



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](mailto: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](mailto: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](mailto: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

#### WILLEMANN

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