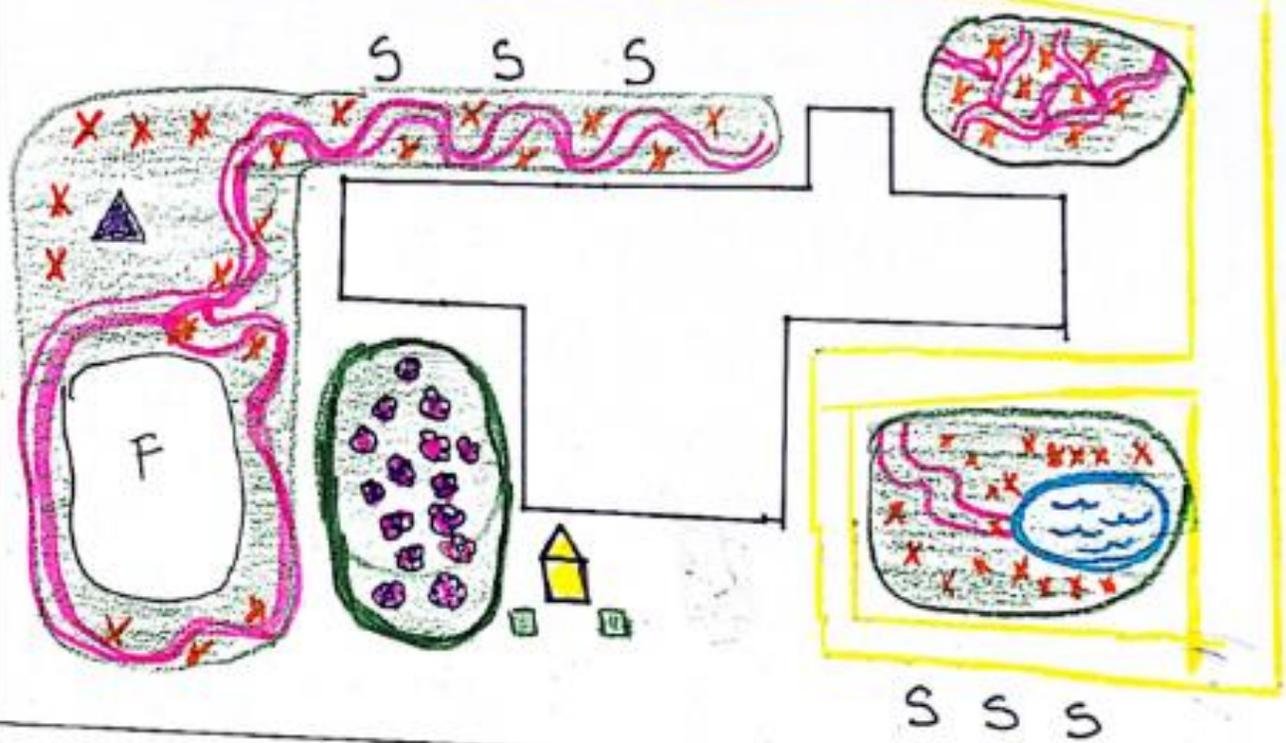


Corrigé de Croquis

Patrimoine

Croquis d'aménagement PDL

Titre: 'Pierre-de-Lestage tourne au vert !



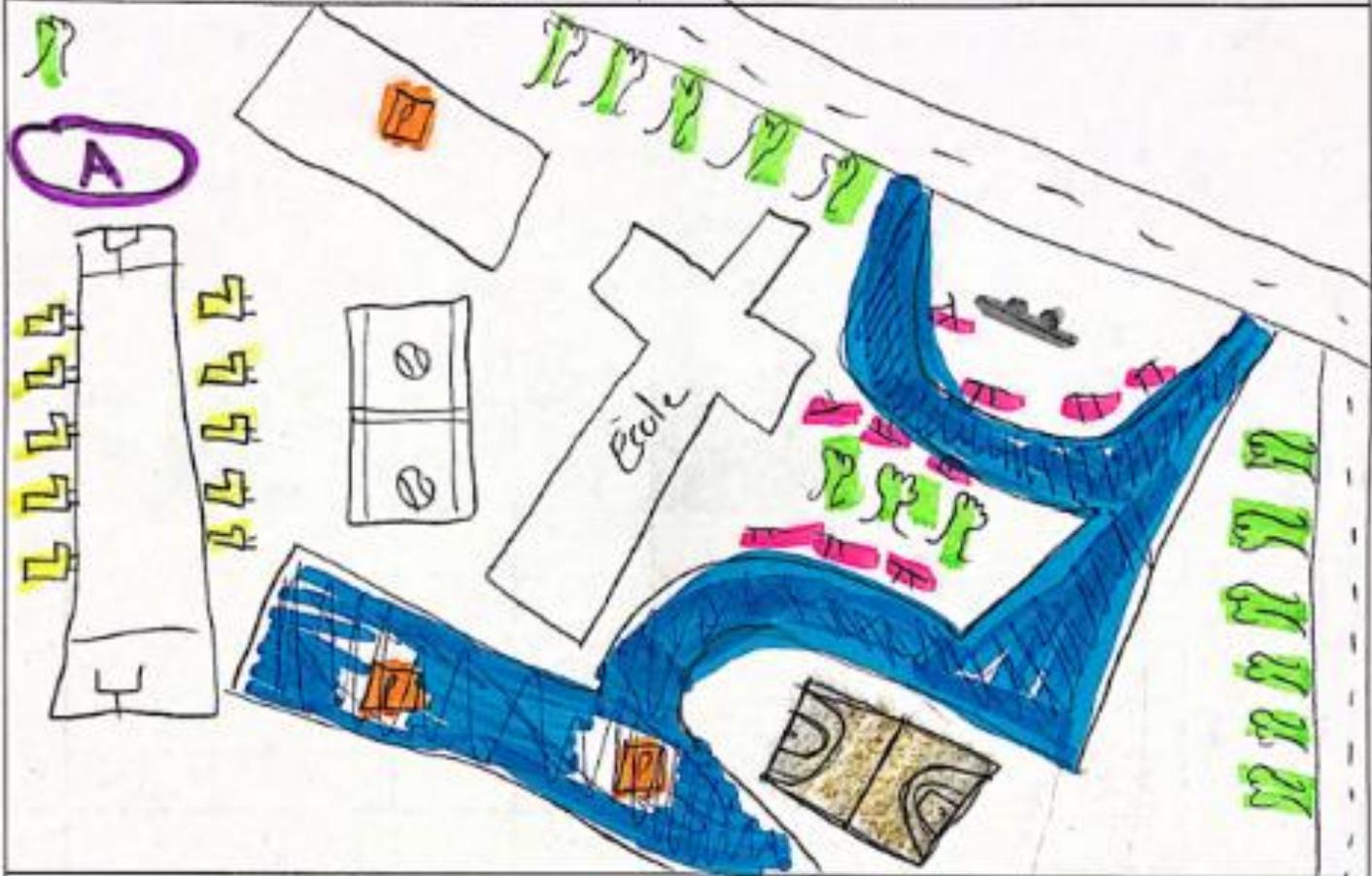
Légende RO

- École
- Sentier
- Stationnement
- Terrain de Football
- Jardin
- piste de course
- Rues
- Terrains existants
- Milieu humide
- Serre
- Végétation

Légende RE

- Sentier
- Jardin
- Milieu humide
- Serre
- Végétation
- Bac de compostage

Titre: Une école secondaire qui BOUGE!



Légende RO

Légende RE

École = E

 = chemin scolaire.

Athlétique = A

Stabiliment = 

||| = route

 = table pic-niq

 = Terrain tennis

 = arbre.

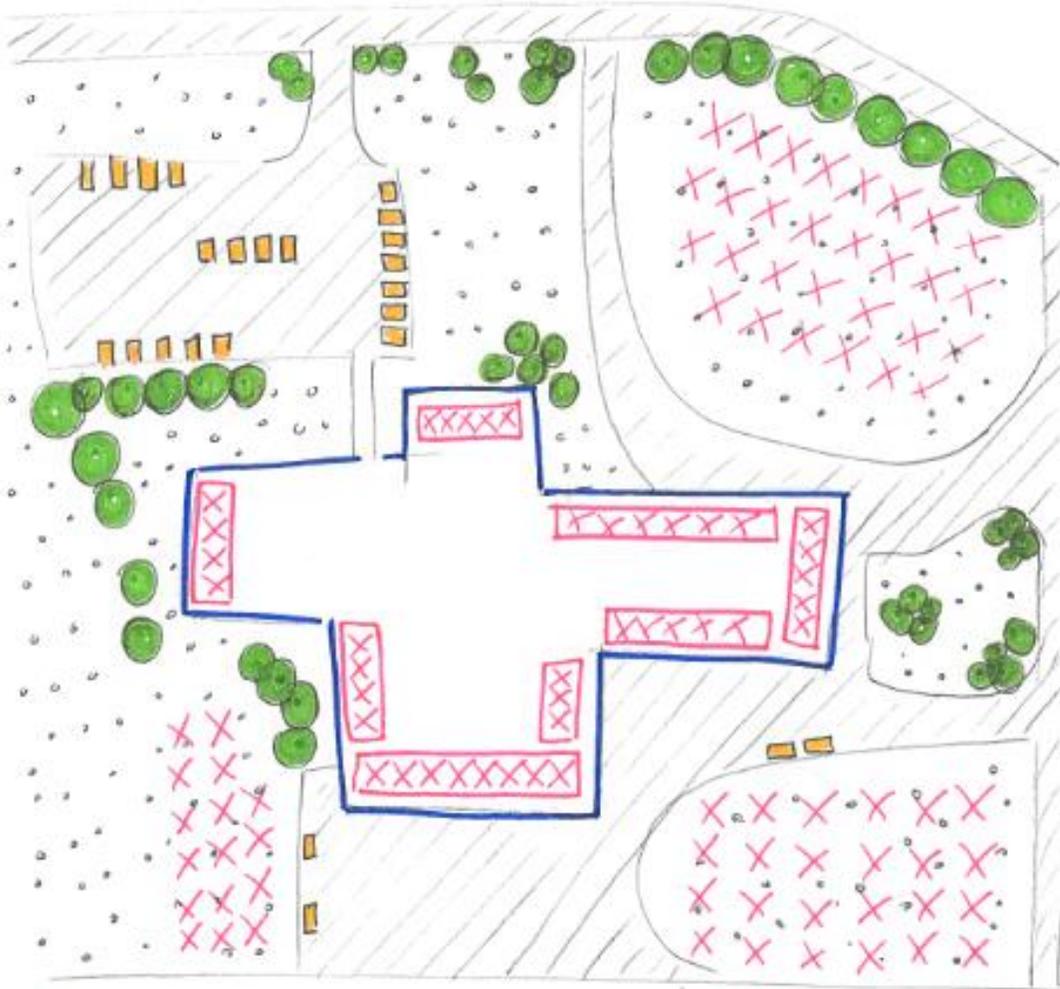
 =

 = estrade

Terrain
Basket-Ball.

 = Parc à planche

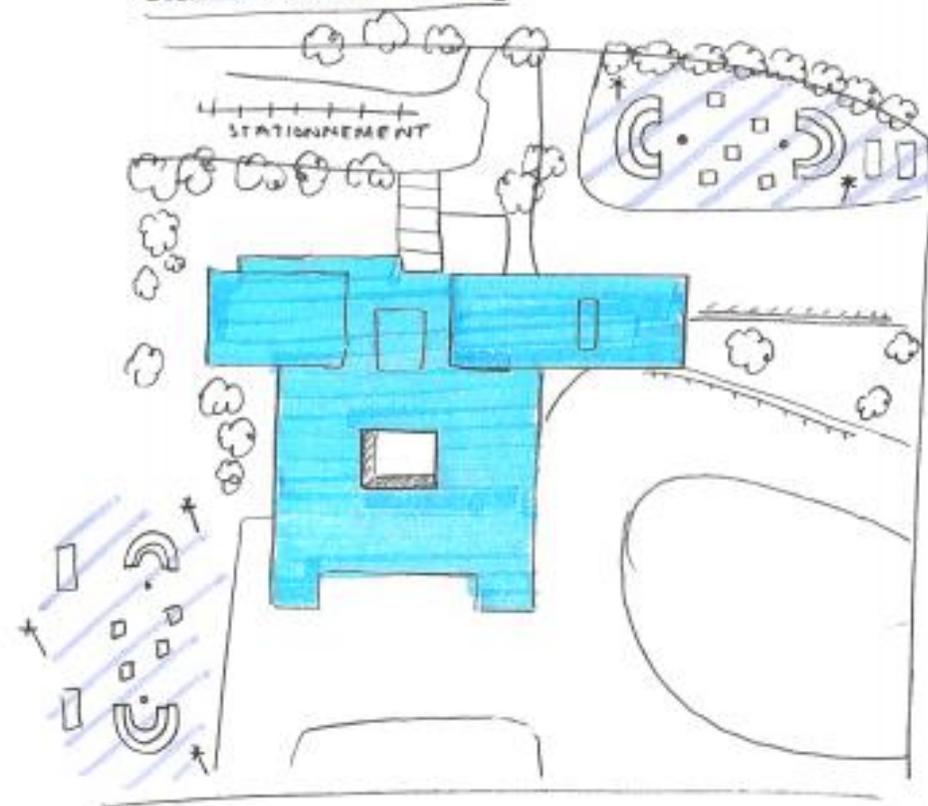
Titre : Pour une école plus autosuffisante (PDL)



- = Arbres / végétations
- = Valeurs
- = école
- = zone greenée
- = zone asphaltée

- = zone avec jardins ajoutés
- = Boîtes à production installées sur le toit

titre : Aménagement de zones multifonctionnelles
 (Permettant l'enseignement extérieur, du repos, du jardinage et des éoliennes) à l'école Pierre-de-Lestage.



