

ÉDITO

Depuis le premier trimestre 2022, le monde de l'énergie a connu de nombreux bouleversements qui ont eu des répercussions économiques extrêmement fortes.

Face à cette crise complexe, Studeffi a continué de structurer, développer et étoffer son service Studeo pour être à vos côtés malgré des règles du jeu fluctuantes (encore en 2024). Vous trouverez dans cette Newsletter la structure du service Studeo ainsi que les membres qui composent chaque pôle et qui mettent au quotidien leur énergie pour vous apporter conseils et optimisations.

Nous pensons que la dernière phase de la crise se profile et nous sommes toujours aussi convaincus que l'énergie doit se traiter sous les aspects économiques et techniques ! La partie « économique » a été au cœur de nos échanges ces dernières années, et c'est tout-à-fait normal. Cependant, pour le prochain semestre, nous pensons qu'il est très important de remettre au cœur des préoccupations énergétiques la réduction des consommations en périodes de « Pointe » et « d'Heures Pleines Hiver ». Vous trouverez au verso de cette newsletter des notions techniques vous permettant d'appréhender ce sujet. Bonne lecture.

Nicolas et Damien
Direction générale de studeffi



Le service Studeo: un service d'accompagnement humain

Ce service a pour finalité la gestion et l'optimisation technique, économique et réglementaire de votre centre de coût énergétique. Notre accompagnement inclut l'accès à notre plateforme web sur laquelle vous y retrouverez vos propres données de

consommations et diverses mises en forme ayant pour but de vous faciliter la compréhension du sujet pour l'ensemble de vos compteurs d'électricité et de gaz.

L'équipe Studeo est ainsi répartie en 4 pôles :



Administration des parcs

Étape indispensable d'un accompagnement énergétique fiable et efficace, l'équipe administration des parcs a pour mission de structurer et faire vivre votre parc Studeo pour qu'il représente votre organisation. Une fois cette étape clé passée, **Marion, Marilou et Aileen** répondront à toutes vos questions en lien avec les fournisseurs et distributeurs d'énergies (contrats, factures, aides, ajout ou suppression de compteurs...).



Achat

L'équipe « Achat » constituée d'**Hugo, Dimitri et Hamza** vous accompagne de la définition du besoin (durée d'engagement, type d'offre, options de contrat, fournisseurs à consulter...) à l'analyse comparative et exhaustive des différentes offres obtenues pour votre organisation en veillant à analyser avec des paramètres comparables. Dans un souci de vulgarisation, chez Studeo, nous parlons le plus souvent possible en « € HTVA du MWh rendu sur site », cela signifie un prix intégrant toutes les composantes (fourniture, distribution et fiscalité), c'est dire celui que vous verrez sur vos factures.

→ En septembre, nous accueillerons **Nathan** en tant qu'acheteur senior.



Energy Manager

L'Energy Manager (EM) est le référent Energie externalisé de votre organisation. **Élodie, Cécile, Gabriel et Théo** ont une connaissance transversale de l'énergie (technique, économique et réglementaire) qui lui permet d'animer, dans la durée, une démarche de performance énergétique. Il est votre porte d'entrée pour écouter votre besoin, échanger, réfléchir avec vous lors de rendez-vous de suivi. En cas de questions plus complexes, il saura s'appuyer sur les compétences des autres pôles afin de vous apporter une réponse ajustée vous permettant de prendre votre décision le plus sereinement possible.

→ Le premier contact se fait à l'adresse suivante : **support@studeffi.com**.



Développeur Web

L'équipe « DevWeb » composée d'**Antoine et Benjamin** a deux missions :

- maintenir la plateforme Studeo fonctionnelle en permanence notamment en s'assurant de la bonne intégration des données reçues quotidiennement de la part des distributeurs d'énergie (Enedis et Grdf)
- développer les nouvelles fonctionnalités que vous retrouvez régulièrement sur vos espaces Studeo dédiés.

→ À la rentrée, l'équipe accueillera **Jade et Simon** !



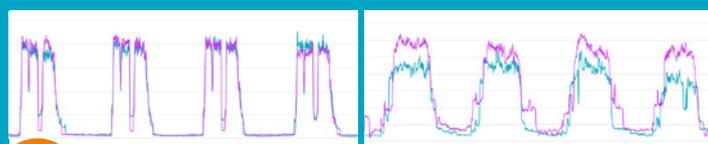
Studeffi développe en continue sa propre plateforme Web Studeo afin de maîtriser les données mises à votre disposition et les graphiques de mise en forme.

COMMENT MA CONSOMMATION (kWh) INFLUENCE MON PRIX DE L'ÉNERGIE (€/kWh)?

