

PRÉSENTATION DU COLLEGE PROVIDENCE-NORD DE VENDENHEIM



À Strasbourg, le 10 octobre 2018

Emergence

2000

1^{er} montage
de *projet* sur la
biodiversité

2001

1^{ère}
classe de
6^{ème}
nommée
option
Nature

2002

1^{ère} classe
5^{ème} Nature

2004

1^{er} projet sur
le thème du
développement
durable

2005

1^{ers} éco-délégués

2015



LA BIODIVERSITÉ DANS L'ENCEINTE DU COLLÈGE



Un séjour d'intégration de trois jours, en 6ème comme à Westhoffen



Découverte des différents éléments du paysage alsacien

DÉCOUVERTE DE L'ÉCOSYSTÈME FORESTIER



VISITE D'UN VERGER DE POMMES



Travaux saisonniers au niveau des pommiers

Dégustation des pommes bio



VISITE D'UN VERGER CONSERVATOIRE DE CERISES



Rencontre avec un arboriculteur

LE TERROIR ET LES CÉPAGES

LA VITICULTURE



Travaux de la vigne
au cours de l'année



Traversée du vignoble



Vendanges



La passion d'un viticulteur
Les maladies et les soins

Rallye-photo pour découvrir le patrimoine bâti de Westhoffen



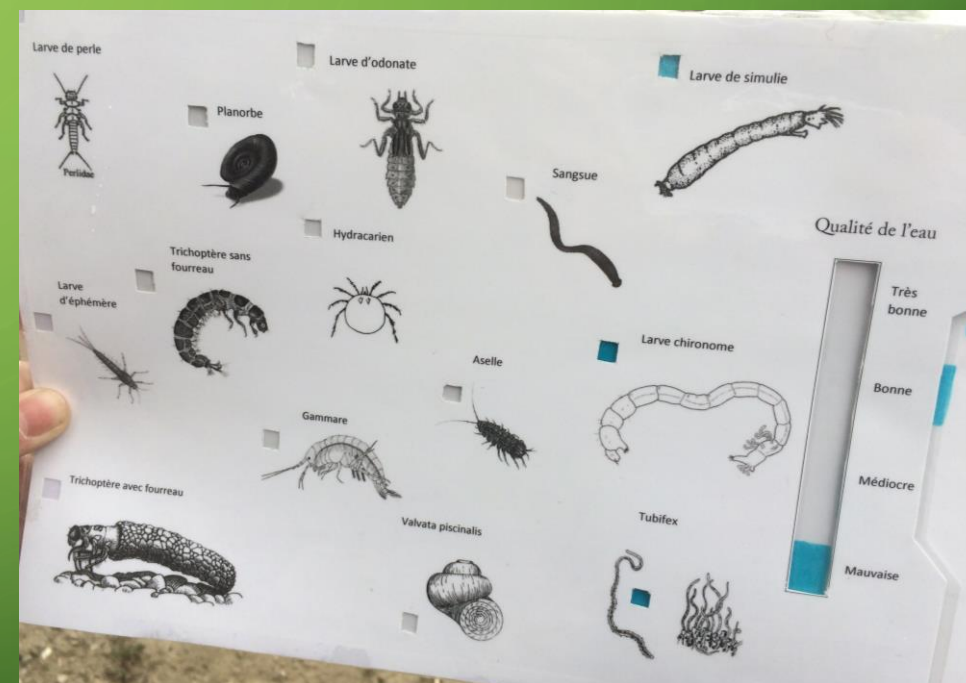
DÉCOUVERTE DE L'EAU EN ALSACE DE LA SOURCE AU FLEUVE EN PASSANT PAR LE RIED ET LA NAPPE PHRÉATIQUE .



ETUDE D'UN COURS D'EAU



Récolte de petits invertébrés
pour établir l'indice biotique
du cours d'eau proche
du collège



LES POISSONS : les espèces des rivières alsaciennes, leur répartition et leurs adaptations, les techniques de pêche.

