SYNDICAT d'ENERGIE de l'OISE



++

RAPPORT D'ACTIVITÉS 2025

ÉDITO



Éric Guérin,
Président du SE60

Dans un contexte de transition énergétique accélérée, de mutation des usages et de préparation des échéances institutionnelles, le Syndicat d'Énergie de l'Oise (SE60) a poursuivi sa transformation afin d'affirmer pleinement son rôle d'acteur énergétique au service des territoires.

Notre syndicat, qui rassemble 442 communes et 11 intercommunalités, a engagé une réforme de ses statuts destinée à moderniser sa gouvernance, à renforcer sa représentativité et à remédier aux difficultés récurrentes d'atteinte du quorum. Cette évolution témoigne de notre volonté d'anticiper les besoins de demain et de proposer aux collectivités un accompagnement toujours plus pertinent.

L'année 2025 a également été marquée par la persistance des difficultés en matière de ressources humaines, qui ont impacté l'activité et nécessité un temps de reconstruction. Le SE60 s'est attaché à consolider son organisation, à restaurer une dynamique collective et à constituer un nouveau comité de direction. Ce travail a permis, en fin d'année, d'engager la préparation de nouvelles offres de services, notamment autour de la performance énergétique et de la gestion intelligente des équipements publics, appelées à être déployées auprès des collectivités.

Malgré un contexte marqué par la fin de mandature municipale, la volatilité persistante des marchés de l'énergie et les contraintes financières pesant sur les collectivités, le SE60 a maintenu un niveau élevé d'investissement et d'accompagnement. Le déploiement des énergies renouvelables, l'évolution du réseau de bornes de recharge, la poursuite des travaux sur les réseaux, le développement de la maîtrise de l'énergie et la structuration des coopérations régionales illustrent cette dynamique collective.

Je tiens à remercier l'ensemble des élus, les agents du syndicat ainsi que nos partenaires institutionnels pour leur engagement constant.

Ensemble, nous préparons les fondations d'un service public de l'énergie plus performant, plus durable et davantage connecté aux attentes des territoires.

CHIFFRES CLÉS 2025

Membres du SE60

442 communes membres
65% des communes de l'Oise

11 intercommunalités adhérentes

653945 habitants
79% de la population de l'Oise

Concession Électricité

5041 km de réseau HTA*

4819 km de réseau BT*

5267 postes de distribution publique

Travaux Réseaux Électriques et Réseaux liés

26,32 M€ d'OST* TTC dont 9,46M€ en EP*

248 chantiers lancés

Rénovation Éclairage Public

415 communes ont transféré la compétence EP* soit 94% des membres

75 % du parc d'éclairage public équipé en LED

Mobilité Électrique

178 bornes Pass Pass Électrique

15 nouvelles bornes installées

174 recharges par jour

Groupement d'Achat d'Énergie

379 adhérents

7636 sites électricité - 123 GWh

900 sites gaz - 116 GWh

MDE-Enr*

356 communes adhérentes
80% des communes membres

15 k€ obtenus via le fonds ACTEE Chêne 5

Production d'EnR*

20 centrales photovoltaïques installées

1100 MWh/an produits,
soit l'équivalent de la consommation électrique annuelle d'environ 520 foyers, hors chauffage.

** HTA : Moyenne Tension ; BT : Basse Tension ; OST : Ordre de Service Travaux ; EP : Eclairage Public; MDE : Maîtrise de la Demande en Énergie ; EnR : Energies Renouvelables.*



SLE Thelloise - 18 juin 2025



SLE Est-Oise - 10 juin 2025

LES INSTANCES

Accompagner la transformation des territoires avec une gouvernance de proximité au service des collectivités.

Le SE60 adapte ses instances, ses compétences et ses services pour mieux répondre aux attentes des collectivités.

Le SE60 est administré par une assemblée délibérante représentant les 442 communes membres et 11 intercommunalités adhérentes.

