

LA BIODIVERSITÉ MISE EN SCÈNE

Lycée Jacques Prévert, Pont-Audemer (27)



LE LYCÉE EN BREF...

TYPE D'ENSEIGNEMENT : général et technologique

TERRITOIRE : ☒ urbain ☐ rural ☐ périurbain

EFFECTIF EN 2018 : 1 308 élèves, 169 personnels adultes

INSCRIT DANS LA LABELLISATION E3D* ?

☒ Oui ☐ Non

DATE D'ENTRÉE : 2009

NIVEAU DE LABEL : 1

DÉMARCHE INSCRITE AU PROJET D'ÉTABLISSEMENT

☒ Oui ☐ Non

COMITÉ DE PILOTAGE

☒ Oui ☐ Non

Depuis 4 ans, la démarche de développement durable est intégrée au Comité d'éducation à la santé et à la citoyenneté (CESC DD). Il se réunit deux fois par an.

L'ACTION EN QUELQUES MOTS

Le lycée est engagé dans de nombreuses actions en faveur de la biodiversité.

Un club nature a été lancé pour sensibiliser les lycéens à l'importance de la sauvegarde et de la reconquête de la biodiversité. Les élèves réalisent les aménagements pour la faune et la flore aux abords du lycée : hôtel à insectes, plantations d'arbres fruitiers, suivi des populations d'hirondelles de fenêtre, entretien des ruches, potager...

IMPLICATION DES ÉLÈVES

☒ Oui ☐ Non



OBJECTIFS ET ENJEUX

ENJEUX IDENTIFIÉS ?

- Sensibilisation des lycéens à l'importance de la sauvegarde et de la reconquête de la biodiversité.
- Sauvegarde et reconquête de la biodiversité au sein du lycée.

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS RECHERCHÉS ?

- Réaliser avec les élèves des aménagements en faveur de la biodiversité.
- Faire adopter par les jeunes des comportements respectueux de la nature.
- Agir pour la biodiversité de proximité



L'ORIGINE DU PROJET

ANNÉE DE LANCEMENT

2009

CONTEXTE

Le lycée Jacques Prévert dispose de nombreux espaces verts et de nature. En 2009, grâce à un professeur de Sciences de la vie et de la terre (SVT) passionné de nature et un proviseur portant un intérêt particulier sur les actions de développement durable, le lycée est entré dans le dispositif des établissements du développement durable avec un volet biodiversité important.

TEMPS DE MONTAGE DU PROJET

Toute l'année. La programmation des actions est soumise en début d'année à un comité de pilotage.



DURÉE DE L'ACTION

Action pérenne.

DÉROULEMENT DE L'ACTION

Ensemble d'actions menées en faveur de la biodiversité :

- Élevage de l'abeille noire (race normande) dans une ruche sur un toit-terrasse du lycée. La ruche sert de support pédagogique aux élèves pour l'étude des insectes sociaux. 18 élèves ayant choisi l'option d'enseignement « méthodes et pratiques scientifiques » (MPS) sont mobilisés sur les actions d'entretien de la ruche, la récolte du miel avec leur professeur de physique-chimie et de SVT. Pluridisciplinaire, cet enseignement permet aux élèves de découvrir différents domaines des sciences physiques et chimiques et des sciences de la vie et de la Terre (SVT). C'est l'occasion de montrer l'apport de ces disciplines pour trouver des réponses aux questions scientifiques de la société moderne. Un professeur de latin utilise également la ruche pour ses enseignements.

- Construction, en 2012, d'hôtels à insectes en partenariat avec le Parc naturel des Boucles de la Seine Normande et installation dans le lycée. Ces hôtels font l'objet d'entretiens chaque année.

- Comptage des colonies d'hirondelles de fenêtre présentes dans le lycée.

- Création et entretien d'un potager pédagogique en buttes-lasagnes en 2014/2015.



- Plantation en 2017 de variétés de pommiers et de poiriers à proximité du parking des professeurs, dans le cadre de l'option d'enseignement MPS (18 élèves) : 8 porte-greffes plantés en novembre puis greffage en avril par les élèves (intervention d'1h30 d'une personne de l'Association pomologique de Haute-Normandie).

- Plantation d'aromatiques et de prairies fleuries, avec plantes mellifères, par le jardinier.

- La gestion zéro phyto a été mise en place sur le lycée.

DATES IMPORTANTES

- **2009-2017...** : Club nature réunissant 5 à 10 élèves volontaires en moyenne. Les rencontres se déroulent souvent sur le temps du midi.

