

# Projet d'éducation à la démarche de développement durable

Collège Julien Lambot - Trignac - **Thème 2017-2018 : Préparation au changement global**

**Constat** : - Notre collège est situé dans un environnement particulier, la Brière. C'est un territoire riche historiquement et écologiquement. Les communes de Trignac et de Saint-Nazaire sont adhérentes du Parc Régional Naturel de Brière dont l'un des objectifs majeurs est de retisser des liens entre le territoire et ses habitants.

- Nos élèves sont souvent issus de familles fragiles (plus de 60 % de CSP défavorisées) qui s'investissent globalement peu dans l'éducation. Nos élèves disposent en moyenne d'une faible culture générale, et beaucoup ne donnent pas de sens à l'école et aux apprentissages.

**Objectif du projet** : La démarche de développement durable nous semble un levier important pour éveiller les consciences de nos élèves, pour les faire gagner en autonomie, pour rendre nos élèves acteurs, conscients que des choix peuvent être faits, et pour leur donner les moyens de devenir des adultes éclairés. Le développement durable est l'un des thèmes interdisciplinaires majeurs retenus par l'Education Nationale.

Nous avons dégagé 3 axes de cette prise de conscience et de sensibilisation : élèves habitants d'un territoire, élèves citoyens dans une collectivité, élèves et personnels solidaires et engagés.

**Référence au projet d'établissement :**

AXE 2

Axe du projet	Elèves concernés	Partenaire	Matières / Créneau horaire	INTITULE DE L'ACTION & Description
<b>Axe 1 : Élèves habitants d'un milieu de vie particulier</b>	1 Classe de 6ème (Classe à projet Environnement)	Association locale Les Amis d'Handri + Centre Handri Madagascar	Vie de classe Heure de projet	LES MILIEUX DE VIE Étude du milieu de vie et de la biodiversité de la Brière Échanges sur la biodiversité avec le Centre Handri de Madagascar (centre de scolarisation/hébergement d'enfants)
	2 classes de 6ème		Français / SVT	LES MILIEUX DE VIE Rédaction de contes en s'inspirant des paysages et de la biodiversité de Brière et de Madagascar
	Classes de 6ème		SVT	BLOG FAUNE ET FLORE Rédaction d'un blog à partir des observations faites sur la faune et la flore dans l'enceinte du collège

<b>Faire découvrir la Brière et ses particularités</b>	Toutes les 6èmes		Français, Arts plastiques, maths, anglais	Travail sur la découverte de l'environnement / biodiversité dans le cadre des programmes (SVT/HGEC) comme sujet d'étude choisi par les enseignants
	Toutes les 6èmes		SVT	L'EDD DANS LES PROGRAMMES Étude de l'effet de la pollution sur les milieux de vie
<b>Faire prendre conscience de la nécessité de protéger les milieux de vie</b>	Toutes les 5èmes, 4èmes, 3èmes		HGEMC	L'EDD DANS LES PROGRAMMES Travail sur la découverte de l'environnement régional ou sur la notion de développement durable dans le cadre des programmes de géographie.
	Élèves du club génération planète		Club Un midi par semaine en S0	GENERATION PLANETE Entretien et extension du potager pédagogique, plantation de plantes utiles à la biodiversité, plantation de fruitiers. Inventaire et étiquetage des espèces végétales présentes dans le jardin du collège, dans le potager, autour du chaland et dans la cour.
			Techno	PROJET SERRE Création d'une serre robotisée
	Classes de 5ème		HGEMC, SVT	TRANSITION ENERGETIQUE ET DEVELOPPEMENT DURABLE Gestion des ressources (eau, alimentation), Etude du réchauffement climatique, Découverte des énergies. Sortie scolaire dans les marais.
	Classes de 3èmes	Estuarium	HGEMC, Arts plastiques, Physique-Chimie Français ?	NOTRE ESTUAIRE Projet en partenariat avec l'association Estuarium afin de découvrir le milieu spécifique de l'estuaire et ses œuvres. Le projet s'appuie particulièrement sur le programme de géographie de 3 <sup>ème</sup> (Les aires urbaines, Les espaces productifs et Aménager le territoire).
<b>Faire découvrir les ressources que nous apportent notre milieu de vie</b>	Elèves du club génération planète 2 ou 3 classes de 6ème +	LPO	Club Jeudis en S0	BIODIVERSITE Intervention d'une association ressource du CG 44 pour sensibiliser à la biodiversité (LPO), étude de la mare (chaland), création d'aménagements favorisant la biodiversité.

