

Rencontre du réseau romand EDD des intervenants externes (7.12.2020)

Politiques de durabilité des cantons de Vaud et Genève dans les écoles

La mise en pratique de l'EDD au DIP



LE DEVELOPPEMENT DURABLE : UN ENGAGEMENT QUI SE DECLINE DU GLOBAL AU LOCAL



EDD: cadre légal / institutionnel

17 ODD (2015) / ODD 4 (Education 2030 / Plan UNESCO)

Stratégies fédérale du DD 2016 (mes. 10) et Education 21

Loi fédérale sur la formation professionnelle (2004)

PER et plans d'études du secondaire

Loi sur l'Instruction publique (art. 10e)

Concept cantonal du DD 2030 et autres plans stratégiques
(Biodiversité, Climat, Energie, Mobilité douce, Santé,...)

Feuille de route du DIP pour l'EDD (2019-2023)



Feuille de route DIP21

Cadre légal

N°	Titre
3.1	Encourager, favoriser et promouvoir l'EDD dans l'enseignement
3.2	Développer, poursuivre et renforcer l'EDD dans la formation initiale et continue des enseignant-e-s et des membres des directions d'établissements du primaire et du secondaire
3.3	Promouvoir au sein des établissements du DIP, l'approche EDD notamment via le réseau d'écoles21 (Réseau suisse d'écoles en santé et durable)
3.4	Promouvoir l'EDD dans le cadre des prestations d'orientation, d'information scolaire et professionnelle et d'enseignement de la formation professionnelle

L'EDD c'est:

Concept pédagogique avec des contenus (ODD), des compétences et des méthodes

But: donner la capacité (aux apprenant.e.s)

- d'aborder et de relever les défis actuels de la mondialisation,
- d'agir et de participer à la construction d'un avenir basé sur le DD



EDD : quels apprentissages ?