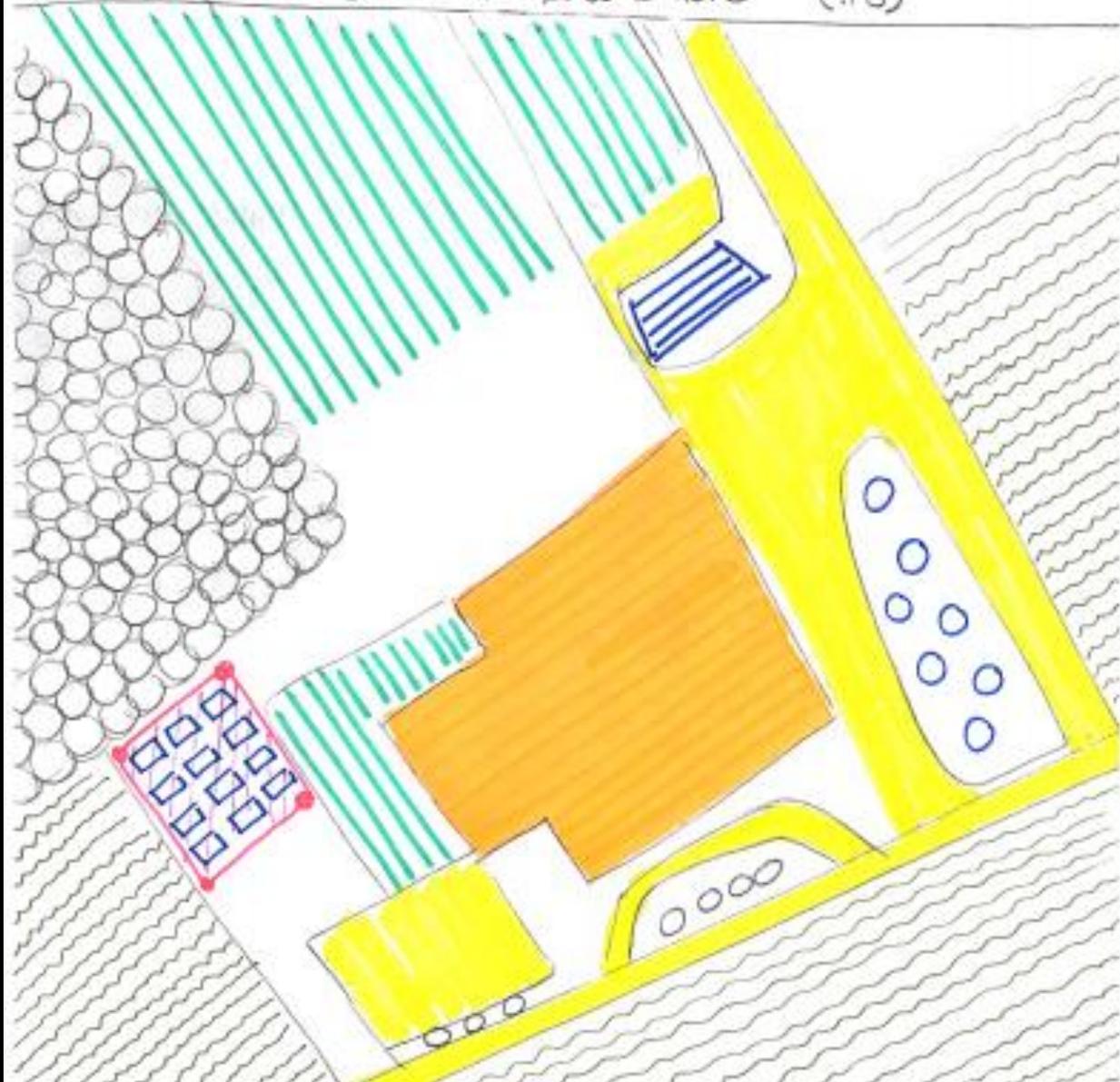
Légende :

- Aménagements souhaités = //
- Estrade (classes extérieures) = ☾
- Table pic-nic (zone repos) = □
- Bas de jardins communautaires = □
- Arbres = ☁
- Bâtiments scolaires = 🏠
- éoliennes = †
- Aménagements présents =
- STATIONNEMENTS +++

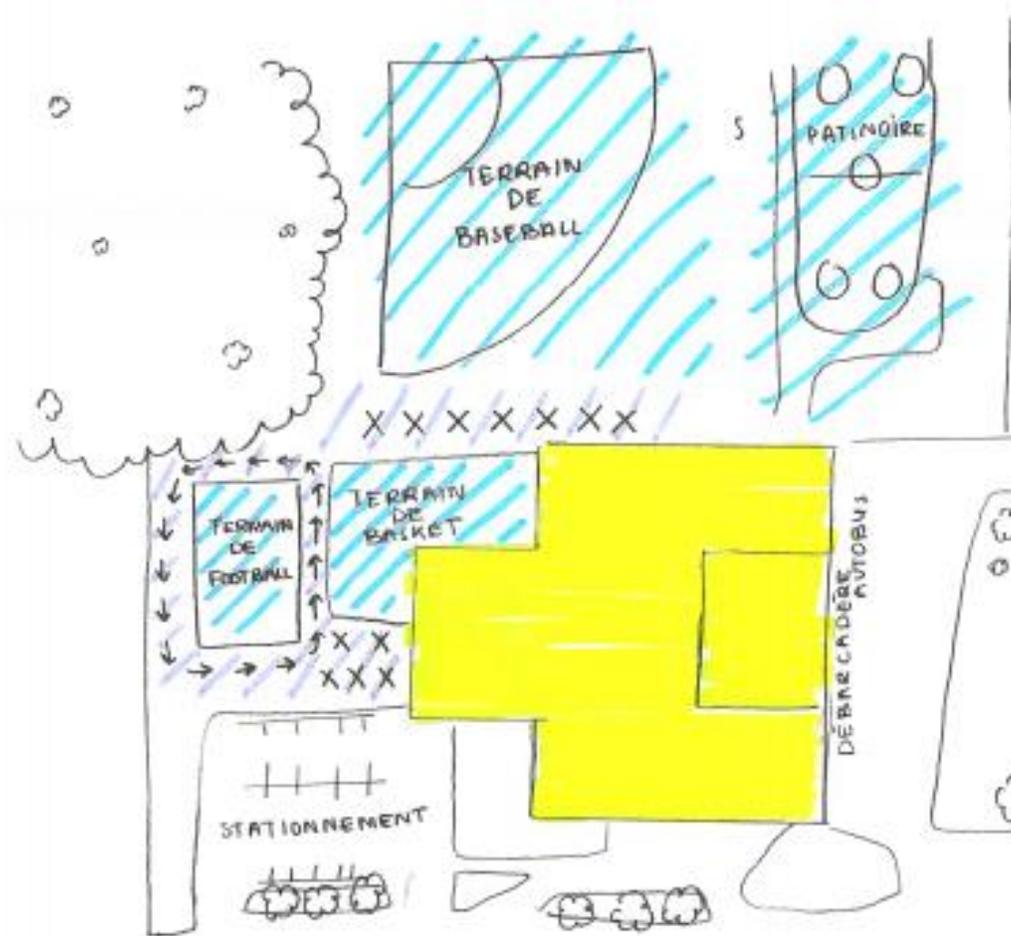
Sarahlapr

Aménagement Havre-Jeunesse

Titre : Pour un aménagement optimal du territoire (H-3)



- | | | |
|--|--|---|
|  = zone agricole |  = garçon |  = aménagement de table pour usage extérieure. |
|  = zone boisée / arbre = O | |  = Abri |
|  = Territoire aménagé pour le sport | |  = Table de picnic |
|  = école | |  = estrade |
|  = zone asphaltée | | |



Titre: Aménagements sportifs optimisés autour de l'école (avec - Jeunesse (Piste de course, espace de musculation))

Légende:

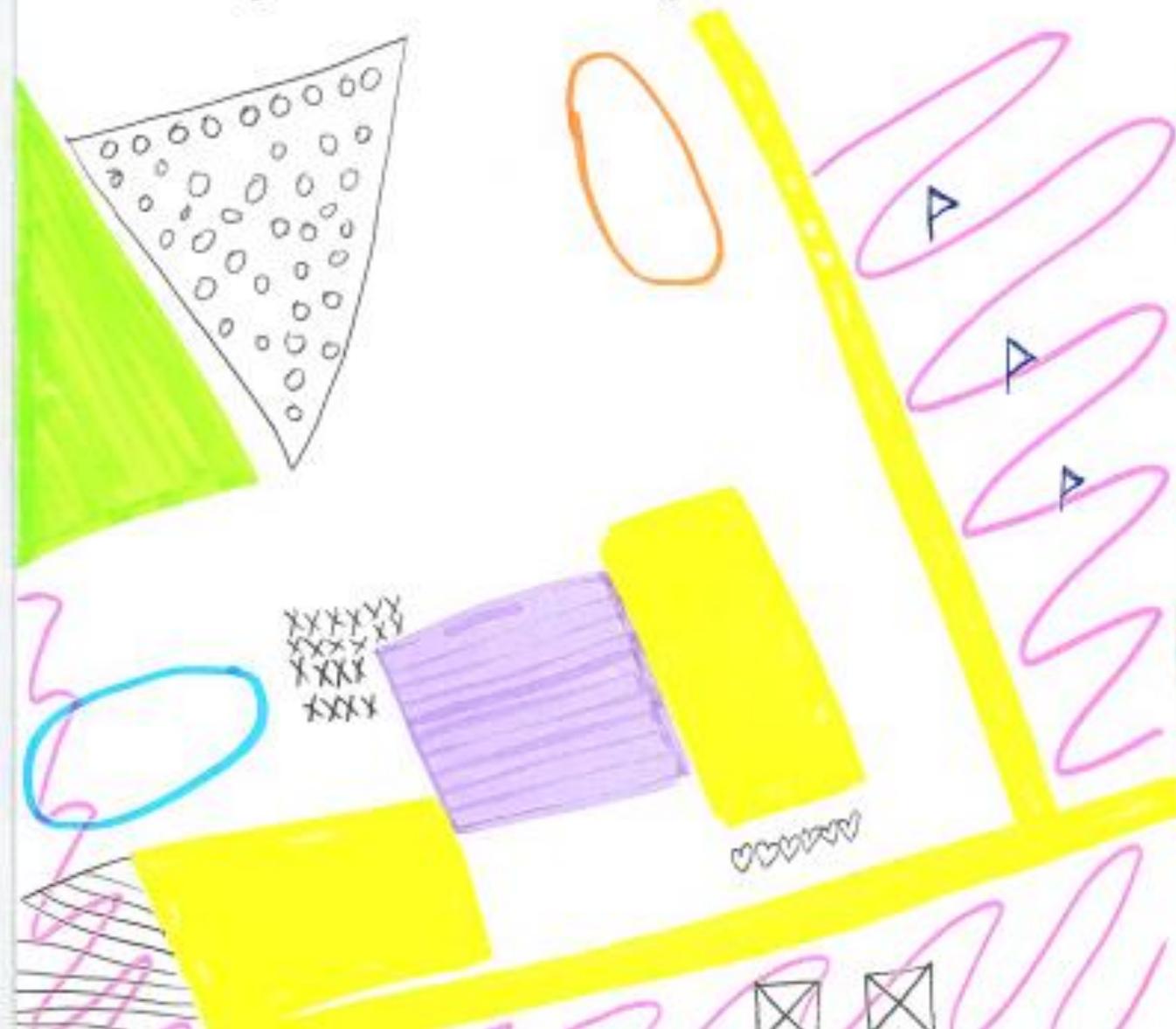
- = Aménagements souhaités
- = Piste de course
- X = espace de musculation
- = Aménagements présents

- Arbre
- Bâtiments scolaires
- stationnements

Sarah Lapré

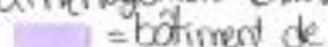
Croquis H-J.

Titre: Aménagement pour améliorer l'organisation du territoire de l'école



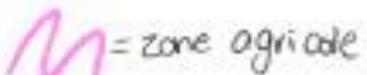
Légende

aménagements existants:

 = bâtiment de l'école

 = zone asphaltée

 = zone boisée

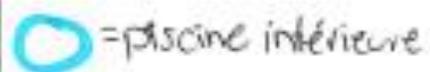
 = zone agricole

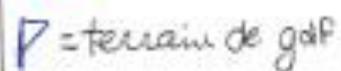
 = terrain de baseball

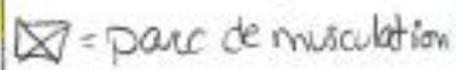
 = terrain de basket-ball

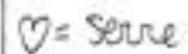
 = patinoire

aménagements souhaités:

 = piscine intérieure

 = terrain de golf

 = parc de musculation

 = serre

 = stationnement plus grand

Harre
Joué Jeunesse

Éléments Présents

(enjeux) Prendre conscience des aménagements présents et améliorer les lieux.

