

Renouvellement S3REN R BFC

20
24

Renouvellement S3REN R BFC

Recensement de projets

Syndicat d'Énergie Départemental de Saône et Loire
Les Générateurs



LES GÉNÉRATEURS
Le réseau qui donne une **nouvelle énergie** à votre territoire

Qu'est-ce que le S3REN ?

Schéma Régional de Raccordement aux Réseaux des Energies Renouvelables

1 / Outil d'aménagement du territoire pour les réseaux électriques

2 / Basé sur la PPE, le SRADDET, et la dynamique de développement ENR Région

3/ Permet d'assurer l'intégration des EnR dans le réseau en :

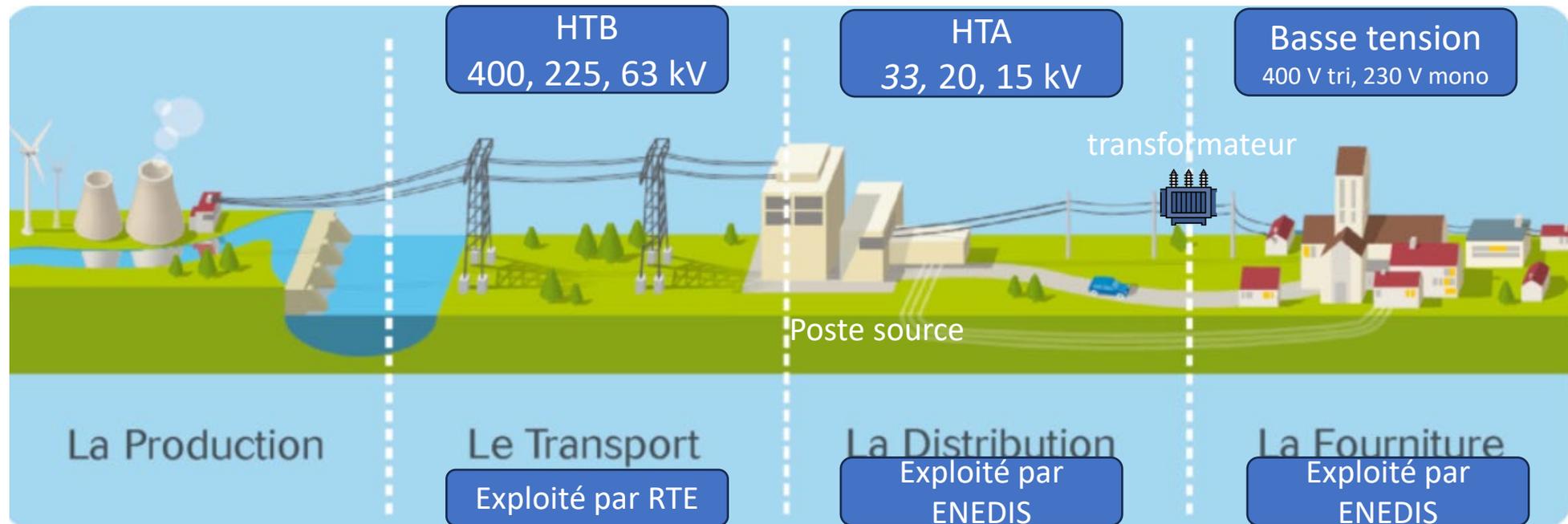
- Préservant la sûreté du système
- Maîtrisant les coûts

4/ Historique des S3REN

- S3REN Bourgogne validé en décembre 2012
- Adaptation S3REN Bourgogne en 2019, 2020, 2021
- S3REN BFC validé le 6 mai 2022
- Adaptation S3REN BFC en 2023
- Lancement renouvellement S3REN BFC - 1er Octobre 2024

Pourquoi un S3RENR ?