	CM1/CM2 Évènement public		Soirée de printemps	<p align="center"><b>VIDE JARDIN</b></p> <p>- Échange de plantes lors du « vide jardin » ouvert aux personnels, aux élèves, aux parents et aux habitants du quartier.</p>
	Toutes les 6èmes et les CM2		CROSS (une matinée)	<p align="center"><b>PARCOURS LE LONG DU BRIVET.</b></p> <p>Découverte de l'environnement à partir d'ateliers, chaque groupe porte un nom d'une espèce animale que l'on trouve en Brière. Ateliers sur les éco-gestes.</p>
	Tous les élèves Professeurs		Elèves du club GP	<p align="center"><b>CLASSES FLEURIES</b></p> <p>Mise à disposition de plantes en pot par les élèves du club dans les salles de classe.</p>
	Eco-délégués	+ Association sportive et DD à contacter	EPS	<p align="center"><b>LES MILIEUX DE VIE ET LE SPORT</b></p> <p>Eco-gestes toute l'année en EPS (Mme Ignatov) Sortie scolaire de fin d'année : lieu et activité encore à déterminer (accro branche ?)</p>
<b>Axe 2 : Elèves citoyens dans une collectivité</b>  <i>Eduquer à la notion de choix</i>  <i>Faire</i>	CM2, 6èmes et 5èmes		Fête du collège	<p align="center"><b>BASKET TRI</b></p> <p>Atelier sur les éco-gestes.</p>
	Club des éco-délégués	GAB 44 E. Leclerc Mairie Trignac Carène	Club en S0	<p align="center"><b>ECO-DELEGUES</b></p> <p>Désignation par volontariat des éco-délégués dans chaque classe dans le cadre du cours d'HGEMC. Formation des éco-délégués sur une demi-journée puis activité hebdomadaire ou de quinzaine. Axes de travail : Défi class'énergie ; Parcours avenir : les métiers de l'environnement ; Recyclage (actions de sensibilisation (dont « Opération cour propre ») + Participation à l'opération « Nettoyons la nature » organisée par l'entreprise Leclerc + collecte et gestion des éléments recyclés dans les bacs au collège) ; L'alimentation durable au collège (création d'une information de sensibilisation au gaspillage et au compostage des déchets autour du bar à salades + sondage sur les connaissances et les pratiques concernant l'alimentation : objectif : pour ou contre davantage de repas sans viande ; animation des repas sans viande au self par les éco-délégués) ; Préparation des Comités de pilotage</p>
	Club des éco-délégués, tous les élèves		Club en S0, vies de classes	<p align="center"><b>DEFI CLASS'ENERGIE</b></p> <p>Actions de sensibilisation imaginées par les éco-délégués dans le cadre du défi class'énergie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inauguration sur le thème de l'Arctique.</li> <li>- Campagne d'affichage dans les classes</li> <li>- Repas à thème</li> <li>- Journée du pull « polaire »</li> </ul>
	Toutes les		SVT	<p align="center"><b>L'EDD DANS LES PROGRAMMES</b></p>

<b>découvrir les différentes responsabilités et les acteurs de l'établissement</b>  <b>Faire prendre conscience des conséquences qu'ont les petits gestes du quotidien et habitudes de vie sur la planète</b>	6èmes			Etude de la transformation de la matière dans le sol, visite du circuit des déchets et des composteurs du collège.
	Tous les élèves	Solution recyclage, Les papiers de l'Espoir		<b>RECYCLAGE</b> Tri sélectif de tous les déchets de l'établissement. Mise à disposition de bacs de collecte du papier, des piles, des bouchons et des outils d'écriture. Actions de sensibilisation des éco-délégués. - Cette année, réflexion et renégociation des partenariats. - Intervention des partenaires auprès des éco-délégués : réalisation de campagnes d'affichage à destination de tous les collégiens.
	?		Arts Plastiques	<b>NICHOIRS</b> Création de nichoirs à partir de matériaux recyclés.
	Elèves du club génération planète		Club en S0	<b>GENERATION PLANETE</b> Entretien du mur végétal
	Tous les demi-pensionnaires	GAB 44	Restauration	<b>RESTAURATION DURABLE</b> Poursuite de l'utilisation de produits bio, locaux et de saisons + Présentations lors d'animations de produits issus de l'agriculture biologique, de produits locaux par les producteurs (GAB 44), repas sans viande 3 repas uniquement bio / an. Repas animés par les éco-délégués (dont expositions).
	Tous les demi-pensionnaires		Restauration	<b>GENERATION PLANETE</b> Réalisation de carrés potagers supplémentaires pour la culture de plantes aromatiques afin de rendre autosuffisant le restaurant scolaire
	Évènement public		Soirée	<b>JULIEN LAMBOT, UN COLLEGE E3D</b> Soirée de promotion de la démarche E3D : rencontre entre tous les partenaires + presse. Visite des aménagements de la cour vers plus de verdure. Plantation d'un fruitier supplémentaire par une personnalité choisie par les éco-délégués, les élèves de Génération planète et les membres de la communauté éducative. Visionnage du film moyen métrage réalisé en 2016/2017 pour la semaine du développement durable de la Carène.
	Elèves éco-délégués, tous les DP		3 midis dans l'année	<b>OPERATION COUR PROPRE</b> (ramassage des déchets) Concours par équipe.
	Coordinatrice E3D	Carène		<b>SEMAINE DU DEVELOPPEMENT DURABLE</b> Participation et actions des élèves du collège pour la Semaine du développement durable organisée par la Carène.