Éléments humains

Éléments naturels

patinoire 

boisée 

terrain volley 

terre agricole 

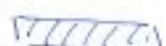
terrain baseball 

gazon 

Stationnement 

Arriver autobus

Entrée principale

rue 

zone asphalté 

Aménagement saharien

Aménagement saharien

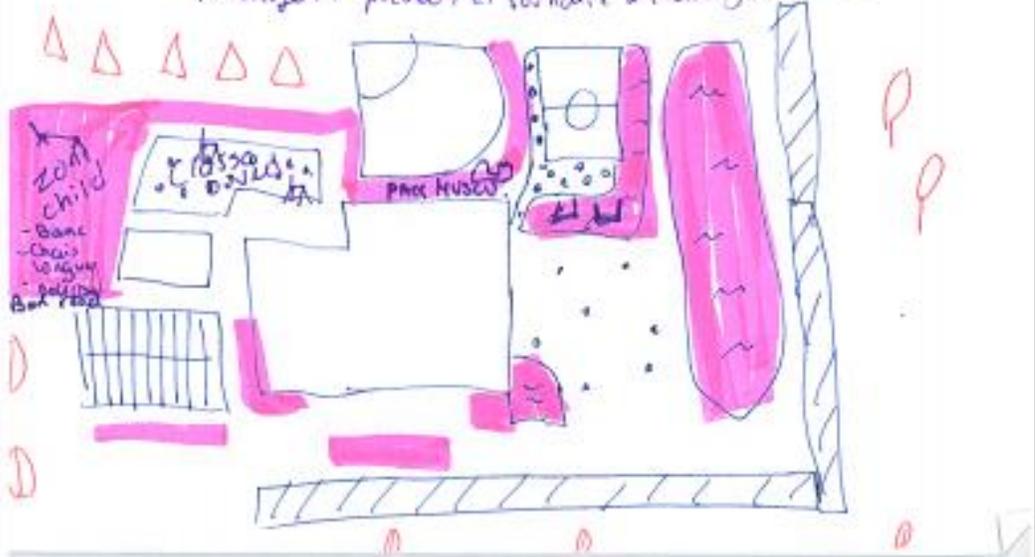
Balancoire 

parc MUSCU. 

classe ouverte 

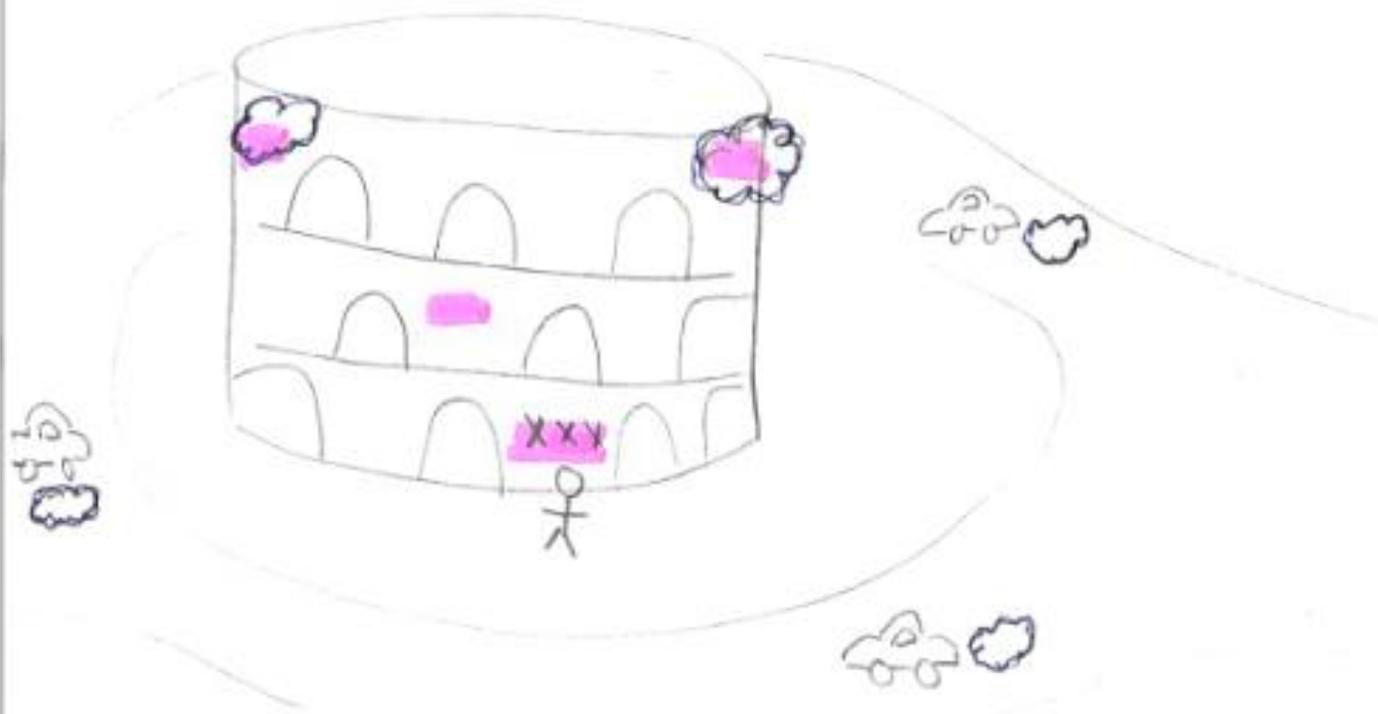
zone chilé 

Aménagement présent et saharien à Harre-Jeunesse.

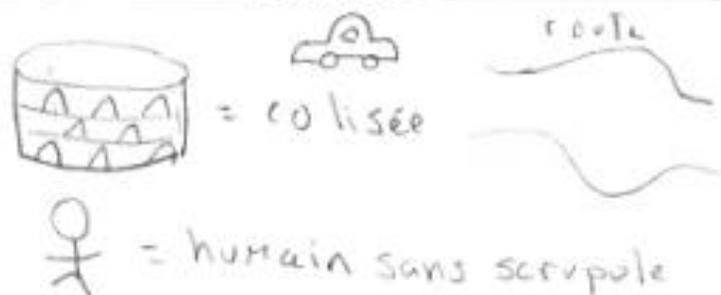


Ville patrimoniale: Rome

Titre: Colisée à Rome abîmé



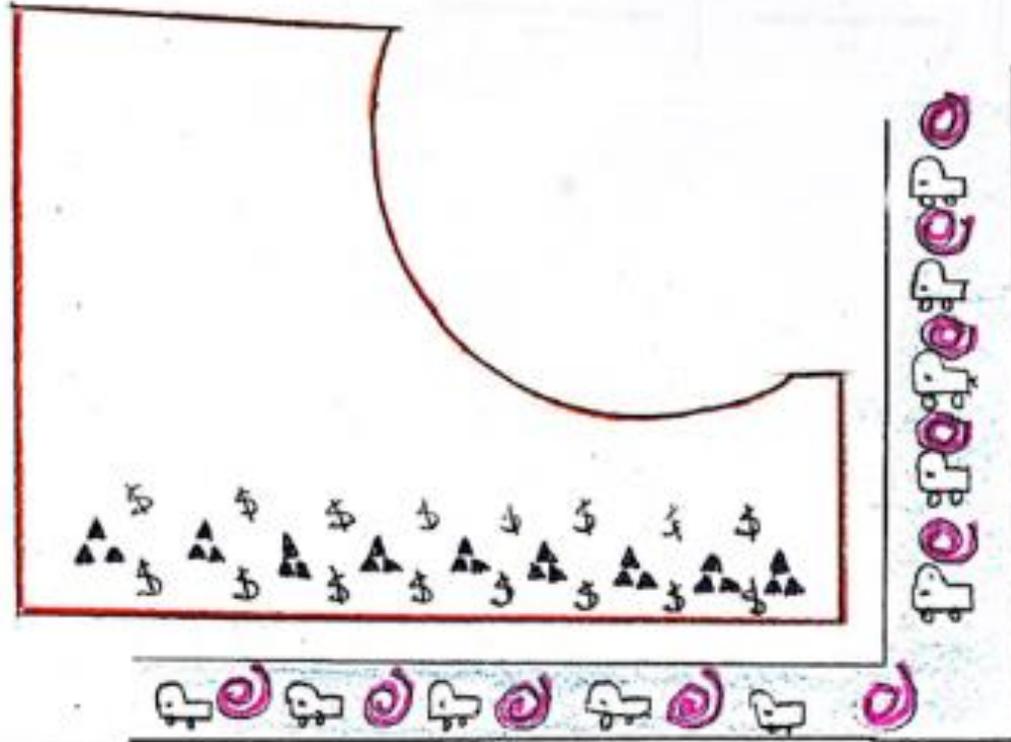
Légende RO



Légende RE

Pollution ☁
gratifiés XXX
Patrimoine: abîmé

On protège le Colisée de Rome



Légende RO



Colisée



Véhicules

Route

Légende RE

\$ = Amende
pour
graffitis



Graffitis



Pollution



loi de non circulation
la nuit

	Symbole(s) à représenter	Éléments à peindre		Symboles à représenter (tu peux t'inspirer de ta banque d'exemples)
		Éléments humains	Éléments naturels	
RO	Colisée	✓		
	Véhicules	✓		
	Route	✓		
RE	Détermine un enjeu à représenter dans ton croquis:			
Symbole(s) utilisé(s) pour démontrer l'enjeu	Symbole(s)		Qu'est-ce que démontre ton/tes symbole(s)?	
	Graffitis Pollution loi de non-circulation	 	\$ = amende pour graffitis	État du Colisée de Rome pour les graffitis et la pollution. Loi pour non circulation la nuit et amende pour faire des graffitis.

Titre: Dégradation du Colisée de Rome



Légende RO

Légende RE

 = Colisée de Rome

 = Véhicules

 = Humain

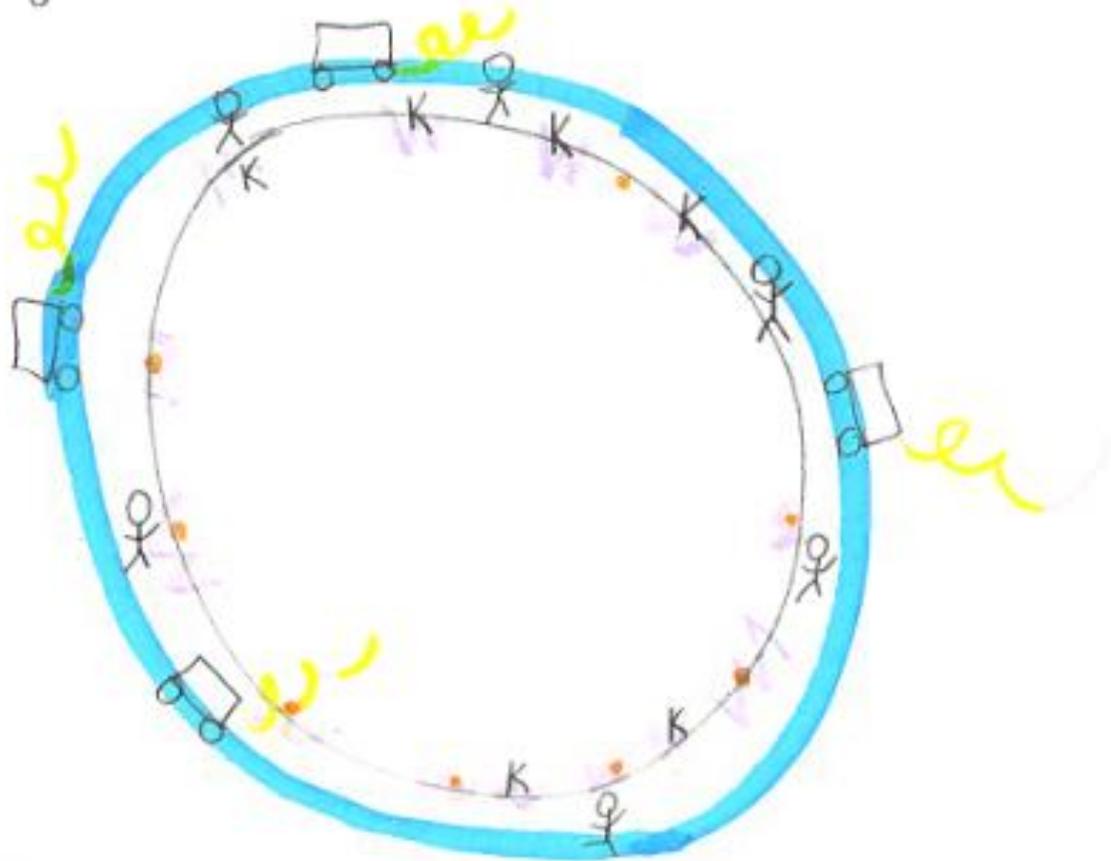
 = Pollution

 = Gravures

 = Graffitis

 = Brique dégradation

Titre : La dégradation du Colisée de Rome



Légende RO

- = Colisée de Rome
- = routes

Légende RE

- ⊗ = Touriste
- K = gravure
- = graffiti
- = voiture
- ☁ = pollution atmosphérique
- ⚡ = dégradation du Colisée

Titre : Les tourismes dégradent le patrimoine



Légende RO

- ≡ = passage piétonnier
- ⊙ = cyclistes et motocyclistes
- ⊙ = piétons
- ⊙ = valeurs bruyantes et polluantes
- ⊙ = rochers

