

STRATEGIE DE L'IBGE POUR INTEGRER L'EDUCATION À L'ENERGIE AU SEIN DES ECOLES BRUXELLOISES

Contexte

- ✓ Phase de construction
- ✓ Evaluation continue des actions développées
- ✓ Vise le cycle primaire



IBGE - BIM

Département
Sensibilisation
et
Consommation
durable

STRATEGIE DE L'IBGE POUR INTEGRER L'EDUCATION À L'ENERGIE AU SEIN DES ECOLES BRUXELLOISES

Les messages que l'on souhaite faire passer

- ✓ Les conséquences de la production et de la consommation d'énergie sur la qualité de l'environnement et l'équilibre géopolitique de la planète
- ✓ Chacun, à son niveau, peut apporter sa pierre à l'édifice : les changements de comportement sont explicitement visés
- ✓ Une économie de l'ordre de 20% peut être atteinte sur la facture énergétique de l'école sans investissements lourds



IBGE - BIM

Département
Sensibilisation
et
Consommation
durable

STRATEGIE DE L'IBGE POUR INTEGRER L'EDUCATION À L'ENERGIE AU SEIN DES ECOLES BRUXELLOISES

Axes sur lesquels repose la stratégie d'intégration de l'éducation à l'énergie au sein des écoles

- ✓ La pédagogie de projet : projet porté par une classe ou un cycle « relais ».
- ✓ Mobiliser l'ensemble de la communauté scolaire : élèves, directeur, professeurs, parents, personnels techniques, pouvoir organisateur.
- ✓ Ne vise pas des investissements lourds à entreprendre par l'école.
- ✓ Le partenariat.



IBGE - BIM

Département
Sensibilisation
et
Consommation
durable

STRATEGIE DE L'IBGE POUR INTEGRER L'EDUCATION À L'ENERGIE AU SEIN DES ECOLES BRUXELLOISES

La philosophie d'un projet d'éducation à l'énergie

- ✓ Acquisition de connaissances
 - ✓ Découverte des enjeux de l'énergie
 - ✓ Apporter des éléments de réponse à la question : Pourquoi consommer moins d'énergie ?

- ✓ Transcription de ces connaissances dans le quotidien des enfants
 - ✓ Découverte de leurs comportements individuels en matière de consommation d'énergie : points forts, points faibles.
 - ✓ Analyse de la gestion de l'énergie au sein de l'école.



IBGE - BIM

Département
Sensibilisation
et
Consommation
durable

STRATEGIE DE L'IBGE POUR INTEGRER L'EDUCATION À L'ENERGIE AU SEIN DES ECOLES BRUXELLOISES

La philosophie d'un projet d'éducation à l'énergie

- ✓ Passage à l'acte via l'engagement
 - ✓ Le choix : Face aux deux constats de la phase 2, les enfants sont invités à choisir : ne rien changer ou apporter leur pierre à l'édifice.
 - ✓ L'engagement personnel : signature d'un contrat d'engagement.
 - ✓ L'engagement collectif : devenir ambassadeur de l'énergie.

- ✓ Evaluation et clôture du projet
 - ✓ Présentation par les enfants des actions réalisées
 - ✓ Evaluation, discussion, élargissement aux notions de citoyenneté, de démocratie, de mondialisation



IBGE - BIM

Département
Sensibilisation
et
Consommation
durable

STRATEGIE DE L'IBGE POUR INTEGRER L'EDUCATION À L'ENERGIE AU SEIN DES ECOLES BRUXELLOISES

Les moyens pour intégrer un projet d'éducation à l'énergie au sein d'une école

- ✓ Outil de base : le dossier pédagogique « L'énergie ? Je la consomme autrement ».
- ✓ Des formations.
- ✓ Un accompagnement pédagogique



IBGE - BIM

Département
Sensibilisation
et
Consommation
durable

STRATEGIE DE L'IBGE POUR INTEGRER L'EDUCATION À L'ENERGIE AU SEIN DES ECOLES BRUXELLOISES

L'énergie ? je la consomme autrement

Trois parties :

- ✓ Je découvre les enjeux de l'énergie
 - ✓ L'homme et l'énergie
 - ✓ L'énergie au quotidien
 - ✓ Pourquoi consommer moins d'énergie ?

- ✓ J'agis pour ma planète
 - ✓ L'engagement personnel
 - ✓ Le bulletin énergie de mon école
 - ✓ Je deviens ambassadeur de l'énergie

- ✓ Je dresse le bilan

Quatre documents :

- ✓ Le dossier en un clin d'œil
- ✓ Le cahier de l'élève
- ✓ Le cahier du professeur
- ✓ Les activités et documents complémentaires



IBGE - BIM

Département
Sensibilisation
et
Consommation
durable

STRATEGIE DE L'IBGE POUR INTEGRER L'EDUCATION À L'ENERGIE AU SEIN DES ECOLES BRUXELLOISES

Les formations

- ✓ En phase de construction
- ✓ S'intégrer dans les organes officiels de l'enseignement (formation continue des enseignants)
- ✓ S'intégrer dans le cursus des futurs professeurs
- ✓ Recevoir l'aval des inspecteurs



IBGE - BIM

Département
Sensibilisation
et
Consommation
durable

STRATEGIE DE L'IBGE POUR INTEGRER L'EDUCATION À L'ENERGIE AU SEIN DES ECOLES BRUXELLOISES

L'accompagnement pédagogique : Les projets clé-sur-porte

- ✓ Réunion de concertation : présentation du programme du projet, choix de la classe relais.
- ✓ Pré-animation par le professeur : L'homme et l'énergie.
- ✓ Animation 1 : Les enjeux de l'énergie.
- ✓ Animation 2 : Les comportements individuels + plan d'action.
- ✓ Animation 3 : La gestion énergétique de l'école + plan d'action.
- ✓ Animation 4 : Présentation par les élèves des actions menées.

Support des projets :

L'emblème du soleil.

Le diplôme de participation remis en fin de 4^{ème} animation.

Idées d'organiser un forum pour les prochaines années.



IBGE - BIM

Département
Sensibilisation
et
Consommation
durable