Une trilogie didactique

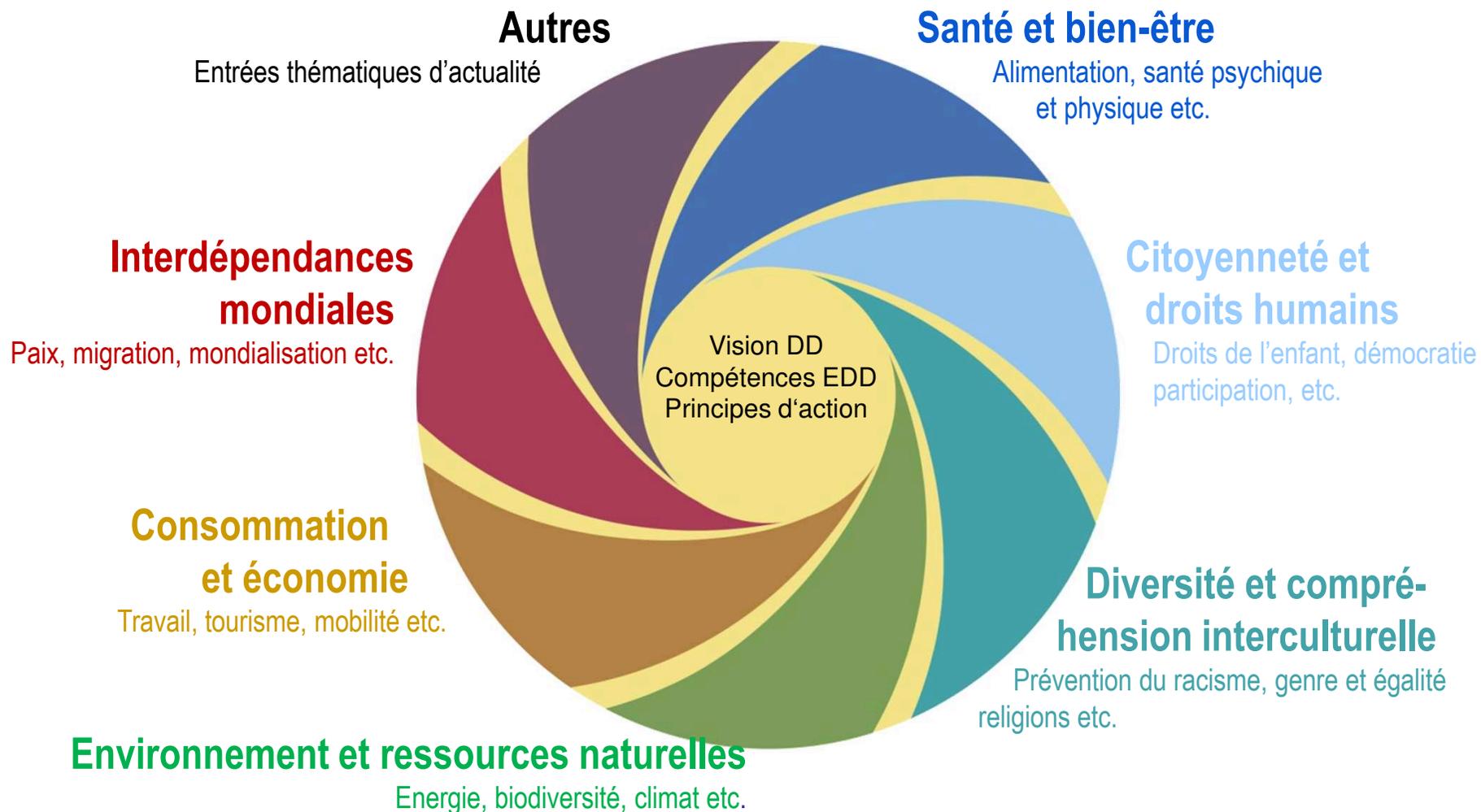
Des compétences

Des principes

Des thèmes

Voir le dépliant: "Déployer l'EDD : une trilogie didactique"
<http://www.education21.ch/fr/comprehension-edd>

Entrées thématiques



A quels niveaux d'action ?



- **Budget:** variable + fonds DIP (intervenants externes)
- **Ressources** (expertise, identification des besoins, soutiens/valorisation de projets, ..):
 - DIP: 1 responsable DD au DIP (90%), réseau réf. EDD sec I et II (1 / établ.), 2 coordinateurs EDD EP et sec I (10%),
 - Ext.: é21 / écoles 21, CDIP, UNESCO, ..
- **Plateformes EDD communales:** 7 en 2020
- **Site DIP21:** <https://edu.ge.ch/site/edd/>



Points d'entrées pour l'EDD?

Exemples de projets et bonnes pratiques EDD au DIP

3 exemples:

1. **Création d'un nouveau plan d'étude "géographie économique" (formation commerciale)**
2. **Révision du nouveau plan d'étude pour les écoles de culture générale (ECG)**
3. **Rapport sur le déploiement de la FG du PER au CO / Interdépendances (EDD)**



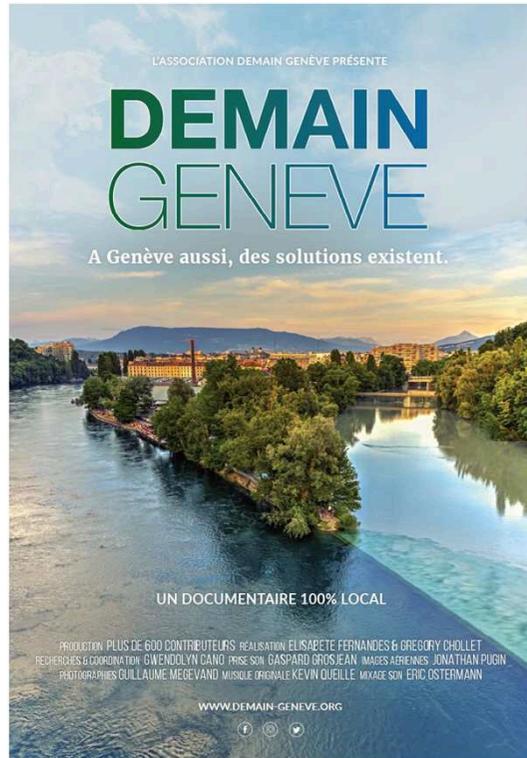


Ex: métiers de la Terre, la Nature et le Paysage (03.02.21)

 cité-métiers.ch
l'expo

- **2018**: ODD et métiers proposé par éduki
- **2021**: filières prof. au sein de la Zibay Ecoparc (écologie industrielle)





Film Demain Genève

Fiches organisées par thème / degrés / filières d'étude (agriculture, économie collaborative, le film pour promouvoir l'EDD, mobilité, énergie, etc..)

VISITES **ESS**
DECOUVERTE

À la découverte du monde de l'économie sociale et solidaire (ESS)

Ex de fiches: comment créer son entreprise selon les principes ESS, visites d'entreprises, ..

Animations "déchets" (secondaire I et II)

Modules pédagogiques



Gaspillage alimentaire, comportement responsable
RRRRR, emballages, pollution plastique, économie
circulaire, déchets électroniques

EDD dans une filière (1)

Ex. Passerelle design mode (CFPA) (avec matériaux recyclés)

(ODD.11)



DAN ACHER
ET HAPPY CITY LAB

LE CHANGEMENT COMMENCE
LORSQUE DEUX PERSONNES COMPRENNENT
QUE CE QUI LES UNIT EST PLUS
IMPORTANT QUE CE QUI LES SÉPARE!

