

Communiqué de presse
Paris, le 16 juin 2026

**Transition énergétique des bâtiments :
En 20 ans, les collectivités territoriales ont réduit leurs
consommations de 20 %, faisant du monitoring de l'énergie un
véritable levier de sobriété**

- Face à la hausse durable des coûts de l'énergie, au renforcement des exigences réglementaires et aux objectifs de décarbonation, la maîtrise des consommations énergétiques est devenue un enjeu stratégique pour les collectivités locales comme pour les acteurs privés.
- À l'occasion des 20 ans de son logiciel de monitoring des consommations multi-énergies et multi-fluides DeltaConso Expert, Akéa Énergies revient sur deux décennies de pratiques énergétiques à travers l'analyse de plus de 15 millions de factures d'eau et d'énergies, 205 000 points de livraison et près de 70 000 sites suivis en France.
- Une présence historique qui confère au logiciel une position d'observatoire privilégié, dont les données révèlent avancées et défis :
 - Entre 2006 et 2025, les consommations des bâtiments publics ont diminué d'environ 20 %, sous l'effet d'opérations de rénovation, de la modernisation des équipements et des démarches de sobriété des collectivités territoriales.
 - Seules 30 % des collectivités utilisant DeltaConso Expert sont aujourd'hui alignées avec les objectifs du [Décret Tertiaire](#)¹ à horizon 2030.
 - Plus de 80 % des clients industriels suivis dépassent les seuils de consommation énergétique fixés par la [loi dite "DDADUE" du 30 avril 2025](#)². Ils sont ainsi concernés par les nouvelles obligations d'audit énergétique et de management de l'énergie.

¹ Décret n°2019-771 du 23 juillet 2019 relatif aux obligations d'actions de réduction de la consommation d'énergie finale dans des bâtiments à usage tertiaire

² Loi n°2025-391 du 30 avril 2025 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne en matière économique, financière, environnementale, énergétique, de transport, de santé et de circulation des personnes



“Les données que nous analysons depuis vingt ans offrent un témoignage unique de l'évolution des pratiques énergétiques en France. Elles montrent le chemin parcouru par les collectivités territoriales et les entreprises pour mieux maîtriser leurs consommations, mais aussi l'ampleur des défis qui restent à relever face aux exigences de décarbonation et aux nouvelles obligations réglementaires. Au fil des années, **l'énergie est devenue un sujet stratégique qui dépasse largement la seule question des coûts** pour toucher à la lutte contre le réchauffement climatique, la compétitivité des entreprises, la souveraineté, ainsi qu'à la performance globale des organisations. Avec DeltaConso Expert, **notre ambition est de continuer à accompagner**

cette transformation en mettant la donnée au centre du processus de décision, puis demain en développant des outils toujours plus intelligents et prédictifs pour accompagner nos clients à anticiper, piloter et accélérer leur transition énergétique”. **déclare Augustin Bouet-Mouttet, Directeur général d'Akéo Énergies.**

Vingt ans d'évolution des pratiques énergétiques : comment l'énergie est devenue un enjeu stratégique

Lorsque le projet de logiciel DeltaConso Expert est lancé en 2005, le suivi énergétique est encore principalement considéré comme un outil de contrôle budgétaire. Les consommations sont analysées à partir des factures et les enjeux de performance énergétique restent relativement limités dans les stratégies patrimoniales des collectivités locales et des entreprises.

Vingt ans plus tard, le paysage a profondément évolué. La **hausse durable des prix de l'énergie, le renforcement des contraintes réglementaires et les objectifs de décarbonation** ont progressivement transformé la gestion énergétique en un levier stratégique.

Le suivi des consommations n'a plus seulement vocation à contrôler les dépenses : il permet désormais de **piloter les investissements**, de détecter les dérives, de prioriser la stratégie d'amélioration énergétique des sites et de leurs équipements, de **réduire les émissions de gaz à effet de serre** et de **répondre à des obligations réglementaires** de plus en plus exigeantes.

Une baisse d'environ 20 % des consommations énergétiques des bâtiments publics suivis entre 2006 et 2025

À travers les données collectées par le logiciel depuis deux décennies, le bureau d'études Akéo Énergies a observé cette transformation de manière directe. Aujourd'hui, **DeltaConso Expert suit plus de 205 000 points de livraison** (majoritairement des compteurs d'électricité, de gaz ou d'eau, mais aussi du suivi de la consommation de flottes automobiles ou d'autres consommations spécifiques à certaines industries) **représentant près de 70 000 sites partout en France** et a permis l'analyse de plus de 15 millions de factures d'énergie et d'eau.

Ces données révèlent notamment **une baisse d'environ 20 % des consommations énergétiques des bâtiments publics suivis entre 2006 et 2025**, reflet des efforts engagés par les collectivités locales en matière de maîtrise énergétique, passant notamment par la rénovation énergétique des bâtiments, la modernisation des équipements et l'optimisation de leurs usages.

