



GRAND Circuit

NOS COMMUNAUTÉS AMÉLIORENT LA VILLE

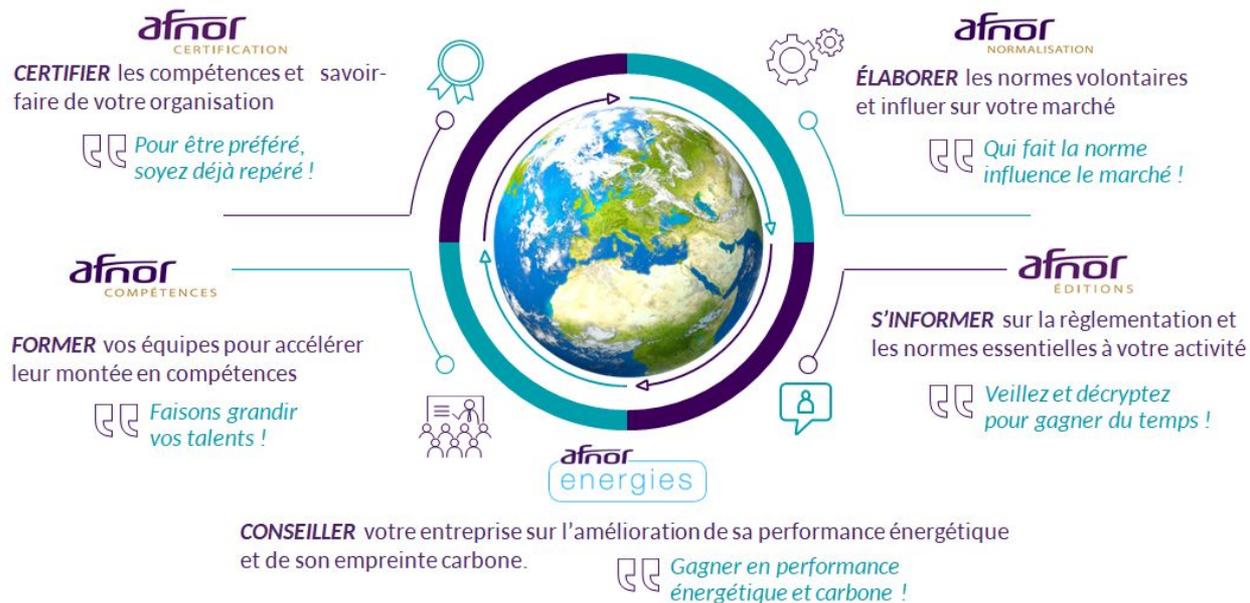
Certification ISO 50001 : un outil pour répondre au décret tertiaire

afnor
CERTIFICATION



Présentation du Groupe AFNOR

Vous accompagner pour gagner la confiance partout dans le monde



afnor
CERTIFICATION





Quiz - Question

Quelle est la raison principale qui motive une organisation à faire certifier son système de management de l'énergie selon l'ISO 50001 ?

- A. Démontrer l'engagement de l'entreprise dans la transition énergétique
- B. Valoriser l'image de l'entreprise
- C. Faire des économies financières
- D. Répondre aux exigences réglementaires

* D'après une enquête de 2019 menée auprès de 348 établissements certifiés ISO 50001 par AFNOR certification

<https://www.youtube.com/watch?v=HzmldiRgoMA>

<https://telechargement-afnor.org/energies-etude-pratiques-et-management-iso-50001>



Réponse D

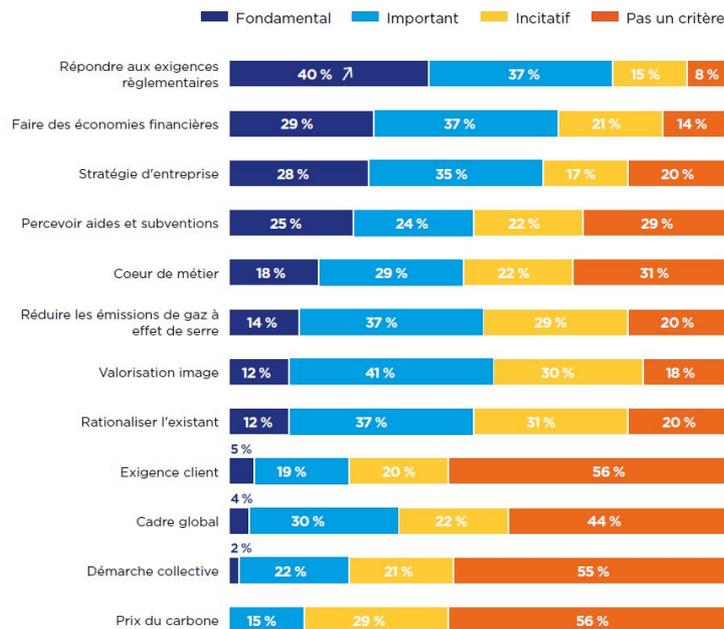
Répondre aux exigences réglementaires

- Être en règle et économiser de l'argent, principales motivations déclarées.

