***« Comment encourager la transition énergétique des bâtiments d’enseignement en Corse ? »***

Ce questionnaire (partie 1) a été préparé par des étudiants de l’Institut Régional d’Administration, promotion 2018/2019, dans le cadre d’un rapport sur commande d’une administration (la DDTM2A).

D’autres questions (partie 2) ont été proposées par la DDTM2A avec des conseils du CEREMA, mais non pas été retenues.

L’ensemble reste un document de travail qui peut éventuellement servir de trame à un **premier auto-diagnostic des réglages et pilotages des équipements,** remplissable par le gestionnaire d'un bâtiment scolaire ou tertiaire.

**1/ Questionnaire des stagiaires de l’IRA de Bastia :**

La transition énergétique des bâtiments d'enseignement en Corse.

Ce questionnaire est réalisé par six attachés stagiaires à l'IRA de Bastia (2018/2019) dans le cadre d'un projet commandité par la Direction Départementale des Territoires et de la Mer de Corse-du-Sud.

Il vise à réaliser un état des lieux des données énergétiques des établissements d'enseignement en Corse, afin de réduire l'impact environnemental et de faire des économies d'énergie.

Durée approximative : 10 minutes.

Le lien du questionnaire sera actif jusqu'au 5 octobre 2018.

Nous vous remercions pour le temps que vous y consacrerez.

\*Obligatoire

Votre établissement est : \*

Une école maternelle

Une école élémentaire

Un collège

Un lycée

Un bâtiment universitaire

Nom et adresse de l'établissement : \*

Quelle est la date de construction de votre établissement ? \*

Avant 1948

Entre 1949 et 1974

Entre 1975 et 1988

Entre 1989 et 2000

Après 2001

Je ne sais pas

Quel est le nombre d'élèves ou d'étudiants de votre établissement ?

Qui assure la maintenance du bâtiment ?

Un technicien en régie de l'établissement

Un technicien en régie de la commune / Collectivité de Corse

Une entreprise avec un contrat de maintenance

Une entreprise sollicitée ponctuellement

Autre :

Quelle est la surface chauffée (Surface Hors Œuvre Nette) de votre établissement ?

Quelle(s) source(s) d'énergie consommez-vous pour l'ensemble de vos usages (chauffage, éclairage, refroidissement, bureautique, eau chaude, ...) ?

Fioul

Electricité

Gaz

Bois

Réseau de chaleur

Solaire

Autre :

Avez-vous connaissance des factures énergétiques de votre établissement ?

Oui

Non

Pour chaque type d'énergie, connaissez-vous votre consommation annuelle en 2017 :

Fioul (en m³) :

Electricité (en kWh) :

Gaz (en m³) :

Bois (en stères, en tonne ou en m³) :

Réseau de chaleur (en kWh) :

Selon vous, ces factures énergétiques sont :

Très élevées

Moyennement élevées

Peu élevées

Je ne sais pas

Quel est le degré d'implication de votre établissement dans la transition énergétique ?

Très important (des actions ont été mises en oeuvre)

Important (actions à venir ou prévues)

Moyennement important (pas une priorité)

Peu important (non concerné)

Autre :

Quelles actions avez-vous menées ou envisagées afin de réduire l'empreinte environnementale de votre établissement ?

Réalisation d'un audit énergétique

Coupure des équipements hors temps scolaire

Détection automatique de l'éclairage

Sensibilisation des occupants aux bonnes pratiques

Réhabilitations

Demandes de subventions

Autre :

Avez-vous connaissance, au sein de votre établissement, de points de blocage dans la mise en œuvre de la transition énergétique ?

Défaut de financement

Manque de sensibilisation

Manque d'implication

Méconnaissance des solutions existantes

Je ne sais pas

Autre :

Avez-vous des suggestions afin de favoriser des économies d'énergie au sein de votre établissement ?

Vous pouvez nous transmettre, si vous le souhaitez, vos coordonnées :

Accepteriez-vous d'être recontacté ultérieurement pour des précisions ?

