

Révision de la méthodologie d'examen d'un projet d'ouvrage de stockage d'électricité dans les zones non interconnectées

Date de la contribution : 17/06/2024

Introduction

Modalités de transmission du dossier

Question 1 : Les évolutions envisagées relatives aux modalités de transmission du dossier de saisine vous paraissent-elles adaptées ?

Corsica Sole est en accord avec les évolutions proposées, notamment l'idée de soumettre directement un dossier de saisine complet à la CRE. Cette approche permet de simplifier et d'accélérer le processus, ce qui est bénéfique pour toutes les parties concernées. Cependant, il est crucial que la CRE nous informe en amont des éléments techniques qu'elle prévoit de partager avec EDF SEI. Cette transparence est essentielle pour garantir une collaboration efficace et éviter toute confusion ou malentendu ultérieur. Il serait peut-être opportun d'envisager d'annoter clairement les documents dont la confidentialité est jugée nécessaire et qui ne doivent pas être transmis à EDF SEI.

Articulation entre les différentes technologies de stockage

Question 2 : Partagez-vous la nécessité de faire évoluer les dispositions relatives à l'articulation des différentes technologies de stockage ?

Corsica Sole est d'accord avec l'idée que la PPE puisse présenter des technologies jugées intéressantes au vu de ses études, mais dans le cadre des guichets, nous pensons qu'une approche technologiquement neutre semble plus opportune. Cela permettrait de mieux aligner les projets avec les besoins et les objectifs spécifiques de chaque territoire sans favoriser une technologie en particulier. Il est crucial de réfléchir en termes de service rendu au réseau pour répondre à un besoin spécifique, de pertinence économique et technique pour répondre aux besoins du réseau électrique.

De plus, actuellement, les technologies "priorisées" ne sont pas proprement définies dans les PPE. Corsica Sole recommande donc aux rédacteurs des PPE de mener une analyse approfondie des différentes technologies de stockage adaptées à chaque territoire. Cette analyse devrait servir à inscrire explicitement dans chaque PPE les technologies que le territoire souhaite voir se développer, en précisant les volumes cibles pour chaque technologie le cas échéant.

Enfin, étant donné que les PPE ne sont pas toujours à jour, il est essentiel de clarifier sur quelle version de la PPE nous devons nous baser pour la planification et l'évaluation des projets. Même en l'absence de vote de la PPE, il est recommandé de maintenir des saisines avec un minimum de volume pour éviter tout retard dans la transition énergétique des territoires.

Enfin, en cas de recensement par la CRE des projets basés sur les technologies prioritaires des PPE, il est crucial d'avoir une compréhension détaillée de ce processus, notamment la méthode utilisée par la CRE pour identifier les projets, déterminer leur stade d'avancement, et établir le calendrier de recensement avant l'ouverture d'un nouveau guichet

Question 3 : Les évolutions envisagées, notamment la possibilité de saisir la CRE hors guichet en gré à gré, la possibilité de réaliser des guichets dédiés aux technologies priorisées et de réserver un volume lors des autres guichets si les projets ne sont pas prêts, vous paraissent-elles répondre aux difficultés rencontrées ?

Corsica Sole est favorable à la réalisation de guichets anticipés ou d'instructions en gré à gré pour faciliter l'avancement des projets de stockage. Cependant, en ligne avec notre réponse à la question 2, nous souhaitons insister sur l'importance de maintenir une approche neutre en termes de technologie. Nous pensons qu'il est crucial de ne pas restreindre ces opportunités aux seules technologies priorisées dans les PPE, mais de permettre une évaluation et une sélection basées sur la pertinence économique et les besoins spécifiques du réseau. Cette approche garantit une plus grande flexibilité et encouragerait l'innovation, tout en répondant de manière optimale aux défis techniques et économiques des Zones Non Interconnectées (ZNI).

De plus, dans le cadre des guichets en gré à gré, Corsica Sole plaide pour davantage de transparence sur leur mise en place et un établissement clair des règles régissant les conditions de participation. Une clarification préalable des critères et des procédures associés aux guichets en gré à gré serait essentielle pour assurer une participation équitable et efficace des acteurs du secteur.

Documents relatifs aux autorisations administratives

Question 4 : Les exigences relatives aux autorisations administratives envisagées pour les projets de stockage électrochimique (batteries) et plus généralement pour les projets qui ne sont pas soumis à autorisation environnementale vous paraissent-elles adaptées ?

Corsica Sole, en tant que porteur de projets de stockage électrochimique, souhaite attirer l'attention sur la difficulté considérable à obtenir un permis de construire. Cette étape est souvent complexe et chronophage, notamment parce que l'absence de guichet à venir ne pousse pas les collectivités à valider rapidement nos permis. Cette situation ralentit le développement de projets pourtant essentiels à la transition énergétique.