L'année 2025 a été marquée par une activité soutenue des instances du syndicat :

- 5 réunions de Bureau
- 3 réunions de Comité syndical
- 1 Commission Concession
- 3 Commissions d'Appel d'Offres
- 3 Commissions d'attribution travaux
- 2 Commissions Ressources Humaines



SLE Picardie Verte - 10 juin 2025

Malgré le sous effectif, plusieurs projets structurants ont été engagés :

- réforme des statuts du syndicat,
- transfert de la compétence gaz,
- lancement de la préparation d'une nouvelle feuille de route stratégique pour la nouvelle mandature,
- lancement du marché du futur siège du SE60 en septembre,
- poursuite de la départementalisation de l'exercice de l'autorité concédante sur la zone Enedis (+7 communes).

Les réunions de Secteur Local d'Énergie au plus près des besoins ++

Ces rencontres constituent un temps d'échange privilégié permettant d'identifier les besoins des collectivités et d'anticiper les projets futurs.

>> **10 réunions** de Secteurs Locaux d'Énergie.

>> **247 participants**, élus, agents et partenaires.

Du 10 au 18 juin 2025, le Syndicat d'Énergie de l'Oise (SE60) a organisé 10 réunions de secteurs sur l'ensemble des territoires couverts par son action. Ces rencontres ont réuni 247 participants, parmi lesquels de nombreux élus locaux, agents, entreprises travaux et Enedis.

LA CONCESSION

Garantir un service public de l'énergie fiable, équitable et préparé aux évolutions des usages.

Autorité organisatrice de la distribution d'électricité — et demain du gaz —, le SE60 contrôle l'exécution de la concession confiée à Enedis, veille à la qualité de fourniture et oriente les investissements nécessaires à la modernisation et à la résilience des réseaux.

Le Programme Pluriannuel d'Investissements 2024-2027 se poursuit avec 6,7 M€ engagés sur 2025 pour : remplacer les équipements vétustes, automatiser et moderniser les réseaux, poursuivre l'enfouissement des lignes et renouveler les infrastructures souterraines plus anciennes (câble papier imprégné). Deux conventions ont été conclues avec Enedis afin de renforcer l'efficacité opérationnelle du partenariat : l'une relative aux travaux sous tension et aux moyens de réalimentation, l'autre à la signature électronique.

À travers ces actions, le SE60 poursuit un objectif constant : **garantir la continuité et la qualité de l'alimentation électrique pour l'ensemble des usagers du service public.**

Suivi du critère B : Temps moyen de coupure ressenti par un client BT sur une année

Le niveau de qualité de fourniture reste maîtrisé malgré les aléas climatiques :

- **Critère B HIX 2024 : 60,7 minutes**
  (Hors Incidents eXceptionnels)
  >> **Moyenne nationale = 71,6 minutes**
  >> **En nette hausse par rapport à 2023, mais une augmentation à nuancer**
  + 12,7 minutes, dont 11 minutes liées à des phénomènes météorologiques importants mais non qualifiés d'exceptionnels

- **Critère B TCC 2024 : 63,6 minutes**
  (Toutes Causes Confondues)
  >> **Moyenne nationale = 81,5 minutes**
  >> **En légère augmentation par rapport à 2023**
  + 2,3 minutes

COMPÉTENCE GAZ ++

Devenir l'autorité organisatrice de la distribution du gaz : une étape stratégique pour renforcer la maîtrise des réseaux énergétiques de demain.

En 2025, le SE60 a préparé son élargissement à la concession gaz pour renforcer son rôle dans la gouvernance énergétique territoriale. Cette évolution renforce la capacité du syndicat à accompagner les collectivités dans les enjeux énergétiques de demain : qualité du service public, développement des gaz renouvelables, maîtrise des consommations et planification énergétique du territoire.

Les étapes 2025 pour une mise en œuvre dès 2026 :

>> Préparation du transfert de la compétence concession gaz.
>> Accompagnement des communes concernées.
>> Négociation du futur contrat de concession avec GRDF.
>> Renforcement du rôle du SE60 dans la gouvernance énergétique territoriale.

Ce que cela change pour les communes concernées :

>> Une expertise technique, juridique et financière partagée.
>> Une force de négociation renforcée.
>> Un contrôle indépendant du concessionnaire.
>> Un accompagnement des projets de gaz renouvelables.
>> Une gestion simplifiée pour les communes.



TRAVAUX RÉSEAUX

Investir aujourd'hui pour préparer les territoires de demain.

