SIRIUS
Une solution flexible pour sécuriser le système électrique de demain

CONCERTATION PRÉALABLE

21 septembre – 20 novembre 2026

Cahier d'acteurs



Syndicat Mixte du Bassin de l'Oise

Date :
19/11/2026

Contact :

Ce cahier d'acteur est proposé aux personnes morales (collectivités, entreprises, associations…) dans le cadre de la concertation préalable sur le projet SIRIUS, qui se déroule du 21 septembre au 20 novembre 2026, afin qu'elles partagent un avis argumenté sur le projet au nom de leur structure.

EDF Rte

Concertation garantie par la commission nationale du débat public CNDP

Contribution du Syndicat Mixte du Bassin de l'Oise en Val-d'Oise (SMBO) à la concertation préalable

Créé en 2003 à l'initiative du Département du Val d'Oise et des communes riveraines, le Syndicat Mixte du Bassin de l'Oise (anciennement Syndicat Mixte des Berges de l'Oise) a pour mission d'entretenir, préserver et valoriser les 92km de berges de l'Oise dans le Val d'Oise ainsi que les chemins de halage, rus et espaces naturels connectés à la rivière.

Le SMBO est un acteur du territoire fortement impliqué aux côtés des communes et des intercommunalités sur les questions de protection de l'environnement et de mobilités douces, en particulier la Communauté de Communes du Haut Val d'Oise (dont dépendent les communes de Champagne-sur-Oise et Persan concernées par le projet SIRIUS), membre fondateur du Syndicat, qui lui a récemment confié la réalisation de près de 8km d'itinéraires cyclables en bord d'Oise dans le cadre de son Schéma Directeur Cyclable.

Le SMBO tient en premier lieu à souligner la qualité de la démarche de concertation préalable du projet SIRIUS engagée par EDF et RTE, sous l'égide de la Commission nationale du débat public (CNDP).

Les différents temps d'information et d'échange ont permis de présenter les enjeux et les caractéristiques du projet et d'offrir aux habitants, collectivités et acteurs du territoire la possibilité de s'exprimer et de partager leurs observations. En particulier, l'organisation de la visite du site EDF de Champagne-sur-Oise, à laquelle le SMBO a été associé et qui a permis de se représenter concrètement les enjeux du projet et de son insertion sur les berges de l'Oise.

Le Syndicat souligne l'intérêt du projet SIRIUS qui rentre en connexion avec le territoire au travers de trois enjeux principaux : la renaissance d'un site industriel, la valorisation du chemin de halage dans son usage et sa dimension environnementale.

Un projet énergétique et industriel innovant de portée nationale mais parfaitement intégré à son environnement local soutenu par le SMBO

Le projet SIRIUS, porté par EDF et RTE, prévoit la reconversion industrielle du site de l'ancienne centrale thermique de Champagne-sur-Oise en une installation de production d'électricité renouvelable d'extrême pointe, d'une puissance d'environ 650 MW, fonctionnant à partir d'un bioliquide HVO (huile végétale hydrotraitée).

Cette nouvelle installation, destinée à répondre à un besoin national de sécurisation de l'approvisionnement en électricité à l'horizon 2030, s'inscrit dans une démarche d'accompagnement de la transition énergétique et de réindustrialisation d'un site historiquement dédié à la production d'électricité.

Le Syndicat Mixte du Bassin de l'Oise en Val-d'Oise (SMBO) accueille favorablement cette perspective de reconversion industrielle. Le projet permettrait de redonner une vocation énergétique à ce site déjà artificialisé, tout en accueillant une technologie innovante qui constituerait une première en Europe continentale.

Au-delà de sa dimension industrielle et énergétique, la présentation du projet SIRIUS au travers des différentes étapes de la concertation fait ressortir la forte ambition d'intégration à son environnement local, qu'il soit paysager, environnemental, humain et économique.