Nous comprenons la volonté de la CRE d'assurer la viabilité administrative des projets avant de les examiner. Cependant, l'exigence de disposer d'un permis de construire dès le dépôt du dossier de saisine pourrait pénaliser ces projets. Nous suggérons plutôt d'accepter une preuve de dépôt de la demande de permis de construire accompagnée d'une déclaration sur l'honneur que la demande de permis de construire n'a fait l'objet ni d'un refus ni d'un retrait et que nous sommes donc titulaire d'un permis de construire tacite. Cette approche permettrait de s'assurer que le projet est bien engagé dans la procédure administrative tout en évitant les retards potentiels liés à l'obtention du permis de construire indépendant de la volonté du développeur et lié aux retards d'instruction imputables aux services instructeurs.

De plus, il serait bénéfique de mettre en place des actions visant à inciter les collectivités locales à accueillir les technologies priorisées dans les PPE et à faciliter les dérogations aux règles d'extension de l'urbanisation en continuité avec l'existant. Un soutien ou des incitations supplémentaires de la part des autorités pourraient encourager une validation plus rapide des permis de construire pour ces projets prioritaires.

En résumé, Corsica Sole soutient l'uniformisation des exigences pour les projets de même technologie et l'imposition d'exigences différenciées selon la technologie utilisée. Cependant, nous plaignons pour une flexibilité concernant les permis de construire pour les projets de stockage électrochimique et pour des mesures incitatives envers les collectivités locales, afin de ne pas entraver le développement de ces projets.

Question 5 : S'agissant des projets soumis à autorisation environnementale, notamment les projets de STEP, quels documents vous semble-t-il pertinent d'exiger lors de la saisine ?

Corsica Sole ne répond pas à cette question car nous ne disposons pas de l'expertise nécessaire concernant les projets de STEP.

Question 6 : Pour ces mêmes projets, à quel stade de développement et état des démarches d'autorisation est-il possible de saisir la CRE avec un dossier de saisine comportant des coûts engageants et justifiés ?

Corsica Sole ne répond pas à cette question car nous ne disposons pas de l'expertise nécessaire concernant les projets de STEP.

Documents relatifs au raccordement

Question 7 : Partagez-vous les constats sur les problématiques rencontrées ? Identifiez-vous d'autres problématiques relatives à l'articulation entre les demandes de raccordement et les guichets stockage ?

Corsica Sole partage entièrement les constats sur les problématiques rencontrées. Une autre difficulté que nous rencontrons lorsque nous déposons un dossier avec une PTF est que nous avons trois mois pour payer le premier acompte, avec un risque élevé de ne pas savoir si nous sommes lauréats dans ce délai. Cela nous oblige à nous engager sur une somme que nous n'aurions pas engagée si nous n'étions pas lauréats.

De plus, il convient de noter qu'une problématique supplémentaire réside dans les délais de réception des PTF/PRAC de la part d'EDF SEI. En effet, il est fréquent que ces documents ne soient pas délivrés dans les délais attendus.

Question 8 : Le principe général de la solution envisagée à ce stade, consistant à ne faire rentrer en file d'attente que les lauréats du guichet, répond-elle aux difficultés rencontrées ?

Corsica Sole voit une limite au principe général de la solution envisagée. Si nous ne sommes pas lauréats d'un guichet, nous chercherons à sécuriser notre raccordement en transformant notre PRAC en PTF pour assurer notre place dans la file d'attente et participer au prochain guichet. Dans ce cas, nous ne pourrions pas participer à un guichet et serions contraints de participer dans le cadre d'une saisine en gré à gré, ce qui pourrait être moins avantageux en relation avec nos réponses aux prochaines questions.

Question 9 : Les solutions identifiées relatives à l'estimation du coût de raccordement des différentes combinaisons de projets lors de la phase d'instruction vous paraissent-elles adaptées ?

Il est essentiel de mentionner un problème pratique rencontré par les développeurs : l'absence de connaissance précise sur la capacité disponible sur les postes et les besoins réels du réseau. Actuellement, cette incertitude pousse les développeurs à soumettre de nombreuses demandes de PRAC de tailles variées dans l'espoir de trouver la taille optimale pour leur projet. Cette situation entraîne non seulement une surcharge administrative, mais aussi une inefficacité globale dans le processus de planification et de développement des projets

Question 10 : Identifiez-vous d'autres solutions susceptibles de répondre aux problématiques rencontrées ?