Le SE60 conduit une politique d'investissement visant à sécuriser et moderniser les réseaux, améliorer la qualité du service public et accompagner l'évolution des besoins énergétiques. Les travaux d'enfouissement, de renforcement, de sécurisation des réseaux électriques et de rénovation de l'éclairage public contribuent également à l'attractivité des communes, à la sobriété énergétique et à la préservation du cadre de vie.

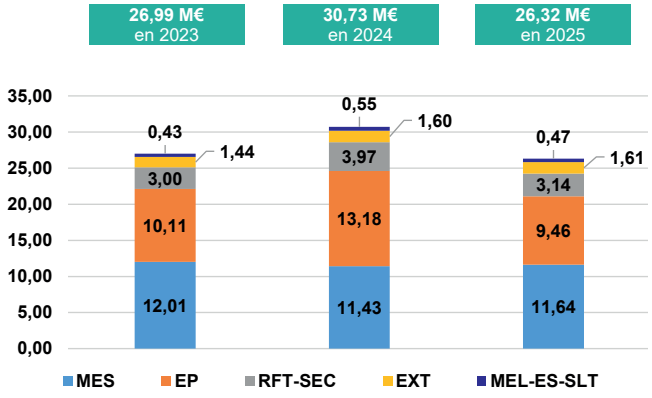
Dans un contexte de fin de mandat municipal, traditionnellement marqué par un ralentissement des programmations de travaux, **le montant des travaux** réalisés en 2025 atteint **26,32 M€,** contre 30,73 M€ en 2024. Au total, 186 dossiers ont été instruits et **248 chantiers** engagés sur l'ensemble du territoire.

La rénovation de l'éclairage public, compétence transférée par **94 % des communes** et intercommunalités membres, représente à elle seule **9,46 M€** d'investissements et demeure l'un des principaux axes d'intervention du syndicat.

Le SE60 poursuit ainsi la modernisation des réseaux, l'amélioration de la performance énergétique des installations, tout en prêtant attention aux trames noires, à la réduction de la pollution lumineuse et à la préservation de la biodiversité nocturne. Cette dynamique reste soutenue par l'appui financier du Conseil départemental de l'Oise, dont l'accompagnement demeure un levier déterminant pour la réalisation des projets.

L'année 2025 a également été marquée par **l'attribution du nouvel accord-cadre travaux réseaux 2026-2029,** réparti en douze lots confiés aux entreprises LESENS-CITEOS, EIFFAGE et STPEE, garantissant la continuité des investissements pour les années à venir.

Montants des OST TTC en millions d'euros par nature de travaux en 2023, 2024 et 2025



Perspectives 2026 + +

Déployer le nouvel accord-cadre 2026-2029, relancer la programmation avec les nouvelles équipes municipales et mettre en place une nouvelle offre de pilotage de l'éclairage public afin d'optimiser les consommations, d'adapter les usages aux besoins locaux et de mieux préserver la biodiversité nocturne.

* MES : Mise En Souterrain ; EP : Eclairage Public ; RFT-SEC : Renforcement-Sécurisation ; EXT : Extension ; SLT : Signalisation ; ES : Eclairage Sportif ; MEL : Mise en Lumière



MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

Accompagner la décarbonation des déplacements par un maillage public fiable, équilibré et évolutif.

Le SE60 adapte son réseau de recharge aux usages, aux disparités territoriales et aux progrès technologiques, tout en recherchant la maîtrise des coûts, l'interopérabilité et le réemploi des équipements.

La première année complète d'exploitation du réseau départemental intégré au réseau régional Pass Pass Électrique, marquée par plusieurs évolutions techniques et organisationnelles :

- Entrée en vigueur des nouveaux tarifs régionaux au 1er avril 2025.
- Premier rétrofit de cinq bornes accélérées (AC) en bornes rapides (DC), permettant d'adapter le réseau aux nouveaux usages.
- Réemploi des cinq bornes rétrofitées sur le site du SE60 à Tillé, dans une logique d'optimisation des équipements.
- Mise en service d'un démonstrateur innovant, intégrant une borne directement dans un mât d'éclairage public.

Ces évolutions confirment la volonté du SE60 de maintenir un réseau performant, évolutif et adapté aux besoins des usagers comme des territoires.

Un réseau de 178 bornes en 2025 :

- **+ 15 nouvelles bornes** mises en service en 2025 ;
- 103 bornes en zone urbaine, 75 bornes en zone rurale ;
- **5 bornes rapides** en retrofit ;
- **174 recharges par jour** en moyenne sur l'ensemble du réseau.

