



## **Prysmian : un acteur stratégique des infrastructures et de la transition énergétique**

Prysmian est le leader mondial des systèmes de câbles pour l'énergie et les télécommunications. Présent dans plus de 50 pays, le groupe s'appuie sur une expertise unique pour concevoir, produire et installer des solutions innovantes répondant aux besoins des réseaux électriques et numériques. Avec un chiffre d'affaires de plus de **16 milliards d'euros** et **30 000 collaborateurs**, Prysmian joue un rôle clé dans les grands projets d'infrastructures :

- **Transition énergétique.**

- **Transition numérique .**

- **Industrie et bâtiment** Acteur engagé, Prysmian investit massivement dans la **recherche et l'innovation**, la **réduction de l'empreinte carbone** et la **sécurisation des chaînes d'approvisionnement**. Le groupe collabore étroitement avec les opérateurs de réseaux, les pouvoirs publics et les partenaires industriels pour anticiper les besoins, garantir la qualité et soutenir la compétitivité européenne. Prysmian ne se limite pas à fournir des câbles : nous apportons des **solutions complètes**, intégrant

## **Le point de vue de Prysmian**

Prysmian remercie RTE de lui offrir l'opportunité de commenter le SDDR et de partager sa vision des enjeux pour la filière d'excellence industrielle des systèmes HTB.

Prysmian est convaincu que la réussite de la décarbonation en France passe par une intensification des usages électriques, qui doit être au cœur de la politique énergétique nationale. Ce succès repose sur un réseau d'infrastructures de transport et de distribution de l'électricité robuste, fiable et performant.

En France, les générations précédentes nous ont transmis un réseau de transport qui répondait aux besoins de leur époque. Aujourd'hui, nous nous appuyons encore sur des liaisons construites il y a près de 70 ans.

Le réseau qui permettra de relever les défis de la transition énergétique et de la décarbonation constitue donc un objectif stratégique pour notre pays et pour l'Europe. L'effort et l'investissement nécessaires doivent être envisagés comme une action de pérennisation et de modernisation pour les générations futures.

**Prysmian, leader mondial des systèmes de câbles et solutions énergétiques, s'engage pleinement dans cette transformation.**

- Nous investissons dans des technologies innovantes pour renforcer la capacité et la fiabilité des réseaux HTB.
- Nous développons des solutions durables, intégrant des matériaux à faible empreinte carbone et des procédés respectueux de l'environnement.
- Nous affirmons notre attachement à une production locale et européenne, garantissant souveraineté industrielle et création de valeur sur nos territoires.

Cette transition est une opportunité pour Prysmian de réaffirmer la vitalité de notre industrie, notre expertise internationalement reconnue et notre rôle clé dans la construction des infrastructures énergétiques de demain dans la construction des infrastructures énergétiques de demain.

Contact : Jawdat MANSOUR  
19 Avenue de la Paix – 89100 SENS  
T +33 6 07 34 11 96  
[www.prysmian.com](http://www.prysmian.com)



## Le SDDR une trajectoire cruciale pour les entreprises à confirmer.

Chez **Prysmian**, nous sommes au cœur de cette transformation. Chaque jour, nous fournissons des kilomètres de câbles et des systèmes haute tension (HTB) indispensables pour accompagner l'évolution des réseaux électriques et garantir la réussite de la transition énergétique.

Pour atteindre ces objectifs, il ne suffit pas d'avoir une vision à long terme des besoins du réseau : il faut également un **engagement durable** permettant de sécuriser les investissements industriels, anticiper les capacités de production et mettre en place l'ensemble des ressources nécessaires à la réalisation des projets.

Le **SDDR** fixe une ambition claire :

- **23 500 km** de lignes aériennes à renouveler,
- **16 000 km** de lignes à renforcer ou à construire d'ici 2040, tous niveaux de tension confondus.

Dans ce volume :

- **2 500 km** de nouvelles lignes en mer en courant continu (HVDC),
- **1 000 km** de nouvelles lignes en mer en courant alternatif,
- **7 500 km** de nouvelles lignes souterraines terrestres,
- **3 500 km** de nouvelles lignes aériennes, le reste concernant le renforcement du réseau existant.

Ces chiffres illustrent l'ampleur des défis à relever. Pour Prysmian, cela signifie :

- **Investir dans des capacités industrielles robustes,**
- **Développer des solutions innovantes pour les câbles sous-marins et terrestres,**
- **Garantir la disponibilité des systèmes HTB** pour accompagner les opérateurs dans leurs projets stratégiques.