	Quels élèves ?		? Projet avec gestionnaire	<b>MOBILITE DOUCE</b> Réflexion sur les déplacements en vélo pour aller au collège. - Réalisation par les éco-délégués d'une enquête sur les déplacements des collégiens (formulaire E-lyco). - Enquête à vélo sur les pistes cyclables existantes à proximité du collège, comparaison du bilan carbone entre la mobilité douce (à pied, à vélo, en trottinette,...), le bus et la voiture. - Créations de partenariats sur deux axes : la prévention + la dotation d'un parc à vélos au collège. - Séances Run&Bike en EPS - Course solidaire
	3 <sup>ème</sup> C	COP	VDC	FORUM DES METIERS DE L'ENVIRONNEMENT
<b>Axe 3 :</b> <b>Elèves et personnels solidaires et engagés</b>  <i>Faire prendre conscience des enjeux du développement partagé</i>  <i>Promouvoir la solidarité</i>	Tous publics		Réunion trimestrielle 3 x S2-S3	<b>COMITES DE POLITAGE E3D</b> Objectif pour 2017-2018 : renouvellement du Label académique E3D Le comité de pilotage regroupe tous les membres de la communauté éducative de l'établissement (Direction, professeurs, vie scolaire, agents, administration, parents), les élèves éco-délégués référents et les partenaires du projet (CG 44, Rectorat, Ville de Trignac, Associations, Professeurs du primaire). Le comité détermine les actions à mener à partir des constats et évalue les actions.
	Personnels du collège	Rectorat de Nantes	Pré-rentree	<b>JULIEN LAMBOT, UN COLLEGE E3D</b> Formation au label académique E3D pour tous les personnels de l'établissement (enseignants, vie scolaire, agents).
	1 classe de 5 <sup>ème</sup>	Clemi Tara	HGEMC, Français, Physique-Chimie, CDI	<b>CLASSE MEDIA : PROJET TARA</b> Partenariat avec la fondation Tara. Réalisation d'une vidéo et d'une émission de radio par trimestre.
	Elèves de 6 <sup>ème</sup> (1 classe)	Association locale Les Amis d'Handri + Centre Handri	Vie de classe Heure de projet	<b>SOLIDARITE AVEC MADAGASCAR</b> Echanges avec les enfants du centre Handri à Madagascar.
	Elèves de 4 <sup>ème</sup> Elèves de 5 <sup>ème</sup>		HGEMC	<b>SOLIDARITE AVEC MADAGASCAR</b> - Travail sur la notion de « pays pauvre / Pays riche » à partir d'études de cas : scolarisation à Madagascar / en France/ en Norvège. - Création d'une action de solidarité (organisation d'un vide-grenier, vente de cartes murales et/ou d'objets confectionnés par les élèves, organisation d'un loto ?) dont les bénéfices seront reversés au Centre Handri.
Toutes les	Association			<b>SOLIDARITE AVEC MADAGASCAR</b>

	familles	locale Les Amis d'Handri + Centre Handri		<p>Organisation de la collecte des dons de 2€ lors de l'achat du pack de fournitures scolaires de la rentrée à destination du centre Handri.</p> <p>Remise de la somme récoltée lors du Vide-jardin où des produits de l'artisanat malgache sont aussi vendus au profit du centre Handri. Une tombola avec des paniers garnis de produits bio et locaux des fournisseurs du collège est aussi organisée par le FSE au profit du Centre Handri.</p>
	Toutes les familles	Snalis		<p><b>UN ORDI POUR TOUS</b></p> <p>Mise à disposition de matériel informatique de deuxième vie pour les familles en partenariat avec la SNALIS.</p>
	Enseignants de Nantes		Tous les jours	<p><b>COVOITURAGE</b></p> <p>Tous les jours, covoiturage des enseignants habitant Nantes et sa banlieue.</p>
	Événement public			<p><b>RESTAURATION DURABLE</b></p> <p>Utilisation de produits issus du commerce équitable pour le buffet lors des portes ouvertes.</p>

	Actions reconduites à l'identique en 2017/2018
	Actions reconduites avec améliorations
	Nouvelles actions mises en place