LE 3 SEPTEMBRE 2026

À L'ESPACE MAYENNE DE LAVAL

LES RENCONTRES SOLAIRES DE L'OUEST

#3



LES RENCONTRES SOLAIRES DE L'OUEST #3

INTÉGRATION RÉSEAUX, ÉLECTRIFICATION DES USAGES ET DÉFIS DE LA FLEXIBILITÉ :

QUEL RÔLE POUR LE PHOTOVOLTAÏQUE



Organisé par

Atlansun
Filière solaire du Grand Ouest

Avec le soutien de

PEBreizh territoire d'énergie
territoire d'énergie PAYS DE LA LOIRE
DOME SOLAR
GRDF
GROUPE LE TRIANGLE
POWR CONNECT
SOCOL
SolisArt Chauffage Solaire

#RSLO

LES RENCONTRES SOLAIRES DE L'OUEST #3

INTÉGRATION RÉSEAUX, ÉLECTRIFICATION DES USAGES ET DÉFIS DE LA FLEXIBILITÉ : QUEL RÔLE POUR LE PHOTOVOLTAÏQUE



DIDIEZ ARZ



NICOLAS JUGUET



GRÉGOIRE PAPION



RÉMY VIAUD



#RSLO

LES RENCONTRES SOLAIRES DE L'OUEST #3

INTÉGRATION RÉSEAUX, ÉLECTRIFICATION DES USAGES ET DÉFIS DE LA FLEXIBILITÉ : QUEL RÔLE POUR LE PHOTOVOLTAÏQUE



NICOLAS JUGUET

Directeur affaires publiques de RTE



Organisé par

Atlansun
Filière solaire du Grand Ouest

Avec le soutien de

PEBreizh territoire d'énergie · territoire d'énergie PAYS DE LA LOIRE · DOME SOLAR · GRDF · GROUPE LE TRIANGLE · POwR CONNECT · SOCOL · SolisArt Chauffage Solaire