- **16 et 17 octobre 2017** : Formation des éco-délégués pour définir le programme d'actions et présentation d'organismes et associations partenaires (cette formation a lieu chaque année).

- **Octobre 2017** : Projection de films et débats dans le cadre du festival « Génération Durable » (chaque année le lycée est partenaire).

- **Du 26 septembre au 17 octobre 2018** : Exposition « La biodiversité : c'est la vie, c'est notre vie » dans le cadre de la Fête de la Science pour sensibiliser élèves, enseignants et usagers du lycée.



MOYENS FINANCIERS ET TECHNIQUES

Deux professeurs ont été formés à l'apiculture par le CIVAM apicole de Duclair.

L'achat d'un extracteur de miel a été financé par le Foyer socio-éducatif (520 €).

Le lycée a bénéficié en 2015 d'une subvention de 750 € de la Région pour le projet « ruches ».

Le lycée dispose d'un budget de 1 500 € par an pour toutes les actions développement durable.

Cette action est-elle inscrite dans un dispositif ou appel à projets régional, national ?

☒ Oui ☐ Non

En partie pour certains projets comme l'apiculture (subvention pour l'année 2014-2015 de 750 € de la Région qui a permis de former deux enseignants à l'apiculture et d'acheter 2 ruches, du matériel ainsi que des vareuses)



LES ACTEURS

QUELLE EST L'ÉQUIPE PROJET ?

Denis MAUFAY et **Emily REMMEAU**, professeurs de SVT, **Pascal BOULO**, professeur de Physique-Chimie (tous 3 initiateurs du projet) et le CESC DD.

QUI A PARTICIPÉ À L'ACTION ?

Des élèves du lycée dans le cadre des enseignements scolaires, des élèves élus éco-délégués, les membres du CESC DD, des enseignants.

Ces actions peuvent se dérouler dans plusieurs cadres :

- Lors des ateliers de formation des éco-délégués, qui ont lieu en début d'année scolaire
- Sur le temps libre des élèves (volontariat), généralement le midi
- Lors des enseignements (TPE, MPS)

Partenaires

CIVAM (www.civam276.org/)

Association pomologique de Haute-Normandie (<http://aphn.fr/>)

Parc naturel des Boucles de la Seine normande (www.pnr-seine-normande.com/)

Ligue pour la protection des oiseaux (www.normandie.lpo.fr/)

Groupe ornithologique normand (www.gonm.org/)



BILAN

RÉSULTATS QUALITATIFS ET/OU QUANTITATIFS

Une vingtaine d'élèves mobilisés en moyenne dans le cadre des MPS

ATOUTS

- Denis MAUFAY, référent des actions DD conduites dans l'établissement, est très impliqué dans la vie associative locale, ce qui facilite la conduite de projets.
- Mise en œuvre d'actions facilement réalisables, choisies par les élèves.

CONSEILS ET RECOMMANDATIONS

- Organiser la concertation entre le référent DD, le jardinier et l'équipe d'entretien.
- Dégager dans les plannings une heure par semaine pour les élèves et le personnels pour favoriser la mise en place d'actions collectives et maintenir la mobilisation.
- Former le personnel des espaces verts à la gestion différenciée et au zéro phyto.

POINTS DE VIGILANCE

- Faire connaître le référent DD de l'établissement auprès des élèves et du personnel du lycée et l'associer dans tout projet lié au développement durable.
- Nécessité de bien communiquer et d'impliquer tout le personnel du lycée pour la réussite de certains projets notamment le jardinier du lycée (ex. : établir un calendrier des tailles – troènes, lavandes – afin de ne pas priver les abeilles de leur source de nourriture).
- Manque de mobilisation d'un grand nombre d'élèves sur toute l'année car une partie des actions se fait sur du temps personnel (pour les encadrants également).
- Faire attention aux contraintes techniques/réglementaires lors de la création d'une mare.



COMMUNICATION

- Interne
Communication via l'élection des éco-délégués
- Externe
- Des articles sont publiés dans la presse locale ou la radio
<http://radionormandiejeunes.fr/emission/les-abeilles-de-prevert/>
- Communication sur le site internet du lycée et la page Facebook « Nature Prévert »
<https://www.facebook.com/Nature-Prevert-498198500336189/>
<http://lycees.ac-rouen.fr/prevert>

CONTACTS

- Denis MAUFAY, professeur de SVT
Courriel : denis.maufay@ac-normandie.fr
- Emily REMMEAU, professeur de SVT
Courriel : Bourez.e@ac-normandie.fr
Courriel du lycée : 0271431j@ac-normandie.fr
Tél. du lycée : 02 32 41 53 10