???



Brochet



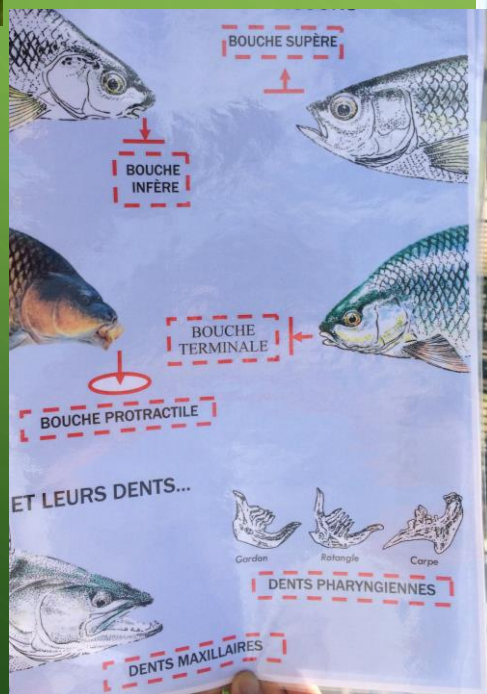
Brème



Chabot



Goujon



Zone A

température de l'eau : 4 °C

Courant fort

Zone B

température de l'eau : 10 °C

Courant important

Zone C

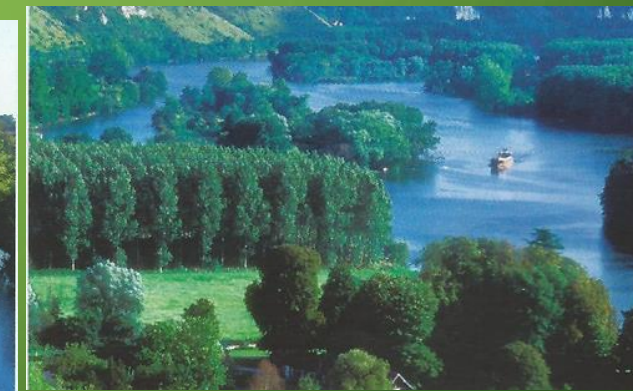
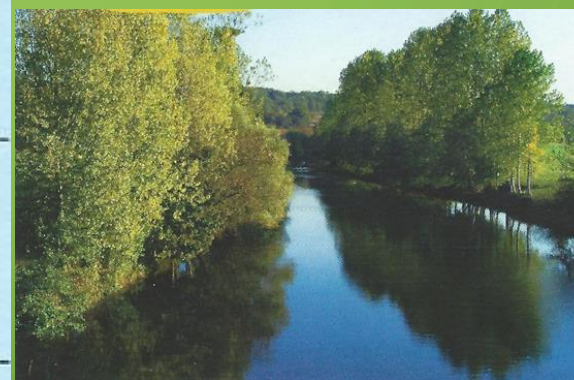
température de l'eau : 16 °C

