

CONVENTION CADRE DE PARTENARIAT POUR LA TRANSITION ENERGETIQUE ENTRE

LE SYNDICAT MIXTE ORGE – YVETTE – SEINE ET ENEDIS

Entre les soussignés :

Le Syndicat Mixte Orge-Yvette-Seine, représenté par **Monsieur Brahim OUAREM**, son Président, dûment habilité à cet effet [depuis le 14 Septembre 2020 ou par délibération en date du xx/xx/2022], faisant élection de domicile à la Place Roger Perriaud – 91700 Sainte-Geneviève-des-Bois

*désignée ci-après « **le SMOYS** »*

d'une part,

et

Enedis, Société Anonyme à directoire et à conseil de surveillance au capital de 270 037 000 euros, dont le siège social est Tour Enedis, 34 place des Corolles, 92079 Paris La Défense, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Nanterre sous le numéro 444 608 442, représentée par **Monsieur Paul Dias**, Directeur Territorial Essonne, agissant en vertu des délégations de pouvoirs qui lui ont été consenties le 1er août 2020 par Monsieur Laurent Perrault, Directeur Régional Île-de-France Est, faisant élection de domicile 8-10 rue de la Mare Neuve, 91080 Evry-Courcouronnes,

*désignée ci-après « **Enedis** »,*

*ci-après désignées ensemble par « **les parties** ».*

Il a été convenu ce qui suit

Table des matières

ARTICLE 1 : Objet de la Convention.....	4
ARTICLE 2 : Définitions des axes de travail prioritaires.....	4
2.1 L'accompagnement du service public de la performance énergétique (des bâtiments, EP, RSE)	4
2.2 Le développement et la planification de la production d'électricité renouvelable	5
2.3 Accompagner le développement de l'électro-mobilité	6
ARTICLE 3 : Gouvernance	8
ARTICLE 4 : Partage des données et Confidentialité	8
ARTICLE 5 : Communication	8
ARTICLE 6 : Durée de la convention	9
ARTICLE 7. - Résiliation	9

PREAMBULE

Cette convention traduit la volonté commune du Syndicat Mixte Orge Yvette Seine et d'Enedis de s'inscrire dans la démarche nationale de transition énergétique et de participer aux enjeux environnementaux et sociaux en découlant.

La transition énergétique est l'un des objectifs de la transition écologique, enjeu majeur des prochaines décennies. **Développer quelques orientations du SMOYS en matière de TE**

Enedis est le gestionnaire du Réseau Public de Distribution d'Electricité sur le territoire du SMOYS.

A ce titre, Enedis est au cœur des enjeux de la transition énergétique, puisque 95 % des énergies renouvelables sont connectées au réseau public de distribution d'électricité, qui doit par ailleurs s'adapter en permanence aux nouveaux usages de consommation, tels que la recharge des véhicules électriques ou encore l'autoconsommation. Dans le même temps, Enedis garantit une solidarité territoriale en lien avec une optimisation nationale du réseau de distribution et est au cœur des enjeux d'innovation, qu'il s'agisse entre autres de l'utilisation des données issues des compteurs communicants ou de démonstrateurs Smart-Grids qu'elle pilote.

Enedis et le SMOYS souhaitent collaborer d'une façon dynamique, souple et innovante articulée autour de grandes thématiques de la transition énergétique. Les Parties ont identifié pour cela des sujets de travail conjoints en vue d'une mutualisation des expertises et d'une mise en œuvre la plus efficace **du PCAET**.

La collaboration entre les parties se structure en 3 axes prioritaires :

- **L'accompagnement à l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments**
- **L'appui au développement et à la planification de la production d'électricité renouvelable pour une production et consommation locale d'énergie**
- **L'accompagnement au développement de la mobilité électrique**

Ceci exposé, il a été convenu ce qui suit :

ARTICLE 1 : Objet de la Convention

La présente convention (ci-après « Convention ») a pour objet de définir et d'organiser le partenariat entre Enedis, dans le cadre et les limites de ses missions de gestionnaire du réseau de distribution (GRD), et le Syndicat Mixte Orge-Yvette-Seine, dans le cadre des compétences qu'il exerce, conformément aux axes prioritaires exposés en préambule. Il s'agit également d'ouvrir les échanges sur ces champs d'action et de favoriser l'émergence d'innovations et de nouvelles collaborations.

