

## Résultats des Appels d'Offres de flexibilités locales 2022

Identification : -  
Version : V0  
Nb. de pages : 7

Version	Date d'application	Nature de la modification	Annule et remplace
V0	11/07/2022	Création	

**Document(s) associé(s) et annexe(s) :**

Page web – <https://www.enedis.fr/co-construction-flexibilite-locale>

Page Web – <https://flexibilites-enedis.fr>

**Résumé / Avertissement**

Présentation des résultats des appels d'offres 2022 de flexibilités locales d'Enedis.

## SOMMAIRE

<b>1. Contexte.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Résultats des Appels d'Offres .....</b>	<b>3</b>
2.1. RFQ 2201 ZONE FOURMANOIR.....	4
2.2. RFQ 2202 ZONE FANAUDES .....	5
2.3. RFQ 2203 ZONE PARIS BRETEUIL.....	6

## 1. Contexte

Les flexibilités locales constituent un nouveau levier au service de la transition écologique et de la performance du réseau de distribution. Sous réserve d'être fiables et compétitives, elles pourront contribuer à résorber des congestions à l'origine de coupures électriques et de variations de tension.

La directive européenne « marché de l'électricité » du paquet « une énergie propre pour tous les européens » de 2019, transposée en 2021 dans le code de l'Energie, pose les bases du développement des flexibilités locales. Anticipant ces dispositions, Enedis a engagé un important programme de travail pour intégrer les flexibilités locales dans son modèle industriel. Enedis a publié en 2019 sa vision sur les flexibilités locales<sup>1</sup> puis en 2020 sa feuille de route pour industrialiser les flexibilités locales<sup>2</sup>.

L'entreprise ambitionne d'industrialiser un marché des services de flexibilités locales. Pour cela, Enedis a choisi une stratégie pragmatique de « Test and Learn » et de co-construction avec ses parties prenantes : Un 1<sup>er</sup> appel à contribution en 2018 puis un nouvel Appel à Contributions en 2021 ont ainsi été ouverts aux acteurs.

Selon les Retours d'Expérience des appels au marché, l'avancement de son programme de travail et le résultat des échanges avec les acteurs de marché, Enedis améliore régulièrement son processus d'appel au marché.

Pour la 3<sup>ème</sup> année consécutive depuis 2020, Enedis a fait appel au marché pour se procurer des services de flexibilité locale : En 2022, les appels d'offres pour des services de flexibilités locales ont concerné 3 zones d'opportunités<sup>3</sup> représentant un total de 11 lots, avec un cadre contractuel intégrant une partie des apports de l'appel à contributions de 2021.

La période d'appel d'offres était ouverte du 21 mars au 16 mai 2022.

Ce document restitue l'issue de ces appels d'offres, partiellement fructueux.

## 2. Résultats des Appels d'Offres

Les résultats des appels d'offres sont synthétisés dans le tableau suivant :

Zones d'opportunités de flexibilité	Nombre d'attributaires	Produits contractualisés	Type de contrats (avec/sans réservation de capacité)
RFQ-2201 Fourmanoir	0	-	-
RFQ-2202 Fanaudes (8 lots)	0	-	-
RFQ-2203 Paris Breteuil (2 lots)	1	Lot 1 PB 201-203	Sans réservation de capacité

Le détail des caractéristiques des appels d'offres, des produits attendus et des résultats est donné dans les prochains paragraphes.

<sup>1</sup> Les flexibilités au service de la transition énergétique et de la performance du réseau de distribution (PDF - 5,22 Mo)

<sup>2</sup> Feuille de route pour la transformation des méthodes de dimensionnement des réseaux et l'intégration des flexibilités (PDF - 3,46 Mo)

<sup>3</sup> L'appel à contributions et les dossiers de consultation des 3 zones sont disponibles sur le site d'Enedis : <https://www.enedis.fr/co-construction-flexibilite-locale>

## 2.1. RFQ 2201 ZONE FOURMANOIR

La Direction Régionale Nord Pas de Calais a identifié sur son territoire une opportunité d'utiliser un service de flexibilités locales en appui à la conduite des réseaux.

### Caractéristiques de l'appel d'offres

Type de contrat : contrats sans réservation de capacité (aucune obligation de disponibilité pour les acteurs)

Durée : de décembre 2022 jusqu'à décembre 2023, prolongation possible sur l'année 2024.

Période d'activation : de décembre 2022 à mars 2023, puis décembre 2023 sur les créneaux 09h-11h59, 12h-13h59 et 14h-15h59 (prolongation possible de janvier à mars puis décembre 2024).