En complément à la réponse de la question 9, Corsica Sole recommande donc que des informations claires et précises sur la capacité disponible sur les postes soient mises à disposition des développeurs. Cette transparence permettrait de formuler des demandes de PTF/PRAC adaptées et réalistes, correspondant à la puissance réellement disponible sur les postes, et ainsi éviter des démarches multiples et parfois inefficaces. Une meilleure connaissance du réseau faciliterait une planification plus cohérente et optimisée des projets, au bénéfice de l'ensemble des acteurs et du système électrique des ZNI. Enfin, dans une perspective d'égalité des conditions de raccordement et de mutualisation des coûts, on remarque que le stockage est crucial pour stabiliser le réseau, gérer les congestions et optimiser l'intégration des énergies renouvelables. Corsica Sole s'interroge donc sur l'intérêt de réserver un volume dédié au stockage dans les S2REnR.

Dimensionnement des projets de batteries

Question 11 : Partagez-vous les constats sur les problématiques évoquées ?

Corsica Sole partage les constats sur les problématiques évoquées. En effet, nous souhaitons obtenir davantage d'informations sur les caractéristiques attendues des batteries afin de pouvoir proposer au gestionnaire de réseau un produit répondant au mieux à ses besoins spécifiques.

Cependant, la CRE devrait peut-être adapter les services demandés aux projets de stockage pour chaque territoire. Par exemple, en Corse, EDF SEI souhaite des dispositifs de stockage fournissant de l'inertie. Il serait opportun d'ouvrir des expérimentations, soit dans le cadre de gré à gré, soit par saisine, pour répondre à ce besoin d'inertie, identifié comme un besoin majeur par EDF SEI.

Question 12 : La fixation par la CRE de certaines caractéristiques des installations (rapport énergie / puissance, fourniture d'inertie, durée du contrat et nombre de cycle annuels) vous semble elle opportune ?

La fixation par la CRE d'une grande partie des paramètres techniques aurait pour conséquence que les offres des différents acteurs ne se distinguent que par les coûts du foncier et du raccordement. En effet, il est probable que les propositions des fournisseurs soient très similaires d'un acteur à l'autre. Cela ne serait donc pas intéressant, car la compétition se ferait davantage sur la capacité à trouver un raccordement et un foncier peu onéreux plutôt que sur les coûts globaux de l'installation. Il est donc essentiel que la CRE fournisse des critères détaillés d'analyse, de valorisation économique et d'évaluation des projets. Cela permettrait aux acteurs de proposer des solutions optimales, de mieux

répondre aux besoins spécifiques du réseau et d'encourager des approches plus innovantes et compétitives.

Question 13 : Les valeurs considérées pour ces différents paramètres vous paraissent-elles adaptées ?

Cf question 12

Question 14 : Identifiez-vous d'autres caractéristiques qui gagneraient à être prescrites et à quelles valeurs le cas échéant ?

Cf question 12

Calendrier des prochains guichets

Question 15 : Avez-vous des remarques sur le calendrier envisagé ?

De manière générale, il est crucial d'avoir une prévision des dates de saisine avec au moins un an d'avance. En raison du manque de visibilité sur les futures saisines et de la transparence concernant le raccordement au réseau, nous rencontrons des difficultés lors de la finalisation des saisines, notamment du côté de l'urbanisme.

En cas de report des saisines, la possibilité de lancer les guichets de manière simultanée pourrait être bénéfique. Un guichet unique pour toutes les saisines permettrait de regrouper les commandes d'équipement et ainsi d'optimiser les coûts. Les volumes de commande dans les ZNI pouvant être très bas, les prix ne sont pas optimisés.

Question 16 : Identifiez-vous des dispositions de la méthodologie non abordées dans la présente consultation qui mériteraient d'être modifiées et pour quelles raisons le cas échéant ?

- Dans les Zones Non Interconnectées (ZNI) où le gestionnaire de réseau et le dispatching économique ne font qu'un, il est impératif de permettre le raccordement sur des zones "limitées". Cette approche offrirait à EDF SEI la possibilité d'utiliser le stockage, que ce soit pour répondre aux besoins du marché ou pour résoudre des problématiques techniques liées au plan de tension ou à la charge des lignes électriques. Il serait alors nécessaire de proposer des offres de raccordement adaptées en conséquence, telles que des lignes virtuelles. Les actifs de stockage pourraient ainsi faciliter l'intégration des énergies renouvelables sans nécessiter de nouveaux investissements dans le réseau.
- Dans une dynamique d'amélioration et de viabilité des dossiers, Corsica Sole suggère qu'il serait pertinent d'introduire une condition exigeant des références dans le développement et l'installation de projets de stockage. Cette mesure vise à renforcer la crédibilité des propositions soumises en garantissant une estimation réaliste des coûts.