ARTICLE 2 : Définitions des axes de travail prioritaires

Le Syndicat Mixte Orge-Yvette-Seine et Enedis s'engagent sur la construction et le développement de collaborations dans les domaines suivants :

2.1 L'accompagnement du service public de la performance énergétique (des bâtiments, EP, RSE)

Dans le cadre de ses obligations légales, Enedis mets à disposition deux types de données et propose au SMOYS de l'assister dans la récupération des données qu'elle souhaite utiliser.

- **Les données « Open Data »** sont en accès libre sur le site <https://www.enedis.fr/open-data>. Les articles D111-52 et suivants du code de l'énergie établissent la liste des données concernées et les conditions dans lesquelles elles peuvent être mises à disposition.
- **Les données à accès restreint (Closed Data)** qui sont destinées aux collectivités et acteurs publics. Ce sont des données annuelles ou quotidiennes voire infra quotidiennes. Accessibles de différentes façons (Espace collectivités, fichier,), elles ont un niveau d'agrégation plus fin (bâtiment, liste de PDL, ...).

Les données mises à disposition par ENEDIS, permettent notamment de suivre l'évolution de la consommation, de cibler les programmes d'actions pertinents pour réduire les consommations et d'évaluer l'efficacité des actions engagées.

A des fins de diagnostic et de mise en œuvre de l'action publique en faveur de la transition énergétique, ces données peuvent aussi couvrir la consommation de plusieurs acteurs, en décrivant la consommation d'un territoire, avec une échelle géographique qui va du bâtiment à la région administrative, dans le respect des règles de protection des données en vigueur.

La mise à disposition de données de consommation agrégées permet de **repérer les zones les plus énergivores / thermosensibles** et de cibler les programmes d'action publique en faveur de l'efficacité énergétique, pouvant aller jusqu'à la maille bâtiment pour accompagner le déploiement du guichet unique de la rénovation énergétique. Le suivi de ces données dans le temps permet aux communautés de communes / collectivités d'évaluer l'effet des programmes d'amélioration de la performance énergétique qu'elles ont engagés (via des bilans de consommation avant / après rénovation).

Concernant les **bâtiments communaux**, Enedis expérimente actuellement une solution permettant d'accéder aux consommations, de faire des comparaisons par rapport à des bâtiments similaires, de comparer les puissances souscrites par rapport aux puissances nécessaires et de mettre en place des alertes en fonction de critères de consommation. Suivant les résultats de l'expérimentation, cette solution pourrait être proposée au SMOYS.

En plus des solutions industrialisées et disponibles pour toute les collectivités, Enedis mène régulièrement des expérimentations innovantes pour alimenter la connaissance des collectivités sur leurs usages et les aider dans leurs projets.

Ainsi, Enedis a réalisé avec la ville de Longjumeau une expérimentation sur l’empreinte électrique de la commune. Cette expérimentation a permis de constituer une poignée des marqueurs qui résument le comportement de production et de consommation de la collectivité à différentes mailles territoriales (Thermosensibilité d’hiver/été, Consommations d’électricité, Production, Précarité énergétique, ...). Enedis fera bénéficier au SMOYS des outils et services nouveaux qui seront développés à la suite de cette expérimentation.

Enfin, dans ce domaine de la performance énergétique qui repose en partie sur l’exploitation des données, les innovations et le développement des outils sont fréquents. Enedis pourra proposer au SMOYS de participer à des expérimentations, ainsi que de travailler avec elle sur la construction de solutions innovantes permettant de répondre à des besoins non encore couverts par les solutions existantes.

Enedis est concernée au quotidien par la **précarité énergétique** par plusieurs aspects.