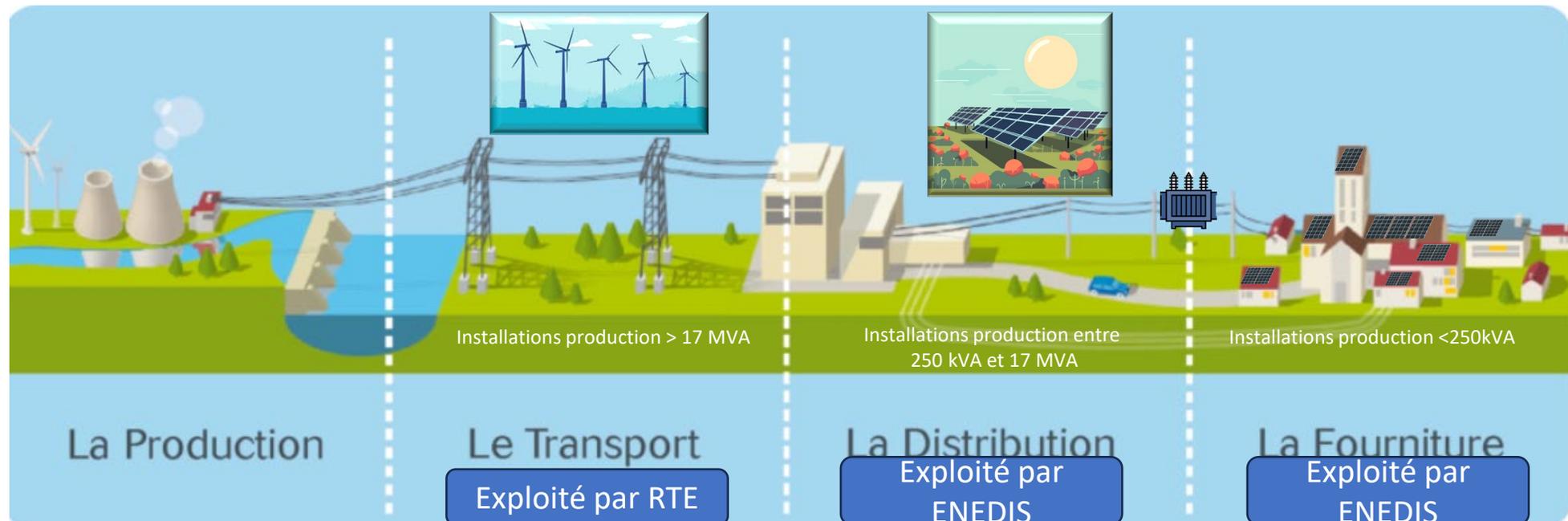
Historique du réseau dit « descendant »



Historiquement sur ce réseau, seulement des consommateurs, et le réseau ne se gérait qu'en chute de tension.

Pourquoi un S3RENR ?

Depuis le développement des EnR, dont la particularité principale est qu'elles sont décentralisées, celles-ci se raccordent à divers endroits du réseau.

