



## Energidigit, entreprise spécialisée dans les solutions de flexibilité au réseau électrique, annonce une opération de 40 millions d'euros



**Nantes, le 12 juillet 2024** – Fondée en 2015 et accréditée par RTE, Energidigit apporte des capacités d'effacement essentielles au réseau électrique pour lui permettre d'intégrer de nouvelles sources d'énergies renouvelables mais non pilotables, et d'éviter de solliciter des centrales thermiques polluantes. Aujourd'hui, Energidigit franchit une nouvelle étape dans son développement grâce à une opération de 40 millions d'euros, avec le soutien du fonds d'investissement à impact Ring Capital, d'institutionnels majeurs dont Bpifrance, via son fonds France Investissement Energie Environnement 2, et d'Océan Participations. Cet investissement permettra à l'entreprise de déployer une nouvelle offre de flexibilité.

### **L'effacement, levier essentiel de décarbonation de notre production énergétique**

Face à l'augmentation de la demande en électricité, au développement des énergies renouvelables intermittentes mais aussi aux tensions géopolitiques, les solutions de flexibilité de la demande, dont l'effacement (c'est-à-dire le décalage ponctuel de la puissance appelée d'un consommateur à la demande du réseau électrique et sur une durée définie), constituent un levier clé de la transition énergétique.

L'effacement électrique représente en effet une solution indispensable pour permettre à RTE, gestionnaire du réseau de transport, de connecter au réseau les nouveaux sites de production d'électricité renouvelable dépendant des éléments climatiques tels que l'éolien terrestre, l'éolien en mer, le photovoltaïque. D'une part, les solutions d'effacement énergétique sont plus simples à mettre en œuvre en comparaison des investissements nécessaires pour implanter des sites de production d'énergie renouvelable. D'autre part, l'effacement énergétique est la seule alternative totalement décarbonée aux centrales thermiques, auxquelles RTE a également recours.

*« L'intégration des énergies renouvelables ainsi que l'électrification des usages représentent des enjeux forts pour ces prochaines années. Chez Energidigit, nous accompagnons cette transition en apportant des solutions de flexibilité au réseau électrique. Nous sommes très heureux d'accélérer notre développement au côté de partenaires financiers, historiques et nouveaux, qui partagent nos valeurs »,* déclare Bénédicte Pléau, fondatrice et présidente d'Energidigit.



« Les capacités d'effacement, tout comme les solutions de stockage d'électricité, sont amenées à fortement se développer en France dans les prochaines années. L'expertise d'acteurs spécialisés est clé pour apporter de nouvelles capacités de flexibilité au réseau et répondre à nos objectifs de décarbonation. Nous sommes ravis d'accompagner Enerdigit dans cette ambition. », déclare Pierre-Alexis de Vauplane, Partner de Ring Capital.

### **Un opérateur reconnu au service des industriels**

Enerdigit, dont le chiffre d'affaires devrait dépasser les 20 millions d'euros en 2024, compte une vingtaine d'employés à Nantes et a contractualisé avec plus de 300 industriels, pour un total d'environ 1 000 sites en France. Positionnée principalement sur les petits et moyens sites industriels, Enerdigit s'est très vite orientée vers ce segment afin de proposer au plus grand nombre (d'industriels) ce que les plus gros consommateurs font depuis longtemps. Ce rôle pédagogique, souligné par la confiance de l'ADEME pour la rédaction de documents informatifs sur l'effacement, permet à Enerdigit d'apporter chaque année de nouvelles capacités d'effacement au réseau électrique.

Expert en flexibilités électriques, Enerdigit conçoit et fabrique dans ses locaux de Nantes un boîtier installé sur les sites industriels. Cet outil remonte les données de consommation en temps réel, auxquelles ses clients ont accès via une application développée en interne. Ainsi, les entreprises peuvent superviser leurs effacements lorsqu'ils ont lieu et également s'en servir pour suivre, voire optimiser leur consommation d'électricité et faire baisser leur facture. Cela permet de compenser quelque peu les surcoûts liés à l'augmentation du coût de l'électricité. Via l'effacement électrique, les industriels sont donc rémunérés pour leur engagement et leurs délestages sur demande.

