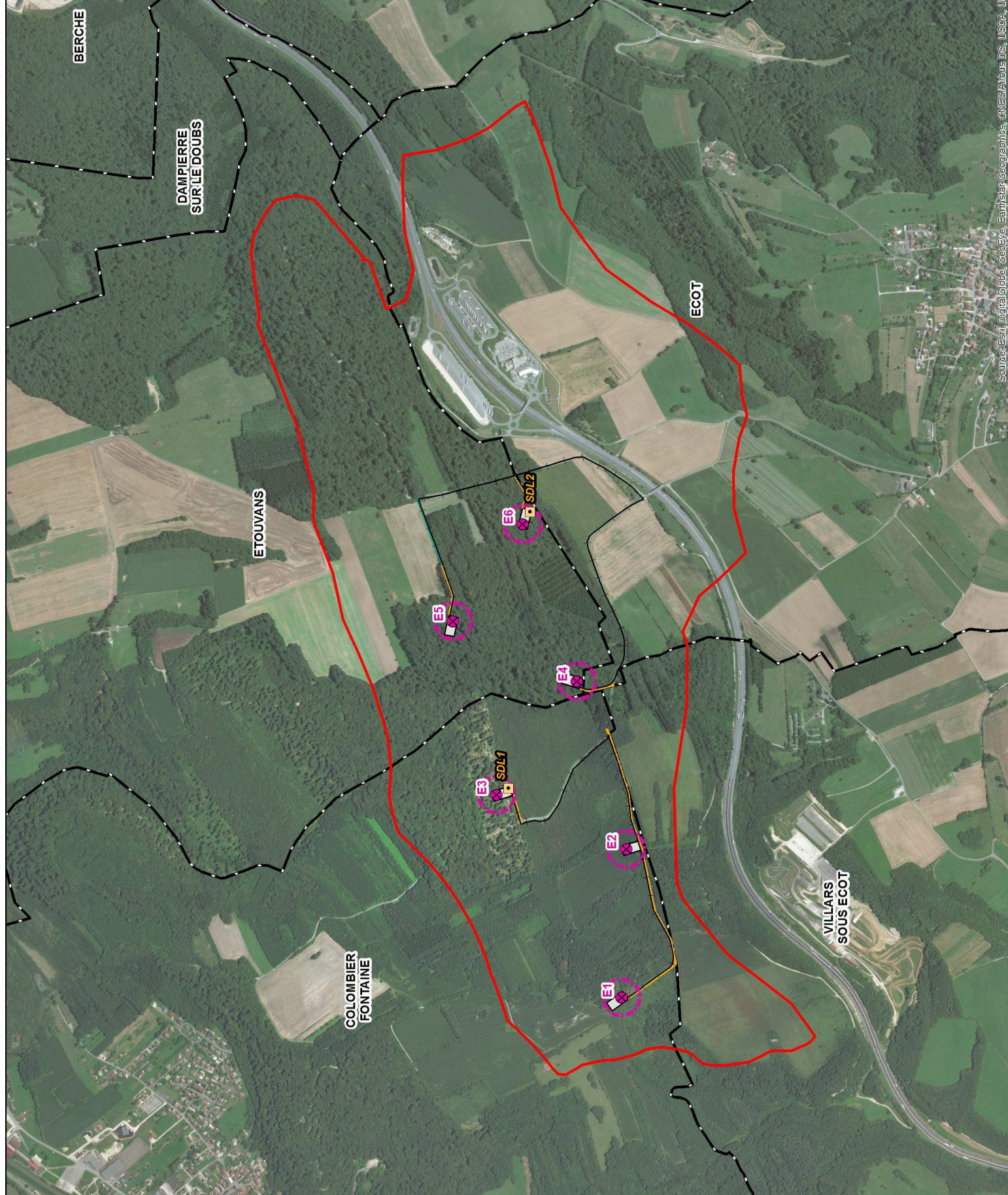
-  Limite communale
-  Zone de projet
-  Eolienne
-  Survol des pales
(Rmax = 65,5m)
-  Aire de grutage
(position indicative)
-  Structure de livraison
(SDL)
-  Raccordement
électrique interne
(enterré)
- Accès**
 -  Accès existant à
renforcer
 -  Accès à créer