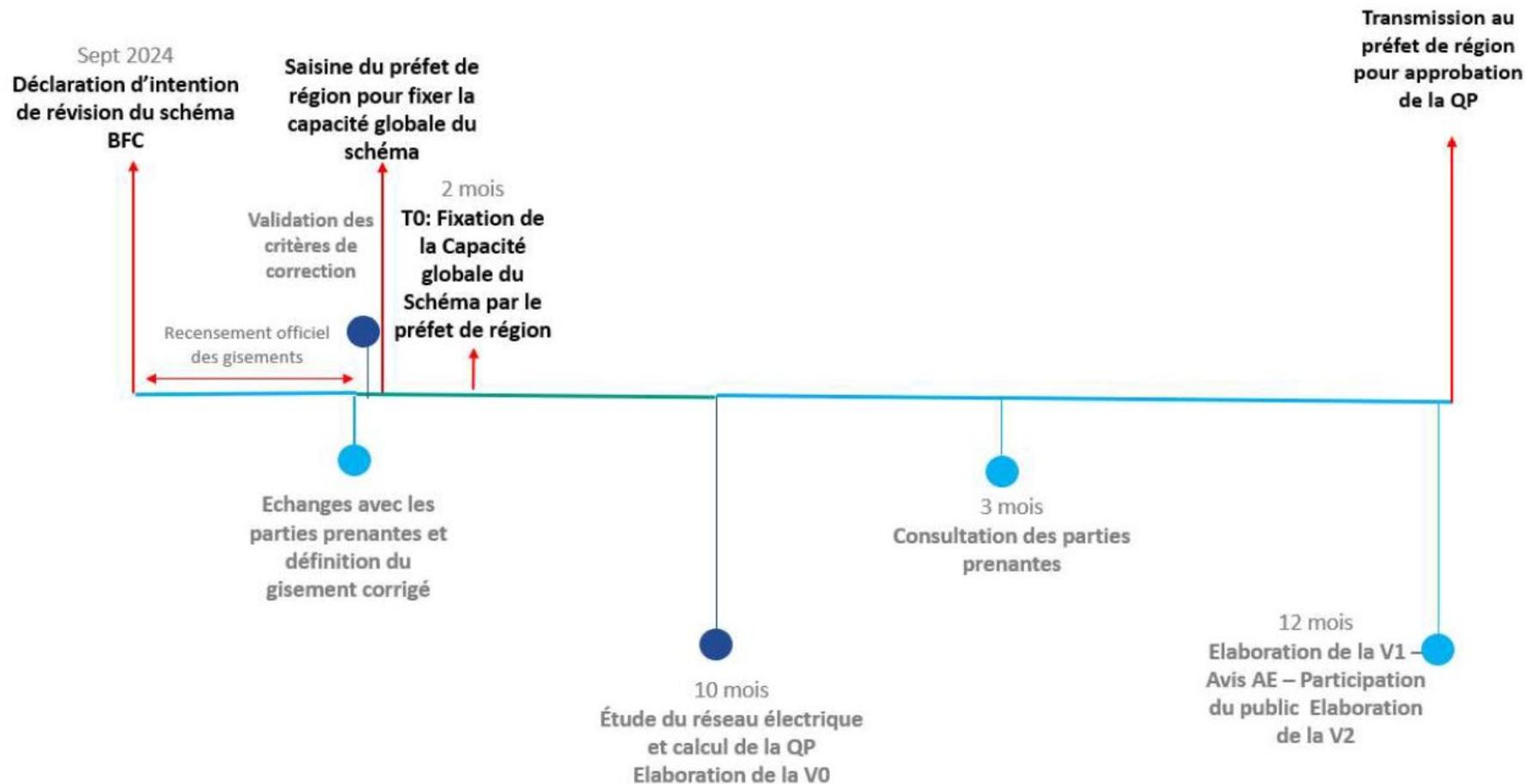


Ces productions génèrent des élévations de tensions qui peuvent être positives dans certains cas car elles « soutiennent » le réseau mais problématiques dans d'autres car celui-ci n'a pas été conçu pour gérer ces élévations. Le réseau nécessite donc des travaux d'aménagement.

Pourquoi un S3RENR ?

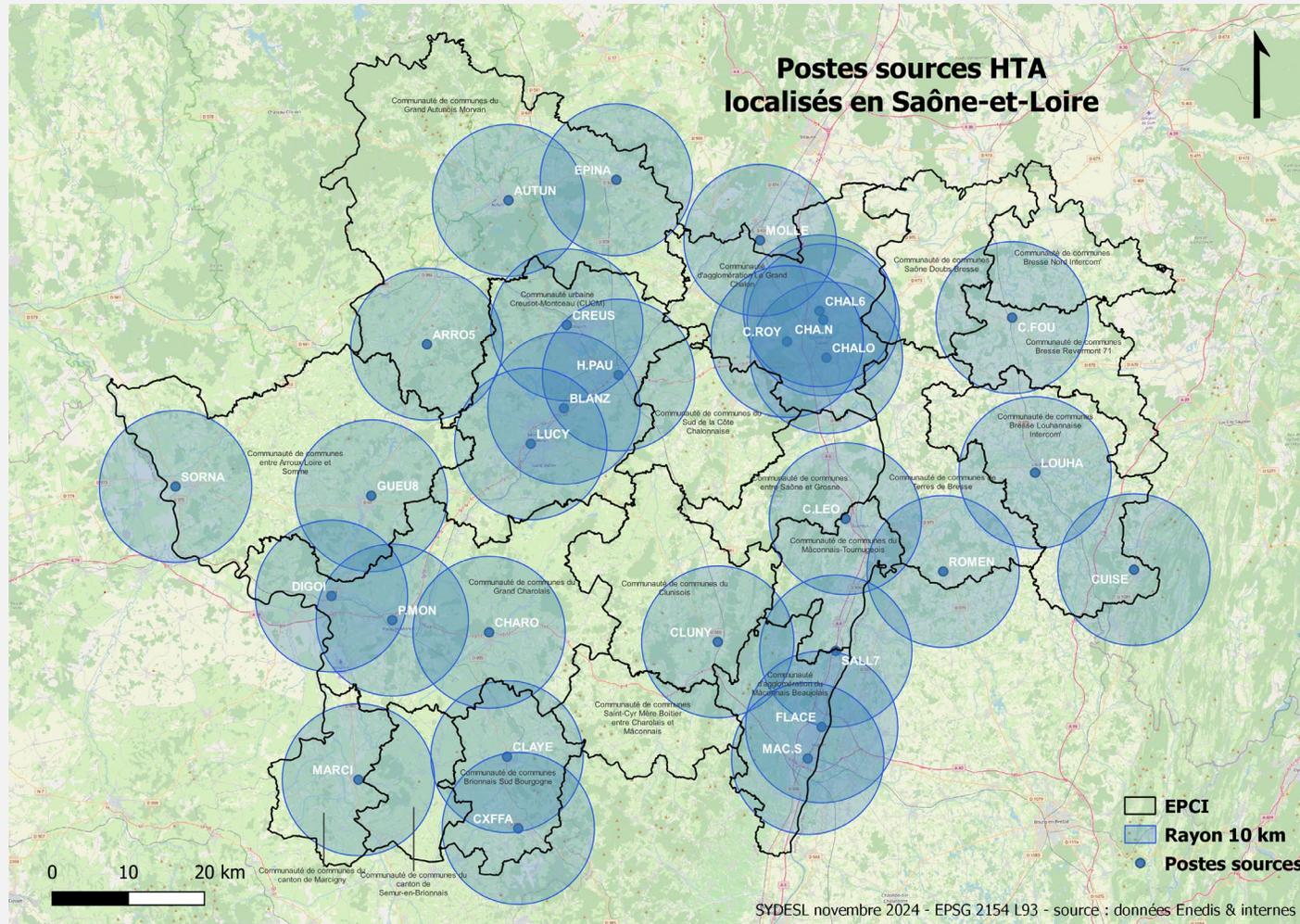
- **A l'origine, les installations se raccordaient à moindre coût tant que le réseau tenait.**
- **Lorsque l'installation supplémentaire saturait le réseau, elle payait le renforcement, la mutation ou la création d'un poste de transformation.**
 - **Injuste car un seul producteur payait, mais les travaux bénéficiaient ensuite à d'autres.**
 - **Bloquant car le montant des travaux ne permettait pas de réaliser l'installation.**
- **Le S3RENR permet :**
 - **d'arrêter une puissance de production à raccorder à l'horizon 10-15 ans,**
 - **de définir les travaux nécessaires et de les budgétiser,**
 - **de définir une quote-part (en €/MW) que devront payer tous les producteurs,**
 - **de déterminer des capacités d'accueil (administratives et transférables) par poste source.**