Courant faible

Zone D

température de l'eau : 19 °C

Courant très faible



II. L'ÉDUCATION AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

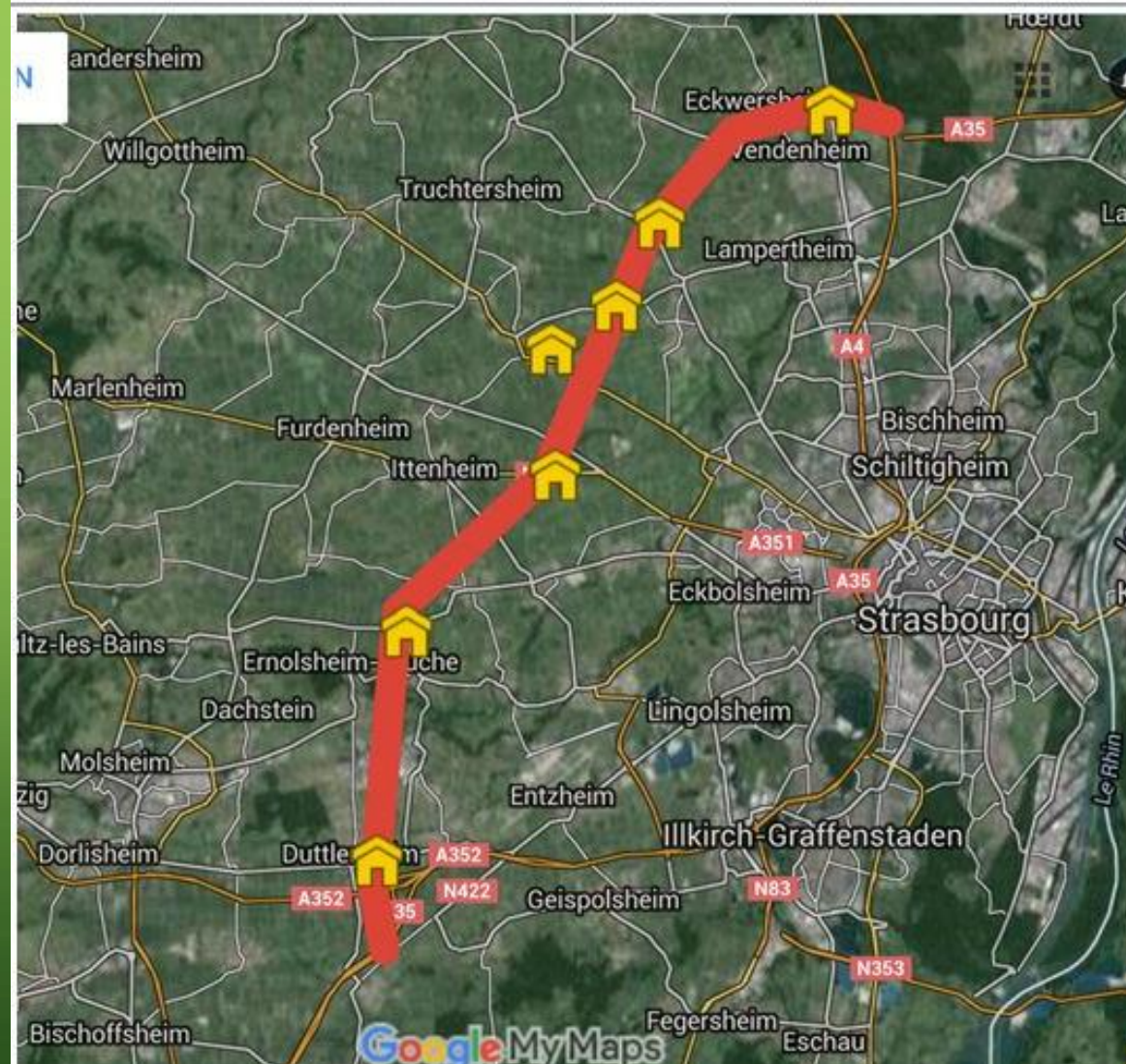


Les énergies renouvelables au sein du collège lors de la construction d'un bâtiment bioclimatique





TRACE PREVU POUR LE GRAND CONTOURNEMENT OUEST DE STRASBOURG





En direction de Brumath : un échangeur géant, la forêt domaniale du Grittwald amputée de 10 hectares.