Fond de plan : ESRI World Imagery

SAS Trois Cantons EnR



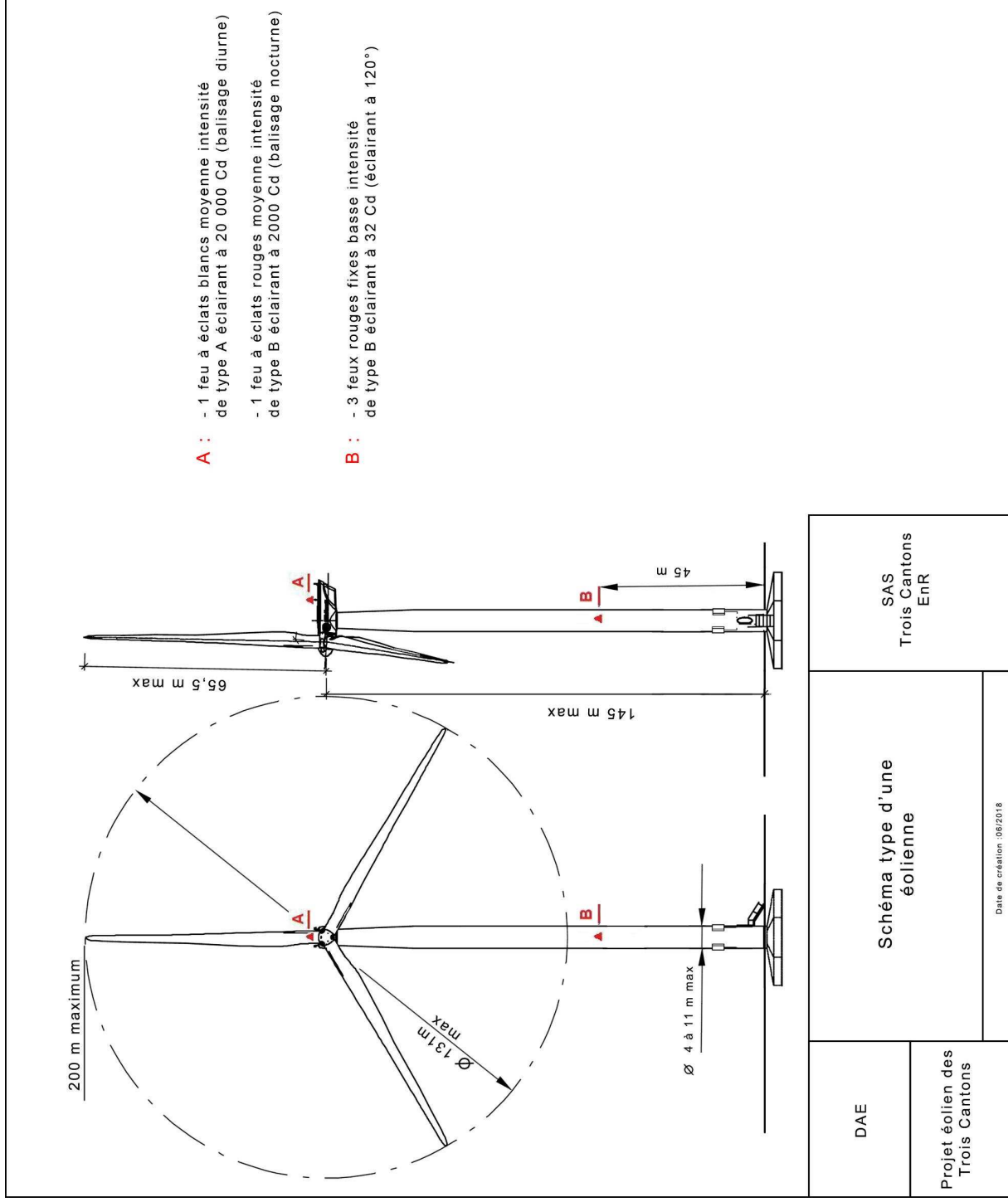
Format : A3
Echelle : 1:12 500
Date : 06/2018