Interclassement : sur le prix d'offre

Nombre de lauréats maximum : pas de limite sur le nombre de lauréats

Rémunération et pénalité associée : paiement à l'énergie activée, pénalité proportionnelle à l'énergie défailante

### Produits attendus lors de l'appel d'offres

Produits	Plage horaire de disponibilité	Puissance	Durée d'activation	Espérance en Volume d'Appel (MWh/an) <sup>4</sup>
P1	entre 09h et 11h59 du lundi au vendredi	0,5 MW	≥ 60 minutes	0.3
P2	entre 12h et 13h59 du lundi au vendredi	≥ 0,5 MW (0,5 à 2,5 MW)	≥ 60 minutes	2.3
P3	entre 14h et 15h59 du lundi au vendredi	≥ 0,5 MW (0,5 à 1 MW)	≥ 60 minutes	0.1

### Résultats de la consultation sur la zone de Fourmanoir

Aucune offre reçue

<sup>4</sup> à titre informatif

## 2.2. RFQ 2202 ZONE FANAUDES

La Direction Régionale Ile de France Ouest a identifié sur son territoire une opportunité d'utiliser des services de flexibilités locales en appui à la conduite des réseaux.

### Caractéristiques de l'appel d'offres

Type de contrat : contrats sans réservation de capacité (aucune obligation de disponibilité pour les acteurs)

Durée : de novembre 2022 jusqu'à décembre 2023, prolongation possible sur les années 2024 et 2025.

Période d'activation : de novembre 2022 jusqu'à décembre 2023, prolongation possible sur les années 2024 et 2025.

Interclassement : sur le prix d'offre

Nombre de lauréats maximum : pas de limite sur le nombre de lauréats

Rémunération et pénalité associée : paiement à l'énergie activée, pénalité proportionnelle à l'énergie défaillante

### Produits attendus lors de l'appel d'offres

		Lot 1	Lot 2	Lot 3	Lot 4	Lot 5	Lot 6	Lot 7	Lot 8
		Nord	Nord-Est	Sud	Sud-Ouest	Ouest	Nord-Ouest	Est	Sud-Est
Novembre à mars (inclus)	8h-17h59	P1	P1	P1	P1	P1	-	-	-
	18h-23h59	P2	P2	P2	P2	P2	P2	-	-
	8h-11h59	-	-	-	-	-	-	P3	P3
	12h-23h59	-	-	-	-	-	-	P4	P4
Avril à octobre (inclus)	8h-17h59	P5	P5	P5	P5	P5	-	-	-
	18h-23h59	P6	P6	P6	P6	P6	-	-	-
	8h-11h59	-	-	-	-	-	-	P7	P7
	12h-23h59	-	-	-	-	-	P8	P8	P8

### Résultats de la consultation sur la zone de Fanaudes

Aucune offre reçue

### 2.3. RFQ 2203 ZONE PARIS BRETEUIL

La Direction Régionale Paris a identifié sur son territoire une opportunité d'utiliser des services de flexibilités locales en appui à sa conduite des réseaux.

#### Caractéristiques de l'appel d'offres

Type de contrat : contrats sans réservation de capacité (aucune obligation de disponibilité pour les acteurs)

Durée : de novembre 2022 jusqu'à décembre 2023, prolongation possible sur les années 2024 et 2025.

Période d'activation : de novembre 2022 à mars 2023, puis de novembre 2023 à décembre 2023 sur le créneau 10h-13h (prolongation possible jusqu'à décembre 2024 et décembre 2025).

Interclassement : sur le prix d'offre

Nombre de lauréats maximum : pas de limite sur le nombre de lauréats

Rémunération et pénalité associée : paiement à l'énergie activée, pénalité proportionnelle à l'énergie défaillante

#### Produits attendus lors de l'appel d'offres

Produit attendu	Lot 1	Lot 2
Zone d'éligibilité	PB201-203	PB202-204
Puissance (MW)	≥1	≥1
DMO (min)	≤10	≤10
Durée d'activation (h)	≥30	≥30
Délai de Neutralisation entre A. (h)	21	
Palier (MW/min)	4	
Délai de prévenance	0 – sur incident	
Espérance de Volume d'Appel (MWh/an) <sup>5</sup>	8,30	8,13

#### Résultats de la consultation sur la zone de Paris Breteuil

Attributaire	Produits contractualisés
Voltais	Lot 1 PB 201-203

<sup>5</sup> à titre informatif