PROJET : PARTICIPATION À UN ATELIER SCIENTIFIQUE COMME LE MONTAGE D'UNE RUCHE



Fabrication d'un hôtel à insectes
en technologie

PROJET AVEC L'INTERVENTION DE L'ASSOCIATION SAUMON – RHIN POUR LA RÉINTRODUCTION DU SAUMON DANS LE RHIN



Description du cycle biologique
et des causes de sa disparition
dans les rivières alsaciennes



mise en place d'un aquarium



lâcher des tacons à Gambenheim

AVEC LA MUSIQUE ET LES ARTS PLASTIQUES. EN 2014, AU CONCOURS DES TROPHÉES DE L'ENVIRONNEMENT



- ELECTION D'ÉCO-DÉLÉGUÉS EN OCTOBRE





Notre collège s'engage



CHARTRE DE PRESERVATION DE L'EAU



Quelques petits gestes écologiques que tu peux faire :



- Se laver les mains avec un produit naturel sans produit chimique sans laisser couler l'eau.



- Utiliser correctement le débit de la chasse d'eau



- Laver le matériel : tables, chaises et le matériel de Travaux Pratiques avec un produit à label écologique.

- Ne pas jeter de déchets à terre, ni de produit toxique dans l'évier.

- Trier les déchets verts à la cantine et les composter.

- Ramasser les feuilles mortes et les composter

- Utiliser le compost plutôt que les engrais.

- Préserver la biodiversité : des êtres vivants auxiliaires

- Ne pas traiter les mauvaises herbes avec des produits chimiques mais désherber manuellement et biner puis pailler les plantations.

- Privilégier l'achat d'aliments locaux de saison, « bio » ou de culture raisonnée.

L'eau que tu boiras sera alors de meilleure qualité et la biodiversité préservée.



Recycle ici
ta cartouche d'encre...



tes stylos usagés,
tes feutres,
tes effaceurs
tes bouchons
de boissons
en plastique
en liège



Une action qui sensibilise : Une action qui nous rend solidaires - à la protection de l'environnement et du chêne liège en particulier avec des personnes atteintes d'épilepsie. Un handicap qui "s'efface" grâce à leur travail et responsabilité dans leurs ateliers.

ÉCOLOGIE! + SOLIDARITÉ

Le collecteur est situé :
en s. 18

un Éco-Ambassadeur... **PARLES-EN AUTOUR**

POUR LES COLLÈGES ALSACIENS

« À VOS PILES, COLLECTEZ, GAGNEZ ! »

CAHIER DES CHARGES - ANNÉE SCOLAIRE 2014/2015



Et vos téléphones portables !

Tri et collecte de papier et du plastique



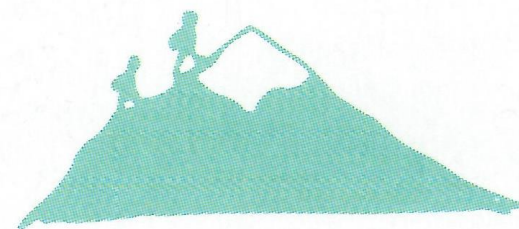
Pour l'unicef: vieux papiers
et livres



Réalisation de papier recyclé



TOUS CAP ! EN IMAGES



Avent 2017 : Collecte pour « Médecins du Monde » (de la maternelle à la 3^{ème}, Strasbourg et Vendenheim)