Une entreprise qui décide de se faire certifier ISO 50001 le fait pour plusieurs raisons.

Mais la première d'entre elles : c'est l'incitation réglementaire qui ressort comme motivation principale, à 77 % (contre 71 % en 2017).

En 2017, celui-ci arrivait deuxième, derrière la nécessité de faire des économies financières à travers une gestion méthodique de l'énergie.





Quiz - Question

D'après le gouvernement, quel est le principal gisement d'économie (gaz et électricité) en 2024 lié au plan sobriété ?

- A. La maintenance des équipements de chauffe
- B. L'individualisation des frais de chauffage
- C. La gestion intelligente des bâtiments tertiaires
- D. Fixer à 19°C la température de chauffage en journée



Réponse D

Fixer à 19°C la température de chauffage en journée

- Le bâtiment est le principal secteur concerné. Il est conseillé de fixer à **19 °C** la température maximale de chauffage en journée, à baisser à **16 °C** la nuit et à **8 °C** lorsque le bâtiment est fermé plus de trois jours.

*Gisements d'économies d'énergie
(gaz et électricité) en 2024
liées au plan de sobriété*

0 5 10 15 20 25 (TWh/an)

Température à 19°C

Gestion intelligente des bâtiments tertiaires (BACS)

Thermostats dans les logements

Écogestes électriques

Isolation des réseaux d'eau

Absence de terrasses chauffées / portes fermées des commerces /
extinction des enseignes et publicités lumineuses entre 1 et 6 h

Individualisation des frais de chauffage

Réduction de la période de chauffe

Réglage de la température des ballons d'eau chaude à 55°C

Maintenance des équipements de chauffe

Remplacement luminaires publics par des LED



Eléments de contexte réglementaire et opportunités

Le secteur de l'énergie en ébullition

Décret tertiaire :

- Obligation de résultats :
 - 40 % en 2030,
 - 50 % en 2040,
 - 60 % en 2050

Opportunité pour améliorer l'efficacité énergétique et pour réduire ses émissions de GES

Le travail à accomplir pour atteindre zéro émissions nettes en 2050 est gigantesque...

Mais des solutions existent !

Futur directive efficacité énergétique :

- **Obligation de certification ISO 50001** : entreprises dont la consommation annuelle moyenne d'énergie > à 27 GWh
- Audits énergétiques (et donc les revues énergétiques ISO 50001) devront contenir des recommandations d'utilisation ou de production d'énergies renouvelables

Etablir un plan de sobriété (Elisabeth Borne à l'Université d'été du MEDEF) :

- Un appel à ce que le pays économise rapidement de l'énergie : **- 10 % de consommation en 2024, par rapport à 2019**
- Chaque entreprise appelée à établir son propre plan de sobriété
- Il est possible qu'un rationnement soit organisé si les efforts volontaires ne sont pas suffisants



La certification ISO 50001

La Certification ISO 50001 c'est :

- › Le cadre méthodologique adapté à toutes les organisations,
- › Pour répondre au contexte réglementaire
- › Axé sur la facture énergétique
- › Prise en compte de toutes les énergies
- › Pour une démarche pérenne
- › Dans un but d'amélioration de la performance énergétique



« Avec le système de management de l'énergie que nous avons bâti en suivant les recommandations de l'ISO 50001, nous avons tout en mains pour répondre au plan de sobriété demandé »



Le décret tertiaire ... et l'ISO 50001

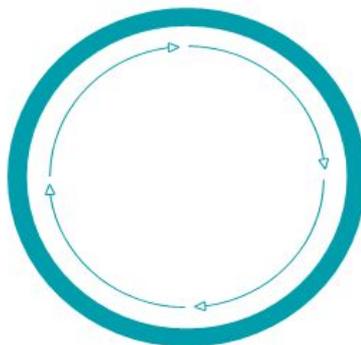
Amélioration continue et suivi dans le temps :

2030
2040
2050
....