Planification du renouvellement



Enjeux du S3REN pour les communes

Inégalité des capacités d'accueil par territoire



Enjeux du S3REN pour les communes

Biais du recensement organisé par RTE

- **Les développeurs sont principalement sollicités**

- Lors de leur prospection les développeurs analysent plusieurs critères, dont la facilité de raccordement c'est-à-dire la proximité d'un poste source (rayon <10km).
- Ne recenser que les projets des développeurs conduit à renforcer l'idée que le besoin n'existe qu'à proximité des postes source.

- **Biais pour les communes**

- Une commune ne peut développer un projet que sur son territoire, elle subit la capacité d'accueil existante.
- Forte demande de développement de projet pour les communes proches d'un poste source => risque de saturation visuelle et de diminution d'acceptabilité.
- Faible demande voire impossibilité de développer des projets pour les communes sans capacité d'accueil => risque d'obligation de ne réaliser que des très gros projets dont l'acceptabilité est faible.

Règle approximative : 10kms d'un poste source à vol d'oiseau \approx 12-13 kms par la route \approx projet de 15 MW minimum \approx environ 15ha PV Sol classique ou 20-25 ha en AgriPV

Quels projets recenser avant le 31/12 ?

- **Uniquement les projets de production d'électricité**
 - Hydraulique, Eolien, Photovoltaïque principalement
 - Plus rarement Biomasse ou Biodégradation de déchets
- **Uniquement les projets supérieurs à 250 kVA, le « diffus » sera géré autrement par ENEDIS**
- **Uniquement les projets pour lesquels il n'y a pas de développeur identifié**
 - Lorsque un développeur est identifié, assurez-vous qu'il va lui-même déclarer le projet
- **Même les projets uniquement au stade de l'idée ou au stade de la ZAER**
 - Lors de la saisie, un état d'avancement du projet est demandé et RTE appliquera un coefficient plus élevé aux projets ayant une PC et une autorisation d'exploiter que ceux seulement en phase émergente.
 - La plupart de vos projets auront l'état d'avancement « Prospection »

Quels projets recenser ?

Abaque concordance puissance / surface

Photovoltaïque		
Type d'installation	Puissance	Surface
Toiture inclinée	>250 kVA	Pan équipé > 1500 m ²
Toiture terrasse	>250 kVA	> 3000m ²
Ombrières de parking	>250kVA	Parking >2500m ² ou 85 places
Au Sol	>250 kVA	>2500m ²
Agri-PV	>250kVA	>5000m ²

Eolien >250kVA

Si hauteur >28m au moyeu ou >50m en bout de pale

Hydraulique

Type d'installation	Puissance	Ratio débit / hauteur de chute
Au fil de l'eau	>250 kVA	Débit (m ³ /s) > 31 / hauteur de chute (mètres)
Exemple sur - l'Arroux avec débit moyen de 34,5 m ³ /s, si chute > 0,9m alors puissance >250kVA - la Bourbince avec débit moyen de 7,8m ³ /s si chute > 4m alors puissance >250kVA		

Comment recenser un projet ?

Etape 1 – Création d'un compte en 3 sous-étapes

1. Création d'un compte sur le site (<https://www.services-rte.com/fr/home.html>)
 - Cliquer sur « se connecter » puis sur « CRÉER MON COMPTE »
 - Besoin d'un Nom, Prénom, Adresse e-mail et mot de passe
 - Faire en sorte que le compte soit au nom du 1^{er} administrateur que vous déclarerez ensuite
2. Demander un N° EIC (Energy Identification Code) via le même site
 - Cliquer sur « [Formulaire de demande de création de code EIC de type X](#) » en pied de page du site
 - Besoin du nom de l'entité, adresse, personne à contacter, code TVA, description entité

Vous pouvez obtenir votre N° de TVA via le site <https://www.allosiret.fr/> en saisissant votre commune et N° SIRET

 - Pour la page fonction, cocher la case « Producer »
 - Vérifier les données et valider
3. Déclarer un 1^{er} administrateur à l'adresse RTE-FC-ACCES-DECLARATION-GISEMENTS-ENR@rte-france.com
 - A faire une fois obtenu le code EIC
 - Besoin du nom de la collectivité, SIREN, SIRET, code EIC, Nom, Prénom, Mail du 1^{er} admin souhaité

Comment recenser un projet ?