Pour autant, les défis restent importants. Alors que le Décret Tertiaire impose aux bâtiments tertiaires de plus de 1000 m² de réduire leurs consommations énergétiques de 40 % – en valeurs relatives – d'ici 2030, **seules 30 % des collectivités accompagnées par Akéa Énergies atteignent aujourd'hui cet objectif.**

[L'étude sur le bilan énergétique du bâti scolaire menée par Akéa Énergies entre 2018 et 2023](#) démontre que quatre grands types de structures concentrent près de 70 % de l'énergie consommée par les communes : **les bâtiments scolaires (29,4 %), les équipements sportifs (16,7 %), les bâtiments administratifs (16,4 %) et les infrastructures culturelles ou de loisirs (10 %).**

Premier poste de dépense énergétique pour les communes (hors éclairage public), **les écoles constituent donc l'un des principaux leviers d'action** pour réduire durablement les dépenses énergétiques locales. L'étude démontre cependant que, dans le même temps, ces établissements affichent une **performance moyenne de 81 kWh d'énergie finale par m²**, soit un niveau conforme aux objectifs 2030 du Décret Tertiaire (93 kWh/m² en moyenne nationale).

La performance énergétique s'impose aux acteurs tertiaires privés et industriels

Si DeltaConso Expert a historiquement été développé pour répondre aux besoins des collectivités territoriales, **le logiciel accompagne aujourd'hui également des acteurs privés des secteurs tertiaire et industriel**, qui représentent une part en forte croissance de sa clientèle. Cette évolution fait notamment écho aux exigences des décrets [BACS³](#) (Building Automation and Control System) et Tertiaire à horizon 2030, 2040 et 2050, mais également, à l'entrée en vigueur de nouvelles exigences réglementaires pour les entreprises les plus consommatrices d'énergie.

En effet, ces réglementations, qui concernent désormais un nombre croissant d'acteurs, les appellent à **structurer plus finement le suivi et le pilotage de leurs consommations, ainsi qu'à optimiser leurs usages.**

À ce titre et selon les données suivies par Akéa Énergies, **plus de 80 % des clients industriels accompagnés dépassent aujourd'hui les seuils de consommation énergétique définis par la loi dite "DDADUE" du 30 avril 2025.** Une situation qui les expose à de nouvelles obligations en matière d'audit énergétique ou de déploiement de système de management de l'énergie.

Développé par Akéa Énergies, bureau d'études spécialisé dans les solutions de maîtrise de l'énergie et de décarbonation, le logiciel **DeltaConso Expert accompagne cette évolution à travers le suivi de consommations multi-énergies et multi-fluides sur des patrimoines tertiaires, publics comme privés, et industriels.**

³ Décret n° 2023-259 du 7 avril 2023 relatif aux systèmes d'automatisation et de contrôle des bâtiments tertiaires

L'intelligence énergétique, prochaine étape du pilotage des consommations

Après avoir accompagné la transformation des pratiques énergétiques des vingt dernières années, **DeltaConso Expert prépare désormais la prochaine étape : celle de l'intelligence énergétique.**

Le lancement de la version 3 de la plateforme en 2024 a marqué une étape importante avec de nouvelles capacités d'analyse destinées à simplifier l'exploitation des données énergétiques.

Les prochains développements porteront notamment sur l'intégration de fonctionnalités d'intelligence artificielle destinées à **automatiser certaines analyses, détecter plus rapidement les anomalies de consommation et faciliter l'interprétation des données.**

À plus long terme, les outils de management de l'énergie devraient évoluer vers des **approches toujours plus prédictives**, capables d'**anticiper les dérives de consommation**, d'accompagner le pilotage des équipements techniques, **de prioriser les investissements** et d'intégrer les nouveaux enjeux liés à la flexibilité énergétique et aux réseaux intelligents.

À propos d'Akéa Énergies et de DeltaConso Expert :

Bureau d'études spécialisé dans les solutions de maîtrise de l'énergie et de décarbonation, Akéa Énergies, filiale du groupe Hellio, place depuis plus de 20 ans son expertise au service des collectivités territoriales et des entreprises pour les accompagner à adopter une vision globale et complète de leurs consommations énergétiques, et les guider vers une mise en conformité avec les obligations réglementaires.

Ingénieries technique et financière, suivi des consommations multi-énergies et multi-fluides, Akéa Énergies peut compter sur une équipe de plus de 50 experts répartis sur l'ensemble du territoire métropolitain pour proposer des solutions de maîtrise de l'énergie, de l'amont des projets jusqu'au suivi de performances concrètes.

Pour en savoir plus :

- www.akea-energies.com
- www.deltaconso-expert.fr