Fin 2023, Enerdigit avait installé 270 MW de capacité d'effacement. L'ambition pour les cinq prochaines années est d'atteindre 600 MW, puissance équivalente à celle de la centrale à charbon de Saint-Avold lorsqu'elle fonctionne. Ces nouvelles capacités d'effacement électrique permettraient de remplacer cette puissance disponible et d'assurer sa fermeture.

« Enerdigit est un actif cœur de cible du plan Climat de Bpifrance pour accélérer la transition énergétique et la décarbonation de l'industrie française. Nous sommes donc très heureux de pouvoir accompagner cet acteur ayant une parfaite connaissance des enjeux du secteur et qui dispose du savoir-faire et l'agilité nécessaires pour se développer sur ce marché encore émergent. », déclarent Aurélien Hüe, Directeur d'Investissement et Emmanuel Chombart de Lauwe, Directeur de participations chez Bpifrance.

### **Une levée de fonds pour déployer une nouvelle offre**

Selon RTE, le marché de l'effacement en France devrait croître de 50% en volume d'ici 2028 et le besoin en nouvelles capacités d'effacement est ainsi estimé entre 12 et 25 GW d'ici 2050. En parallèle, les objectifs nationaux de neutralité carbone pour 2050 impliquent notamment un déploiement accéléré des énergies renouvelables et des capacités de stockage stationnaire d'électricité.

Dans ce contexte, Enerdigit poursuit sa croissance avec pour ambition de développer des projets de stockage d'électricité avec une maîtrise complète de l'offre, de la prospection foncière à l'exploitation auprès du réseau. En février dernier, l'entreprise a installé la plus grande batterie de Loire-Atlantique destinée à stabiliser le réseau électrique. Cette opération



en fond propre a permis d'expérimenter et mettre au point la démarche pour le développement de ce type de projet. Pour soutenir sa croissance et asseoir sa position d'acteur de référence, Enerdigit, conseillée par la banque d'affaires Sevenstones, annonce une opération de financement constituée d'un tour de table de 20 millions d'euros auprès du fonds d'investissement à impact Ring Capital, du fonds France Investissement Energie Environnement de Bpifrance et d'Océan Participations, ainsi que d'une levée en dette à hauteur de 20 millions d'euros arrangée par le CIC Ouest et Helia Conseil. Ce financement innovant a été mis en place sur un schéma hybride corporate-projet auquel participent trois établissements bancaires locaux (le CIC Ouest, la Caisse d'Épargne Bretagne Pays de Loire et Crédit Agricole Atlantique Vendée), ainsi que Bpifrance Financement.

*« Avec cette opération, Enerdigit, emmenée par Bénédicte Pléau et ses équipes, ouvre une nouvelle page de son plan de développement et nous sommes très fiers de pouvoir l'accompagner, et ce, depuis 2018. Enerdigit répond pleinement à notre ADN : entreprise du territoire, ambitieuse et répondant aux enjeux de décarbonation. »,* déclare Frédéric Braud, Chargé d'investissement chez Océan Participations.

### **À propos d'Enerdigit**

Fondée en 2015 par Bénédicte Pléau, Enerdigit est une entreprise indépendante innovante dont la mission est d'apporter toujours plus de flexibilité au réseau électrique.

Bénédicte Pléau, de formation ingénieure généraliste, a débuté sa carrière dans le domaine des énergies renouvelables puis a travaillé sur divers projets industriels. Ayant toujours été animée par l'envie d'entreprendre, c'est quelques années plus tard qu'elle se lance dans l'aventure Enerdigit, en s'imposant sur un marché au croisement du monde de l'énergie, de la transition écologique et du digital.

Au fil des années, la société assoit son savoir-faire pour devenir un véritable acteur du marché de la flexibilité. Dans un contexte où les usages électriques sont en perpétuelle évolution et où les questions environnementales et écologiques sont devenues un véritable enjeu, Enerdigit déploie des solutions permettant au réseau électrique de rester équilibré et aux entreprises de s'inscrire dans la transition énergétique. Enerdigit compte aujourd'hui 21 salariés. L'implication, l'engagement sociétal et environnemental de l'équipe et l'innovation portée par celle-ci contribuent à la croissance de l'entreprise, où la cohésion et la bonne humeur sont présentes dans chaque projet.