LA FABRICATION ET VENTE DE COURONNES DE L'AVENT



Explication de la symbolique des
différents éléments de la couronne



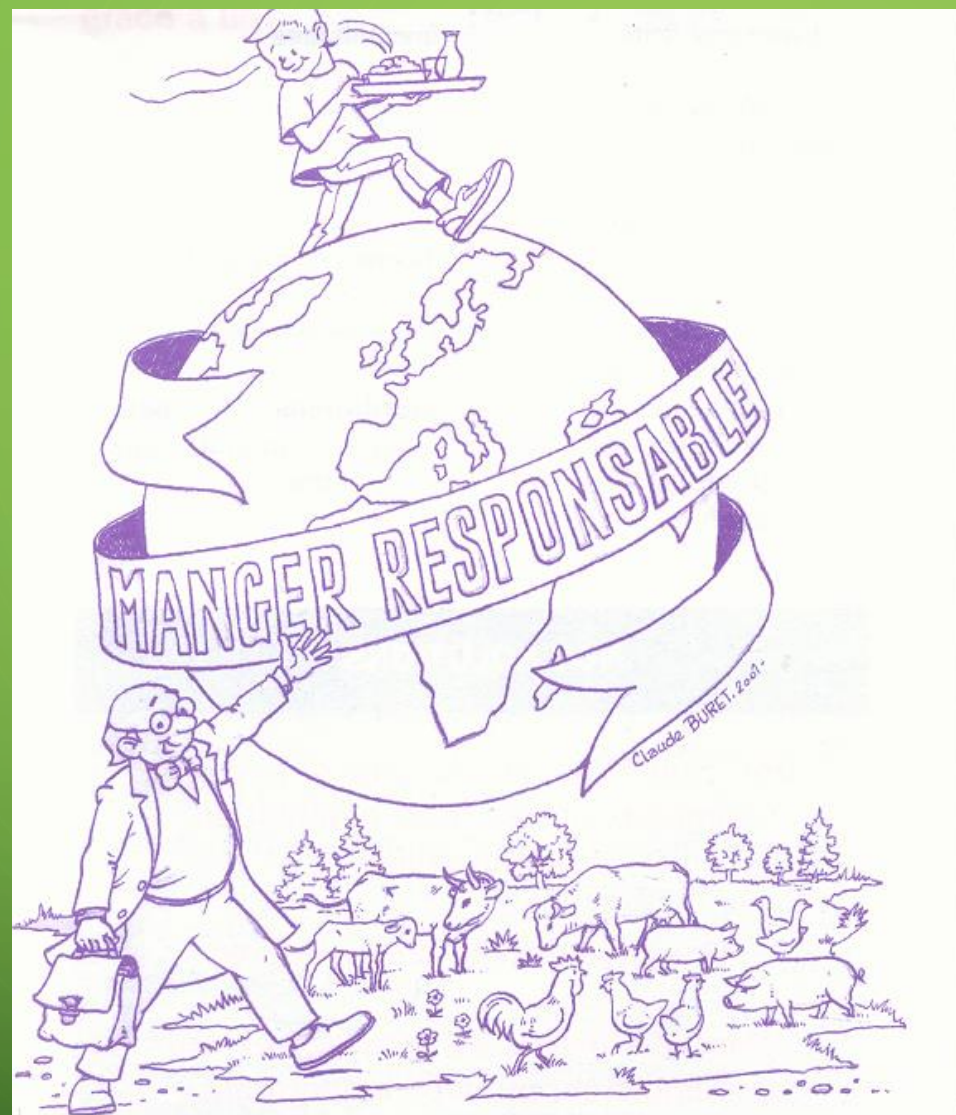
TOUT LE COLLÈGE

COURSE SOLIDAIRE



Le 20 avril 2018





*Les aliments ont une histoire
Nos choix ont des conséquences*

Calculer son empreinte écologique

Comprendre l'origine de nos aliments : le type d'élevage ou de culture , le lieu et l'époque de production et de fabrication ainsi que le type d'emballage , le mode de transport

.....



Itinéraire d'un yaourt

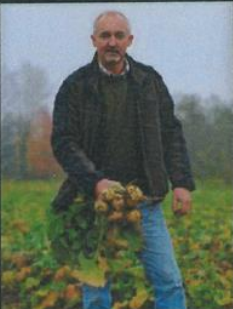
Prendre conscience de l'impact de nos choix sur le paysage, la teneur en dioxyde de carbone dans l'air donc sur le réchauffement climatique mais aussi sur la pollution des sols, sur les ressources en eau de la planète, la pollution aquatique due aux déchets plastiques....