#RSLO

LES RENCONTRES SOLAIRES DE L'OUEST #3

INTÉGRATION RÉSEAUX, ÉLECTRIFICATION DES USAGES ET DÉFIS DE LA FLEXIBILITÉ : QUEL RÔLE POUR LE PHOTOVOLTAÏQUE



RÉMY VIAUD

Adjoint au directeur patrimoine Pays de la Loire
chez Enedis



Organisé par

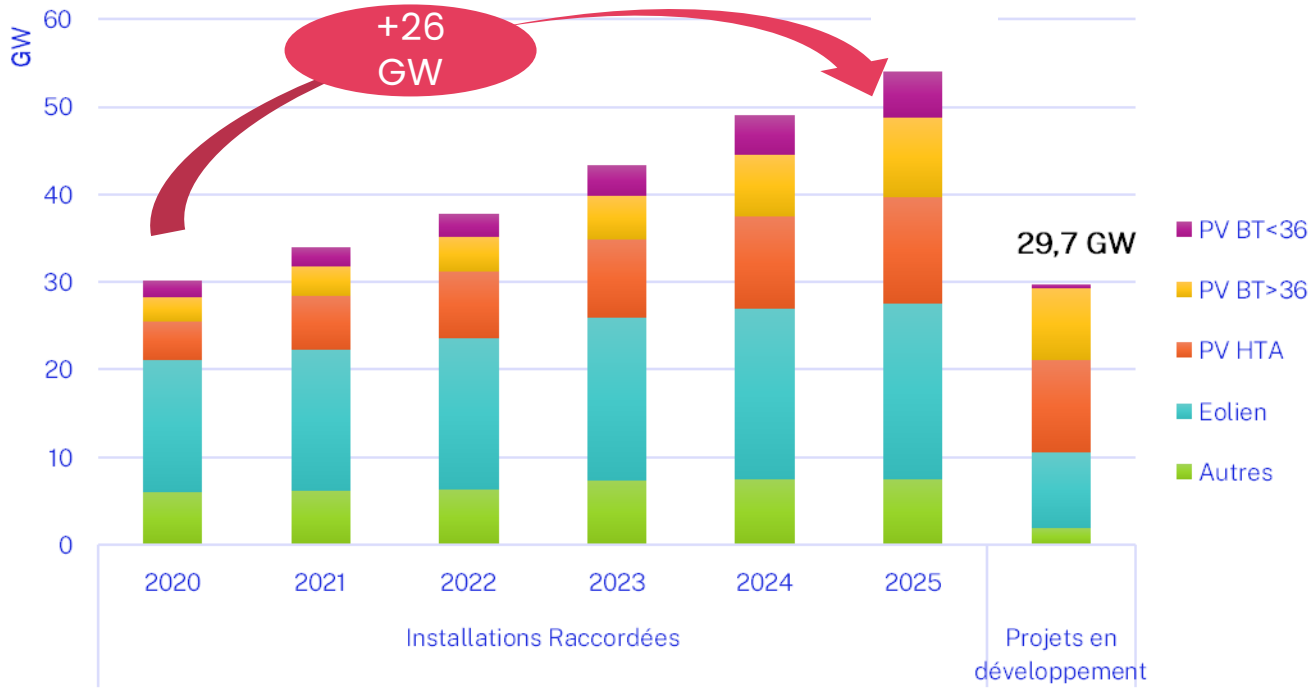
Atlansun
Filière solaire du Grand Ouest

Avec le soutien de

PEBreizh territoire d'énergie
territoire d'énergie PAYS DE LA LOIRE
DOME SOLAR
GRDF
GROUPE LE TRIANGLE
POWR CONNECT
SOCOL
SolisArt Chauffage Solaire

#RSLO

EVOLUTION DES PRODUCTIONS ENR RACCORDÉES AU RPD (EN GW)



A fin 2025 :

56 GW de producteurs EnR raccordés au RPD (Enedis)

(dont 6,77 GW en 2025)

et 29,7 GW en projet



#RSLO

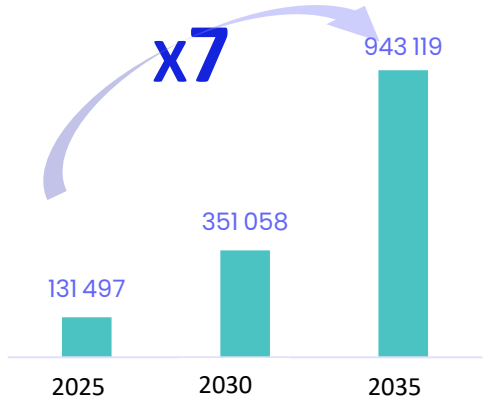
OPEN SERVICES & OPEN DATA

Source Open Data Enedis : *Parc des installations de production d'électricité en France – Graphique — Open Data d'Enedis*