Légende RE

- ⊙ = destruction du patrimoine par de graffiti
- ⊙ = destruction du patrimoine par des graffitis
- * = pollution sonore
- ⊙ = pollution de l'air

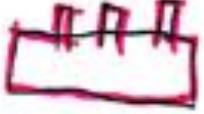
Territoire industriel: Le Saguenay

Le Saguenay investit dans son développement économique



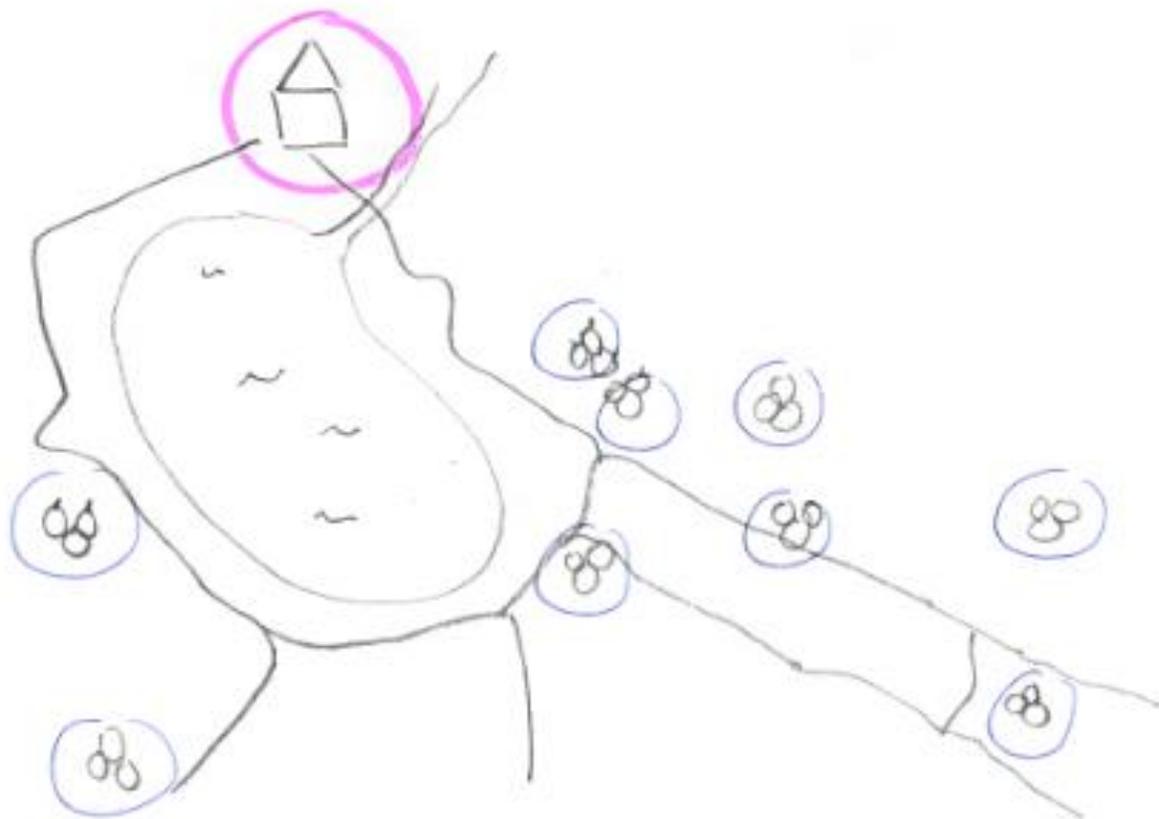
Légende RO

Légende RE

- champ de bleuets 
-  : Auto
- usine de transformation : 
- Travailleur :  Plan de bleuets : 

- L'argent = 

Titre: Développement du secteur secondaire au Saguenay



Légende RO

- lac St-Jean
- bleuetière
- route

Légende RE

- = usine de transformation
- secteur secondaire
- secteur primaire

Titre : La diversification des secteurs d'activités économique au Saguenay



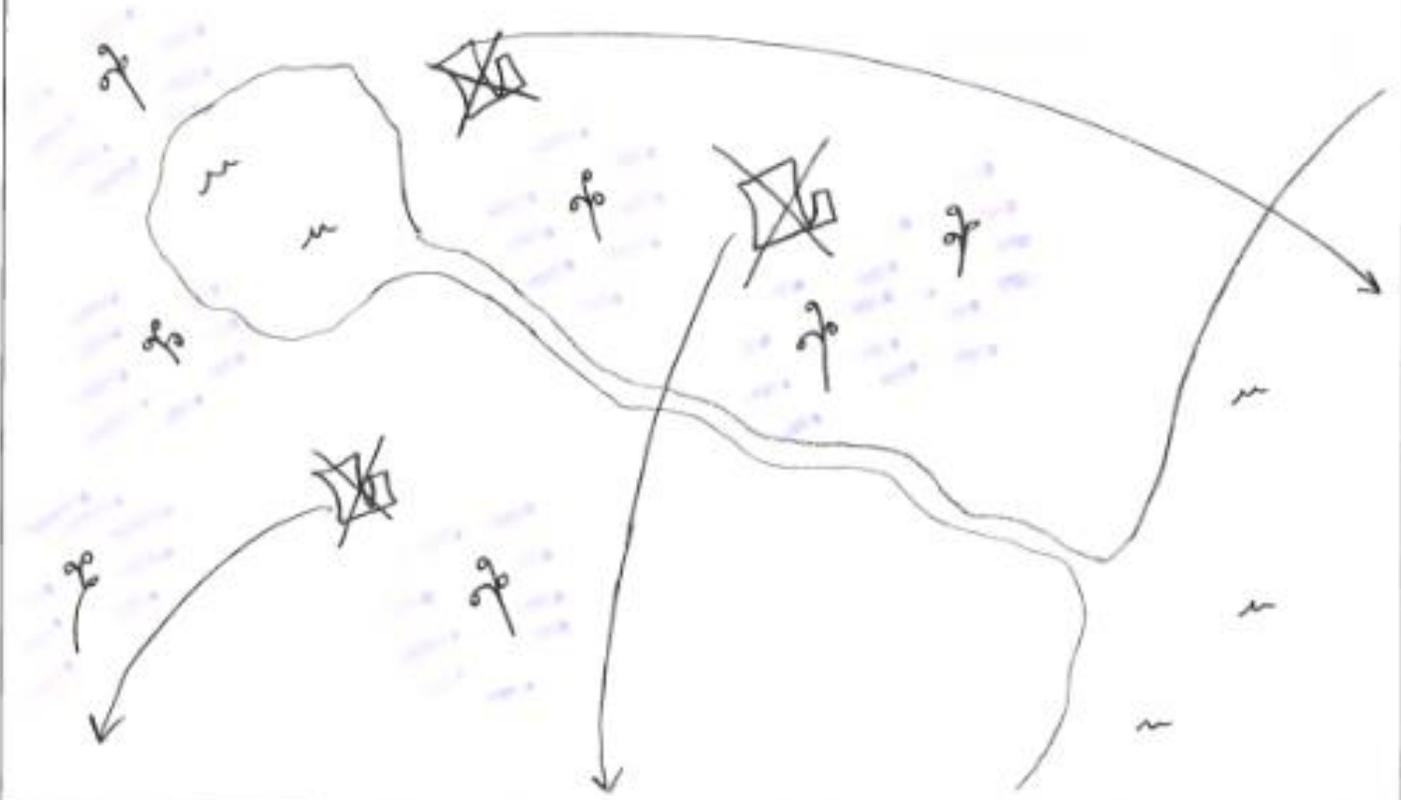
Légende RO

- = eau
- = routes
- = brevettées

Légende RE

- = nouvelles usines de transformation.
- = nouveaux emplois

Titre: Évolution de l'économie au Saguenay = les bleuets



Légende RO

- ~ = eau
- /// = employés en augmentation

Légende RE

-  = Fermeture des usines industrielles
- ← = Mouvements de délocalisation
-  = Usines de transformation du bleuets

Titre : L'implantation d'une usine vient diversifier l'économie au Saguenay



Légende RO

 = lac St-Jean

 = routes

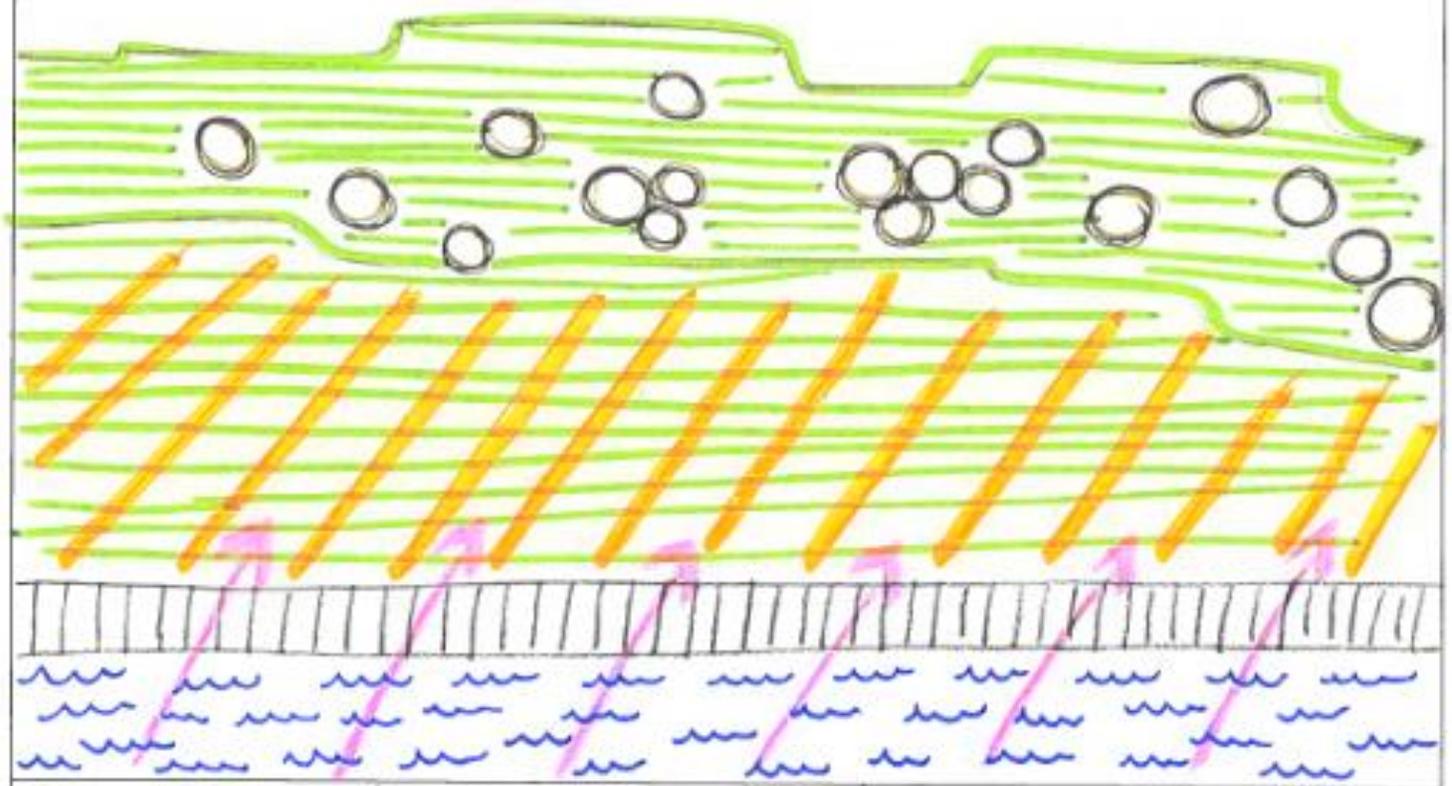
 = Bouelettes (secteur primaire)

Légende RE

 Nouvelle
= usine de transformation
de bleuets (secteur
secondaire)

Agricole à risque: Bangladesh

Titre : La construction d'une digue sauve une catastrophe



Légende RO

- ⊙ = végétation
- ≡ = zone agricole
- =
- ~ = eau

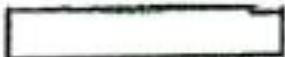
Légende RE

- = zones agricoles qui seraient inondées sans la digue
- = digue
- = vent de mousson qui crée potentiellement une inondation