Ex. BD sur ODD (avec Ecole supérieure de BD en 2021?)





EDD dans une filière (2)
Ex. réparation d'objets électroniques par les apprenti.e.s. du CFPT (Maison de quartier de Carouge)

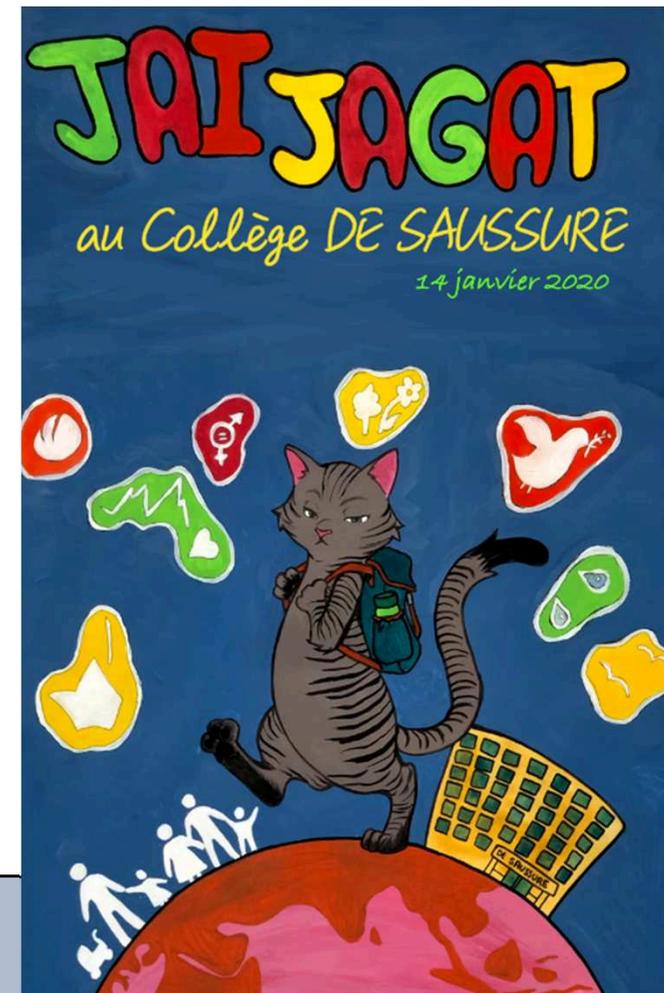
Ex. Youth for soap
(Espace entreprise)
Récupération de savons usagés des hôtels pour les donner à des associations humanitaires (avec Fondation Ensemble)



Journées décloisonnées (1)



Ex: Journée **Jai jagat**
(Collège de Saussure)



Ex: Journée
Climat
(CO Cayla)



Journées décroisonnées (2)

Projet Exp'eau (Collège Voltaire)

250 élèves (2^{ème}) répartis dans des ateliers / discipline. Ex:

Math: calcul des angles d'une molécule d'eau

Musique: étude d'œuvres ayant comme sujet l'eau

Français.: rédaction de textes / slogans autour de l'eau

Economie: enjeux économiques de l'eau

Géo: jeu mettant en parallèle la corvée d'eau et la consommation quotidienne d'eau d'un genevois

Biologie: analyse bactériologique de différentes eaux.

Education physique : jeux d'adresse avec de l'eau

Histoire de l'Art : reconnaître sur des tableaux célèbres les lieux, fleuves, mers, ... représentés

Année DD

Ex: autour de l'alimentation durable
(EP Carl Vogt)



Exemples de projets

Plateformes EDD communales



Veyrier
(3 écoles.)



Lancy
(13 écoles)



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX

DIP / C. Dayer Fournet,
Réseau Enfants Meyrin

DIP / C Dayer Fournet / RREDD.E21.07.12.2020

03.12.2020 - Page 20

Carouge (17 écoles)

Plateformes EDD communales



Je ferme le robinet quand je me savonne les mains



Une collaboration entre la Ville de Carouge et les EYEs de la Romane et du Val d'Arve. Illustrations Rachel Chivrier.



Onex (5 écoles.)