Etape 2 – Recenser le projet sur la plateforme

- Se connecter au compte sur le site (<https://www.services-rte.com/fr/home.html>) avec le mail et mot de passe du 1^{er} administrateur
- Cliquer sur « Mes Services » puis [Déclarer et consulter les prévisions de projets d'EnR](#) et 2 solutions s'offrent à vous :
 - **déclaration unitaire** remplissez tous les champs pour chaque projet
 - **déclaration en masse** remplissez un fichier .csv avec tous les projets et importez-le sur la plateforme

Comment recenser son projet ?

Focus sur quelques champs à remplir

- **Raccordement => si vous avez l'information exacte indiquez-la sinon appliquez la règle ci-dessous**
 - **BT =>** Pour les projets >250 kW et <500 kW
 - **HTA =>** Pour les projets >500 kW et <17 MW
 - **HTB =>** Pour les projets >17 MW
- **Etat d'avancement => Pour la majorité d'entre vous « Prospection » car vous n'avez pas encore de développeur**
 - Pour les collectivités qui sont maître d'ouvrage de leur projet, donc sans développeur, indiquez l'état d'avancement réel entre « prospection », « développement », « en instruction », « Autorisé non purgé », ...

MERCI DE VOTRE ATTENTION



LE SYDESL RESTE À VOTRE DISPOSITION

SYDESL

Cité de l'Entreprise
200, bd de la Résistance
71000 MÂCON
03 85 21 91 00

performance-energetique@sydesl.fr

SYDESL.FR

ANNEXE

Pas à pas pour la demande de N° IEC

The screenshot shows the RTE website interface. At the top, there is a navigation bar with the RTE logo, a search icon, a help icon, a user profile icon for 'Olivier PEREYRON', and a 'Déconnexion' button. Below the navigation bar, there are three main service cards: 'Découvrez nos services d'accès au réseau et aux marchés - Cataliz', 'Visualisez les données publiées par RTE', and 'Développez vos applications'. The bottom section of the page is a dark blue footer with four columns of links. The second column, 'AIDE ET DEMANDES', contains several links, with 'Formulaire de demande de création de code EIC de type X' circled in red. The footer also includes contact information (phone number 0810 80 50 50 and email rte-hotline@rte-france.com), social media icons, and logos for the Commission de Régulation de l'Énergie (CRE) and the Union Française de l'Électricité.

0810 80 50 50 (0,05€ par min - prix appel) rte-hotline@rte-france.com

PORTAIL SERVICES

- Conditions Générales d'Utilisation
- Protection des données à caractère personnel
- Cookies et statistiques d'utilisation
- Qualité de service de RTE - Indicateurs 2023
- Indépendance de RTE et code de bonne conduite

FLUX RSS

- Indisponibilités du réseau
- Indisponibilités de production
- Informations complémentaires
- Avis de passage en mode dégradé

AIDE ET DEMANDES

- Créer son compte
- Déclarer un premier administrateur
- Demander un certificat (PKI)
- Renouveler ou supprimer un certificat (PKI)
- Formulaire de demande de création de code EIC de type X**
- Questionnaire client (KYC)
- Nous contacter

MANDATS

- Autorisation de transmission de données issues des comptages RTE
- Autorisation de transmission d'accès aux données de facturation
- Autorisation de consultation des données de gisement EnR

NOS SITES DE RÉFÉRENCES

- RTE-France
- Portail Data
- Espace Personnalisé Client (EPC)
- Concerte
- Portail analyses et données

AUTOUR DE RTE

- Commission de Régulation de l'Énergie (CRE)
- Union Française de l'Électricité
- Ministère de la Transition énergétique
- ENTSOE
- Coreso
- JAO
- GO15
- Capariseau

RTE. Le réseau de transport d'électricité
L'énergie est notre avenir, économisons-la !

Membre de l'UFE
Union Française de l'Électricité

ANNEXE

Pas à pas pour la demande de N° IEC

Mon profil Mes favoris Mes notifications

Accueil > Découvrez nos services d'accès au réseau et aux marchés - Cataliz > Bureau local de codification (EIC) > Formulaire de demande de création de code EIC de type X Ajouter aux favoris

1 ENTITÉ 2 IDENTIFICATION 3 FONCTIONS 4 VALIDATION

Informations de l'identité

Nom entité* SYDESL
70 caractères alphanumériques maximum sans caractères spéciaux et accents.

