

# LE RÔLE D'ENEDIS DANS LE DEVELOPPEMENT DES EnR

## Séminaire des élus

La loi APER et les zones d'accélération des énergies renouvelables

*Préfecture de Tarn-et-Garonne  
Lundi 10 juillet 2023*

Anne-Laure VILLALTA

**ENEDIS**

10/07/2023

# Le rôle d'Enedis dans le développement des EnR

## SOMMAIRE

1

### Le raccordement

Le rôle d'Enedis dans le raccordement des installations EnR en Tarn-et-Garonne

2

### La mise à disposition des données

Les outils mis à la disposition des collectivités par Enedis en vue d'un projet d'EnR

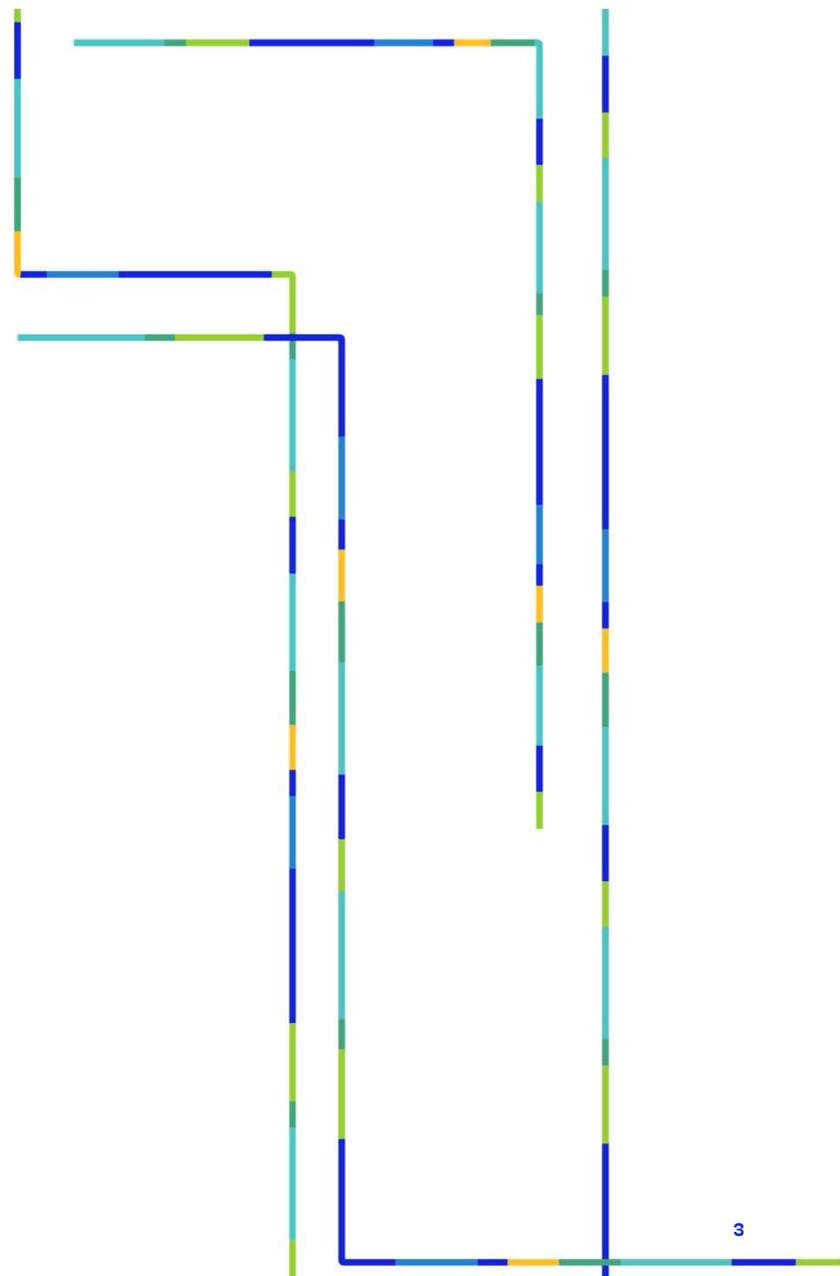
3

### L'accompagnement de proximité

La Direction Territoriale d'Enedis en Tarn-et-Garonne au service des collectivités