Oui

Non

**2/ Compléments proposés non retenus :**

1/ Y a-t-il des locaux annexes au fonctionnement spécifique (durée d’occupation, température intérieure…), comme une cantine, un gymnase ?

Oui

Non  
  
2/Si oui : les quels :

3/ Le bâtiment est-il confortable en hiver :

oui

non

4/ Si non, expliquer (Trop chaud ? Trop froid ? Variable selon les étages ? Selon le l’heure de la journée ? Selon l’exposition?)

5/ Le bâtiment est-il confortable en été :

oui

non

6/ Si non, expliquer (Trop chaud ? Trop froid ? Variable selon les étages ? Selon le l’heure de la journée ? Selon l’exposition?) :

7/ Qui définit la température du chauffage ?

8/ Le chauffage a-t-il une régulation :

Réduit nocturne

Extinction ou réduit le week-end

Extinction ou réduit pendant les vacances

Ne sais pas

Remarque

9/ une régulation du chauffage sur les radiateurs (type robinets thermostatiques) est-elle possible ?

10/ Le bâtiment a-t-il des défauts d’étanchéité à l’air (vitre cassée, fenêtre qui ferme mal, absence de joints sur des menuiseries...) ?

Oui

Non

11/ Présence d’un éclairage extérieur :

Oui

Non

12/ Si oui : est-il coupé au moins partiellement la nuit, le week-end et durant les vacances ?

Oui

Non

13/ Si oui : s’allume-t-il en fonction de la luminosité extérieure (détecteur crépusculaire) ?   
Oui

Non

14/ Éclairage intérieur : existe-t-il un pilotage (minuterie, horloge, détecteur de présence, de luminosité) ?

Oui

Non

En partie

15/ L’éclairage est-il parfois laissé allumé la nuit (oubli) ?

Oui

Non

16/ Présence d’une ventilation mécanique ?

Oui

Non

Ne sais pas

17/ Si oui : quel type :

Extracteur dans les sanitaires

VMC simple flux

VMC double flux

Ne sais pas

18/ Si oui : Est-elle programmée pour une coupure la nuit, le week-end, pendant les vacances ?

19/ L’eau chaude est-elle présente dans tous les sanitaires ?

Oui

Non

Non, en partie seulement

20/ Si oui : la production d’eau chaude est-elle centralisée (une seule production et beaucoup de canalisations) ?

Oui

Non

21/ Les canalisations d’eau chaude (chauffage et eau chaude sanitaire) sont-elles calorifugées dans le bâtiment ?

Oui

Non

22/ Le bâtiment est-il climatisé ?

Oui

Non

En partie

23/ Les équipements informatiques sont-ils paramétrés (mise en veille automatique des photocopieurs, des ordinateurs des services administratifs, des écrans, de la salle informatique …) ?

Oui

Non

En partie

Ne sais pas

remarque :

24/ Avez-vous installé des programmateurs ou des multiprises coupe-veille sur certains de vos équipements ?

Oui

Non  
  
25/ Le bâtiment a-t-il fait l’objet d’un audit énergétique ou d’un diagnostic de performance énergétique ?

Oui

Non

Ne sais pas

26/ Des travaux de rénovation énergétiques ont-ils été réalisés ?

Oui (lesquels)

Non

Ne sais pas

27/ Des travaux de rénovation énergétique sont-ils prévus d'ici 5 ans ?

Oui

Non

Ne sais pas

28/ Des travaux de restructuration, de mise aux normes, ou de gros entretien sont-ils prévus d’ici 5 ans ?

Oui

Non

Ne sais pas

29/ Connaissez-vous les dispositifs de sensibilisation des occupants (information sur les usages vertueux ou sur le pilotage performant des équipements, CPIE, Watty à l'école, CUBE S ... )?   
Oui

Non

30/ Si non : souhaitez vous être informé ?

Oui

Non

31/ Connaissez-vous les dispositifs permettant de financer les travaux de rénovation énergétique ?

Oui

Non

32/ Si non : souhaiteriez-vous être informé ?