Focus IRVE/EP

Expérimentation d'une borne de recharge intégrée à un mât d'éclairage public *(cf. photo)*.

Le SE60 a engagé ce projet d'expérimentation afin d'évaluer une solution innovante, sobre et peu encombrante pour l'espace public. Installée en décembre 2025 sur le parking du SE60, cette solution, si l'expérimentation s'avère concluante, sera proposée aux collectivités dès 2027 afin de compléter l'offre de recharge sur le territoire.

Perspectives 2026 ++

Au-delà de poursuivre l'adaptation du maillage aux besoins des usagers, le SE60 va engager un projet d'expérimentation d'une infrastructure de recharge pour véhicules électriques (IRVE) raccordée à une ombrière photovoltaïque.

GROUPEMENT D'ACHAT D'ÉNERGIE

(dernière année de l'accord cadre 2022-2025)

Mutualiser pour sécuriser les approvisionnements et maîtriser durablement la dépense énergétique.

Face à la volatilité des marchés et à l'évolution des mécanismes de régulation, le groupement d'achat apporte aux collectivités une expertise, une capacité de négociation collective et une stratégie d'achat adaptée à leurs profils de consommation.

Les marchés d'électricité et de gaz couvrant la période 2026-2028 ayant été préparés et attribués en 2024, l'année 2025 a été consacrée à la sécurisation progressive des achats d'énergie dans le cadre de la stratégie d'approvisionnement du groupement.

Au 31 décembre 2025, les volumes nécessaires à l'année 2026 étaient intégralement achetés. Concernant les échéances suivantes, 80 % des besoins en électricité et 70 % des besoins en gaz pour 2027 étaient sécurisés. Pour l'année 2028, 30 % des volumes prévisionnels d'électricité et de gaz avaient déjà été achetés. Cette démarche de lissage des achats permet de limiter l'exposition aux fluctuations des marchés de l'énergie et d'assurer une meilleure visibilité budgétaire aux membres du groupement.

La fin programmée de l'ARENH* au 31 décembre 2025 a nécessité d'anticiper de nouvelles stratégies d'achat et d'adapter les dispositifs d'accompagnement proposés aux adhérents. Cette période de transition a également permis de préparer les conditions d'intégration de nouveaux modèles énergétiques, dont l'autoconsommation collective.



* ARENH : Accès Régulé à l'Electricité Nucléaire Historique

Focus

Fin de l'ARENH* : anticiper un nouveau cadre pour les achats d'énergie

Jusqu'au 31 décembre 2025, l'ARENH* permettait aux collectivités adhérentes d'accéder à une part d'électricité nucléaire à prix régulé, limitant l'exposition aux fluctuations du marché. Sa disparition marque une évolution majeure du cadre d'approvisionnement énergétique.

Pour anticiper ce changement, le SE60 a engagé dès 2024 les consultations nécessaires à la mise en place des marchés 2026-2028. Dans ce nouveau contexte, le groupement d'achat constitue un outil essentiel pour bénéficier d'une expertise spécialisée, sécuriser les conditions contractuelles et optimiser les stratégies d'achat à l'échelle des collectivités.

Parallèlement, le SE60 prépare le développement de solutions complémentaires, notamment l'autoconsommation collective, afin de renforcer l'ancrage local de la production et la résilience énergétique des territoires.

Perspectives 2026 ++

Mettre en œuvre les nouveaux marchés 2026-2028, accompagner les adhérents dans le nouveau contexte post-ARENH* et articuler la stratégie d'achat avec le développement de l'autoconsommation collective et des productions locales.

PLANIFICATION ÉNERGÉTIQUE

Donner aux territoires une vision partagée pour passer de la stratégie à l'action.

La planification énergétique permet de considérer l'énergie au cœur d'une vision écosystémique et de coordonner sobriété, efficacité, production renouvelable, réseaux et nouveaux usages à l'échelle locale. Le SE60 met son ingénierie et sa connaissance du territoire au service des collectivités afin de prioriser les actions, fédérer les partenaires et faire émerger des projets opérationnels.