Construction de digues au Bangladesh

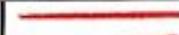


Légende RO

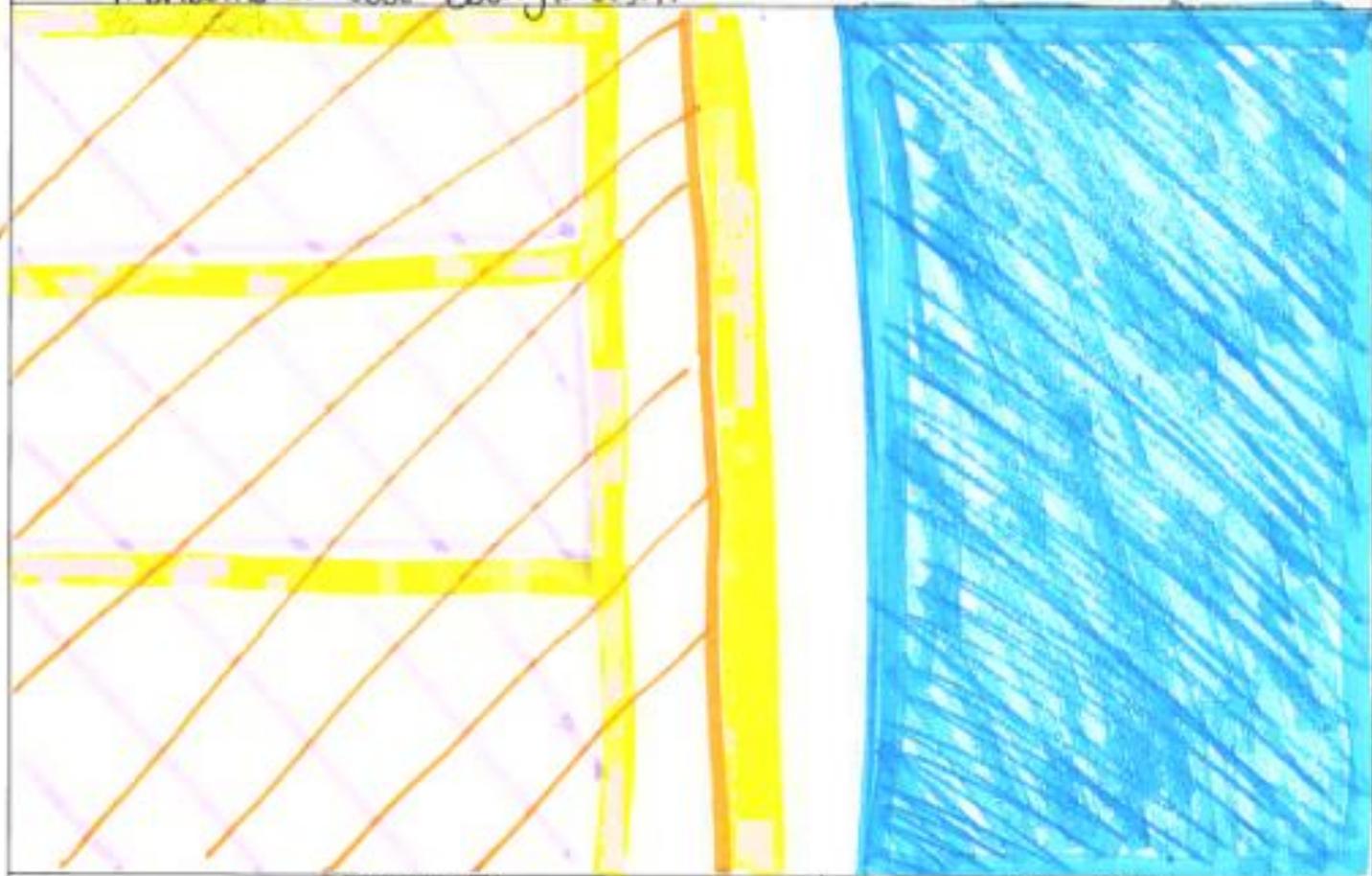
 Rivière
 Terres agricoles

Légende RE

 Digues
 Mousson

RE		Détermine l'enjeu du croquis: Construction de digues pour protéger le territoire agricole du Bangladesh.		
Éléments à représenter		Éléments à coder		Symbole(s) à représenter Tu peux t'inspirer de ta banque d'exemples
		Éléments humains	Éléments naturels	
RO	Rivière		<input checked="" type="checkbox"/>	
	Territoire agricole	<input checked="" type="checkbox"/>		
Symbole(s) utilisé(s) pour démontrer l'enjeu		Symbole(s)		Que démontre ton/les symbole(s)? Construction de digue pour protéger les terres agricoles des moussons.
		Digue		
		Mousson		
Après avoir fait ton croquis, remplis la section ci-bas.				
Est-ce que j'ai ajouté un titre en lien avec mon intention?				<input checked="" type="radio"/> Oui ou <input type="radio"/> Non
Est-ce que j'ai complété ma légende ?				<input checked="" type="radio"/> Oui ou <input type="radio"/> Non

Titre: L'infrastructure mise en place par réduire les problèmes associés aux inondations au Bangladesh.



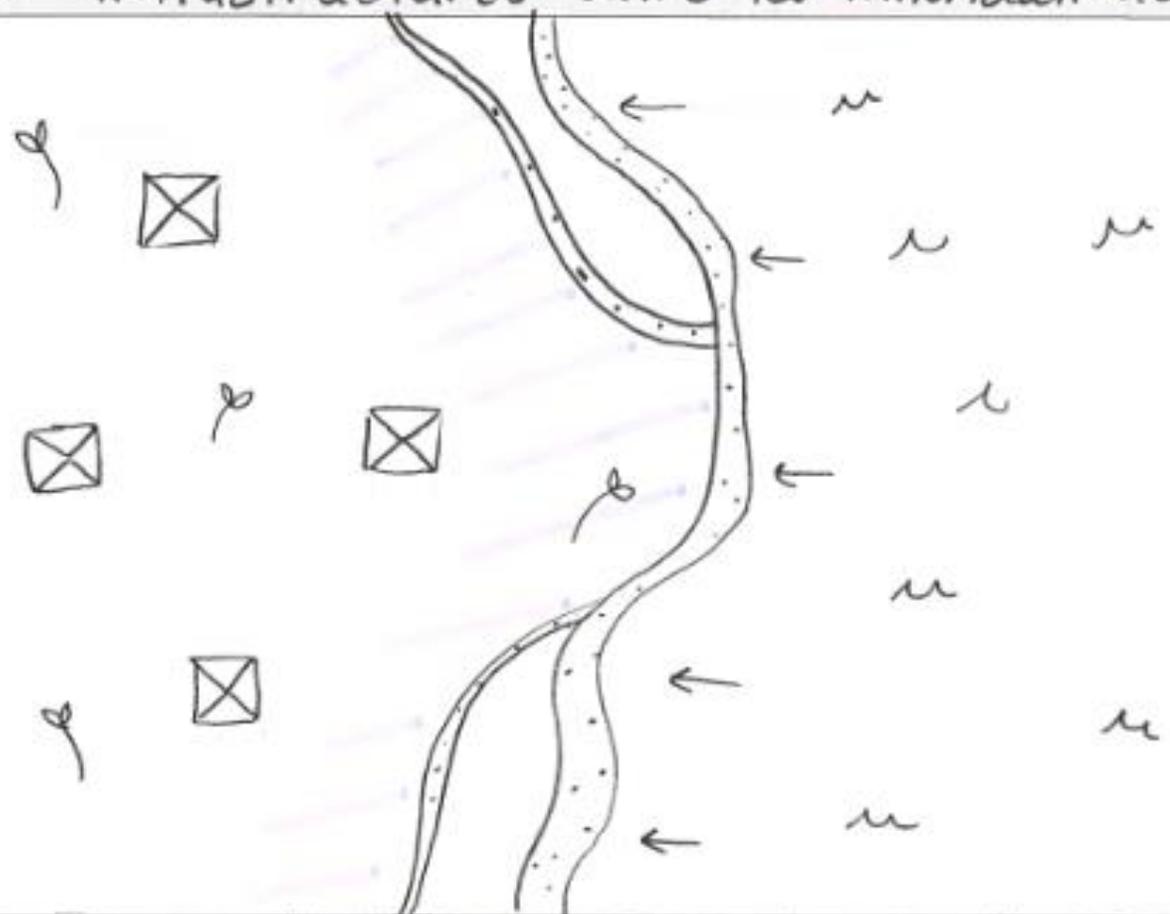
Légende RO

Légende RE

 = eau
 = terre agricole

 = Digue
 = Terres possiblement inondables.

Titre: Infrastructures contre les inondations côtières



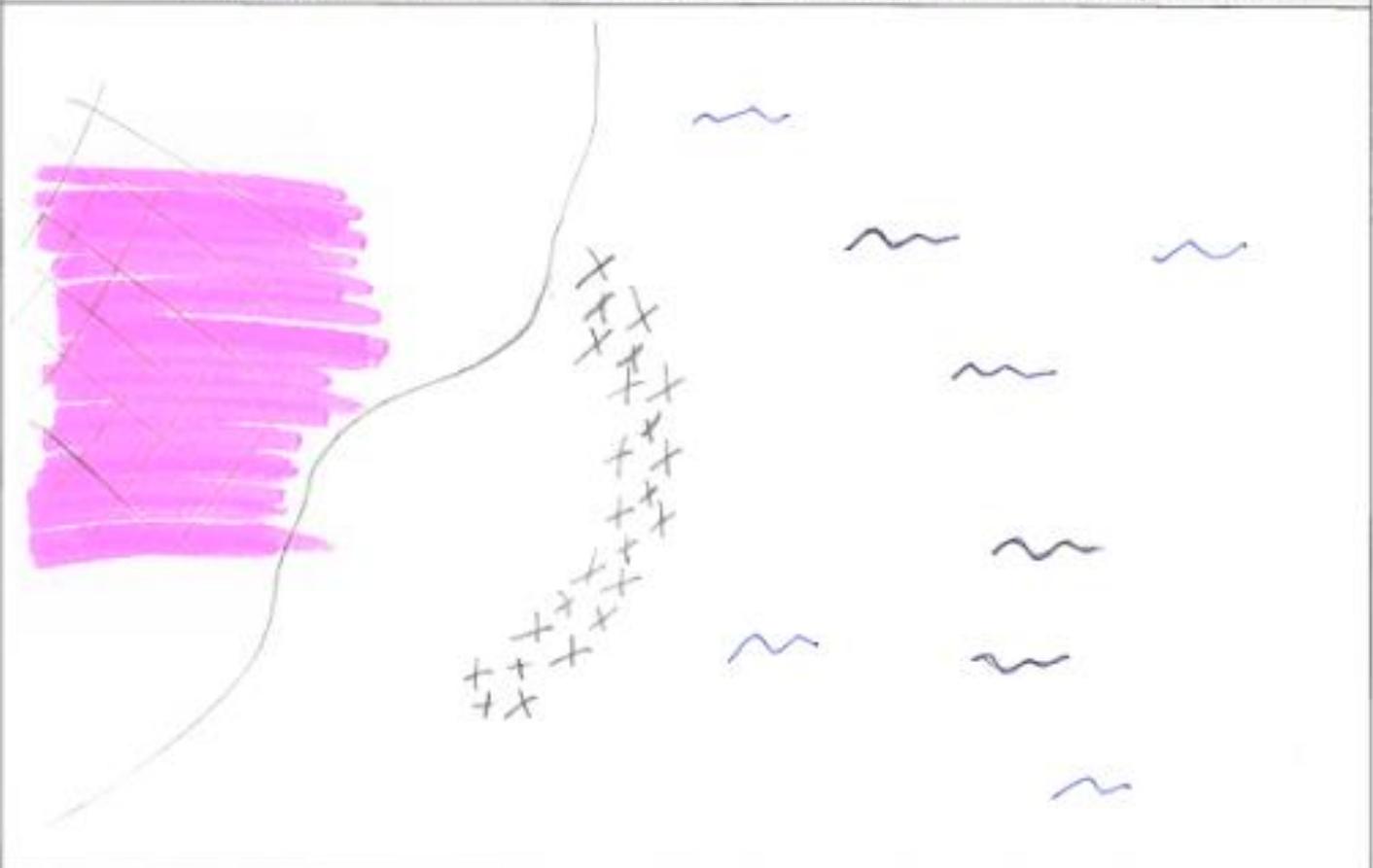
Légende RO

Légende RE

- ~ = eau
- ☒ = zones agricoles
- ☒ = Fermes.