En confirmant cette trajectoire, nous assurons ensemble la fiabilité et la performance des réseaux électriques de demain.

## 1. Une visibilité claire dans le temps

Pour garantir la réussite de la transition énergétique, il est indispensable d'assurer une **planification stable et prévisible** des besoins. La production de liaisons HTB ne peut être efficace et économiquement viable que si elle repose sur une **charge régulière**, sans à-coups. Nous saluons à ce titre les initiatives de RTE visant à offrir des **engagements pluriannuels** à ses fournisseurs. Ces engagements sont essentiels pour permettre aux industriels, comme Prysmian, de **dimensionner correctement leurs capacités**, sécuriser les investissements et déployer des programmes ambitieux pour répondre à la demande. Sans cette visibilité, il est impossible d'anticiper les ressources, les compétences et les infrastructures nécessaires. Une trajectoire claire et des engagements réalistes à long terme sont donc la **clé pour réussir la transformation du réseau**.

## 2. Une optimisation intelligente de la demande et de la production

L'harmonisation des spécifications techniques et des protocoles d'essais constitue un levier majeur pour **accélérer la mise sur le marché des innovations** et réduire les délais de qualification des nouveaux moyens de production.

Ces optimisations permettraient de fluidifier la chaîne industrielle tout en maintenant un **niveau d'exigence élevé**, garantissant la fiabilité et la performance des systèmes HTB. En parallèle, il est crucial de favoriser une **coordination étroite entre les acteurs** afin d'aligner les besoins du réseau avec les capacités industrielles disponibles, pour éviter les goulots d'étranglement et maximiser l'efficacité des investissements.

### 3. Garantir la qualité et la sécurité des réseaux : une exigence non négociable

La transition énergétique ne peut se faire au détriment de la fiabilité. Les standards techniques mis en place depuis des décennies ont permis de bâtir un réseau robuste et sécurisé. Il est impératif de **maintenir ces exigences élevées**, car elles sont la garantie d'un fonctionnement durable et sûr des systèmes HTB.

Le retour d'expérience démontre que la sécurité des tiers et la protection du réseau national doivent être intégrées dès la **phase de conception**, puis confirmées lors de la **qualification et la réalisation des systèmes**. Cela implique des contrôles rigoureux, des audits réguliers et des certifications conformes aux normes internationales.

Pour atteindre ces objectifs, il est essentiel de préserver et renforcer l'expertise locale et européenne :

- **Compétences industrielles** pour la production des câbles et accessoires,
- **Savoir-faire technique** pour l'installation et la maintenance,
- **Formation continue** pour anticiper les évolutions technologiques.

Sans cette excellence, la sécurité et la performance du réseau seraient compromises.

### 4. Réduire l'impact environnemental : un choix stratégique et responsable

Face à l'urgence climatique, les acteurs de la filière électrique doivent prendre des décisions concrètes pour concilier performance et durabilité. Réduire l'empreinte carbone des infrastructures n'est plus une option : c'est une **priorité stratégique** pour garantir la transition énergétique et préserver la compétitivité industrielle.

**Des solutions existent et doivent être privilégiées :**

- **Systèmes sans gaz SF6**, afin de limiter les émissions de gaz à effet de serre et répondre aux exigences réglementaires européennes.
- **Câbles intégrant des matériaux recyclés**, favorisant l'économie circulaire et réduisant la consommation de ressources vierges.
- **Production nationale et européenne**, utilisant des énergies décarbonées pour diminuer les émissions liées au transport et renforcer la souveraineté énergétique.

Au-delà des choix technologiques, il est essentiel d'intégrer les câbles dans le **Mécanisme d'Ajustement Carbone aux Frontières (MACF)**. Cette mesure permettra d'éviter les fuites carbonées et de garantir une concurrence équitable, en alignant les importations sur les standards environnementaux européens.

Ces orientations ne sont pas seulement écologiques : elles sont **économiques et stratégiques**. Elles sécurisent les approvisionnements, soutiennent l'emploi local et renforcent la résilience industrielle dans un contexte mondial marqué par des tensions sur les chaînes de valeur.

**Réduire l'impact environnemental, c'est investir dans l'avenir : un réseau plus propre, plus sûr et plus compétitif.**