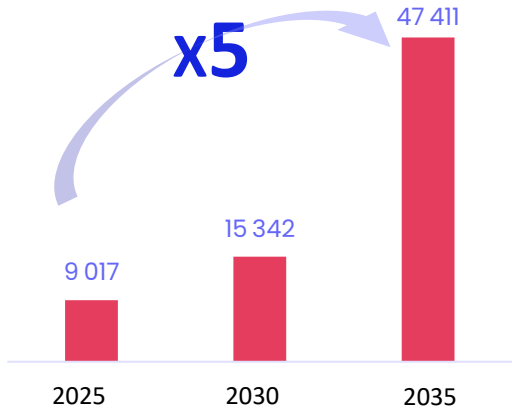
LES RENCONTRES SOLAIRES DE L'OUEST #3

PROJECTION DE L'ÉLECTRIFICATION EN PAYS DE LA LOIRE

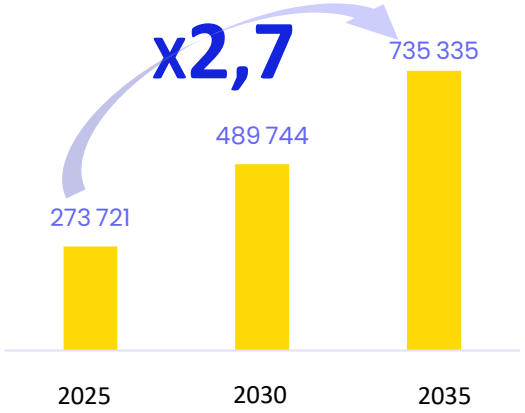
Véhicules légers rechargeables



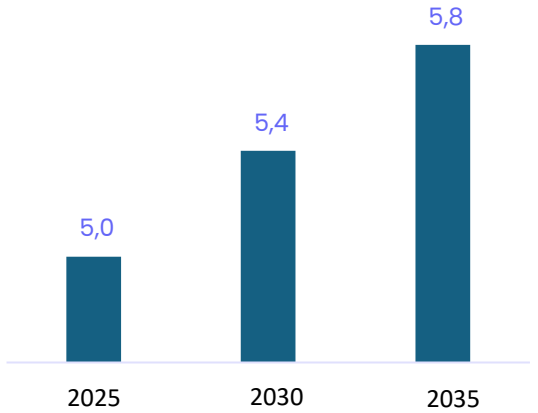
Points de charge ouverts au public



Pompes à chaleur dans le résidentiel



Consommation de l'industrie (TWh)