- ← Risque d'inondation
- ~ = Digue s
- ~ = zones à risque

Titre : Solution face aux inondations au Bangladesh



Légende RO

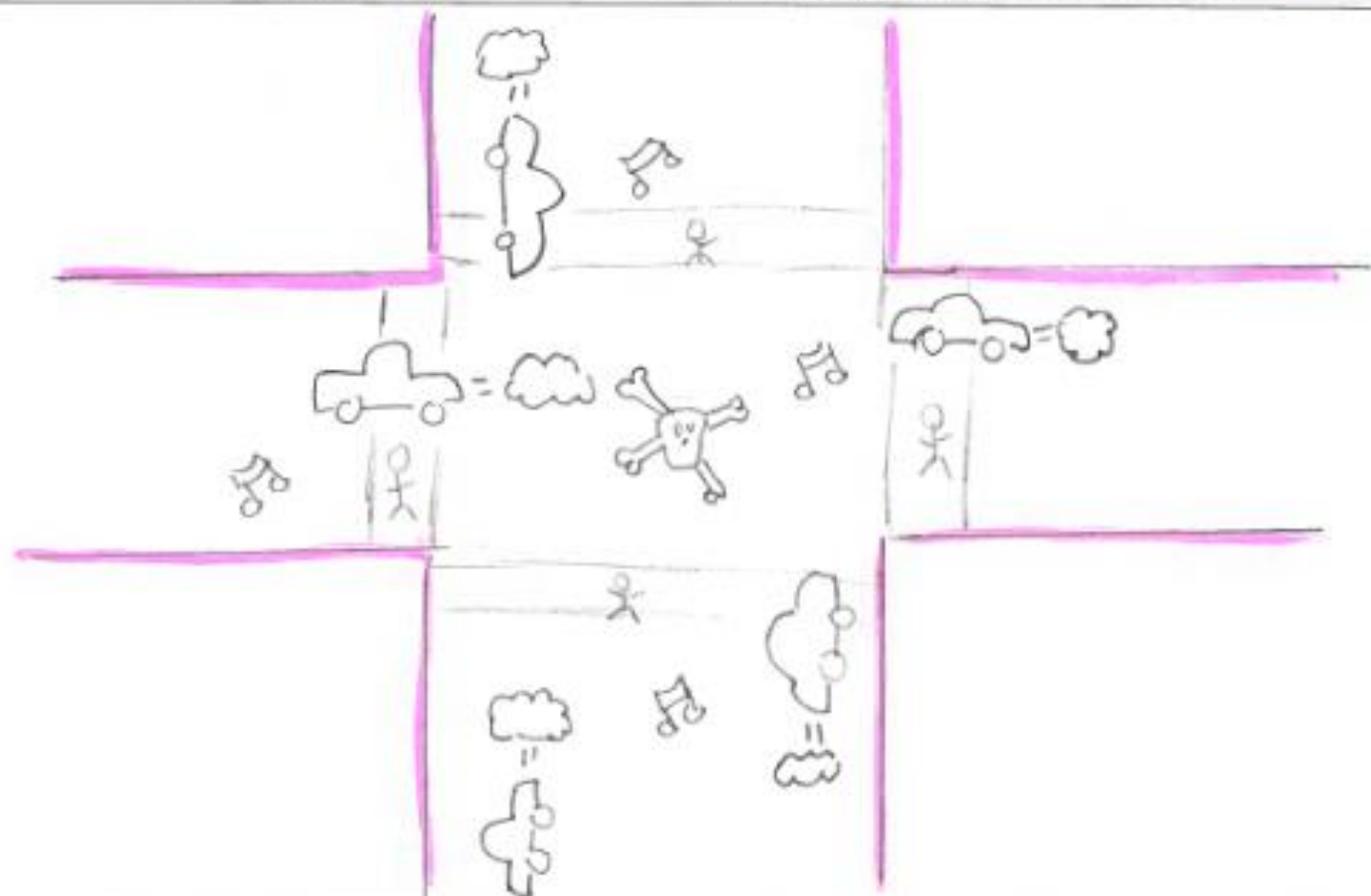
eau 
terre agricole 

Légende RE

Digue 
zone protégée
des inondations 

Métropole: New York

Titre : Conséquence de la congestion à New York



Légende RO

Légende RE

rue 

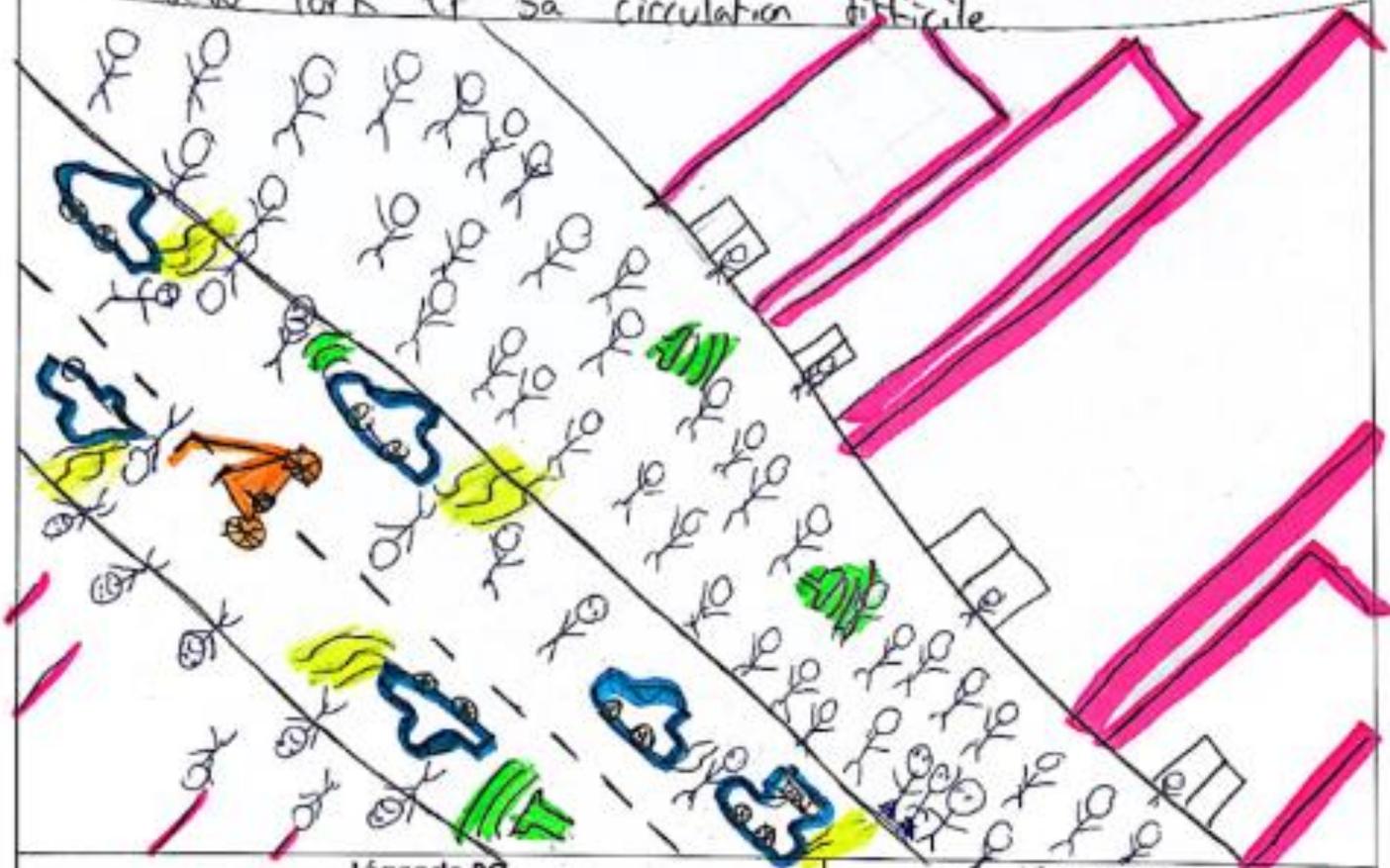
 automobile
passage piétonnier 

 = pollution

 = bruit

 = accident

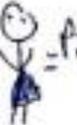
Titre : New York et sa circulation difficile



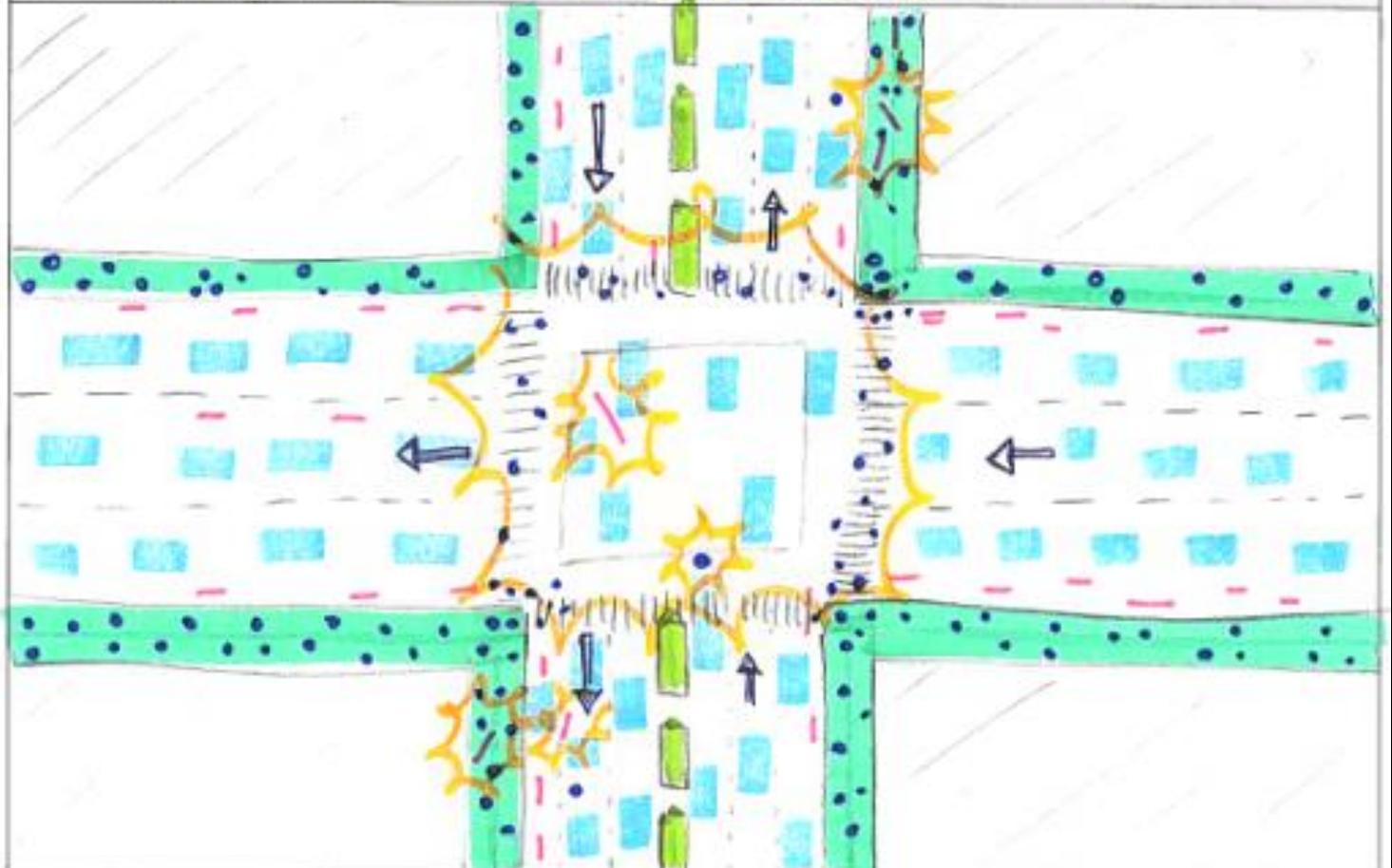
Légende RO

Légende RE

 = Gratte ciel
 = route.

 = Auto
 = pollution
 = bruit.
 = piéton
 = vélo

Titre : Les dangers de la circulation à New York



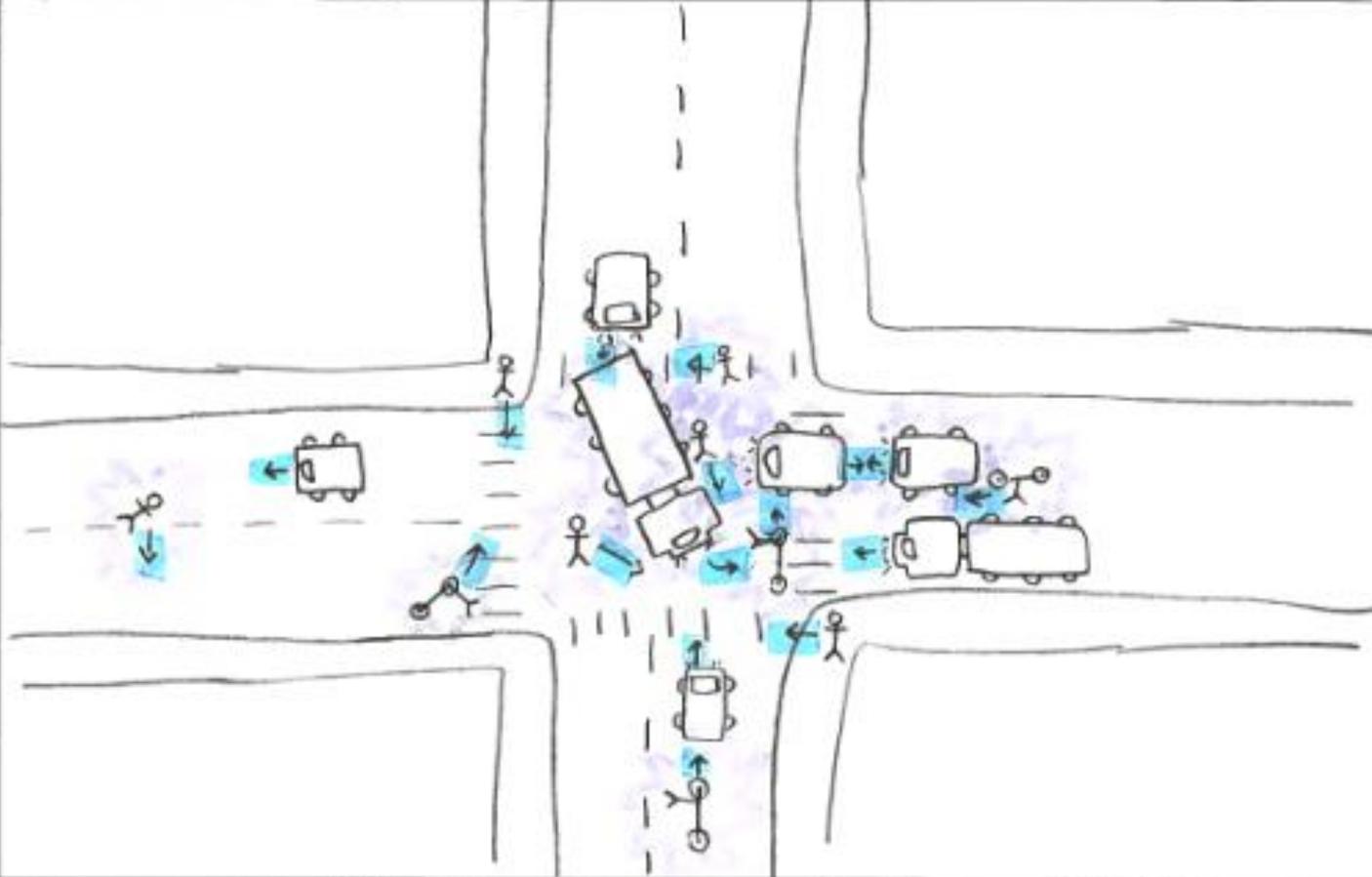
Légende RO

- = Trottoirs
- = passages piétonnier
- = Bâtiments
- = piétons
- = Terre plein en verdure
- = vélo
- = voiture
- => = Sens de la circulation
- = séparation des voies.