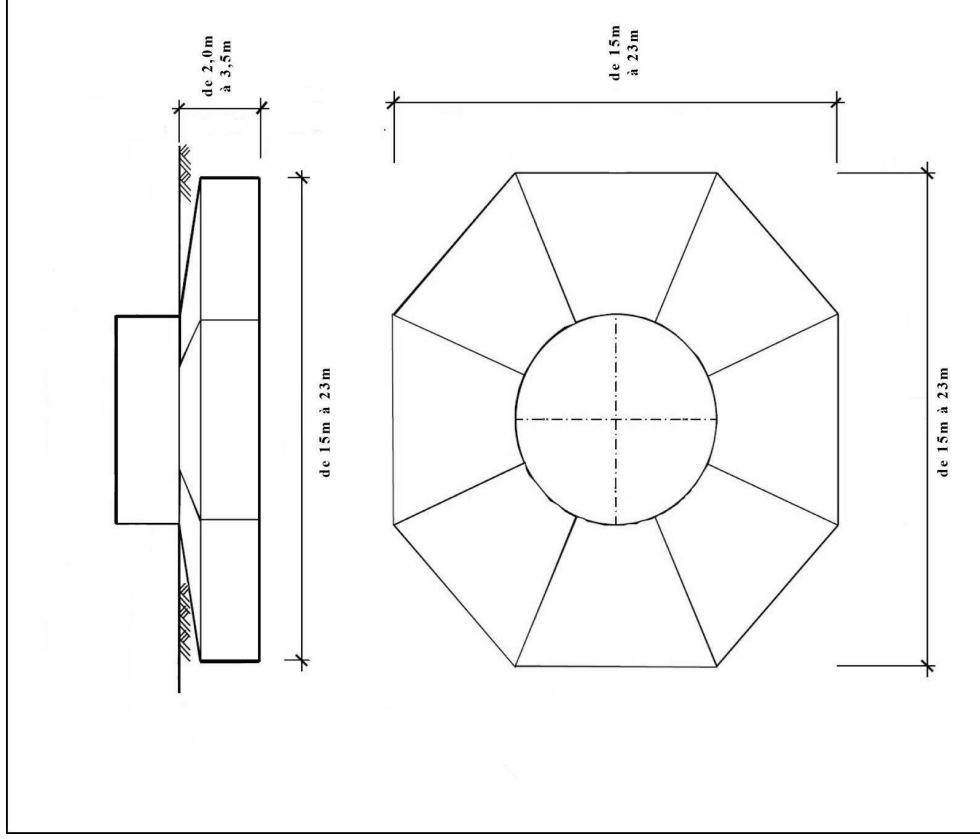
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, U