Ses salariés sont notamment en première ligne (interventions techniques, coupures) suite aux demandes de déplacement pour impayés à l’initiative des fournisseurs (DPI) et ils sont confrontés aux situations sociales difficiles des personnes concernées.

L’outil Géodip est un outil de cartographie de la précarité énergétique développé en collaboration avec l’ONPE dont l’objectif est d’estimer le nombre de ménages en précarité énergétique sur un territoire, jusqu’à la maille IRIS. Il est mis à disposition des collectivités et le SMOYS pourra être accompagnée dans son utilisation par Enedis.

2.2 Le développement et la planification de la production d’électricité renouvelable

Dans ce domaine, le partenariat entre Enedis et le SMOYS portera sur :

- la mise à disposition par Enedis au SMOYS des informations sur les installations raccordées au réseau de distribution d’électricité dont elle dispose (dans le respect des dispositions légales et réglementaires applicables à la protection de ces données) ;
- la contribution d’Enedis à la réalisation du schéma directeur des énergies renouvelables et des réseaux de chaleur du SMOYS, en fournissant les données nécessaires actualisées et en apportant son expertise sur les analyses réalisées ;
- la mise à disposition par le SMOYS à Enedis de son approche prospective et cartographiée des potentiels de production d’énergies renouvelables, issus de son schéma directeur des énergies renouvelables, afin de mieux anticiper l’évolution des réseaux et de limiter les coûts de leur adaptation, en prenant en compte notamment l’autoconsommation collective ;
- l’accompagnement pour faciliter l’injection d’électricité photovoltaïque (gestion et autorisation des projets d’auto-consommation collective).

Enedis met à disposition des territoires **des données relatives à la production d’électricité** à différentes échelles géographiques (IRIS, commune, département, région, etc.), en open data ou sur le portail collectivités.

Enedis publie d’ores et déjà certaines données de production en open data (notamment le panorama des EnR en collaboration avec RTE et l’Adeef).

Afin de faciliter la **planification de déploiement d'énergie renouvelable** de type photovoltaïque, Enedis a développé un outil agréant les capacités de production (c'est-à-dire les zones d'ensoleillement récupérée via un cadastre solaire) et les capacités d'injection dans le réseau de distribution. Cet outil permet d'identifier les zones à privilégier pour la mise en place de production photovoltaïque tout en étant en adéquation avec les capacités d'injection sur le réseau. L'accès à cet outil sera mis à disposition du SMOYS.

Le **raccordement** peut représenter une part significative de l'investissement dans les nouveaux moyens de production d'énergie renouvelable et les nouveaux types d'usage. Enedis offre des solutions pour en réduire le coût et les délais.

L'outil « simulateur de raccordement » mis à disposition par Enedis a pour objectif de permettre à la collectivité de tester en ligne le niveau de simplicité d'un raccordement au réseau de distribution (en basse et haute tension) pour des projets de consommation, de production ou d'autoconsommation (comme par exemple, un logement individuel, une installation photovoltaïque ou une borne de recharge de véhicule électrique).

L'outil fournit ainsi un premier niveau d'analyse pour aider la collectivité à affiner la future demande de raccordement au réseau (comme par exemple, la possibilité de comparer différents emplacements de raccordement afin de valider la faisabilité technique et économique d'un futur projet).

Concernant l'insertion des énergies renouvelables (EnR), Enedis expérimente des solutions innovantes de raccordement au réseau HTA intégrant les flexibilités des producteurs en vue de les raccorder « plus rapidement et pour moins cher » en facilitant leur insertion dans le réseau existant et contribuer ainsi au développement des EnR sur le territoire. En proposant aux producteurs concernés et volontaires de limiter leur puissance injectée lorsque le réseau est en contrainte sur un nombre d'heures limité, ces nouvelles modalités permettent un raccordement au réseau existant sans renforcement ce qui permet de baisser le coût de raccordement sans dégrader la rentabilité de l'installation. Enedis s'engage à partager avec le SMOYS les méthodes mises en place pour ce type de solution.