A LA CANTINE, FAVORISER LES CIRCUITS COURTS ET BIO

sapam
PRIMEURS

 localement **BON,**
localement **FRAIS !** 

Notre producteur

 **SOLIBIO**
(Coopérative Bio)
67000 STRASBOURG
PRODUIT DU JOUR:

Notre distributeur

Un vrai circuit court, du producteur au consommateur

  km 



atelier cuisine
avec
des produits locaux
et de saison



Création d'affiches sur la sensibilisation à l'emploi des pesticides



**Croquez une pomme
Pas des pesticides...**



SEMAINE
pour les
alternatives
aux
pesticides
20 au 30 mars



Pesticides > alimentation > santé

où en est-on en 2014 ?



RISQUE DE CANCER?

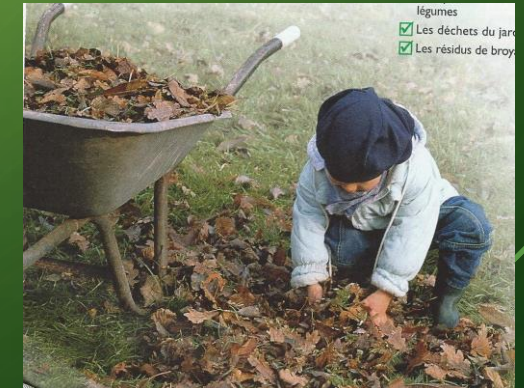


Agissons...

Ensemble!



ACTIVITÉS RÉALISÉES TOUT AU LONG DE L'ANNÉE DANS LE CADRE DE L'AMÉNAGEMENT PAYSAGER DU COLLÈGE



Au fil des saisons, avec les alternatives aux pesticides

Actions anti-gaspillage alimentaire à la cantine



Enquête



Création d'affiche



collecte des restes de pain

AVEC LE FRANÇAIS ET L'OUTIL INFORMATIQUE

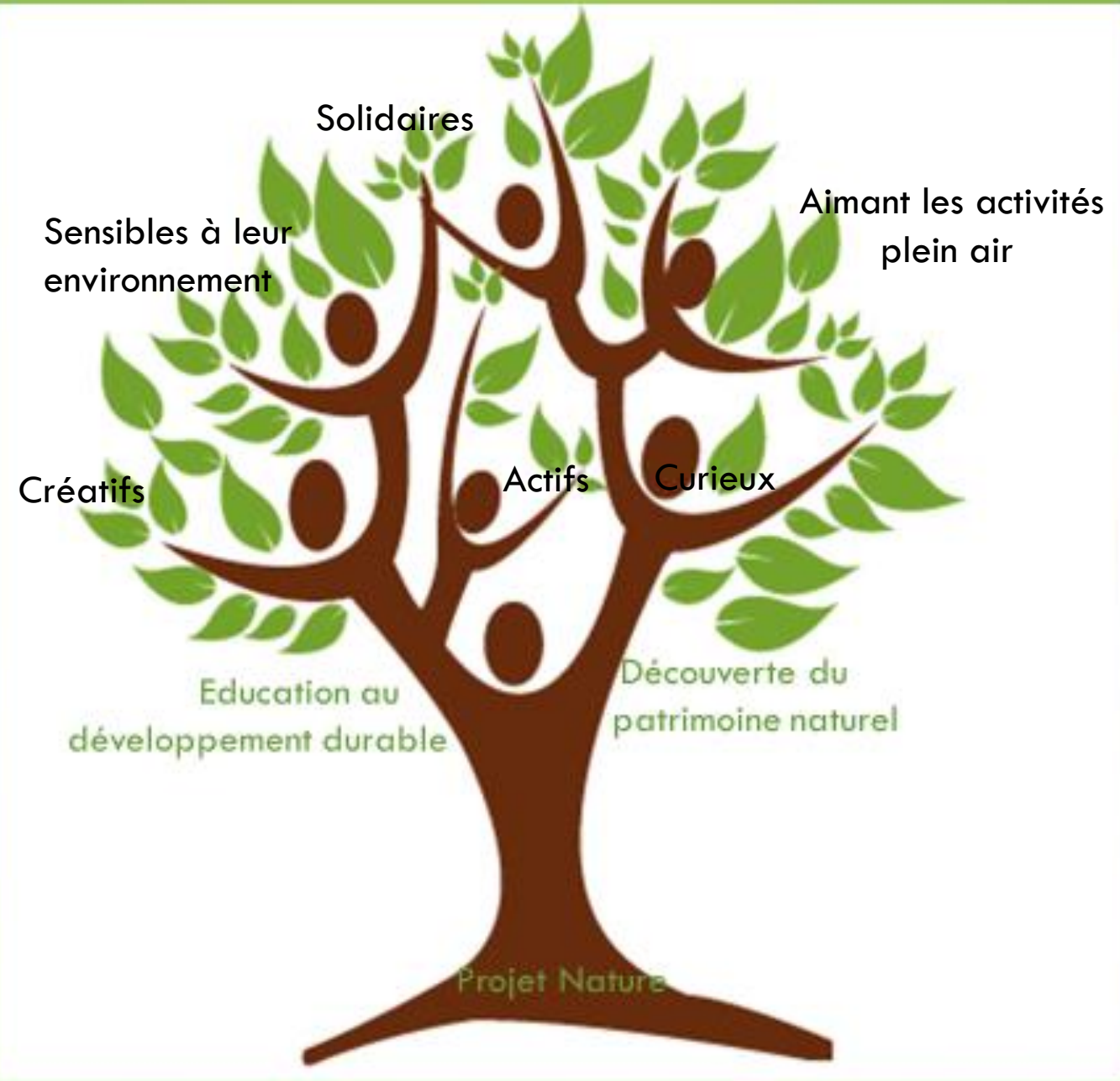
RECHERCHE DOCUMENTAIRE, RÉALISATION D'EXPOSÉS PUIS
MISE EN PLACE D' EXPOSITIONS SUR DES THÈMES D'ACTUALITÉS