PLANS DES FAÇADES ET DES TOITURES

Plan des façades et des toitures d'une éolienne



Plan de principe d'une fondation



Plans
Réglementaires

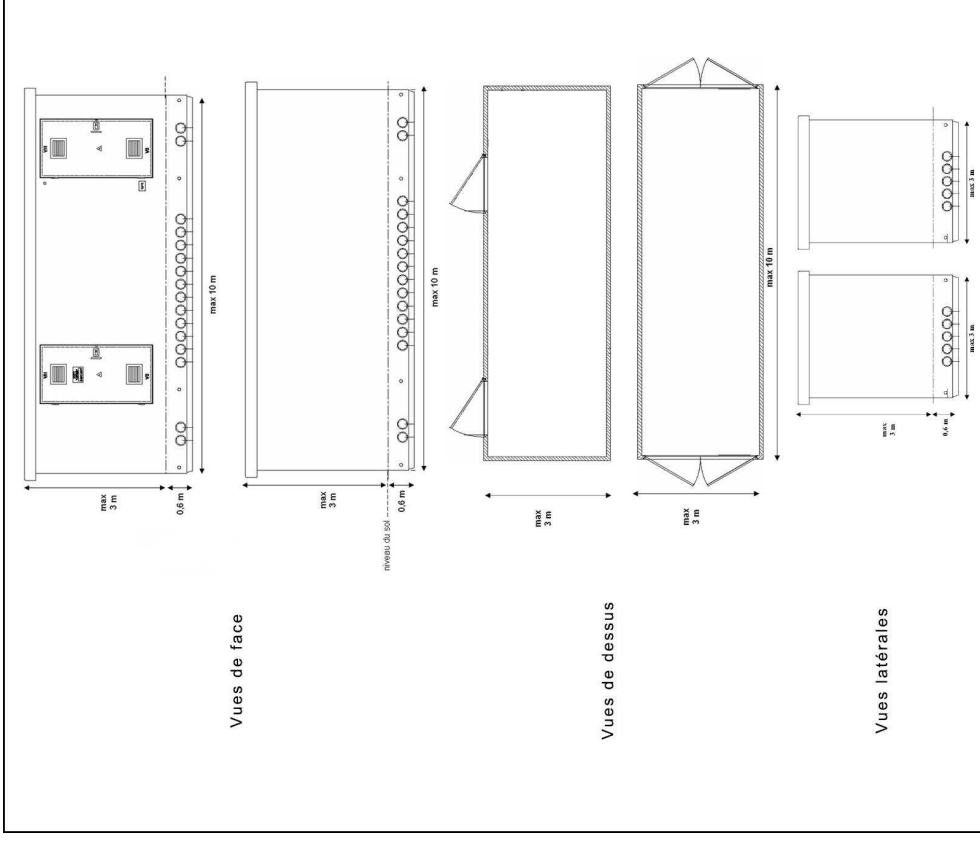
Schéma type d'une
fondation
d'une éolienne

SAS
Trois Cantons
EnR

Projet éolien des
Trois Cantons

Date de création : 06/2018

Plan de principe d'une structure de livraison



Plans
Réglementaires

Schéma type d'une
structure de livraison

SAS
Trois Cantons
EnR

Projet éolien des
Trois Cantons

Date de création : 06/2018

DOCUMENTS GRAPHIQUES PERMETTANT DE RENDRE COMPTE DE L'INSERTION DU PROJET DANS L'ENVIRONNEMENT PROCHE ET LE PAYSAGE LOINTAIN

Documents graphiques permettant d'apprécier l'insertion du projet de construction dans son environnement

Une étude paysagère complète a été réalisée pour ce dossier. Elle est annexée à l'étude d'impact jointe à la Demande d'Autorisation Environnementale. Plusieurs photomontages ont été réalisés et sont présentés pour rendre compte du projet dans son périmètre rapproché, immédiat et lointain.

Les photomontages présentés ci-après permettent d'apprécier l'insertion du projet et de ses composantes dans un environnement proche et un paysage lointain.

- **Photomontage permettant d'apprécier l'insertion du projet dans son environnement proche. Point de vue illustrant l'insertion d'une éolienne en forêt.**



Point de vue permettant d'apprécier l'insertion d'une éolienne en forêt (E5)

- Point de vue illustrant l'insertion d'une éolienne en culture.



