LE CEEVO L'AGENCE DE DEVELOPPEMENT ET D'ATTRACTIVITE DES TERRITOIRES DU VAL D'OISE

val d'oise le département
Comité d'expansion économique

CONTRIBUTION À LA CONCERTATION PRÉALABLE | Cahier d'acteur | Projet SIRIUS

SIRIUS, une chance pour le Val-d'Oise : faisons-en un projet de tout un territoire

Contribution du CEEVO, Agence de Développement et d'Attractivité des territoires du Val d'Oise, pour soutenir le projet de centrale bas-carbone EDF/RTE de Champagne-sur-Oise et mobiliser entreprises, écoles, universités et laboratoires

Notre position. Le CEEVO **soutient avec enthousiasme** le projet SIRIUS : une centrale d'extrême pointe d'environ 650 MW, alimentée par du bioliquide HVO issu notamment d'huiles de cuisson usagées, sur le site de l'ancienne centrale à charbon de Champagne-sur-Oise. D'après EDF, ce serait **une première en Europe continentale**.

Notre proposition. Faire de SIRIUS un véritable **projet de territoire** : un projet où les entreprises, les établissements de formation et les laboratoires du Val-d'Oise participent dès maintenant à la préparation du chantier, de l'exploitation et de l'innovation.

1. Pourquoi le CEEVO soutient SIRIUS

Le CEEVO a pour mission de développer et de promouvoir l'attractivité économique du Val-d'Oise. À ce titre, il accueille avec conviction un projet qui réunit, sur un même site, quatre atouts majeurs pour le département :

- **Une innovation de rang européen** : produire de l'électricité de secours à partir de déchets valorisés, en remplacement des combustibles fossiles, avec environ 80 % d'émissions de CO_2 en moins sur le cycle de vie par rapport à une centrale au fioul.
- **Une contribution concrète à la sécurité électrique** de la France et de l'Île-de-France, condition de la compétitivité des entreprises et de l'accueil de nouvelles activités.
- **Une nouvelle vie pour un site industriel emblématique** : 73 hectares déjà artificialisés, raccordés au réseau et dotés d'un appontement sur l'Oise, qui retrouvent une vocation énergétique moderne et durable.
- **Un signal d'attractivité** : accueillir une première européenne conforte l'image du Val-d'Oise comme terre d'innovation énergétique et industrielle.

2. Notre conviction : la réussite se joue aussi dans les compétences locales

Un projet de plusieurs centaines de millions d'euros mobilise, pendant sa préparation, son chantier puis son exploitation, une large palette de savoir-faire : ingénierie, génie civil, mécanique et maintenance industrielle, électricité et automatismes, sécurité, logistique et transport fluvial, environnement, numérique et gestion de données. **Le Val-d'Oise dispose de ces compétences**, dans ses entreprises, ses centres de formation et ses laboratoires. L'enjeu est de les connecter tôt, de manière organisée, avec les maîtres d'ouvrage et leurs futurs fournisseurs.

3. Nos propositions de coopération

Entreprises locales	Organiser des **rencontres d'affaires** entre EDF, RTE, leurs futurs prestataires et les PME-PMI, entreprises du BTP, de la maintenance, de l'ingénierie, de la logistique et du transport fluvial du département ; faciliter l'accès des entreprises locales aux consultations et à la sous-traitance ; dresser une **cartographie des compétences** disponibles sur le territoire.
Universités, écoles d'ingénieurs, IUT	Associer **CY Cergy Paris Université, CY Tech, l'ECAM-EPMI** et les **IUT** du territoire à des projets de **recherche appliquée**, à des stages, des projets tuteurés, des thèses et des conférences autour du HVO, de la flexibilité du système électrique et de la décarbonation de l'énergie.
Lycées professionnels, BTS, AFPA et centres de formation	Construire des **parcours de formation et d'alternance** (maintenance industrielle, électrotechnique, chaudronnerie-soudure, conduite d'installations, sécurité, logistique) ; organiser des **visites du site**, des immersions et des rencontres avec les professionnels pour susciter des vocations chez les jeunes et les demandeurs d'emploi.
Laboratoires et plateformes technologiques	Identifier les laboratoires de recherche et les plateformes techniques et technologiques du Val-d'Oise susceptibles de contribuer, en lien avec la R&D d'EDF et de RTE, aux sujets de **biocombustibles avancés, de caractérisation, de suivi environnemental, de capteurs et de gestion numérique des installations**.
Territoire et collectivités	Inscrire SIRIUS dans les dynamiques locales d'**économie circulaire** (collecte et valorisation des huiles usagées), de **mobilité fluviale** (Oise) et de **transition énergétique**, avec les communes, intercommunalités, chambres consulaires et acteurs de l'emploi.

4. Ce que le CEEVO s'engage à faire

Fort de son réseau d'entreprises, de collectivités et d'établissements d'enseignement et de recherche, le CEEVO se tient prêt, si les maîtres d'ouvrage y sont favorables, à :

- **mettre en relation** EDF et RTE avec les entreprises, établissements de formation et laboratoires du Val-d'Oise ;
- **co-organiser** une première **journée « SIRIUS – entreprises, formation, innovation »** réunissant maîtres d'ouvrage, entreprises, enseignants, chercheurs et acteurs de l'emploi ;
- **animer un groupe de travail** territorial chargé de recenser les compétences, les besoins en formation et les opportunités de recherche et développement ;
- **valoriser le projet** auprès de ses partenaires et de ses réseaux nationaux et internationaux, comme exemple de transition énergétique innovante portée par le Val-d'Oise.

5. Ce que nous souhaiterions voir inscrit dans la suite du projet

- Un **volet « développement local, emploi et formation »** dans les engagements d'EDF et de RTE, avec des objectifs de mobilisation des entreprises et des jeunes du territoire.
- Un **dispositif d'information précoce** des entreprises locales sur le calendrier, les lots et les compétences recherchées.
- Des **partenariats pédagogiques et scientifiques** durables avec les établissements du territoire, dès les phases d'études.
- Une **ouverture pédagogique du site** (visites, journées portes ouvertes, supports de médiation) pour faire de SIRIUS un projet connu et apprécié de tous.

Conclusion

Après avoir produit de l'électricité pendant plus de quarante ans, le site de Champagne-sur-Oise peut devenir un **symbole de la transition énergétique** du Val-d'Oise. Pour que SIRIUS profite pleinement au territoire, mobilisons dès maintenant ses entreprises, ses jeunes, ses écoles, ses universités et ses laboratoires. **Le CEEVO est prêt à y contribuer, aux côtés d'EDF, de RTE et de tous les acteurs locaux.**

Jean-François Benon
Directeur général du CEEVO
CEEVO – Agence de Développement et d'Attractivité des territoires du Val d'Oise
Tél. +33 (0)1 34 25 32 42 – ceevo@ceevo95.fr – www.ceevo95.fr