



VOS RÉF. CN/AD
NOS RÉF. TER-ART-2025-62436-CAS-
209191-J6T4Q4
INTERLOCUTEUR : Christophe DELMER
TÉLÉPHONE : 03.20.13.66.00 / 06.67.34.05.16
E-MAIL : rte-cdi-lil-scet-urbanisme@rte-france.com

PETR TERNOIS-7VALLEES

400, rue de Maisnil
Parc des Moulins
62130 Herlin-le-Sec

contact@petrternois7vallees.fr

OBJET : PA – Elaboration du SCOT
Ternois-7Vallées

Marcq-en-Barœul,
le 21/05/2025

Monsieur le Président du Pôle d'Equilibre Territorial et Rural Ternois-7Vallées,

Nous faisons suite à votre courrier daté du 25/04/2025 par lequel vous nous adressez, pour avis, le projet d'arrêt du **Schéma de Cohérence Territoriale (SCOT) Ternois-7Vallées**.

RTE, Réseau de Transport d'Electricité, est le gestionnaire du réseau de transport d'électricité à haute et très haute tension sur l'ensemble du territoire métropolitain. Dans ce cadre, RTE exploite, maintient et développe les infrastructures de réseau et garantit le bon fonctionnement, la sécurité et la sûreté du système électrique dans le respect de la réglementation, notamment l'arrêté technique du 17 mai 2001 fixant les conditions techniques auxquelles doivent satisfaire les distributions d'énergie électrique.

A cet égard, afin de préserver la qualité et la sécurité du réseau de transport d'énergie électrique (infrastructure vitale), de participer au développement économique et à l'aménagement des territoires ainsi que de permettre la prise en compte, dans la planification d'urbanisme, de la dimension énergétique, RTE attire l'attention des services sur les éléments ci-dessous :

1/ Les prescriptions du Document d'Orientations et d'Objectifs

Au regard des missions de service public de RTE, et afin de garantir dans le temps la compatibilité, la cohérence et la pérennité du réseau public de transport d'électricité avec son environnement, RTE préconise que figurent, au sein des règles générales du Document d'Orientations et d'Objectifs, les dispositions suivantes :



« Les ouvrages du réseau public de transport d'électricité à haute et très haute tension contribuent à la solidarité des territoires, à l'accueil des énergies renouvelables, à l'attractivité économique régionale et peuvent concourir à la préservation des espaces agricoles et des continuités écologiques. »

Les documents d'urbanisme contribuent à garantir la pérennité et les possibilités d'évolution dudit réseau. Ils veillent à la compatibilité de l'utilisation du sol sous les lignes électriques avec le bon fonctionnement de ce réseau. Ils identifient le cas échéant les espaces dans lesquels la pérennisation desdits ouvrages peut s'accompagner d'une préservation des terres agricoles ou des continuités écologiques. »

2/ Les ouvrages existants sur le territoire concerné par le SCOT

Nous vous informons que, sur le territoire couvert par ce document d'urbanisme, sont implantés des ouvrages du réseau public de transport d'électricité à haute ou très haute tension.

L'emplacement de ces ouvrages est disponible sur le site de l'Open Data de Réseaux Energies :

<https://opendata.reseaux-energies.fr/pages/accueil/>.

Vous pouvez télécharger les données en vous y connectant.

Restant à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire et nous vous prions d'agréer, Monsieur le Président, l'assurance de notre considération très distinguée.



Cyril WAGNER
Directeur Adjoint Centre Développement & Ingénierie de Lille
Chef du Service Concertation Environnement Tiers

Copie : DDT de l' Oise ddt-saue-pot@oise.gouv.fr

Annexe : Liste des ouvrages implantés sur le territoire couvert par le SCOT de Ternois-7Vallées



**Liste complète des Ouvrages du Réseau Public de Transport
d'Electricité (Servitudes I4)
implantés sur le Territoire du SCOT Ternois-7Vallées :**

GMR

RTE
Groupe Maintenance Réseaux Artois
673, avenue du Président Kennedy
62412 BETHUNE

RTE
Groupe Maintenance Réseaux
Flandres-Hainaut
41, rue Ernest Macarez
59300 VALENCIENNES

Liaisons aériennes 400 000, 225 000 et 90 000 Volts :

Ligne aérienne 400kV N0 2 CHEVALET - WARANDE
Ligne aérienne 400kV N0 1 CHEVALET - WARANDE
Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - MANDARINS
Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES – FRUGES

Ligne aérienne 225kV N0 1 BRAILLY-CORNEHOTTE – SORRUS

Ligne aérienne 90kV N0 1 BOUIN-PLUMOISON - HESDIN - SORRUS
Ligne aérienne 90kV N0 1 DOULLENS-FREVENT
Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS
Ligne aérienne 90kV N0 1 GOSNAY-PERNES
Ligne aérienne 90kV N0 1 HESDIN-ST-POL
Ligne aérienne 90kV N0 1 PERNES-ST-POL
Ligne aérienne 90kV N0 1 ST-POL-TERNOISE