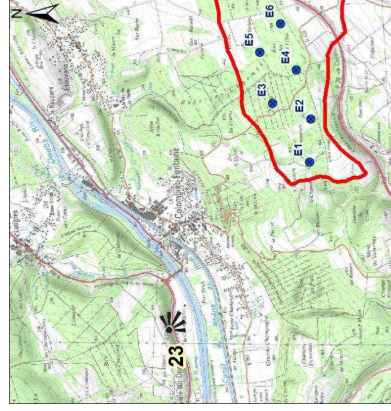
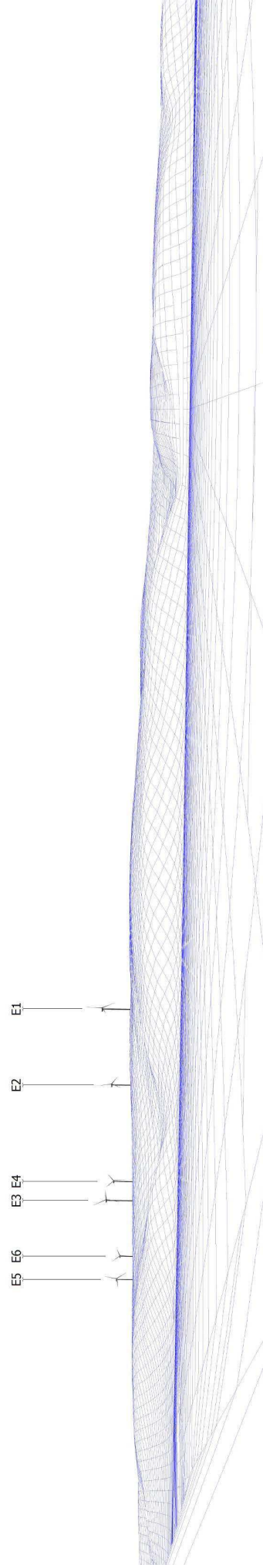
Point de vue permettant d'apprécier l'insertion d'une éolienne en culture (E2)

- Photomontage permettant d'apprécier l'insertion de la structure de livraison en forêt.



Point de vue permettant d'apprécier l'insertion de la structure de livraison en forêt (SDL1)

- Photomontage permettant d'apprécier l'insertion du projet dans le paysage lointain



Point de vue depuis la RD663 entre l'Isle-sur-le-Doubs et Colombier-Fontaine, à environ 2,6 km de l'éolienne la plus proche (E1)

Photographies permettant de situer le terrain dans l'environnement proche

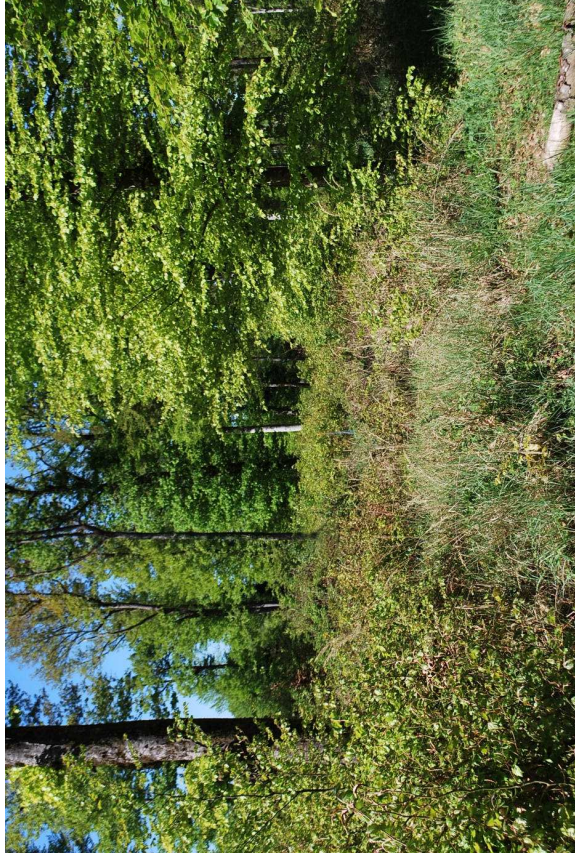
- Photographies permettant de situer le terrain dans l'environnement proche.