#RSLO

Source : étude DSIN – Pôle Stratégie Enedis

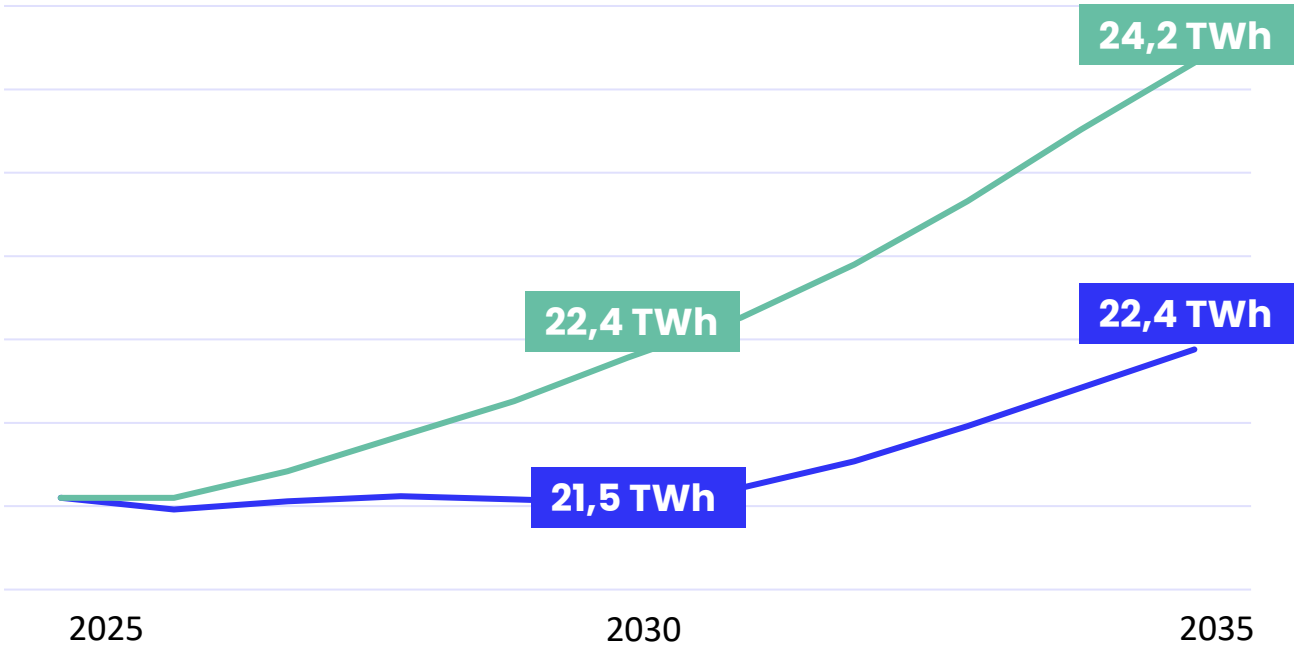
LES RENCONTRES SOLAIRES DE L'OUEST #3

ENTRE 1 À 2 TWH* DE CONSOMMATION SUPPLÉMENTAIRE D'ICI 2035

Trajectoire de consommation électrique estimée *

Décarbonation rapide, atteinte des objectifs des pouvoirs publics

Décarbonation lente, non atteinte des objectifs des pouvoirs publics



Hypothèses d'évolution de la consommation électrique en Pays de la Loire



#RSLO

*1TWh, c'est l'équivalent de la consommation électrique annuelle d'une ville de 200 000 habitants