EN SAVOIR PLUS

- Prêt de l'exposition « Biodiversité : c'est la vie, c'est notre vie »
<http://www.scienceaction.asso.fr/>
- Vidéo : Fabrication d'un hôtel à insectes par les éco-délégués du lycée
<https://www.youtube.com/watch?v=-euGuSoFxlh>
- Fiche ressources pédagogiques « Ruches et abeilles »
http://www.ac-normandie.fr/wp-content/uploads/2016/12/ruche_abeille_apiculture.pdf



PERSPECTIVES

Une heure par semaine devrait être dégagée en 2018-2019 pour les encadrants et les élèves afin de mener les actions.

Le Conseil de vie lycéenne a envisagé de faire un élevage de poules dans le lycée.



ILS TÉMOIGNENT...

« Les actions ont parfois du mal à se lancer mais une fois démarrées, les élèves ont plaisir à les voir se concrétiser... et en redemandent ! »

Denis Maufay, professeur de SVT



AUTRES FICHES

- **Des espaces verts utiles** – Lycée Jean Prévost de Montivilliers
- **Les lycéens, acteurs de la protection de la nature sur leur territoire !** - Lycée Jacques Prévert de Pont-Audemer



POUR ALLER PLUS LOIN

Vous souhaitez mettre en place une action, impliquer votre établissement ou sensibiliser les élèves sur le développement durable ou la biodiversité ?

Contactez le **GRAINE Normandie**, réseau régional des acteurs de l'éducation à l'environnement et au développement durable (EEDD)

<https://graine-normandie.net>

Tel : 02 31 95 30 64

Courriel : infos@graine-normandie.net

Les centres de documentation en Normandie

• **À Caen, le CPIE Vallée de l'Orne**

Enceinte de l'Abbaye aux Hommes - 14054 Caen

<http://www.cpievdo.fr/centre-de-ressources>

• **Les ateliers du Réseau Canopé**, réseau d'accompagnement pédagogique de la communauté éducative - <https://www.reseau-canope.fr>

Vous souhaitez emprunter des expositions de l'ADEME ou disposer de ses guides pratiques ?

• **À Caen, le CPIE Vallée de l'Orne**

Enceinte de l'Abbaye aux Hommes - 14054 Caen

<http://www.cpievdo.fr/centre-de-ressources>

• **À Rouen, l'ANBDD (Agence Normande de la Biodiversité et du Développement Durable)**

L'Atrium - 115 boulevard de l'Europe - 76100 Rouen

<https://www.anbdd.fr>

* LE LABEL E3D

Le label « E3D École/Établissement en démarche de développement durable » est attribué aux écoles, aux collèges et aux lycées généraux, technologiques et professionnels, ainsi qu'aux centres de formation d'apprentis qui **entrent en démarche globale de développement durable**.

La démarche des écoles et établissements labellisés E3D prend explicitement en compte les relations entre l'environnement, la société, l'économie, voire d'autres dimensions, propres au développement durable. Elle est présentée au conseil d'école ou d'administration pour être **inscrite dans le projet de la structure scolaire**. L'ensemble de la communauté éducative est associé à cette démarche.

L'obtention de ce label ne constitue pas un aboutissement, mais elle est surtout la marque d'une volonté de s'inscrire dans une démarche d'**amélioration continue**.

Trois niveaux de labellisation E3D existent :

1. Engagement de la démarche
2. Approfondissement
3. Déploiement

<http://www.education.gouv.fr>

<http://www.ac-normandie.fr>

(Rechercher : « Développement durable »)

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



En 2015, les pays membres de l'Organisation des Nations Unies ont adopté le **Programme de développement durable** à l'horizon 2030 et ses **17 objectifs** de développement durable (ODD).

Ces derniers nous donnent la marche à suivre pour parvenir à un avenir meilleur et plus durable pour tous. Ils répondent aux **défis mondiaux** auxquels nous sommes confrontés, notamment ceux liés à la pauvreté, aux inégalités, au climat, à la dégradation de l'environnement, à la prospérité, à la paix et à la justice. Les ODD font l'objet d'appropriations nationales sous la forme des « **Agendas 2030** ».

Ils confèrent une nouvelle dimension à l'éducation au développement durable, et un sens planétaire à la mission propre de l'Éducation nationale.

• **Communauté normande des objectifs de développement durable (CNODD)** - <https://www.cnodd.fr>

• **Site de l'ONU sur les ODD**
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr>

• **Agenda 2030 en France** - <https://www.agenda-2030.fr>