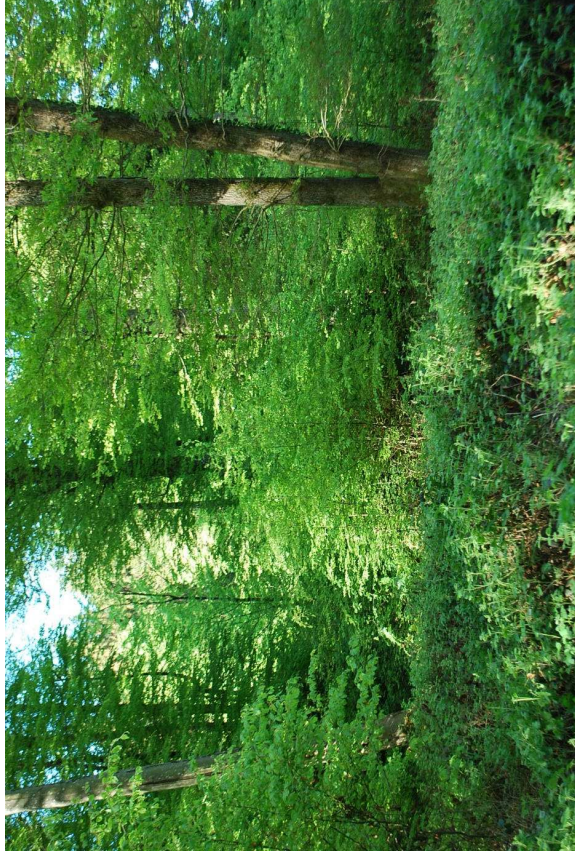
Vue E1 - Photographie de la parcelle B222 à Colombier-Fontaine accueillant l'éolienne E1



Vue E2 - Photographie de la parcelle B229 à Colombier-Fontaine accueillant l'éolienne E2



Vue E3 - Photographie de la parcelle B366 à Colombier-Fontaine accueillant l'éolienne E3 et la structure de livraison SDL1