La crise de l'énergie aura eu l'(unique?) intérêt de faire se pencher beaucoup de consommateurs sur le prix de leur énergie. Et pour beaucoup le réflexe a été de comparer son prix à celui de son voisin ou de son homologue / concurrent. Or il est trompeur de comparer son prix (€/kWh) puisque celui-ci est la résultante d'un prix contractuel appliqué à votre profil unique de consommation. Votre prix de l'énergie est donc unique et dépend de la part de votre consommation en Pointe / Heure Pleine / Heure Creuse et aussi de la part hivernale et estivale.



Dans l'immense majorité des contrats, le prix du kWh est plus élevé en période hivernale. Autrement dit : le kWh économisé sur cette période est plus rentable que celui d'été. Pour évaluer votre thermosensibilité (c'est-à-dire l'influence du froid hivernal sur votre consommation), nous vous invitons à utiliser la courbe de charge Studeo et la fonction « Comparer 2 périodes ». Ainsi vous identifieriez et quantifieriez la part dite thermosensible.

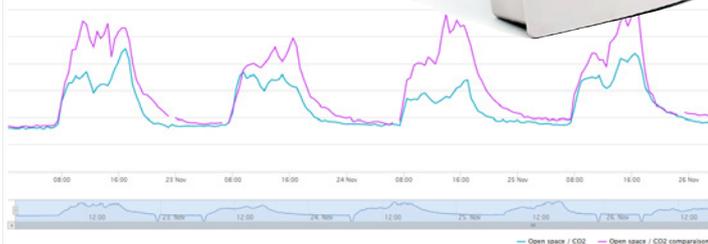


Profil non saisonnalisé
(la consommation d'hiver est identique à celle d'été)

Profil saisonnalisé
(la consommation d'hiver est supérieure à celle d'été).

Nous rappelons que la plateforme **STUDEO** permet de surveiller vos températures intérieures.

Contactez vos **Energy Manager** pour savoir comment mettre des sondes dans vos locaux.



en violet: taux de CO₂ sans ventilation (pic à 1450 ppm)
en bleu: taux de CO₂ avec ventilation (maintien sous 1000 ppm)



PARTICULARITÉ DE L'AUTOCONSOMMATION D'UNE CENTRALE PHOTOVOLTAÏQUE

La mise en place d'une unité de production Photovoltaïque en autoconsommation va induire une modification du profil de consommation vu par vos fournisseurs d'énergies. En effet, l'énergie soutirée sur le réseau (visible sur votre compteur général *Enedis*) est la différence entre votre consommation réelle d'énergie et votre production locale d'énergie autoconsommée. Les courbes de charges issues des compteurs *Enedis* sont donc impactées : vous ne disposez plus d'une courbe de charge représentant votre consommation totale. Pour retrouver une courbe de consommation totale, un compteur d'énergie complémentaire est nécessaire, ce que Studeffi vous recommande. **Autre conséquence** : une dégradation de vos droits ARENH donc potentiellement une régularisation (si prévu à votre contrat). **Attention aussi** à l'interprétation des prix unitaires : une autoconsommation va mathématiquement augmenter le prix unitaire du kWh global site puisque la part de consommation estivale achetée à votre fournisseur sera réduite, la consommation hivernale plus chère représentera une part plus importante. **La mise en place d'une centrale PV en autoconsommation est une solution à étudier au cas par cas. Studeffi peut vous accompagner à définir les scénarios les plus pertinents.**



ZOOM SUR LES DROITS ARENH* : DE L'IMPORTANCE DES CONSOMMATIONS ESTIVALES...

Calcul des droits ARENH (dispositif valable jusqu'à fin 2025) = part de vos consommations des heures ARENH (de 1h à 7h sur les mois d'avril à octobre + les samedi/dimanche + les jours fériés + tout juillet et août) rapportée à votre consommation annuelle. Par conséquent, les consommateurs souhaitant augmenter leurs droits ARENH doivent augmenter leur ratio soit en augmentant leur consommation (sic) de 1h à 7h sur les mois d'avril à octobre et en juillet-août soit en réduisant leur consommation hivernale (de novembre à mars).

*Pour rappel, l'ARENH existe jusqu'à fin 2025 et permet de bénéficier d'un prix d'électricité à 42 €/MWh sur un certain volume de votre consommation



ATELIER FORMATION & JOURNÉE PORTE OUVERTE : OCTOBRE 2024

Studeffi vous convie dans ses locaux du Mans pour préparer la prochaine saison de chauffe. Nos auditeurs vous formeront aux notions essentielles pour maîtriser ses consommations de chauffage. Ce sera l'occasion de rencontrer toute notre équipe et de partager un moment de convivialité. Invitation et programme à venir.

Toute l'équipe Studeffi est à votre service.

CONTACTEZ-NOUS ! www.studeffi.com Tél. : 02 43 27 26 21

SAS Studeffi - RCS Le Mans 522 044 122. TVA: FR 60 522044122. Siège: 7 avenue de la Libération, 72000 Le Mans