Plusieurs actions structurantes ont été menées dont :

- **Schéma directeur EnR* de la Communauté d'Agglomération du Beauvaisis :** planifier le développement des énergies renouvelables à l'échelle de l'agglomération et en lien avec le Plan Climat Air Energie Territoire déjà validé ;
- **Groupe de travail « Énergies » du Projet Agricole Départemental :** accompagner la transition énergétique agricole (restitution en 2026) ;
- **Groupe de travail « Trame noire départementale » :** réduire la pollution lumineuse et préserver la biodiversité.

Le passage des études à l'action demeure l'objectif principal du service afin de concrétiser la transition énergétique dans les territoires.

Perspectives ++ 2026

Actualiser la feuille de route territoriale, renforcer les outils d'aide à la décision et accompagner les nouvelles équipes locales dans la traduction de leurs objectifs énergétiques en programmes d'actions concrets.

** EnR : Energie Renouvelable ; CC : Communauté de Communes.*

En 2025, la planification énergétique s'est construite autour d'un même fil conducteur :

promouvoir la sobriété

Octobre : Animation d'une conférence dédiée à la sobriété énergétique lors de la Fête de la Transition de la CC* des Lisières de l'Oise.



accompagner dans la compréhension des enjeux énergétiques

Juin : Visite pédagogique d'une ombrière photovoltaïque par des lycéens français, tchèques et bulgares dans le cadre d'un échange européen.



agir aux côtés des territoires pour préparer les transitions de demain

Lancement du groupe de travail départemental, consacré à la trame noire et à l'intégration des enjeux de biodiversité dans les projets d'éclairage public.



MAÎTRISE DE LA DEMANDE EN ÉNERGIE (MDE-EnR)

Conjuguer sobriété, efficacité énergétique et développement des énergies renouvelables

En 2025, le SE60 a poursuivi son accompagnement des collectivités pour réduire durablement les consommations énergétiques de leurs bâtiments publics, en privilégiant une approche globale : diagnostiquer, agir rapidement sur les postes les plus énergivores et engager la rénovation des bâtiments les plus performants.

Le service MDE-EnR a engagé en 2025 une réflexion stratégique destinée à bâtir une nouvelle feuille de route adaptée aux besoins des collectivités.

Le nombre de communes ayant transféré la compétence atteint désormais 356, soit 80 % des membres du SE60.

Dans ce cadre, **3 projets de rénovation énergétique ont été accompagnés et financés : 94 k€.**

Le SE60 a également été lauréat du programme ACTEE Chêne 5, obtenant un **financement de 15 k€.** destiné à l'accompagnement de sa feuille de route et à l'exploitation du logiciel LOWIT *(outil destiné à créer un jumeau numérique à partir des données des états des lieux énergétiques réalisés sur plus de 1 300 bâtiment depuis 2018).*

Perspectives 2026 ++

Finaliser la nouvelle feuille de route MDE-EnR, renforcer le suivi énergétique et la télégestion, cibler les bâtiments les plus consommateurs et mobiliser les financements disponibles pour accélérer le passage des diagnostics aux travaux.

DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

Accélérer une production énergétique locale, diversifiée et créatrice de valeur pour les territoires.

Le SE60 accompagne les collectivités de l'étude à la réalisation afin de mobiliser leur patrimoine, développer le photovoltaïque et la chaleur renouvelable, favoriser l'autoconsommation et réduire leur exposition aux prix de marché, dans une logique de maîtrise foncière et de retombées locales.

Réalisation d'une chaufferie biomasse à Noyers-Saint-Martin

- 120 kW de puissance ;
- 150 mètres de réseau ;



Deux nouveaux projets en autoconsommation collective ont été réalisés :

- Tennis Club à Margny-lès-Compiègne
- Gymnase de la Communauté de communes de l'Oise Picarde à Breteuil.

Ces opérations représentent :

- 718 m² de panneaux ;
- 150 MWh/an produits ;





Perspectives 2026 ++

Mettre en service les opérations engagées, structurer de nouveaux projets photovoltaïques et de chaleur renouvelable, et développer des boucles d'autoconsommation collective afin d'accroître l'autonomie énergétique des collectivités.

RESSOURCES

Des fonctions support au cœur de la performance du SE60, pour soutenir l'action et préparer l'avenir.

RESSOURCES HUMAINES

Accompagner l'évolution du Syndicat et développer les compétences.