Postes de transformation 90 000 Volts :

POSTE 90kV N0 1 FREVENT
POSTE 90KV N0 1 BOUIN-PLUMOISON
POSTE 90kV N0 1 HESDIN
POSTE 90kV N0 1 TERNOISE
POSTE 90kV N0 1 ST-POL

Câble Optique Souterrain Hors Réseau de Puissance (COS HRP) :

 **Tracé Télécom isolé**





Commune de FREVENT :



Commune de ST-POL-SUR-TERNOISE :



Commune d'HESDIN-LA-FORET :





Liste par commune des Ouvrages du Réseau Public de Transport d'Electricité traversant le Territoire du SCOT Ternois-7Vallées :

CM-LIL GMR ARTOIS

AUBIN-SAINT-VAAST

Ligne aérienne 90kV N0 1 BOUIN-PLUMOISON - HESDIN - SORRUS

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

AUBROMETZ

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

AZINCOURT

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - FRUGES

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - MANDARINS

BEALENCOURT

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - FRUGES

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - MANDARINS

BEAUVOIS

Ligne aérienne 90kV N0 1 HESDIN-ST-POL

BOIS-JEAN

Ligne aérienne 225kV N0 1 BRAILLY-CORNEHOTTE - SORRUS

Ligne aérienne 90kV N0 1 BOUIN-PLUMOISON - HESDIN - SORRUS

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

BONNIERES

Ligne aérienne 90kV N0 1 DOULLENS-FREVENT

BOUBERS-SUR-CANCHE

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

BOUIN-PLUMOISON

Ligne aérienne 90kV N0 1 BOUIN-PLUMOISON - HESDIN - SORRUS

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

POSTE 90KV N0 1 BOUIN-PLUMOISON

BOURS

Ligne aérienne 90kV N0 1 PERNES-ST-POL

BRIAS

Ligne aérienne 400kV N0 1 CHEVALET - WARANDE

Ligne aérienne 400kV N0 2 CHEVALET - WARANDE

BUIRE AU BOIS

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - FRUGES

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - MANDARINS

BUIRE-LE-SEC

Ligne aérienne 225kV N0 1 BRAILLY-CORNEHOTTE - SORRUS

Ligne aérienne 90kV N0 1 BOUIN-PLUMOISON - HESDIN - SORRUS

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS



CAPELLE-LES-HESDIN

Ligne aérienne 90kV N0 1 BOUIN-PLUMOISON - HESDIN - SORRUS

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

CONCHY-SUR-CANCHE

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

CROIX-EN-TERNOIS

Ligne aérienne 90kV N0 1 HESDIN-ST-POL

DOURIEZ

Ligne aérienne 225kV N0 1 BRAILLY-CORNEHOTTE - SORRUS

FIEFS

Ligne aérienne 400kV N0 1 CHEVALET - WARANDE

Ligne aérienne 400kV N0 2 CHEVALET - WARANDE

FILLIEVRES

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - FRUGES

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - MANDARINS

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

FONTAINE-LES-HERMANS

Ligne aérienne 400kV N0 1 CHEVALET - WARANDE

Ligne aérienne 400kV N0 2 CHEVALET - WARANDE

FRESNOY

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - FRUGES

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - MANDARINS

Ligne aérienne 90kV N0 1 HESDIN-ST-POL

FREVENT

Ligne aérienne 90kV N0 1 DOULLENS-FREVENT

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

POSTE 90kV N0 1 FREVENT

GALAMETZ

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - FRUGES

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - MANDARINS

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

GAUCHIN-VERLOINGT

Ligne aérienne 90kV N0 1 HESDIN-ST-POL

Ligne aérienne 90kV N0 1 PERNES-ST-POL

GOUY-SAINT-ANDRE

Ligne aérienne 90kV N0 1 BOUIN-PLUMOISON - HESDIN - SORRUS

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

HERNICOURT

Ligne aérienne 90kV N0 1 PERNES-ST-POL

HESDIN LA FORET

Ligne aérienne 90kV N0 1 BOUIN-PLUMOISON - HESDIN - SORRUS



Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

Ligne aérienne 90kV N0 1 HESDIN-ST-POL

POSTE 90kV N0 1 HESDIN

HESTRUS

Ligne aérienne 400kV N0 1 CHEVALET - WARANDE

Ligne aérienne 400kV N0 2 CHEVALET - WARANDE

HUCLIER

Ligne aérienne 400kV N0 1 CHEVALET - WARANDE

Ligne aérienne 400kV N0 2 CHEVALET - WARANDE