En effet, le lien des habitants de la Vallée de l'Oise avec leur rivière a été marqué par plusieurs périodes, notamment celle d'une importante activité industrielle dès le XIXe siècle, illustrée dans sa dernière séquence par l'ancienne centrale thermique de Champagne-sur-Oise. L'Oise forme aujourd'hui davantage un élément paysager, identitaire et culturel majeur, largement fréquentée par les habitants des communes des alentours pour des usages sportifs ou ludiques, donc avec une dimension de "santé sociale" équivalente aux grandes forêts.

Par ailleurs, la valorisation du chemin de halage, via son aménagement en grave calcaire essentiellement sur 1 à 2 mètres de large, constituera une intervention précieuse, la section concernée (env. 1km) représentant une liaison utile entre des portions déjà réaménagées par le SMBO sur le territoire des communes de Champagne-sur-Oise et Persan. Le site sera plus praticable, retrouvera une fonction écologique opérationnelle de corridor, et revalorisera un paysage typique de la Vallée de l'Oise.

Les aménagements complémentaires envisagés en connexion avec le chemin de halage seront certainement très appréciés par les usagers et contribueront à la qualité générale du site.

La valorisation du chemin de halage

Dans le cadre de ses missions d'entretien, de restauration et de valorisation des berges de l'Oise, le SMBO accueille favorablement l'ambition d'EDF de prendre en compte le projet du territoire d'aménagement d'une circulation douce sur le chemin de halage dans le cadre du "Schéma directeur cyclable du Haut Val-d'Oise". Pour le SMBO, le chemin de halage est à la fois un élément de valorisation du patrimoine naturel des berges et un lieu d'usage social, partagé au quotidien par les habitants.

1) Mobilités douces et usages

Sur les portions du chemin de halage affectées par les travaux, EDF intégrera les spécifications d'aménagement du schéma directeur cyclable de la CCHVO et valorisera le patrimoine historique de l'ancienne centrale.

2) Enjeux écologiques et de biodiversité

Le SMBO souligne positivement l'attention portée par EDF à la préservation et à la valorisation de la ripisylve.

Il en est de même concernant la prise en compte des essences végétales locales dans les aménagements envisagés.

3) Intégration paysagère

Le SMBO sera très attentif à la prise en compte par EDF du caractère très arboré du site

Par ailleurs, le SMBO souligne l'effort d'EDF de préservation et de renforcement du couvert végétal au niveau du chemin de halage pour limiter l'impact visuel des futures installations.

⇒ Le projet vient donc faire renaître la dimension industrielle du site tout en revalorisant sa dimension environnementale, créant ainsi des connexions inspirantes entre l'histoire du site et une solution technologique innovante, un site local et une contribution à la souveraineté énergétique nationale, un apport économique et une pratique quotidienne de sport et de loisirs dans un cadre préservé pour les habitants.

Poursuivre les échanges autour des berges de l'Oise

Dans la continuité des échanges engagés lors de la concertation, le SMBO souhaite poursuivre le dialogue avec EDF afin de favoriser la cohérence des aménagements envisagés avec les actions déjà conduites sur les berges de l'Oise.

Le partage des choix de végétalisation

Le SMBO souhaite poursuivre les échanges avec EDF sur les essences végétales envisagées.

Une information partagée sur la phase travaux

Les travaux envisagés sur l'appontement et ses abords sont susceptibles d'avoir des incidences sur les conditions de circulation sur le chemin de halage.

Le Syndicat souhaiterait rester informé des travaux prévus et de leurs conditions de réalisation, notamment si d'éventuelles restrictions d'accès ou fermetures temporaires du cheminement étaient nécessaires.

Conclusion

Le SMBO réaffirme son soutien à la démarche de reconversion industrielle du site EDF de Champagne-sur-Oise portée par le projet SIRIUS.

Il salue la volonté d'EDF d'intégrer à ce projet une réflexion sur la valorisation du chemin de halage, la préservation de la ripisylve et la qualité paysagère des berges de l'Oise.
Le Syndicat souhaite poursuivre les échanges engagés, afin de contribuer à la cohérence des aménagements envisagés par le projet avec ceux déjà réalisés ou à venir sur le reste des berges de l'Oise.

Morgan TOUBOUL



Président du SMBO