# Le raccordement de ENR

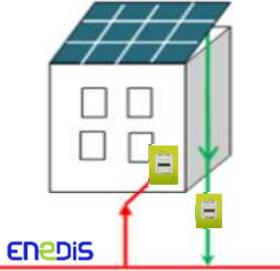
Le rôle d'Enedis dans le raccordement des installations EnR en Tarn-et-Garonne



# Raccorder son installation de production d'EnR : les 3 dispositifs contractuels

## Vente totale

**Vente Totale**



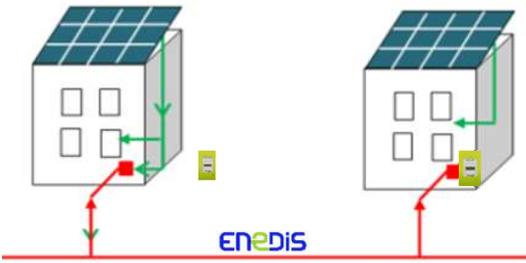
Vente totale

- ✓ 1 point de livraison dédié à la consommation
- ✓ 1 point de livraison dédié à la production

Je vends la totalité de la production

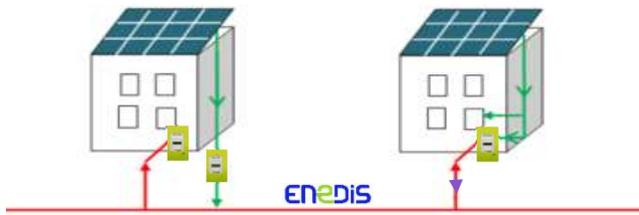
## Autoconsommation

**Autoconsommation Individuelle**



<p>Production Option surplus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1 point de livraison dédié à la consommation et la production</li> </ul> <p>Je consomme une partie de ma production et je vends le surplus</p>	<p>Autoconsommation Individuelle</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1 point de livraison pour la consommation</li> </ul> <p>Je consomme la totalité de ma production</p>
--	--

**Autoconsommation Collective**



<p>Autoconsommation Collective Totale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1 point de livraison dédié à la consommation</li> <li>✓ 1 point de livraison dédié à la production</li> </ul> <p>Je produis et partage la production auprès de plusieurs consommateurs</p>	<p>Autoconsommation Collective surplus</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1 point de livraison dédié à la consommation et la production</li> </ul> <p>Je produis et consomme une partie de cette production. Je partage le surplus avec d'autres consommateurs</p>
---	--

# Le raccordement des EnR : bilan à fin 2022 en Tarn-et-Garonne

**NOMBRE**  
d'installations raccordées

**5 012**

**PUISSANCE**  
raccordée

**259 MW**

**Quantité d'ENERGIE**  
produite

**321 887 MWh**

Type d'EnR	Nombre d'installations	Puissance raccordée en MW	Quantité d'énergie produite en MWh
Photovoltaïque	4 977	219	253 202
Eolien	0	0	0
Hydraulique	27	16	39 327
Autres	8	24	29 357
<b>TOTAL</b>	<b>5012</b>	<b>259</b>	<b>321 887</b>

**Le photovoltaïque est largement prépondérant. Il représente :**

- . **90 %** du nombre d'installations
- . **84 %** de la puissance raccordée
- . **78 %** de l'énergie produite

Pallier de raccordement	% du nombre d'installations	% de la puissance totale
< 36 KvA	<b>89 %</b>	9 %
Entre 36 et 250 KvA	9,5 %	21 %
> 250 KvA	1,5 %	<b>70 %</b>

. **Les « petites » installations (< 36 kVA) représentent une large majorité des raccordement (89%)**

. **Les « grandes » installations (> 250 KvA), peu nombreuses, représentent 70 % de la puissance raccordée.**

# Le raccordement des EnR : Enedis vous accompagne

*Vous avez un projet d'installation d'EnR ?*



**Un seul point d'entrée téléphonique**  
**0 969 321 800**



**Des agences raccordement spécialisées**  
**en fonction de la puissance du projet**

< 36 KvA	> 36 kVA	
<b>AREPROD</b> Agence Raccordement Producteurs	<b>ARGP</b> Agence Raccordement Grands Producteurs	
Nmp-areprod-inf36@enedis.fr	<b>Entre 36 et 250 KvA</b>	<b>&gt; 250 KvA</b>
	prodsup36@enedis.fr	nmp-racc-prod-toulouse@enedis.fr