Nom affiché* FR_SYDESL
Uniquement par type de code. 16 caractères alphanumériques max. les seuls autorisés sont 'A', 'Z', '0', '1', '2', '3', '4', '5', '6', '7', '8', '9'.

Adresse 1* 200 Bd de la Résistance
70 caractères maximum.

Adresse 2*

Adresse 3*

Code postal* 71000
10 caractères alphanumériques maximum.

Ville* MACON
35 caractères maximum.

Peys* France

Contact de l'identité

Personne à contacter* PEREYRON Olivier
Nom et Prénom. 70 caractères alphanumériques maximum sans caractères spéciaux et accents.

Téléphone* 06 62 47 56 70

https://www.services-rte.com/fr/formulaire-code-eic.html#formCodeEicXType

Mon profil Mes favoris Mes notifications

Personne à contacter* PEREYRON Olivier
Nom et Prénom. 70 caractères alphanumériques maximum sans caractères spéciaux et accents.

Téléphone* 06 62 47 56 70
Format attendu +33146004902 (15 car. maximum)

E-mail* opereyron@sydesl.fr
70 caractères alphanumériques maximum.

Confirmation de l'e-mail* opereyron@sydesl.fr

Suivant

ANNEXE

Pas à pas pour la demande de N° IEC

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://www.services-rte.com/fr/formulaire-code-eic.html#formCodeEicXType>. The page features the RTE logo and a navigation menu. A progress indicator at the top shows four steps: 1. ENTITÉ (checked), 2. IDENTIFICATION (active), 3. FONCTIONS, and 4. VALIDATION. The main content area is titled 'Identification de la société' and contains the following form fields:

- Code TVA***: Input field containing 'FR36257102582'. Below the field, it states: '14 caractères alphanumériques maximum sans espace et séparateurs.'
- Code ACER**: Empty input field. Below the field, it states: 'Obligatoire si les acteurs font du reporting sur la plateforme REM-T. 12 caractères. Exemples: B0001860H.FR, A0007711H.FR, A0012612J.UK.'
- International***: Dropdown menu with 'Non' selected. Below the field, it states: 'OUI si peut être utilisé sur différents marchés européens.'
- Description**: Text area containing 'Syndicat Départemental d'Energie - Autorité Organisatrice de la Distribution d'Energie'. Below the field, it states: '700 caractères maximum.'

At the bottom of the form, there are two buttons: 'Précédent' (disabled) and 'Suivant' (active).

ANNEXE

Pas à pas pour la demande de N° IEC

The screenshot displays the RTE website interface for the IEC application process. The browser address bar shows the URL: <https://www.services-rte.com/fr/formulaire-code-eic.html#formCodeEicXType>. The user is identified as Olivier PEREYRON. The progress bar indicates four steps: ENTITÉ (checked), IDENTIFICATION (checked), FONCTIONS (3), and VALIDATION (4). The 'Fonctions' section contains a list of roles with checkboxes. The 'Producer' role is selected and circled in red.

Fonctions

<input type="checkbox"/> Balance group responsible party	<input type="checkbox"/> Balance Responsible Party
<input type="checkbox"/> Balance Supplier	<input type="checkbox"/> Capacity Trader
<input type="checkbox"/> Consumer	<input type="checkbox"/> Coordination Center Operator
<input type="checkbox"/> Distribution System Operator	<input type="checkbox"/> Grid Access Provider
<input type="checkbox"/> Grid Operator	<input type="checkbox"/> Imbalance Settlement Responsible
<input type="checkbox"/> Information Provider	<input type="checkbox"/> Interconnection Trade Responsible
<input type="checkbox"/> Market Area Operator	<input type="checkbox"/> Measurement Service Provider
<input type="checkbox"/> Meter Administrator	<input type="checkbox"/> Metered Data Responsible
<input type="checkbox"/> Metering Point Administrator	<input type="checkbox"/> Storage System Operator
<input type="checkbox"/> Metered Data Aggregator	<input type="checkbox"/> Consumption Responsible Party
<input type="checkbox"/> LNG System Operator	<input type="checkbox"/> Market Operator
<input type="checkbox"/> Metering Point Operator	<input type="checkbox"/> Network User
<input type="checkbox"/> Nomination Validator	<input type="checkbox"/> Party Connected To Grid
<input type="checkbox"/> Platform Operator	<input checked="" type="checkbox"/> Producer
<input type="checkbox"/> Production Responsible party	<input type="checkbox"/> Profile Maintenance Party
<input type="checkbox"/> Resource Provider	<input type="checkbox"/> System Operator
<input type="checkbox"/> Trade Responsible Party	<input type="checkbox"/> Transmission Capacity Allocator

Précédent Suivant

ANNEXE

Exemple de mail pour la demande d'habilitation 1^{er} administrateur



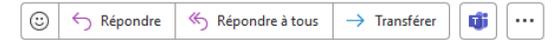
Déclaration de 1er administrateur du Portail Service



Olivier PEREYRON

À RTE-FC-ACCES-DECLARATION-GISEMENTS-ENR@rte-france.com

Cc Flore CHEVALIER



jeu. 24/10/2024 10:58



Madame, Monsieur,

Suite au renouvellement du S3REN BFC et au lancement de la campagne de recensement, le SYDESL souhaite expliquer à ses communes adhérentes l'intérêt de faire remonter leur projet (quand il n'y a pas encore de développeur identifié) et comment le faire.