Concernant la mise en œuvre des projets **d'autoconsommation collective**, Enedis a développé une solution s'appuyant sur les compteurs communicants qui permet leur mise en œuvre. Cette solution s'adapte à diverses situations : lotissement, copropriété, OPHLM, ensemble tertiaire ou commercial, « coopérative » de production ou des cas mixtes (résidentiels, tertiaires). Sur la base des relevés mensuels des courbes de charge des consommateurs et producteurs participants et des coefficients de répartition de la production communiqués par la personne morale, Enedis propose une solution de calcul mensuel des données nécessaires à la mise en œuvre de l'opération (part de production affectée à chaque consommateur, part autoconsommée, fourniture de complément, surplus collectif éventuel) et les met à disposition des différentes parties prenantes (personne morale, fournisseur(s), responsable(s) d'équilibre, ...). Pour aller plus loin, Enedis s'engage à accompagner le SMOYS pour l'étude et la mise en œuvre de projets d'auto-consommation collective avec d'autres acteurs du territoire.

2.3 Accompagner le développement de l'électro-mobilité

Le déploiement des bornes de recharge pour véhicules électriques est primordial pour effectuer le passage des véhicules thermiques vers des transports moins polluants tel que le véhicule électrique, que ce soit pour les véhicules individuels ou de transport collectif. Pour ce faire Enedis contribuera à :

- anticiper avec le SMOYS les réflexions liées à l'électro-mobilité et accompagner le SMOYS dans l'élaboration de son schéma directeur des IRVE;

- permettre des pré-études de positionnement de bornes, en complément du simulateur de raccordement ;
- accompagner le SMOYS dans ses projets d'installation de bornes de recharge de véhicules électriques, notamment en mettant en place une personne qualifiée dédiée à la gestion de ses demandes de raccordement et d'intervention.

Les réflexions porteront en particulier sur l'impact réseau de l'installation des bornes et la nécessité d'optimiser les investissements, notamment ceux liés au renforcement des réseaux existants.

Enedis est un acteur impliqué dans le développement des véhicules électriques à plusieurs niveaux.

Tout d'abord Enedis dispose de la 2ème flotte de véhicules électriques en France. Enedis veille ainsi à réduire son empreinte écologique et sociétale en valorisant son expérience de la mobilité électrique à partir de la gestion de sa propre flotte. Enedis se propose de partager son expérience en termes de gestion de flotte électrique.

Enedis participe à la plateforme GIREVE pour développer l'interopérabilité des bornes de recharge et elle accompagne les projets de déploiements des IRVE mis en œuvre par les collectivités locales sur leurs territoires.

Enedis se positionne aussi comme l'un des intervenants clés de l'écosystème de la mobilité électrique en construisant une **logique partenariale avec les différents acteurs de ce développement**. Il s'agit de mettre au point les solutions de recharge pour les différents cas d'usage de la mobilité électrique, d'identifier les besoins des territoires et de faciliter le pilotage de la recharge de véhicules pour en optimiser le coût pour les utilisateurs et la collectivité. Enedis souhaite se positionner le plus en amont possible des projets des collectivités territoriales, au-delà du seul raccordement, et elle les accompagne sur les sujets suivants:

- **schémas directeurs d'implantation de bornes de recharge (SDIRVE),**
- **bornes de recharge raccordées aux installations d'éclairage public,**
- **développement des flottes de bus électriques/cars,**
- **électrification des quais des ports maritimes et fluviaux,**
- **développement de leur flotte de véhicules.**

Enedis a déployé une offre complète d'accompagnement des collectivités locales et des syndicats d'énergie et en fera bénéficier le SMOYS. Ainsi, afin de faciliter la planification du déploiement des bornes, Enedis a développé un outil agrégeant des données tiers (localisation des parking, flux de circulation, ...) et les capacités d'injection dans le réseau de distribution. Cet outil permet donc **d'identifier les zones à privilégier** pour la mise en place des bornes en adéquation avec les capacités de soutirage du réseau.

Les demandes de raccordement seront gérées de manière globale avec un accompagnement dédié et personnalisé.