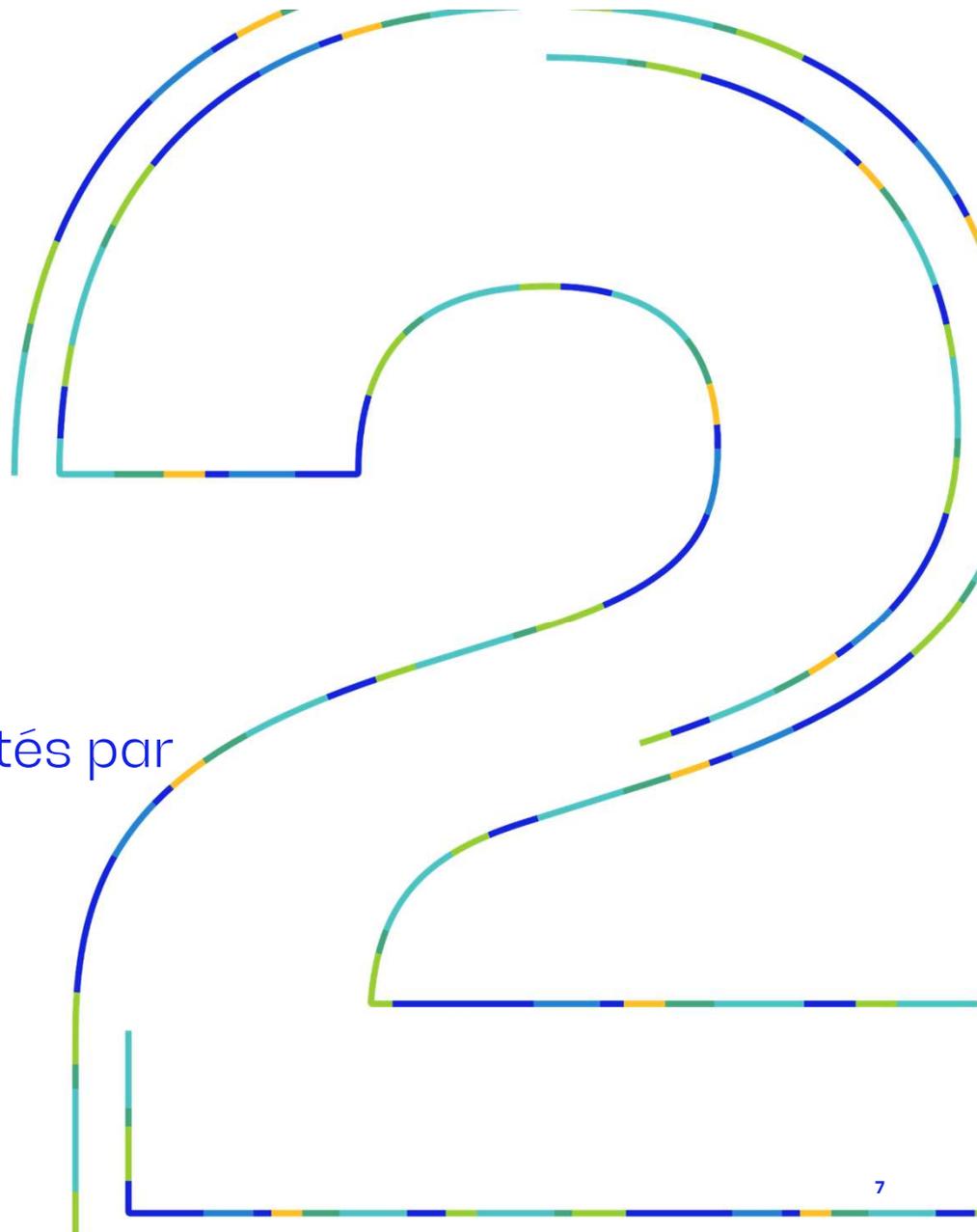


**Plus d'information sur le site internet d'Enedis**

<https://www.enedis.fr/je-raccorde-une-installation-de-production-deelectricite>

# La mise à disposition des données

Les outils mis à la disposition des collectivités par Enedis en vue d'un projet d'EnR



# Les données : Enedis a une vision de tous les flux transitant sur le réseau (injection et soutirage)

Plusieurs outils sont à la disposition des collectivités pour obtenir et analyser ces données en vue d'un projet d'EnR