A ce titre, nous allons dans un premier temps être « testeur » du process afin de pouvoir mieux l'expliquer.

J'ai créé un compte à partir de mon adresse e-mail (opereyron@sydesl.fr), obtenu un N° EIC et par ce mail je souhaite déclarer notre 1^{er} administrateur.

Nom de la Collectivité : SYDESL (Syndicat Départemental d'Energie de Saône et Loire)

SIREN : 257 102 582

SIRET : 257 102 582 00026

EIC : 17X000002084898Z

Nom 1^{er} Admin : CHEVALIER

Prénom 1^{er} Admin : Flore

E-mail 1^{er} Admin : fchevalier@sydesl.fr

Madame CHEVALIER devra-t-elle créer un compte sur le Portail Services, ou pourra-t-on utiliser le compte créer avec mon adresse mail ?

Dans l'attente de votre retour, veuillez agréer, madame, monsieur, mes sincères salutations.



Olivier PEREYRON
Chargé de mission régionale
éolien et photovoltaïque
Tél. : +33 (0)3 79 42 00 97
Mobile : 06 15 52 39 10
Courriel : opereyron@sydesl.fr

Cité de l'Entreprise
200 boulevard de la Résistance
71000 MACON
Tél. 03 85 21 91 00 - Fax 03 85 21 91 09



LES GÉNÉRATEURS
Le réseau qui donne une *nouvelle énergie* à votre territoire
— "...Bourgogne-Franche-Comté..." —

ANNEXE

Pas à pas pour le recensement d'un projet unitaire

The screenshot shows the 'Mes Services' page on the RTE website. The browser address bar displays 'https://www.services-rte.com/fr/compte/mes-services'. The RTE logo is at the top center, with a red circle and the number '1' around it. The navigation menu includes 'Administration', 'Mon profil', 'Mes Services' (highlighted with a red circle and '1'), 'Mes favoris', and 'Mes notifications'. The main header features a blue background with a wind turbine and the text 'Mes Services'. On the left, a sidebar contains icons for 'Toutes les catégories', 'Notifications', 'Visualisations', 'Déclarations', and 'Téléchargements'. The main content area shows a breadcrumb 'Accueil > Mes Services' and a card with the title 'Déclarer et consulter les prévisions de projets d'EnR' and the description 'Service de consultation et de déclaration des prévisions de projets EnR.'. A blue arrow with a red outline and the number '2' points to this card. An 'Aide' link is visible in the bottom right of the card.

ANNEXE

Pas à pas pour le recensement d'un projet unitaire

Administration Mon profil Mes Services Mes favoris Mes notifications

Accueil » Mes Services » Déclarer et consulter les prévisions de projets d'EnR Ajouter aux favoris

Prévisions de projets déclarés **Déclaration unitaire** Déclaration en masse Historique et notifications Déclaration à jour

Les étapes 2 et 3 sont optionnelles, cependant si vous disposez des informations, il est préférable de les renseigner.

1 IDENTIFICATION — **2** INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES — **3** PLANNING — **4** VALIDATION

Société déclarante* SYDESL - 17X000002084898Z X

Nom/Référence projet* PV Beau Soleil

Code INSEE de la commune* 71270
Trouver le code INSEE [ici](#)

Commune* MACON

Puissance (MW)* 5

Technologie de production* Photovoltaïque ▼

Accès mandataire Non renseigné ▼

Suivant Annuler

ANNEXE

Pas à pas pour le recensement d'un projet unitaire

The screenshot displays the RTE web application interface for project registration. At the top, the RTE logo is centered, and navigation links for 'Administration', 'Mon profil', 'Mes Services', 'Mes favoris', and 'Mes notifications' are visible. A progress bar below the navigation shows four steps: 1. IDENTIFICATION (completed), 2. INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES (current step), 3. PLANNING, and 4. VALIDATION. The current step contains several form fields: 'Nom de la société projet' (text input), 'Appel à projet' (dropdown menu), 'Longitude (degrés décimaux)' (text input), 'Latitude (degrés décimaux)' (text input), 'Raccordement' (dropdown menu), 'Repowering' (dropdown menu), 'Modification de puissance (MW)' (text input), and 'Commentaire' (text area). At the bottom, there are three buttons: 'Précédent', 'Suivant', and 'Annuler'.