Mesure des résultats dès 2020 :

Transmission des données via une plateforme

Périmètre :
bâtiments assujettis



Actions d'amélioration :

Enveloppe
Usages
Exploitation
Espace
Comportements

Définition des objectifs Réduction de la consommation d'énergie

finale :
-40% en 2030
-50% en 2040
-60% en 2050
(valeurs absolues)

Consommation de référence :

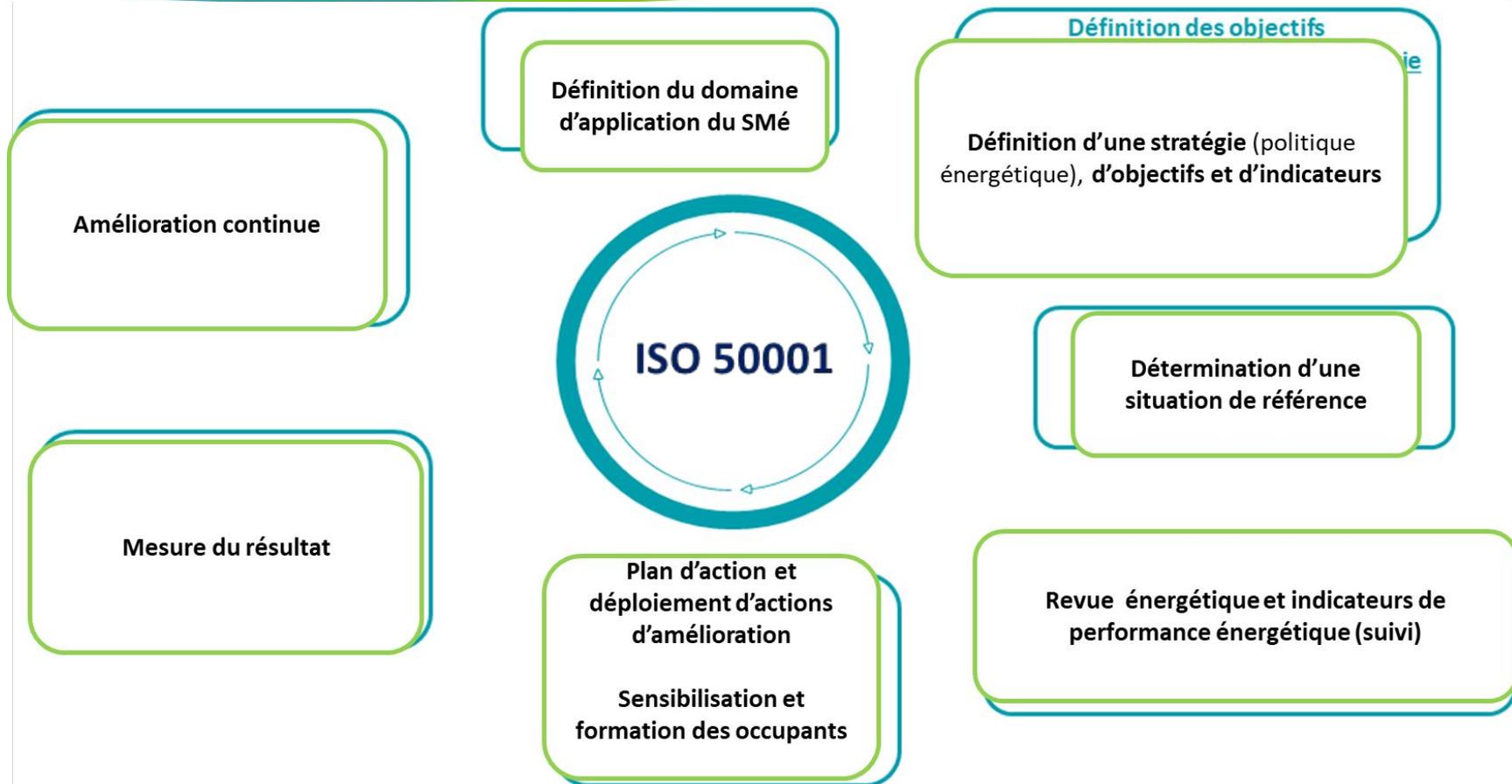
2010 ou postérieure à 2010

Analyse préalable des leviers :

Enveloppe, Usages énergétiques, modes d'exploitation, utilisation des espaces et les comportements



Le décret tertiaire ... et l'ISO 50001





Contacter Afnor Certification



Béatrice Poirier



**Responsable du pôle transition écologique
et énergétique**

AFNOR Certification

beatrice.poirier@afnor.org