Légende RE

- = zone possible de collision, donc DANGER

Titre: Haut risque de collision à New York



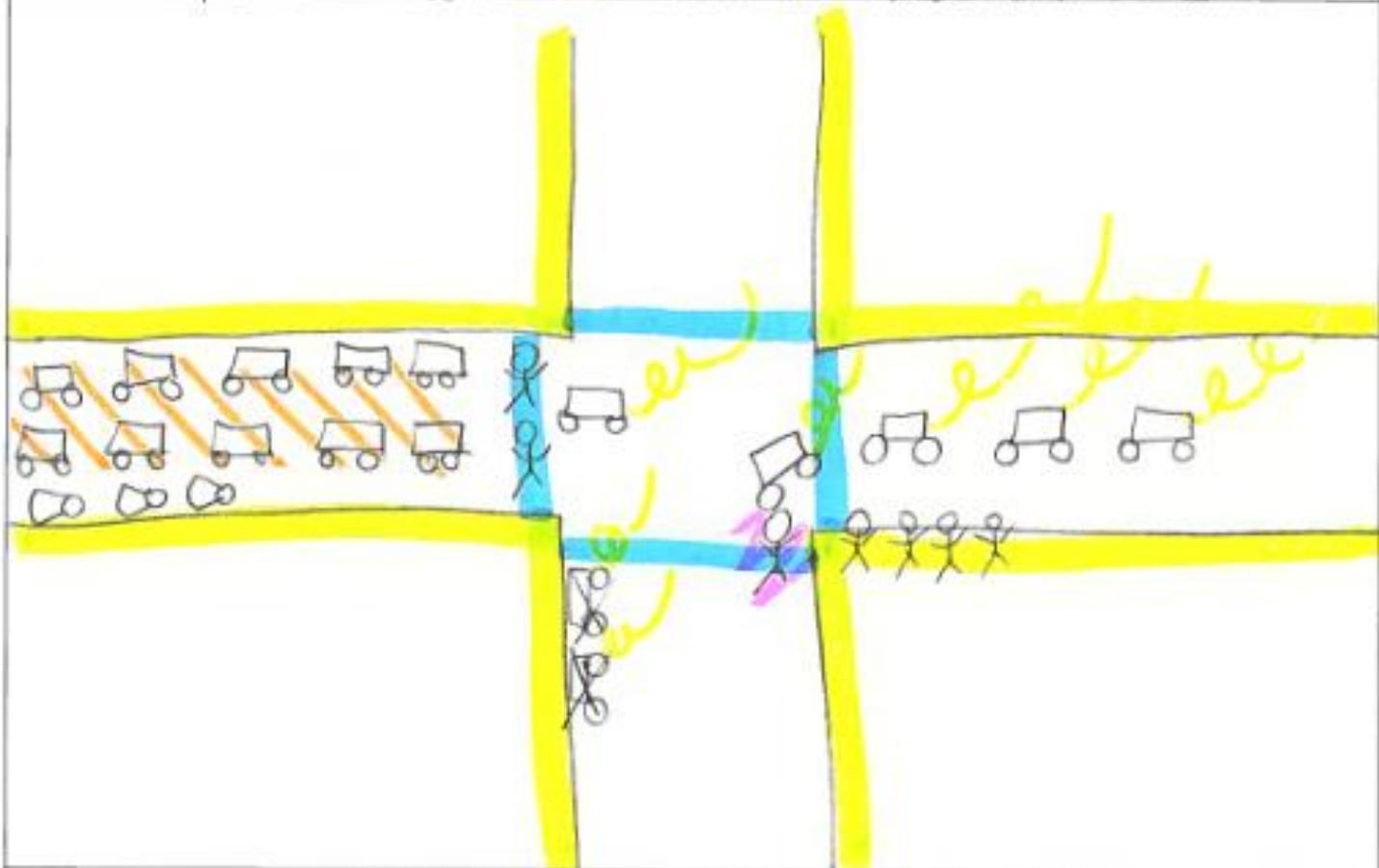
Légende RO

-  = Piéton
-  = Automobile / camion
-  = cycliste
- ||| = Passage piétonnier

Légende RE

-  = sens de déplacement
-  = Risque de collision

Titre: Les problèmes associés à la circulation routière à New-York.



Légende RO

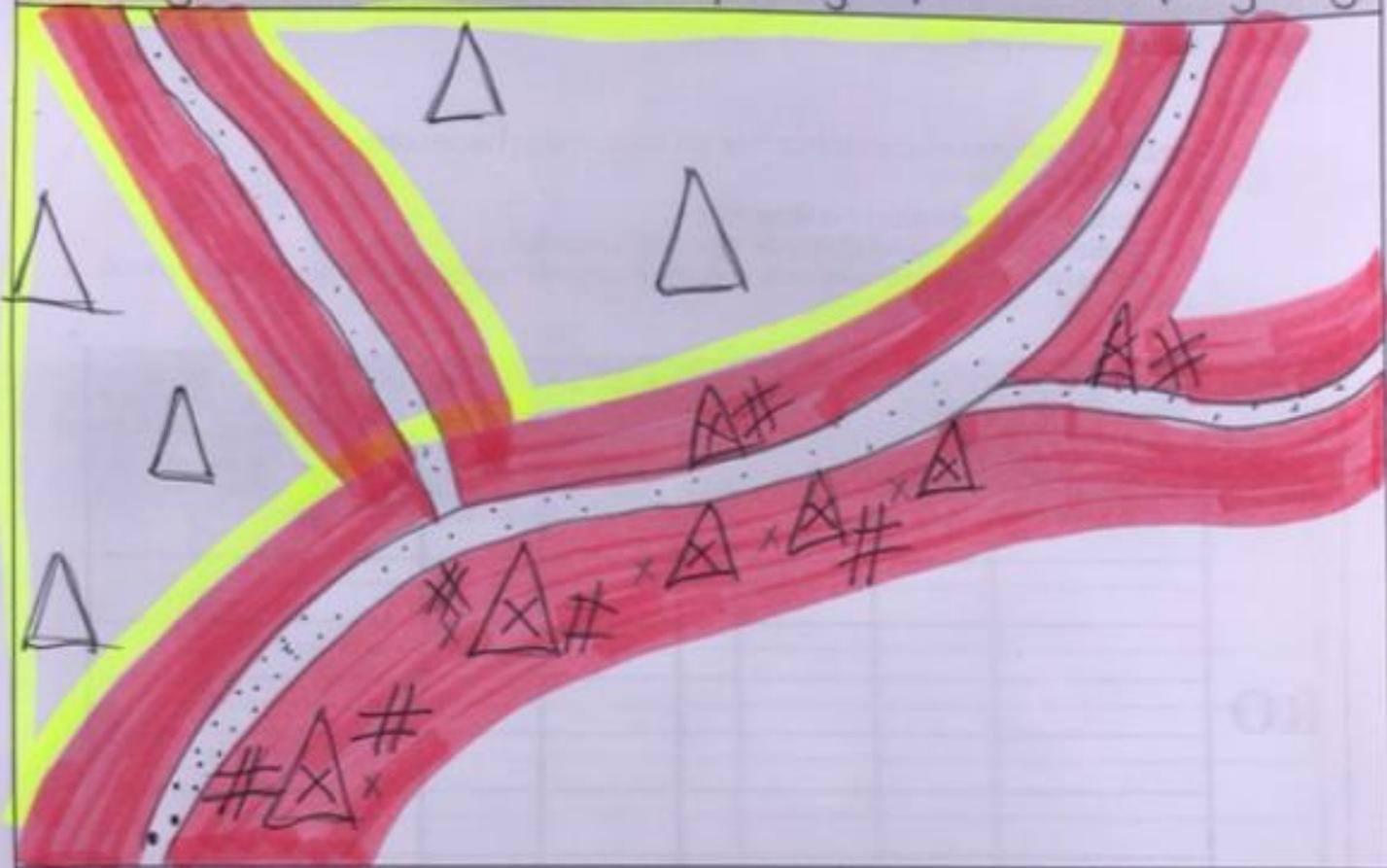
- └┐ = intersection routière
- └┐ = trottoir
- ▬ = passage piétonnier

Légende RE

- = piéton
- = piéton blessé
- ▭ = voiture
- ▭ = accident de voiture
- ▭ = pollution atmosphérique
- ▭ = bouchon de circulation
- ▭ = pollution sonore (niveau des véhicules)

Territoire protégé: Banff

Titre: Dégradation d'une zone protégée par le camping illégal



Légende RO

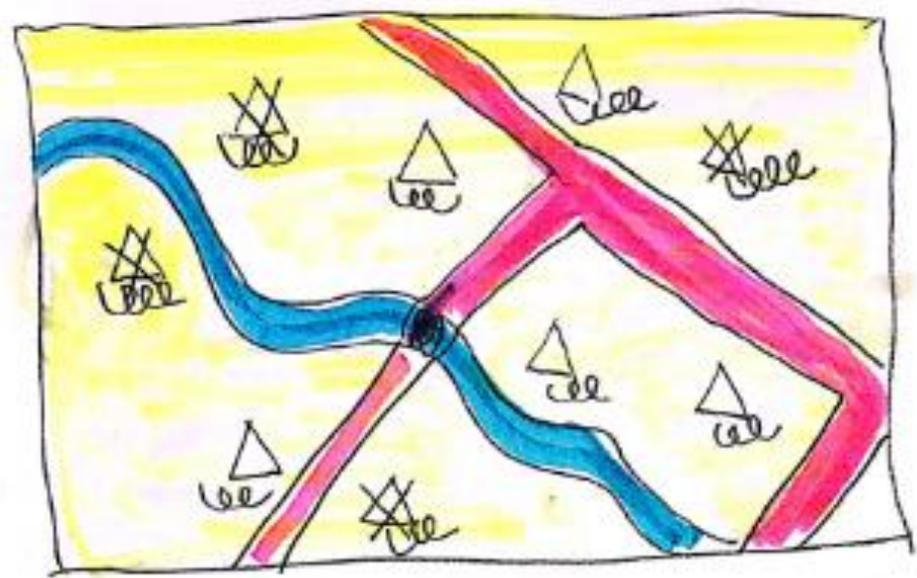
- ~ : Sentiers
- Δ : Campeurs
- (yellow) : Zones de camping autorisées
- (red) : Zones interdites
- : Touristes

Légende RE

- X : Feux illégaux
- # : Dégradation des zones de régénération de la flore.
- Δ (with X) : Camping illégal

Titre:

Menaces aux parc de Banff



Légende RO

- = parc de Banff
- = sentiers
- = camping legal
- = rivière

Légende RE

- = camping ^{illégal} ~~permis~~
- = déchets

Des actions humaines menacent le Parc Boniff



- = Route
- = Site de campings légal
- = végétation fragile
- = Parc National
- = Zone potentiellement contaminée
- = déchets humains
- = Site de campings illégal
- = feu humains illégaux

Titre: Les menaces qui pèsent sur le parc national Banff.