Rte

Administration Mon profil Mes Services Mes favoris Mes notifications

1 2 3 4

IDENTIFICATION INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES PLANNING VALIDATION

[Ignorer cette étape](#)

Nom de la société projet

Appel à projet

Longitude (degrés décimaux)

Latitude (degrés décimaux)

Raccordement

Repowering

Modification de puissance (MW)

Commentaire

0/500

Précédent Suivant Annuler

ANNEXE

Pas à pas pour le recensement d'un projet unitaire

The screenshot displays the RTE project registration interface. At the top, there is a navigation bar with the RTE logo and menu items: Administration, Mon profil, Mes Services, Mes favoris, and Mes notifications. Below this is a progress bar with four steps: IDENTIFICATION, INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES, PLANNING, and VALIDATION. The VALIDATION step is currently active, indicated by a blue circle with the number 4. The main content area is divided into three sections: IDENTIFICATION, INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES, and PLANNING, each with a list of fields and their values.

Administration **Mon profil** **Mes Services** **Mes favoris** **Mes notifications**

✓ **✓** **✓** **4**

IDENTIFICATION **INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES** **PLANNING** **VALIDATION**

IDENTIFICATION

Société déclarante SYDESL
Nom/Référence projet PV Beau Soleil
Code INSEE de la commune 71270
Commune MACON
Puissance (MW) 5
Technologie de production Photovoltaïque
Masqué mandataire -

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Nom de la société projet -
Appel à projet -
Longitude (degrés décimaux) 4.81235
Latitude (degrés décimaux) 46.3315
Raccordement HTA
Repowering Non
Modification de puissance (MW) -
Commentaire -

PLANNING

En file d'attente Non
État d'avancement Prospection
Statut -
Planning dépôt PC 2026
N° de PC -
Planning demande/Offre de raccordement -
Planning demande/Mise en service installation -

Précédent **Enregistrer** **Annuler**

ANNEXE

Pas à pas pour le recensement de projets en masse (fichier.csv)

The screenshot shows the RTE website interface for mass project declaration. The browser address bar displays <https://www.services-rte.com/fr/compte/mes-services/previsions-de-projets>. The user is logged in as Flore CHEVALIER. The navigation menu includes Administration, Mes Services, Mes favoris, and Mes notifications. The main navigation bar features several tabs: Prévisions de projets déclarées, Déclaration unitaire, Déclaration en masse (highlighted with a red circle), Historique et notifications, and Déclaration à jour. The 'Déclaration en masse' tab is active, showing a form for 'Société déclarante*' with the value 'SYDESL - 17X000002084898Z'. Below this, there is a checkbox for 'Lors de l'import, les nouvelles prévisions de projets seront créées en base. Si vous cochez la case, les prévisions de projets préalablement déclarées qui seraient présentes dans le fichier importé seront écrasées et remplacées par les données importées.' A note below the checkbox states: 'Sinon, les prévisions de projets préalablement déclarées qui seraient présentes dans le fichier importé apparaîtront dans le tableau d'identification des doublons.' A blue button labeled 'Importer le fichier' with a plus icon is visible. At the bottom, there are two buttons: 'Envoyer' and 'Annuler'. The text below the button states: 'Un fichier est obligatoire pour déclarer les prévisions de projets en masse. Celui-ci doit être au format csv avec séparateurs point-virgule et ne doit pas dépasser 2000 lignes. Si nécessaire, voici [un fichier d'exemple](#) (version 1.5 en date du 18/01/2023). Pour plus d'information sur le renseignement des champs du fichier, veuillez consulter la page [Aide](#)'.

ANNEXE

Pas à pas pour le recensement de projets en masse (fichier.csv)

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following columns and data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	Nom de la sc	Nom/référen	Appel à proje	Si appel à prc	Code INSEE d	Latitude du c	Longitude du	Raccordeme	Repowering (Puissance pr	Si existant: M	Technologie	Si éolien: No	En file d'atter	Etat d'avance	Statut	Planning dép	Si N° de Perm	Planning den	Planning den	Commentaire	Masqué mandataire	
2			Oui					HTA	Oui			Eolien	Oui	Prospection	Pas de recours							Oui	
3			Non					HTB	Non			Photovoltaïque	Non	Développem	Recours sur autorisation							Non	
4								BT				Solaire Thermique		En instructio	Recours sur refus								
5												Géothermie		Autorisé non purgé									
6												Energie ambiante		Autorisé purgé									
7												Marémotrice		Refus contesté									
8												Houlomotrice		Projet suspendu									
9												Autres énergies marines											
10												Hydraulique											
11												Biomasse											
12												Gaz de décharge											
13												Gaz des stations d'épuration d'eaux usées											
14												Biogaz											
15																							
16																							
17																							
18																							
19																							
20																							
21																							
22																							
23																							
24																							
25																							
26																							
27																							
28																							
29																							
30																							
31																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							