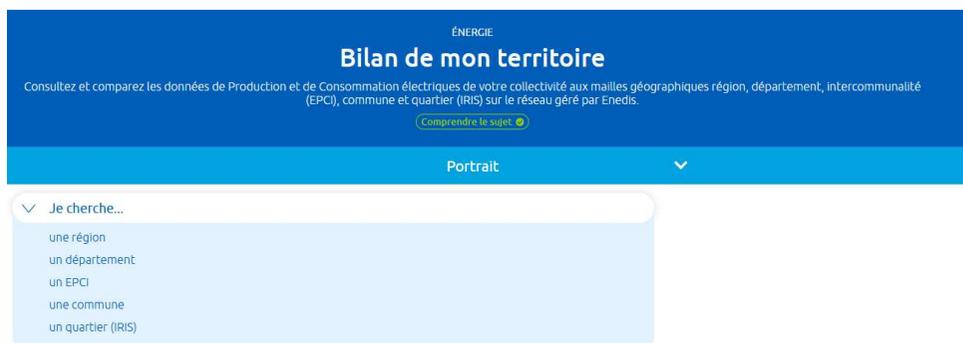
➡ **Le bilan de mon territoire (OPEN DATA)**  
<https://data.enedis.fr/pages/bilan-de-mon-territoire/>

➡ **Le portail collectivités**  
<https://mon-compte-client.enedis.fr/>

# La mise à disposition des données par Enedis : le bilan de mon territoire

<https://data.enedis.fr/pages/bilan-de-mon-territoire/>

Possibilité de faire un bilan à différentes mailles  
*. Région, département, EPCI, commune, quartier (IRIS)*



Possibilité de télécharger les données

*. Sous forme de graphiques  
 Format PDF*

Pour imprimer ce rapport, vous pouvez

Télécharger le PDF

*. Sous forme de données brutes  
 Formats CSV, JSON ou Excel*



Données relatives à la sélection du graphique  
 Jeux de données publiés sous licence ouverte (Etabl.).

Consommation électrique par secteur d'activité



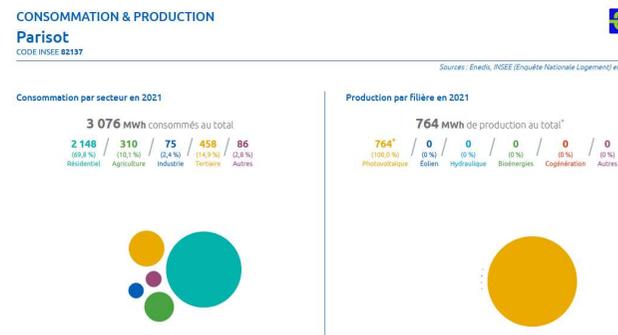
Production électrique par filière



enedis

De nombreuses données disponibles de manière graphique

- . Nombre de sites de production et consommation par filière
- . Volume de consommation et production et répartition par filière
- . Comparaison consommation / production sur un territoire
- . Etc.



Comparaison production / consommation

PARISOT

consomme **3 076 mwh**



et produit **764 mwh** soit un ratio de **24,8 %**

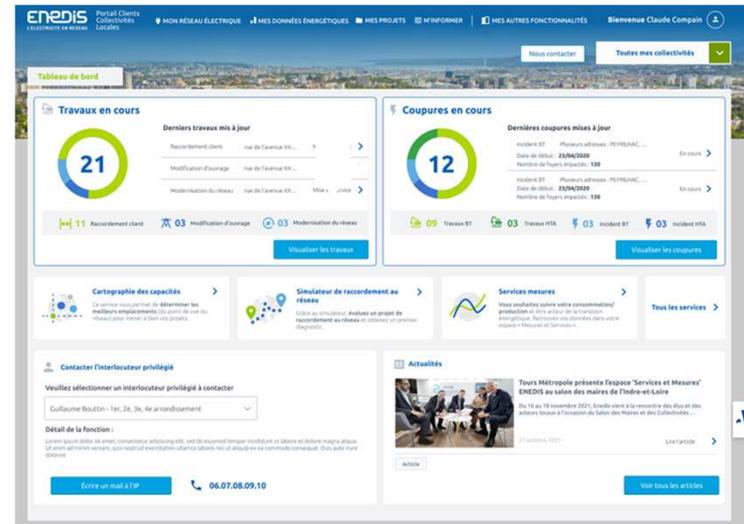
# La mise à disposition des données par Enedis : le portail collectivités