*Source : étude DSIN – Pôle Stratégie Enedis, d'après le bilan prévisionnel RTE 2025-2035
Et consommation aux bornes d'Enedis

LES RENCONTRES SOLAIRES DE L'OUEST #3

UNE CARTOGRAPHIE DES ZONES FAVORABLES

France

Contraintes identifiées sur les réseaux publics de transport et/ou distribution

Zone saturée

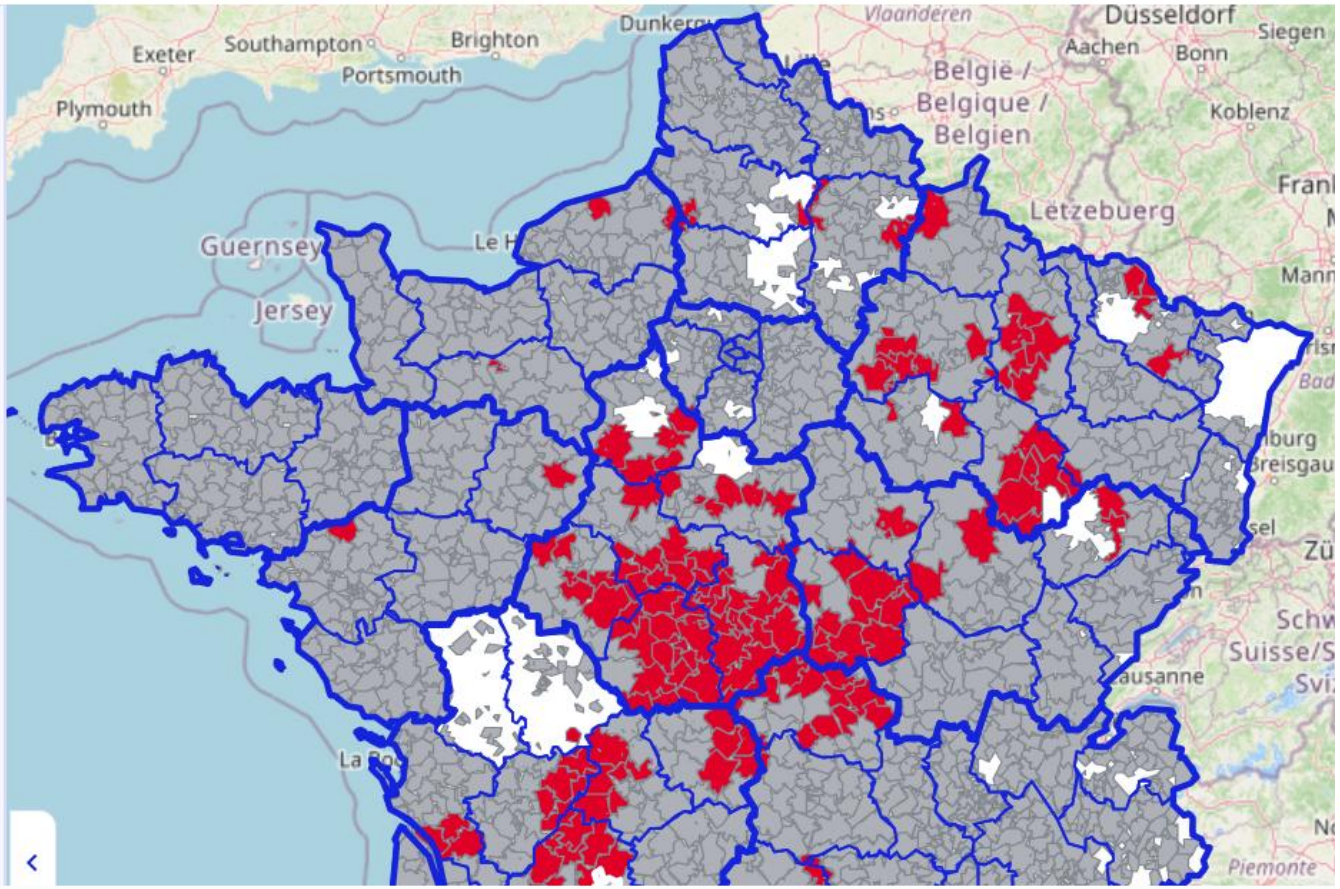
Aucune capacité disponible avant au moins 5 ans. Sous réserve que les projets ayant réservé leur capacité soient réalisés dans les délais annoncés.