- Les causes des phénomènes
(réchauffement climatique,
inondations)
- Leurs conséquences
- Les mesures prises par les
participants de la COP 21 ou
les autorités territoriales
- - Les mesures à prendre par
chacun de nous



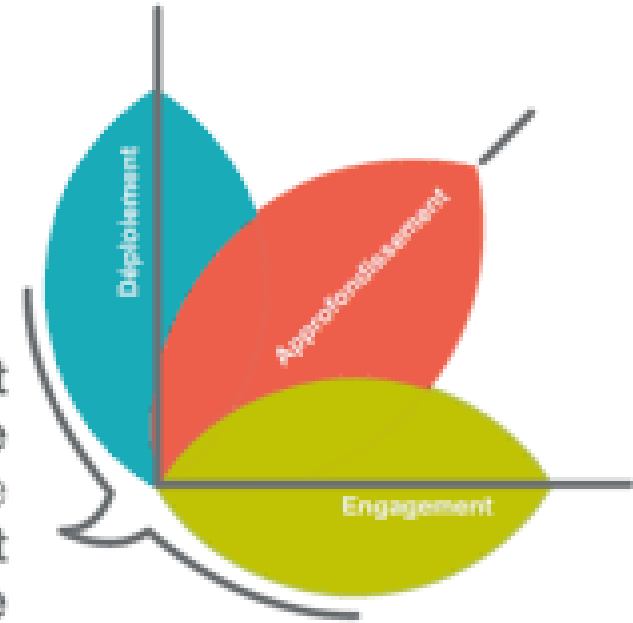
Inondations début 2018



DES ÉLÈVES ÉCO-ACTEURS ET ÉCO-CONSOMMATEURS.

E3D

école | établissement
en **démarche**
globale de
développement
durable



La providence :
une pépinière d'écocitoyens