Ligne aérienne 90kV N0 1 PERNES-ST-POL

HUMIERES

Ligne aérienne 90kV N0 1 HESDIN-ST-POL

LE PARCQ

Ligne aérienne 90kV N0 1 HESDIN-ST-POL

LIGNY-SUR-CANCHE

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

MARCONNELLE

Ligne aérienne 90kV N0 1 BOUIN-PLUMOISON - HESDIN - SORRUS

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

MARQUAY

Ligne aérienne 400kV N0 1 CHEVALET - WARANDE

Ligne aérienne 400kV N0 2 CHEVALET - WARANDE

MONCHEL-SUR-CANCHE

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

MONCHY-BRETON

Ligne aérienne 400kV N0 1 CHEVALET - WARANDE

Ligne aérienne 400kV N0 2 CHEVALET - WARANDE

MOURIEZ

Ligne aérienne 90kV N0 1 BOUIN-PLUMOISON - HESDIN - SORRUS

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

NEDON

Ligne aérienne 400kV N0 1 CHEVALET - WARANDE

Ligne aérienne 400kV N0 2 CHEVALET - WARANDE

NEDONCHEL

Ligne aérienne 400kV N0 1 CHEVALET - WARANDE

Ligne aérienne 400kV N0 2 CHEVALET - WARANDE

NOEUX-LES-AUXI

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - FRUGES

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - MANDARINS

NOYELLES-LES-HUMIERES

Ligne aérienne 90kV N0 1 HESDIN-ST-POL



OEUF-EN-TERNOIS

Ligne aérienne 90kV N0 1 HESDIN-ST-POL

PERNES

Ligne aérienne 90kV N0 1 GOSNAY-PERNES

Ligne aérienne 90kV N0 1 PERNES-ST-POL

PRESSY

Ligne aérienne 90kV N0 1 PERNES-ST-POL

ROLLANCOURT

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - FRUGES

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - MANDARINS

ROUGEFAVY

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - FRUGES

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - MANDARINS

SAINS-LES-PERNES

Ligne aérienne 400kV N0 1 CHEVALET - WARANDE

Ligne aérienne 400kV N0 2 CHEVALET - WARANDE

SAINT-GEORGES

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

Ligne aérienne 90kV N0 1 HESDIN-ST-POL

SAINT-REMY-AU-BOIS

Ligne aérienne 225kV N0 1 BRAILLY-CORNEHOTTE - SORRUS

Ligne aérienne 90kV N0 1 BOUIN-PLUMOISON - HESDIN - SORRUS

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

SAULCHOY

Ligne aérienne 225kV N0 1 BRAILLY-CORNEHOTTE - SORRUS

ST-POL-SUR-TERNOISE

Ligne aérienne 90kV N0 1 HESDIN-ST-POL

Ligne aérienne 90kV N0 1 PERNES-ST-POL

Ligne aérienne 90kV N0 1 ST-POL-TERNOISE

POSTE 90kV N0 1 ST-POL

POSTE 90kV N0 1 TERNOISE

TANGRY

Ligne aérienne 400kV N0 1 CHEVALET - WARANDE

Ligne aérienne 400kV N0 2 CHEVALET - WARANDE

Ligne aérienne 90kV N0 1 PERNES-ST-POL

TORTEFONTAINE

Ligne aérienne 225kV N0 1 BRAILLY-CORNEHOTTE - SORRUS

TROISVAUX

Ligne aérienne 90kV N0 1 PERNES-ST-POL

VACQUERIETTE-ERQUIERES

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS



VALHUON

Ligne aérienne 400kV N0 1 CHEVALET - WARANDE

Ligne aérienne 400kV N0 2 CHEVALET - WARANDE

Ligne aérienne 90kV N0 1 PERNES-ST-POL

VIEIL-HESDIN

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - FRUGES

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - MANDARINS

Ligne aérienne 90kV N0 1 HESDIN-ST-POL

VILLERS-L HOPITAL

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - FRUGES

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - MANDARINS

WAIL

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - FRUGES

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - MANDARINS

Ligne aérienne 90kV N0 1 FREVENT - HESDIN - SORRUS

WILLEMAN

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - FRUGES

Ligne aérienne 400kV N0 1 ARGOEUVES - MANDARINS

Ligne aérienne 90kV N0 1 HESDIN-ST-POL

CM-LIL GMR FLANDRE HAINAUT

FLORINGHEM

Ligne aérienne 90kV N0 1 GOSNAY-PERNES

Les communes suivantes du SCOT Ternois-7Vallées ne sont pas concernées par les ouvrages du Réseau RTE, il s'agit de :

RAYE SUR AUTHIE
REGNAUVILLE
ROELLECOURT
ROUSSENT
SACHIN
SAINT-DENOEUX
SAINT-MICHEL-SUR-TERNOISE
SEMPY
SERICOURT
SIBIVILLE
SIRACOURT
TENEUR
TERNAS
TILLY-CAPELLE
TOLLENT
TRAMECOURT
VACQUERIE-LE-BOUCQ
VAULX

VITZ SUR AUTHIE
WAMBERCOURT
WAMIN
WAVRANS-SUR-TERNOISE
WILLENCOURT