Vue E4 - Photographie de la parcelle B910 à Etouvens accueillant l'éolienne E4



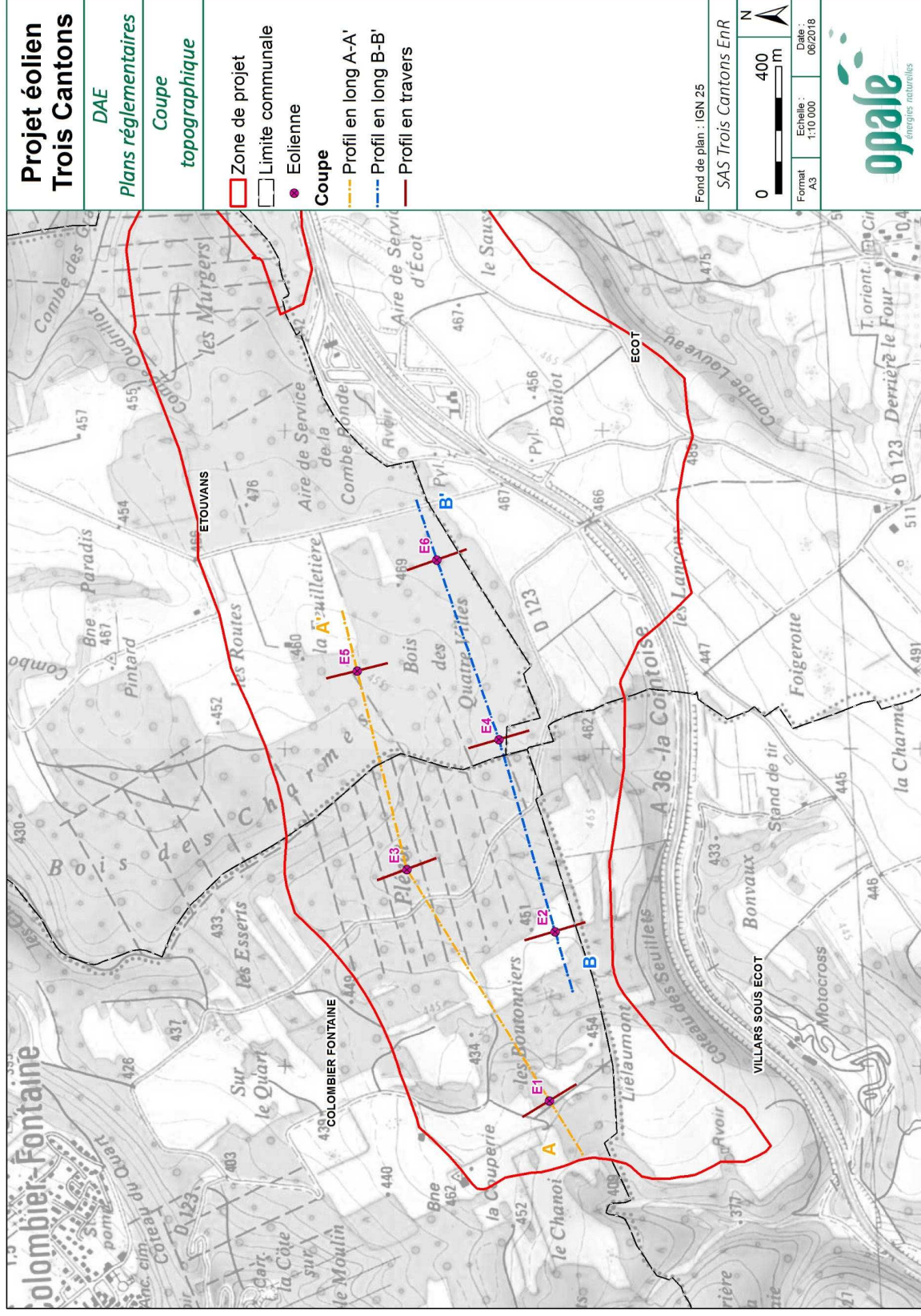
Vue E5 - Photographie de la parcelle B910 à Etouvans accueillant l'éolienne E5



Vue E6 - Photographie de la parcelle B912 à Etouvans accueillant l'éolienne E6 et la structure de livraison SDL2

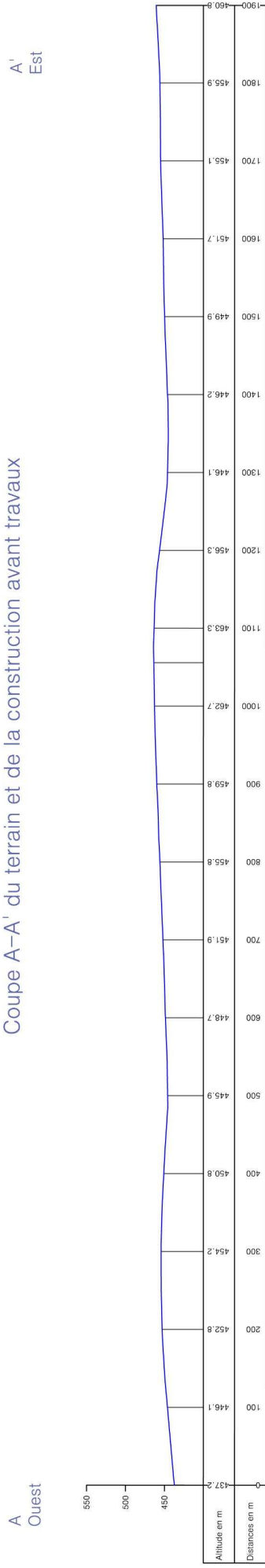
PLANS EN COUPE DU TERRAIN ET DE LA CONSTRUCTION

