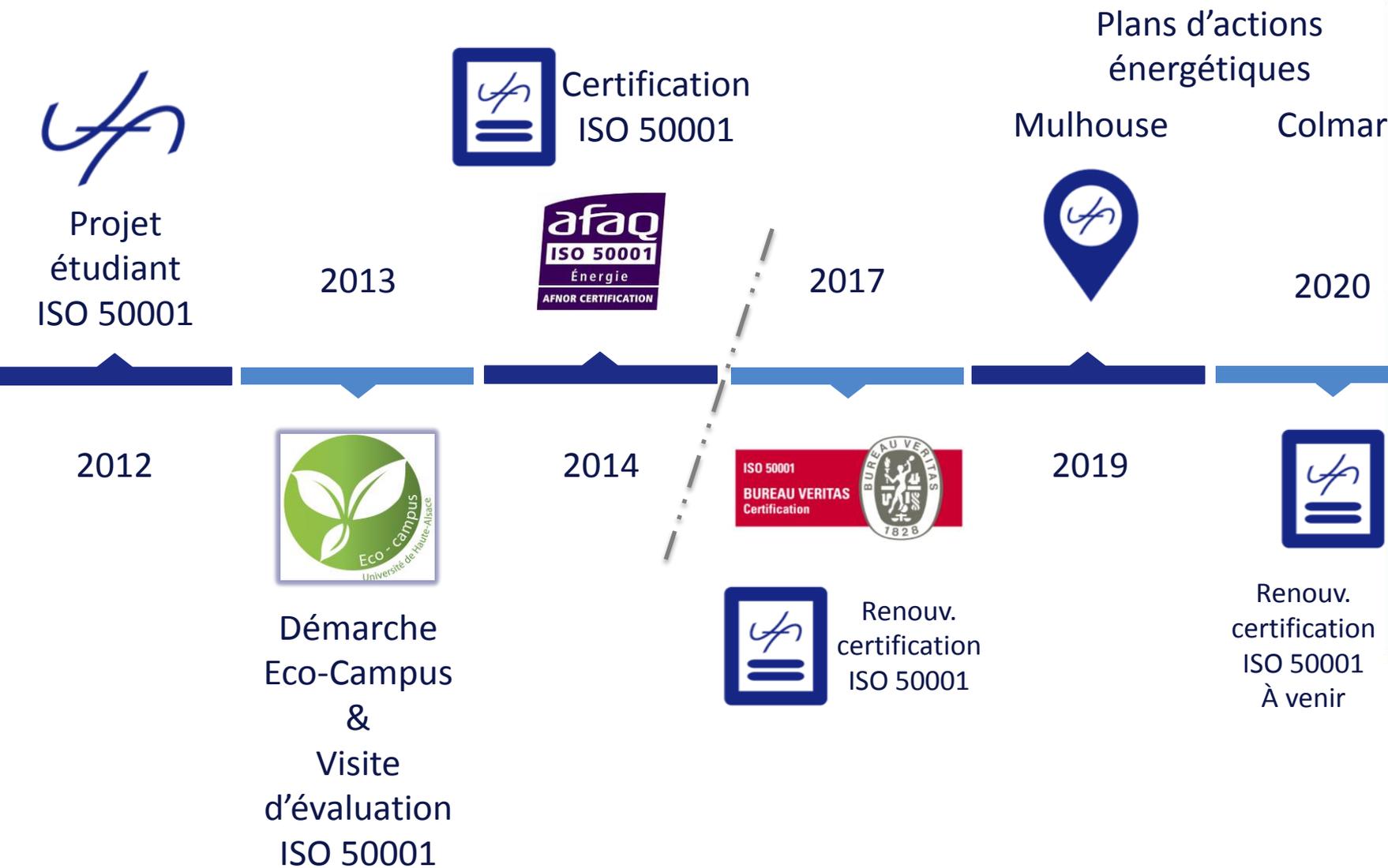




Schéma directeur énergie

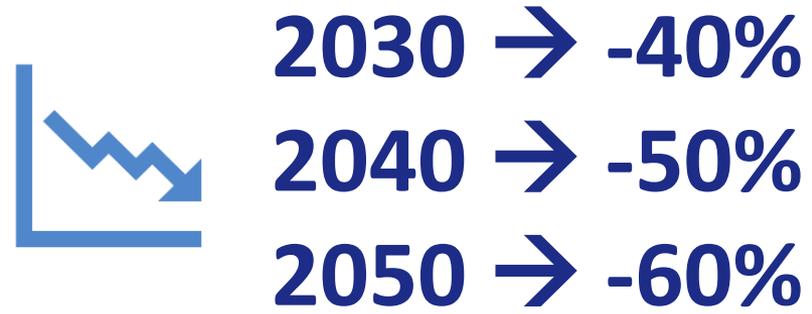
DGPI - 2019

Historique de la démarche



Décret tertiaire de la loi Elan

Objectifs de réduction de consommation énergétique



- Choix d'une année de référence :
 - 2010 : sans la Chimie et données brutes (chauff. non corrigé)
 - 2012 : avec la Chimie et données chauff. corrigées
- Suivi d'indicateurs basés sur les facteurs influents : *en cours de discussion*
 - secteur consommateur → UHA : périmètre hors IRJBD
 - surfaces → kWh/m²
 - activités d'usage → kWh/poste de travail, kWh/ étudiant, cf indicateurs de l'ESR
 - état des lieux du parc immobilier → kWh/m², cf indicateur de l'ESR
- Référence Etat bâtiment énergivore

Axes travaillés : - 17% de conso

Attention particulière portée sur la consommation de chauffage

Sensibilisation : - 12% de conso

Démarche ISO 50 001 depuis 2012



Travaux d'amélioration énergétique : - 4% de conso

Plan d'actions énergétiques (PAE)

Travaux avec un temps de retour sur investissement inférieur à 10 ans, autofinancement UHA sur les économies réalisées

- 2017 - 2019 à Mulhouse : 1 200k€
- 2020 - 2021 à Colmar : 250k€



Travaux réhabilitation/construction/GER

- Opérations CPER : Réha Bib, Maths et Biopôle :
- 20% de conso/ bât, soit - 1% de conso UHA



Axes à travailler : - 23% de conso

Pour atteindre la cible de -40% de conso en 2030

Travaux CPER_PEEC 2030 - UHA :
Transfert de l'IUTM & regroupement de l'ENSISA
- 15% de conso UHA



Recherche : process & équipement
- 4% de conso UHA ?

Autoproduction/autoconsommation
- 4% de conso UHA ?



Label DD&RS

Développement Durable
& Responsabilité Sociétale