<https://mon-compte-client.enedis.fr/>

Accéder aux documents de référence Enedis pour vous aider au quotidien

Avoir de la visibilité sur les actions menées par Enedis sur votre commune

- ✓ Accéder aux **travaux** d'Enedis sur votre territoire
- ✓ Visualiser les **coupures** en cours
- ✓ Accéder à la **cartographie** du réseau



➔ Préparer vos projets de raccordement

- ✓ Accéder aux **capacités du réseau** identifier les zones les plus propices pour accueillir vos nouveaux projets
- ✓ Simuler vos **projets de raccordement** une fois que vous avez localisé votre projet
- ✓ Effectuer vos **demandes de raccordement**

← Suivre vos données de consommations/ productions

- ✓ Un **espace « Mesures et Services »** permettant la consultation et l'analyse des données de consommation / production de la veille (3 ans d'historique).
- ✓ Des fonctions de **rapports et d'alertes**

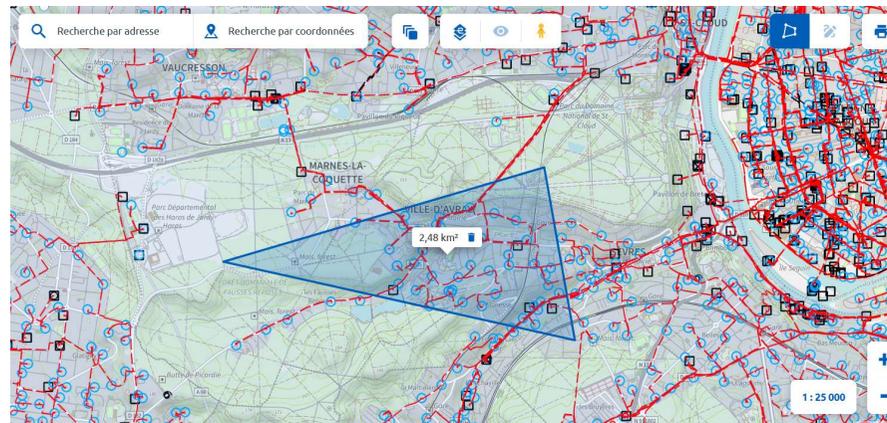
EMS

# Portail collectivités : la cartographie du réseau

- ✓ Visualiser la cartographie du réseau électrique (BT et HTA)



- ✓ Tracer et mesurer des distances et surfaces



# Portail collectivités : la cartographie des capacités

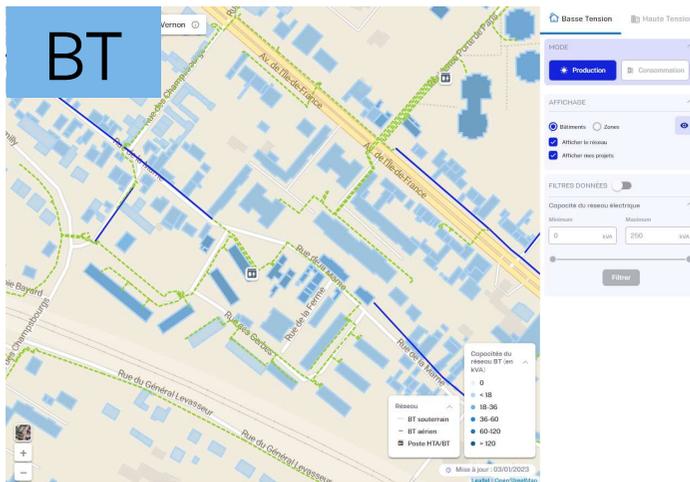
- ➔ Détecter des opportunités de raccordement au réseau
- ➔ Anticiper les contraintes
- ➔ Tous types de projets : consommation & production / BT & HTA

Choix du réseau  
(BT ou HTA)

Choix mode de simulation  
(Production ou Consommation)