Plan de localisation des coupes

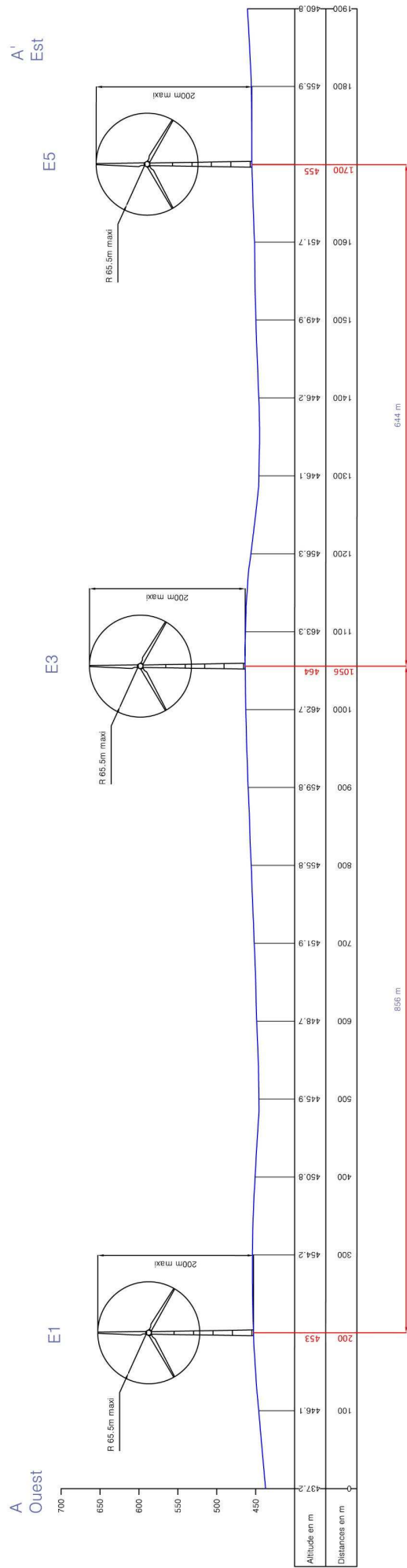


Plan en coupe du terrain et de la construction - Profils en long des éoliennes E1, E3 et E5 (A-A')

Coupe A-A' du terrain et de la construction avant travaux

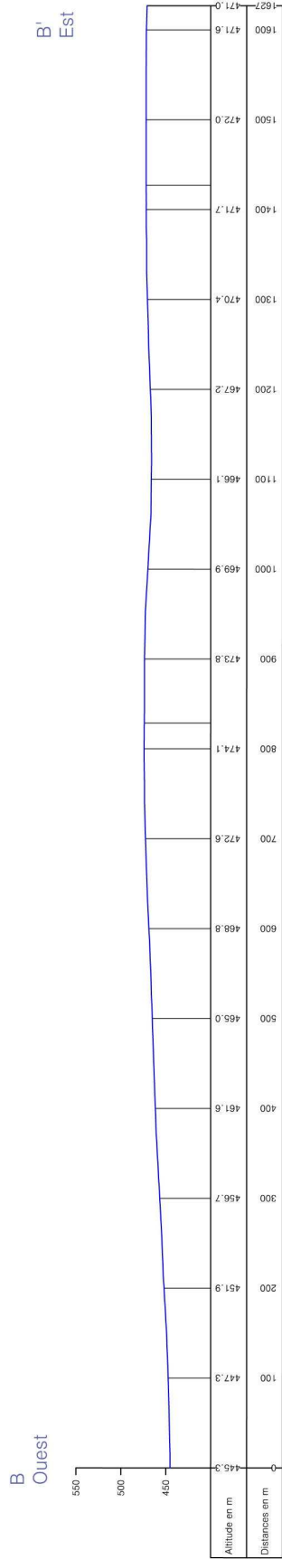


Coupe A-A' du terrain et de la construction après travaux



Plan en coupe du terrain et de la construction - Profils en long des éoliennes E2, E4 et E6 (B-B')

Coupe B-B' du terrain et de la construction avant travaux



Coupe B-B' du terrain et de la construction après travaux