L'année 2025 a été marquée par les suites des difficultés RH rencontrées en 2024 et l'accompagnement de la croissance du syndicat, qui ont pesé sur l'organisation et ralenti certaines activités du SE60. Dans ce contexte, le Syndicat a engagé un travail de reconstruction visant à consolider son fonctionnement, à rétablir une dynamique collective et à adapter les effectifs et les compétences aux besoins de ses missions. Au 31 décembre 2025, le SE60 comptait 36 agents.

La Direction a accompagné cette phase de réorganisation à travers les recrutements, la montée en compétences, l'évolution de l'organisation et la constitution d'un nouveau comité de direction. Ces actions ont permis de stabiliser progressivement le collectif de travail et de préparer la relance des projets et des nouvelles offres de services en fin d'année, tout en maintenant l'attention portée à la qualité de vie au travail et aux parcours professionnels.

SYSTEME D'INFORMATION

Sécuriser les outils et accompagner la transformation numérique

Le système d'information constitue un levier essentiel de performance et de continuité de service pour le SE60. En 2025, les actions menées ont permis de renforcer la sécurité numérique et de poursuivre la modernisation des outils internes. La plateforme Synergie a continué son développement afin de fluidifier les échanges entre le SE60 et les entreprises titulaires des marchés de travaux, d'optimiser le suivi des opérations et de sécuriser les processus de gestion.

COMMUNICATION

Valoriser l'action du SE60 et renforcer sa visibilité

Le service communication a poursuivi la valorisation des projets, des réalisations et de l'expertise du SE60 auprès des élus, partenaires et médias. Sa présence régulière sur les réseaux sociaux et dans la presse a contribué à renforcer la notoriété du syndicat et à faire connaître son action au service des territoires :

- **35 posts sur LinkedIn :** 44 400 vues (47 posts pour 79 900 vues en 2024)
- **21 articles dans la presse** (32 en 2024) du national au local

AFFAIRES JURIDIQUES

Sécuriser l'action publique dans un environnement réglementaire toujours plus exigeant

Le pôle Affaires juridiques a assuré la sécurisation des procédures et accompagné les projets structurants du SE60. L'année 2025 a notamment été marquée par la passation du nouvel accord-cadre « Travaux réseaux » 2026-2029, une démarche stratégique au service des collectivités adhérentes.

- **15 marchés publics** (+2 par rapport à 2024)
- **5 avenants** (principalement en énergie)
- **0 contentieux** relatif aux marchés

RETOUR EN IMAGES

Accueil du comité de l'AVERE Hauts-de-France afin d'échanger sur les enjeux du déploiement des infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE) sur le territoire.





Intervention du SE60 lors d'une soirée du Réseau Élus pour Agir, programme porté par l'ADEME visant à accompagner les collectivités dans la transition énergétique et l'adaptation au changement climatique.



Inauguration d'une borne de recharge rapide à Gerberoy, village touristique emblématique classé parmi les Plus Beaux Villages de France.



Visite de fin de chantier des travaux de rénovation d'éclairage public à Chaumont-en-Vexin...



...avec des mâts d'éclairage équipés de nichoirs pour concilier modernisation du réseau et préservation de la faune locale.



Signature de la 2ème convention « Les Générateurs » *(g à d: Eric Guérin, Franck Beauvarlet Président du TE80, Victor Jumez Vice-président du CD2E, Agnès Jacques Directrice Adjointe ADEME Hauts-de-France).*



Intervention du SE60 aux Assises de l'Énergie organisées par le SDEY (Syndicat d'énergie de l'Yonne) pour partager son retour d'expérience sur l'intégration des systèmes connectés au service de la transition énergétique.

Participation au Congrès des Maires de l'Oise, l'occasion d'échanger avec les élus sur les enjeux de la transition énergétique et de l'aménagement des territoires.





Inauguration de la centrale solaire photovoltaïque sur la toiture du pôle tennistique à Beauvais.

SYNDICAT d'ENERGIE de l'OISE

SYNDICAT D'ENERGIE DE L'OISE (SE60)

9164 avenue des Censives - 60000 TILLÉ

Tél. : 03 44 48 32 78 - se60@se60.fr

Retrouvez-nous sur notre site www.se60.fr
et suivez notre page Linkedin

/se60

Création : ideeclaire.fr