ARTICLE 3 : Gouvernance

Pour maintenir la dynamique de cette Convention et en assurer le suivi et la pérennité, les Parties se réunissent **une fois par XXXXXX** ou en fonction de l'évolution des actions.

Le SMOYS sera représentée par Monsieur Brahim OUAREM.

Enedis sera représenté par son Directeur Territorial et le chargé de relations avec les collectivités locales.

Des acteurs publics pertinents du territoire ou bureaux d'études conseils missionnés par la collectivité peuvent être invités à apporter une contribution selon les sujets abordés.

D'autres acteurs peuvent également y participer sous réserve de l'accord de chaque Partie.

ARTICLE 4 : Partage des données et Confidentialité

En complément des données prévues par le cadre législatif et réglementaire en vigueur, les Parties échangeront le plus largement possible les données nécessaires pour accompagner la transition énergétique.

Les agrégats et données fournies restent soumis à un impératif de respect des informations commercialement sensibles (ICS) ou des données à caractère personnel (DCP).

Chaque partie s'engage à veiller au respect de la confidentialité des informations et documents concernant l'autre partie, de quelque nature qu'ils soient dont elle aura eu connaissance, dans le respect du règlement de l'Union Européenne n°2016/679 « Règlement Général sur la Protection des Données » relatif à la protection des données.

Les données, nécessaires à la présente Convention, ne peuvent être communiquées à des tiers sans l'accord préalable et écrit de la partie ayant produit les données. Sont exclues de cet engagement, les informations appartenant au domaine public et les documents administratifs au sens de la loi du 17 juillet 1978, celles notoirement connues et celles que la réglementation oblige à divulguer.

Cette obligation de confidentialité demeure en vigueur toute la durée de la présente Convention et aussi longtemps que les informations et documents précités ne tombent dans le domaine public.

ARTICLE 5 : Communication

Les actions de communication communes portant sur cette Convention et sur les opérations qu'elle recouvre, sont définies conjointement par un échange et accord préalable entre les Parties, tant sur le fond que sur la forme.

Les Parties s'attachent à communiquer et valoriser les actions les plus exemplaires, et à organiser le retour d'expérience (positif ou négatif) qui seront engagées au titre de la présente Convention.

Dans le cadre de l'exploitation des résultats de cette Convention et d'actions de communication, chaque partie s'engage à faire mention expresse de la participation de l'autre, sauf si cette dernière s'y oppose expressément.

ARTICLE 6 : Durée de la convention

La présente Convention est conclue pour une durée de XXX, à compter de sa notification.

Trois mois avant le terme de la Convention, les Parties se rencontreront pour faire un bilan des actions engagées et discuter de l'opportunité d'une prolongation de la Convention par voie d'avenant.

ARTICLE 7. - Résiliation

Chaque partie est libre de résilier la présente Convention pour faute de l'autre partie, avec un préavis de 3 mois, par lettre recommandée avec accusé de réception explicitant les motifs ayant conduit à sa décision.

Cette Convention étant sans incidence financière, la résiliation ne peut donner lieu à aucune pénalité ni sanction ou indemnité d'aucune part.

Les engagements pris avant la résiliation effective, dans le cadre de la Convention, ne sont pas affectés par celle-ci et restent en vigueur, notamment au titre des obligations réglementaires de chacune des Parties.

Par ailleurs, les Parties conviennent que le non-respect par l'une ou l'autre des Parties des engagements contractés dans la présente Convention, ne donnera pas lieu au versement de dommages et intérêts. Les Parties renoncent en conséquence à tout recours l'une envers l'autre au titre de la présente Convention.

ARTICLE 8 : Règlement des litiges

La présente Convention est exécutée de bonne foi.

Les Parties s'efforceront de résoudre à l'amiable leurs différends. Si des difficultés surviennent dans l'interprétation ou l'exécution de la Convention, les Parties se rencontrent pour tenter de parvenir à un accord.

Fait en deux exemplaires originaux à XXXXX, le

Pour le Syndicat Mixte Orge Yvette Seine
Le Président

Pour Enedis
Le Directeur Territorial Essonne

Brahim Ouarem

Paul Dias