Zone non saturée ou partiellement saturée

Capacité disponible sur le réseau public de distribution à vérifier sur l'outil «Cartographie des Capacités», sous réserve de confirmation pour le réseau public de transport.

Zone non opérée par Enedis

Source - Données du 28/04/2026 publiées le 15/07/2026





#RSLO

LES RENCONTRES SOLAIRES DE L'OUEST #3

INTÉGRATION RÉSEAUX, ÉLECTRIFICATION DES USAGES ET DÉFIS DE LA FLEXIBILITÉ : QUEL RÔLE POUR LE PHOTOVOLTAÏQUE



DIDIER ARZ

Directeur général des services

chez Morbihan énergies



Organisé par

Atlansun
Filière solaire du Grand Ouest

Avec le soutien de

PEBreizh territoire d'énergie · territoire d'énergie PAYS DE LA LOIRE · DOME SOLAR · GRDF · GROUPE LE TRIANGLE · POWR CONNECT · SOCOL · SolisArt Chauffage Solaire

#RSLO

Dans le **Morbihan**, le pilotage et la flexibilité des usages au service des productions locales

Atlansun
Filière solaire du Grand Ouest

FNCCR

PEBreizh
territoire d'énergie

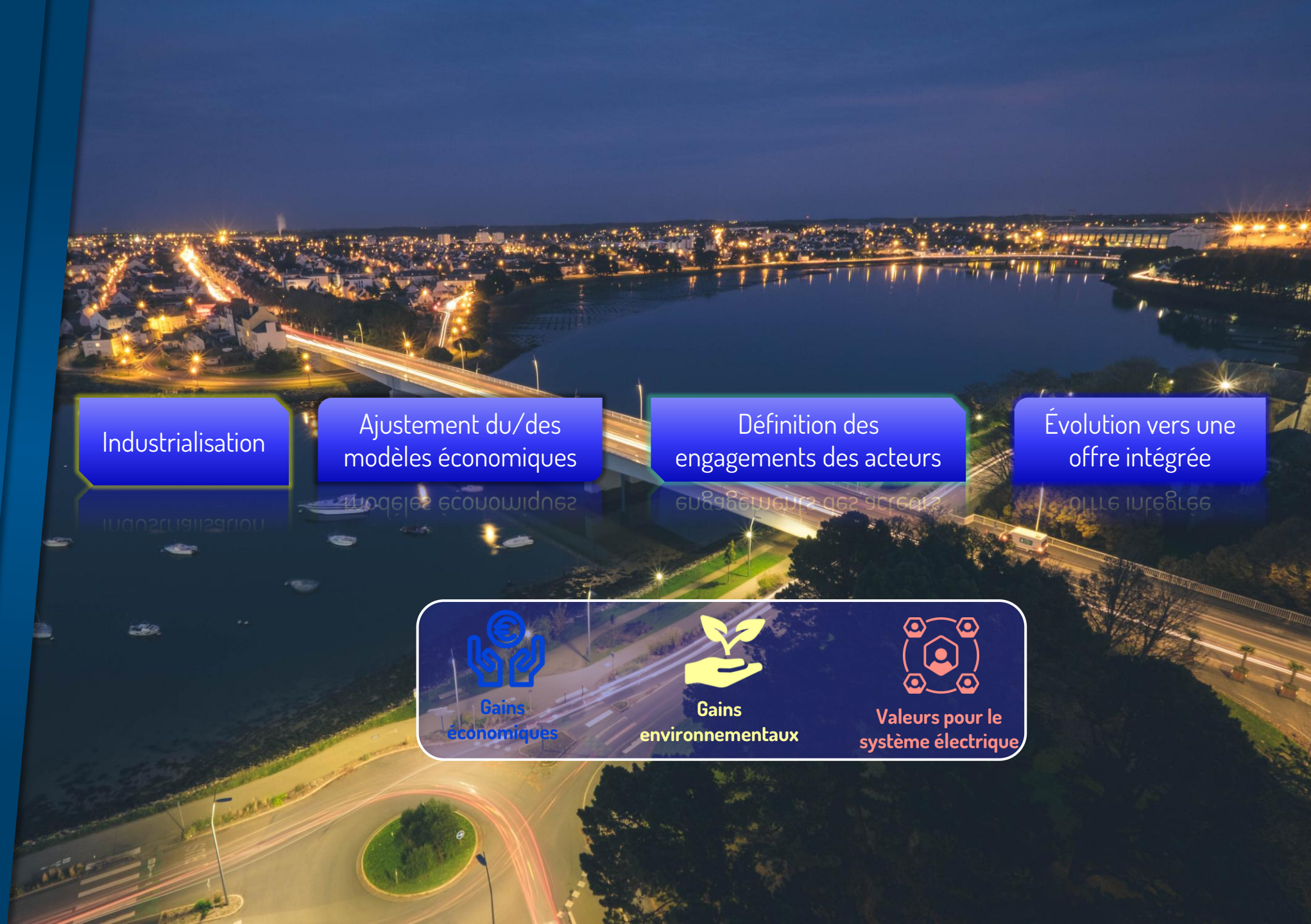
morbihan
énergies

La flexibilité pour Morbihan Energies



morbihan énergies

Les enjeux à venir



LES RENCONTRES SOLAIRES DE L'OUEST #3

INTÉGRATION RÉSEAUX, ÉLECTRIFICATION DES USAGES ET DÉFIS DE LA FLEXIBILITÉ : QUEL RÔLE POUR LE PHOTOVOLTAÏQUE



GRÉGOIRE PAPION

Président et co-fondateur d'Energies de Loire



Organisé par

Atlansun
Filière solaire du Grand Ouest

Avec le soutien de

PEBreizh territoire d'énergie
territoire d'énergie PAYS DE LA LOIRE
DOME SOLAR
GRDF
GROUPE LE TRIANGLE
POWR CONNECT
SOCOL
SolisArt Chauffage Solaire

#RSLO

LES RENCONTRES SOLAIRES DE L'OUEST #3

INTÉGRATION RÉSEAUX, ÉLECTRIFICATION DES USAGES ET DÉFIS DE LA FLEXIBILITÉ : QUEL RÔLE POUR LE PHOTOVOLTAÏQUE



DIDIEZ ARZ



NICOLAS JUGUET



GRÉGOIRE PAPION



RÉMY VIAUD



#RSLO