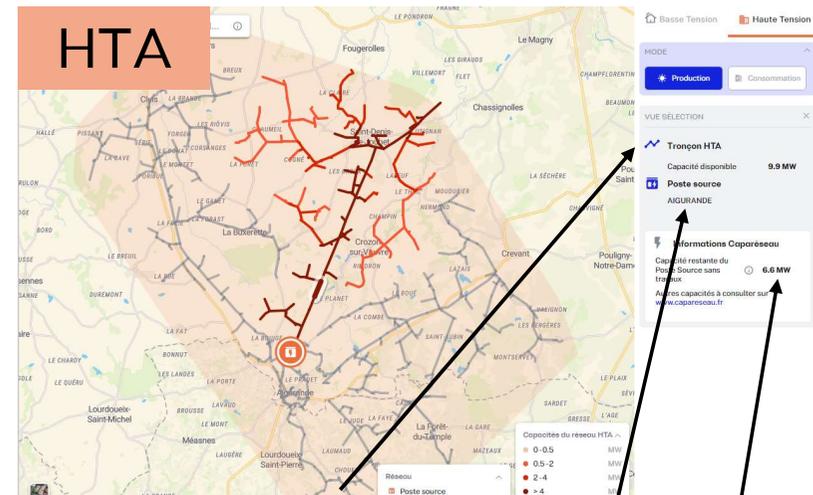
Possibilité d'afficher le  
réseau

Données valables à date



Possibilité d'afficher les capacités par zone de desserte

Affichage des capacités par bâtiments.



Capacité disponible sur le tronçon HTA

Nom du Poste source de rattachement

Capacité S3RENr restante sur le Poste source



# Portail collectivités et Espace Mesures et Services : comment y accéder ?

## 1/ Portail Collectivités



**Créez un compte en quelques clics**

**Rendez-vous sur le site**

<https://mon-compte-collectivite.enedis.fr>

- Possibilité de créer plusieurs comptes pour une même collectivité
- Adresses mail distinctes
- Nom & prénoms réels

## 2/ Espace Mesures et Services



**Envoyez un mail à votre interlocuteur privilégié**

« Afin d'accéder aux consommations et courbes de charge des compteurs de la commune, je souhaite activer l'Espace Mesures et Services »

- Votre interlocuteur fait alors la demande de création d'un fichier Excel pré-rempli auprès du service informatique dédié au portail collectivités.

## En Tarn-et-Garonne :

- Une centaine de collectivités a créé un compte sur le Portail Collectivités
- Une trentaine de collectivités a accès ou a demandé l'accès à l'Espace Mesures et Services

# L'accompagnement de proximité

La Direction Territoriale d'Enedis en Tarn-et-Garonne  
au service des collectivités



# La direction territoriale d'Enedis en Tarn-et-Garonne au service des collectivités



**Chaque collectivité dispose d'un interlocuteur privilégié Enedis identifié**

**Votre interlocuteur privilégié est à votre disposition pour toute question relative à un projet EnR.**

- **Demande d'information sur les procédures**
- **Mise en relation avec nos équipes techniques**
- **Coordination des différents interlocuteurs d'Enedis**



**Chaque année, la Direction Territoriale organise des réunions de proximité à destination des élus**

**Cette année, ces réunions seront l'occasion de revenir plus amplement sur le dispositif S3REnR.**

**4 dates ont été fixées :**

- **Mardi 19 septembre 2023 à Montpezat-de-Quercy**
- **Jeudi 21 septembre 2023 à Mansonville**
- **Mardi 3 octobre 2023 à Albias**
- **Jeudi 5 octobre 2023 à Saint-Paul d'Espis**

# L'organisation de la Direction Territoriale d'Enedis en Tarn-et-Garonne



**Daniel VASSILIADIS**

*Chargé de relations territoriales & Communication*

**06 87 60 70 70**

[daniel.vassiliadis@enedis.fr](mailto:daniel.vassiliadis@enedis.fr)

Interlocuteur privilégié des collectivités :

- CC Terre de Confluences
- CA Grand Montauban
- CC Lomagne Tarn-et-Garonnaise
- CC Pays de Serres en Quercy
- CC Deux Rives



**Jean-Baptiste HENRY**

*Directeur Territorial*



**Anne-Laure VILLALTA**

*Chargée de relations territoriales & Autorité Concédante*

**07 85 75 24 02**

[anne-laure.villalta@enedis.fr](mailto:anne-laure.villalta@enedis.fr)

Interlocutrice privilégiée des collectivités :

- CC Coteaux et plaines du Pays Lafrançaisain
- CC Quercy Caussadais
- Cc Quercy Rouergue et Gorges de l'Aveyron
- CC Quercy Vert Aveyron
- CC Grand Sud Tarn-et-Garonne
- Conseil Départemental de Tarn-et-Garonne
- Syndicat Départemental d'Énergie 82