Plateformes EDD communales



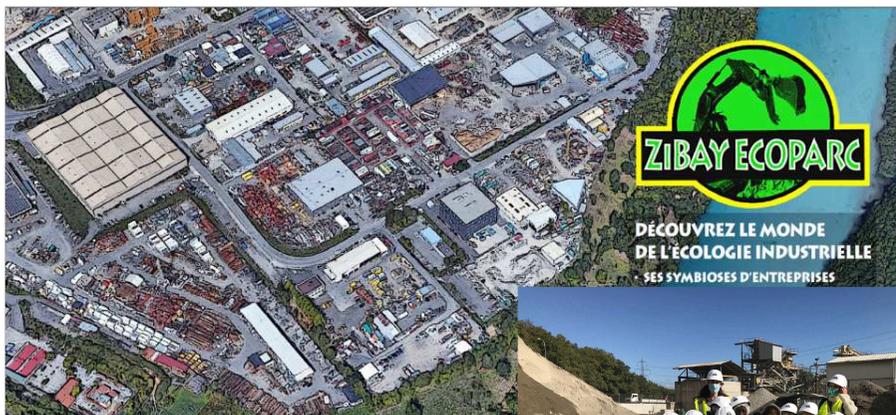
Versoix (6 écoles.)



Bernex (3 écoles)

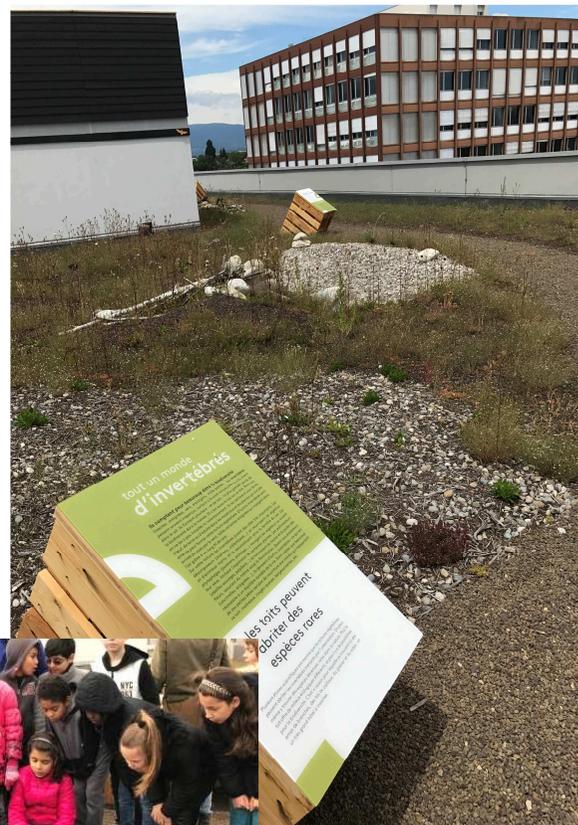


Meyrin
en 2020/21
(10 écoles)



ZIBAY ECOPARC

Immersion dans l'écologie industrielle (reporté à 2021)



Toiture Nature Echo
155 apprenti-e-s,
30 enseignant-e-s
(9 filières prof.)
+ 1 EP



Ex. projets d'envergure long terme (2)



Step into action / 2 ans

~ 1200 élèves
40 enseignant-e-s
(sec. II)
-> projets

Concours ODD / 2 ans
proposé par eduki
~ 800 élèves (3 degrés)
-> projets



Formation initiale (IUFE)

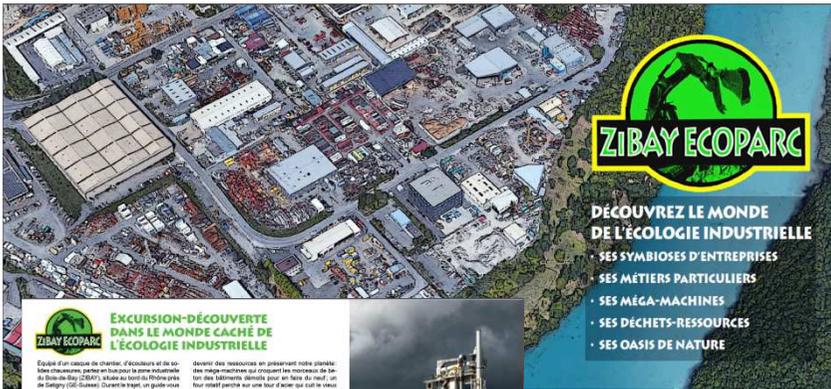
- Depuis 2012: 1 module obligatoire pour le corps enseignant du secondaire I et II.
- 1 module optionnel pour le corps enseignant du primaire (10 - 30% participation / an).



Formation continue (DIP)

- 5 - 10 cours par an (depuis 2018 / avant : 10 - 40 cours / an)
- Thèmes: climat, droits humains, biodiversité, ESS et visites d'entreprises, potager en permaculture, Film Demain Genève, alimentation, ..





DIP21

EDUCATION EN VUE DU DEVELOPPEMENT DURABLE

<https://edu.ge.ch/site/edd/>