### **À propos de Ring Capital**

Écosystème dédié à l'investissement à impact, Ring Capital finance et accompagne les entrepreneurs proposant des solutions aux principaux défis sociaux et environnementaux à travers 4 véhicules d'investissement et un fonds philanthropique. Le fonds Altitude est positionné sur le segment growth impact et accompagne des entreprises matures et rentables dans leur phase de passage à l'échelle, notamment via l'internationalisation et la croissance externe. Mission est un fonds venture à impact qui finance des start-ups en série A. Generations powered by EDHEC, est un fonds d'amorçage à impact créé avec l'EDHEC. Ring Africa est un fonds d'amorçage à impact dédié aux startups d'Afrique de l'Ouest francophone. Enfin Ring Foundation est un fonds de dotation dédié au financement et à l'accompagnement d'associations qui utilisent la technologie et l'innovation pour résoudre des problèmes environnementaux ou promouvoir l'inclusion. Les fondateurs, Geoffroy Bragadir, entrepreneur à succès du web (fondateur et ex-CEO d'Empruntis) et Nicolas Celier,



ex-partner d'Alven Capital, sont entourés d'une équipe d'investissement complémentaire composée d'opérationnels de premier rang (un ancien responsable de la R&D chez Criteo, des experts webmarketing et data, etc.) et d'investisseurs reconnus. Cette équipe est soutenue par 3 operating partners et une communauté d'experts et de mentors activables auprès des entreprises du portefeuille.

Plus d'informations sur : [www.ringcp.com](http://www.ringcp.com) / [Linkedin](#)

### À propos de Bpifrance et du fonds France Investissement Energie Environnement

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi désormais leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis.

Lancé en 2023, le Fonds FIEE 2 (France Investissement Energie Environnement 2) s'inscrit dans la continuité du FIEE 1 investi entre 2017 et 2022 par l'équipe des Fonds Impact Environnement. Il entend amplifier son action pour accompagner des acteurs structurants de la transition énergétique et environnementale en France (aussi bien dans les secteurs des énergies renouvelables, de l'efficacité énergétique et de l'e-mobilité, de l'économie circulaire et des services à l'environnement).

Plus d'informations sur : [www.bpifrance.fr](http://www.bpifrance.fr) / @Bpifrance @BpifrancePresse

### À propos d'Océan Participations

Océan Participations a été créée en 1988 pour développer des solutions d'intervention au service de l'entreprise, destinées à favoriser leur développement et répondant à leurs projets de croissance interne et externe, de reprise et de transmission, comme en matière de reclassement de capital. Elle intervient comme « facilitateur » des projets de l'entreprise, avec un principe essentiel : le respect de son autonomie. Son affiliation à 100% à la Caisse Fédérale du Crédit Mutuel Océan lui assure une assise financière sécurisante pour accompagner les sociétés dans le temps en toute confiance, et sans contrainte de liquidité. Partenaire minoritaire de proximité auprès de 109 entreprises régionales pour plus de 121 millions d'euros investis, sa raison d'être est de préserver les richesses et les centres de décisions sur leur territoire, de favoriser la croissance de leurs activités, et donc de permettre un développement dont elles seront le principal acteur.

Plus d'informations sur : [www.ocean-participations.fr](http://www.ocean-participations.fr) / [Linkedin](#)

Contacts presse:

**The Arcane** : Naël Madi - [n.madi@the-arcane.com](mailto:n.madi@the-arcane.com) - 06 21 93 22 14

**Bpifrance** : Juliette Fontanillas - [juliette.fontanillas@bpifrance.fr](mailto:juliette.fontanillas@bpifrance.fr) - 06 72 76 08 09

**Enerdigit** : Bénédicte Pléau - [contact@enerdigit.fr](mailto:contact@enerdigit.fr) - 06 71 82 25 24 / 02 85 52 40 38