R0

- ↗ = eau
- ▨ = montagne
- ◇ = faune local
- ⊗ = visiteurs
- = zone aménagée de camping

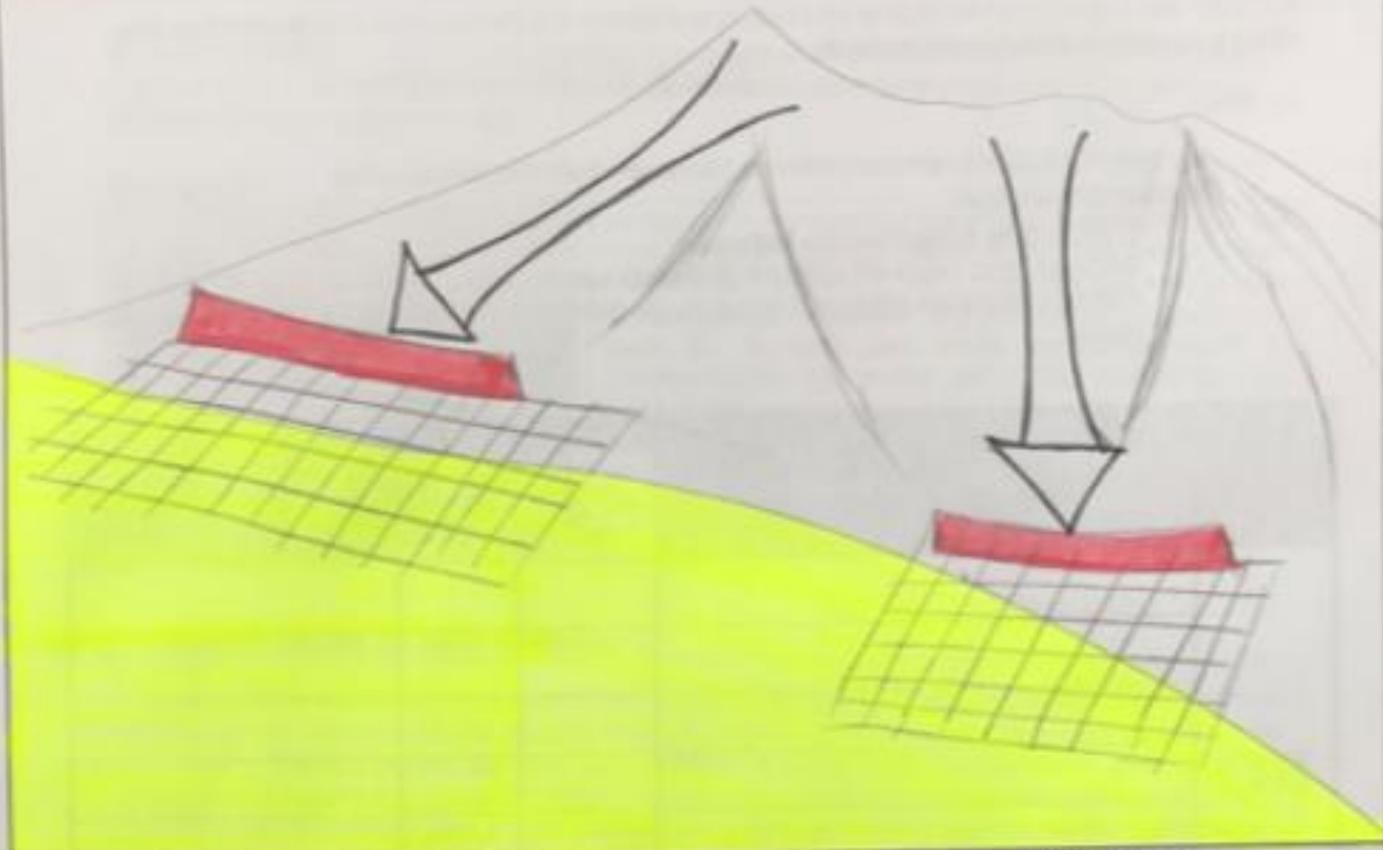
RE

- = zone de camping illégal
- ☙ = feux de camp illégal

Territoire protégé, Joanne McDonald

Territoires à risque

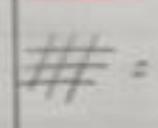
Titre: Mesures de prévention contre les lahars.



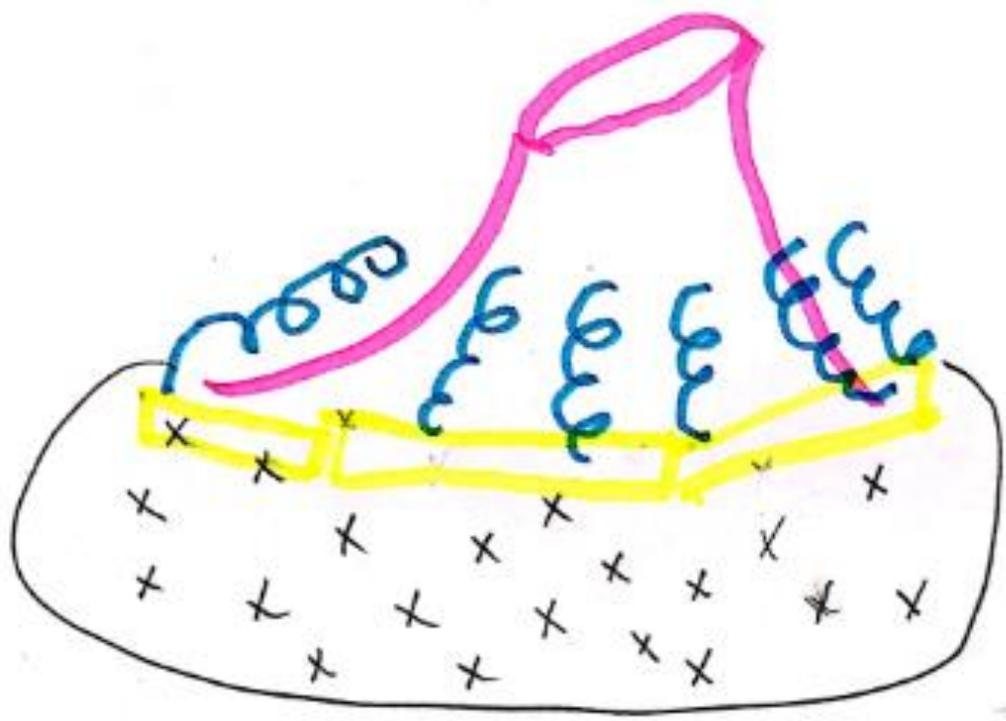
Légende RO

-  = Volcan
-  = Ville

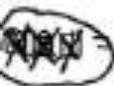
Légende RE

-  = Lahars
-  = Sabo dam
-  = Zone épargnée grâce aux barrages

Titre : Mesure de prévention face au volcan



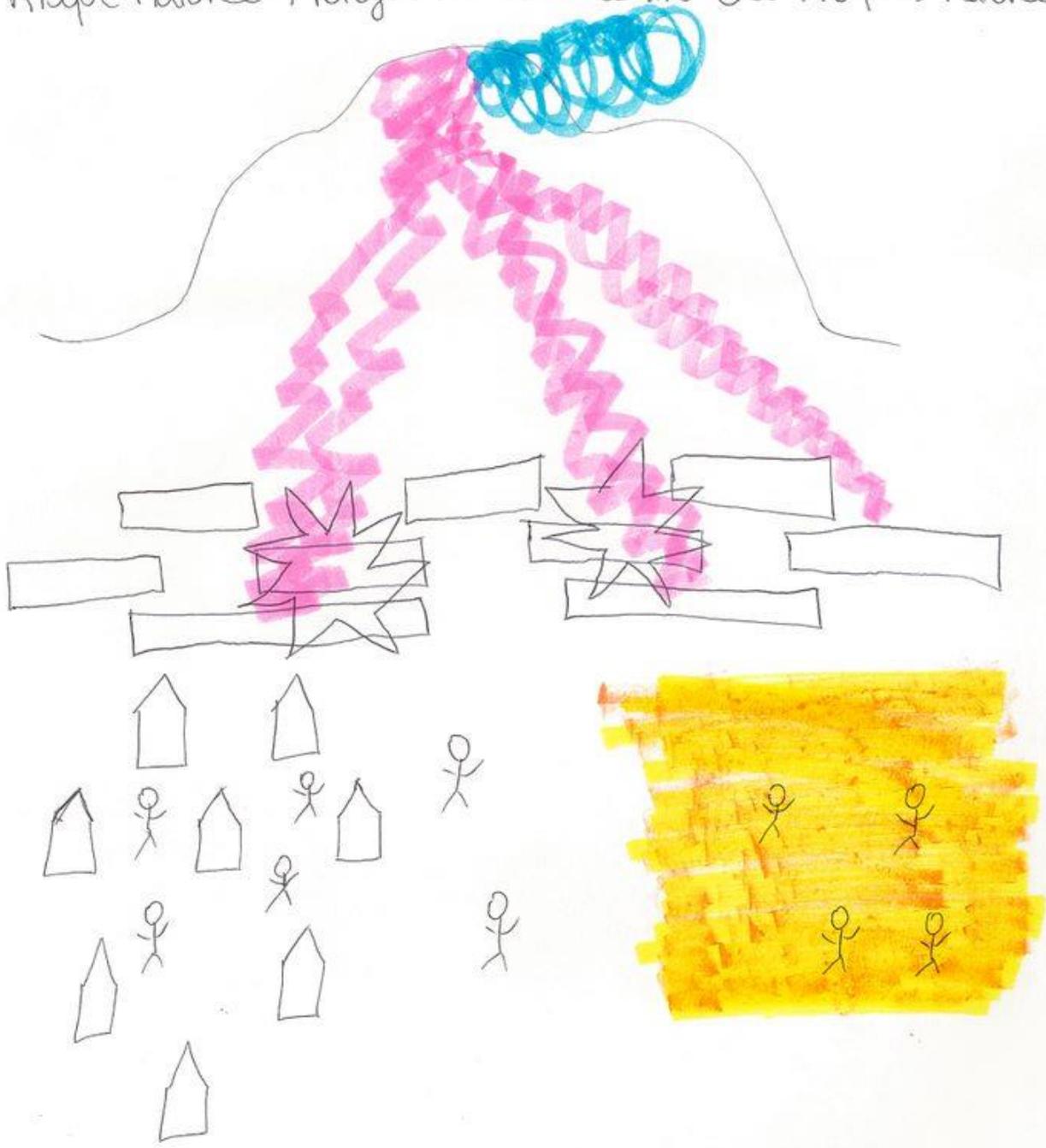
Légende RO

-  = Volcan
-  = Ville = population
-  = lahars

Légende RE

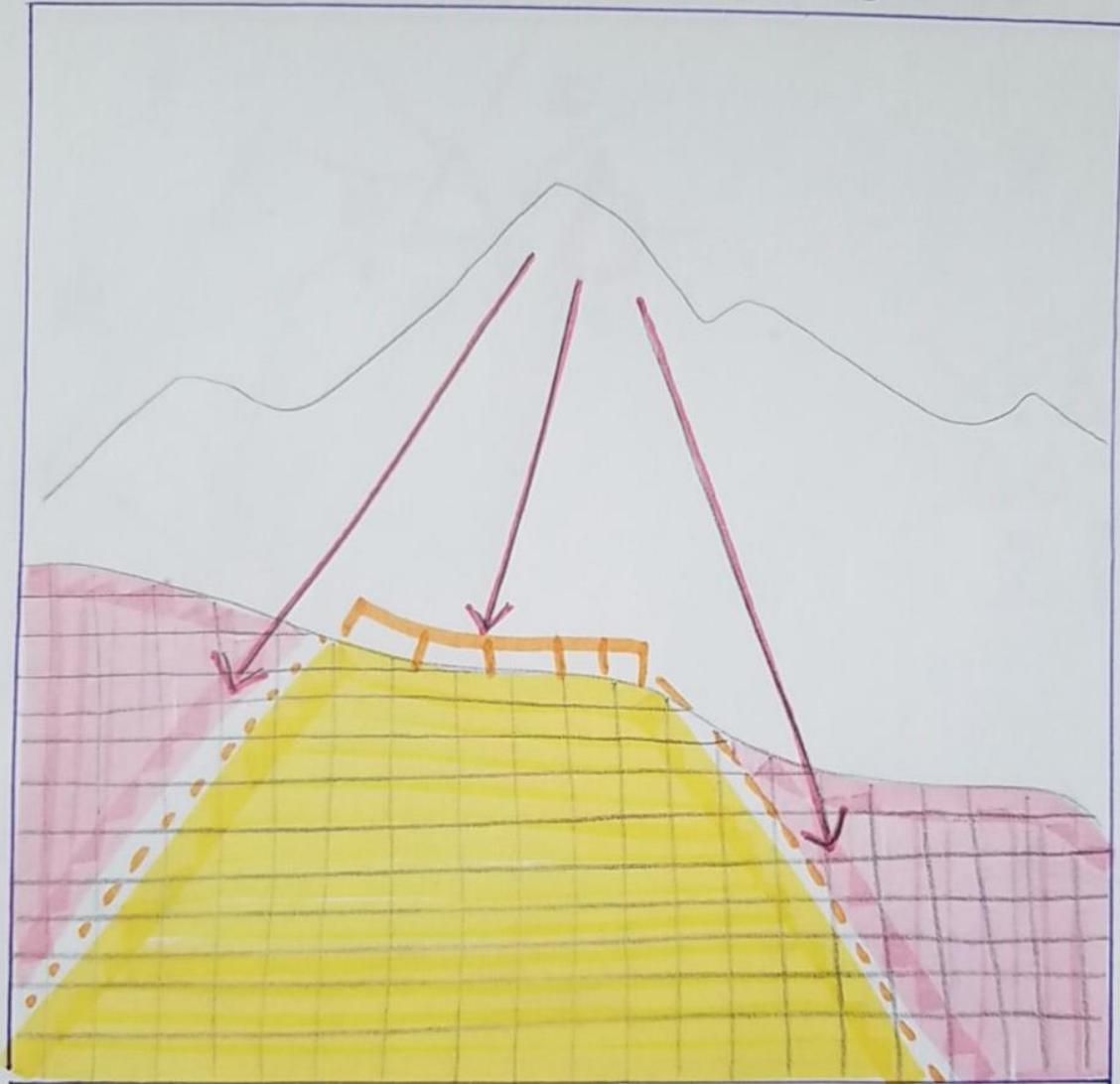
-  = barrage

Risque naturel: Protéger les villes contre des risques naturels.



Ro	RE
= habitation	= volcan en éruption
= volcan	= Lahar
= zone agricole	= barrage (sabo dams)
= habitant	= Ralentissement des Lahar et retenir les blocs.

Une infrastructure qui protège les habitants



RO	RE
= volcan	possible Attaque de lahars
= zone densément peuplée	zones à haut risque de dommages
= sabo doms	zones protégées par les sabo doms.

Territoire forestier : Amazonie

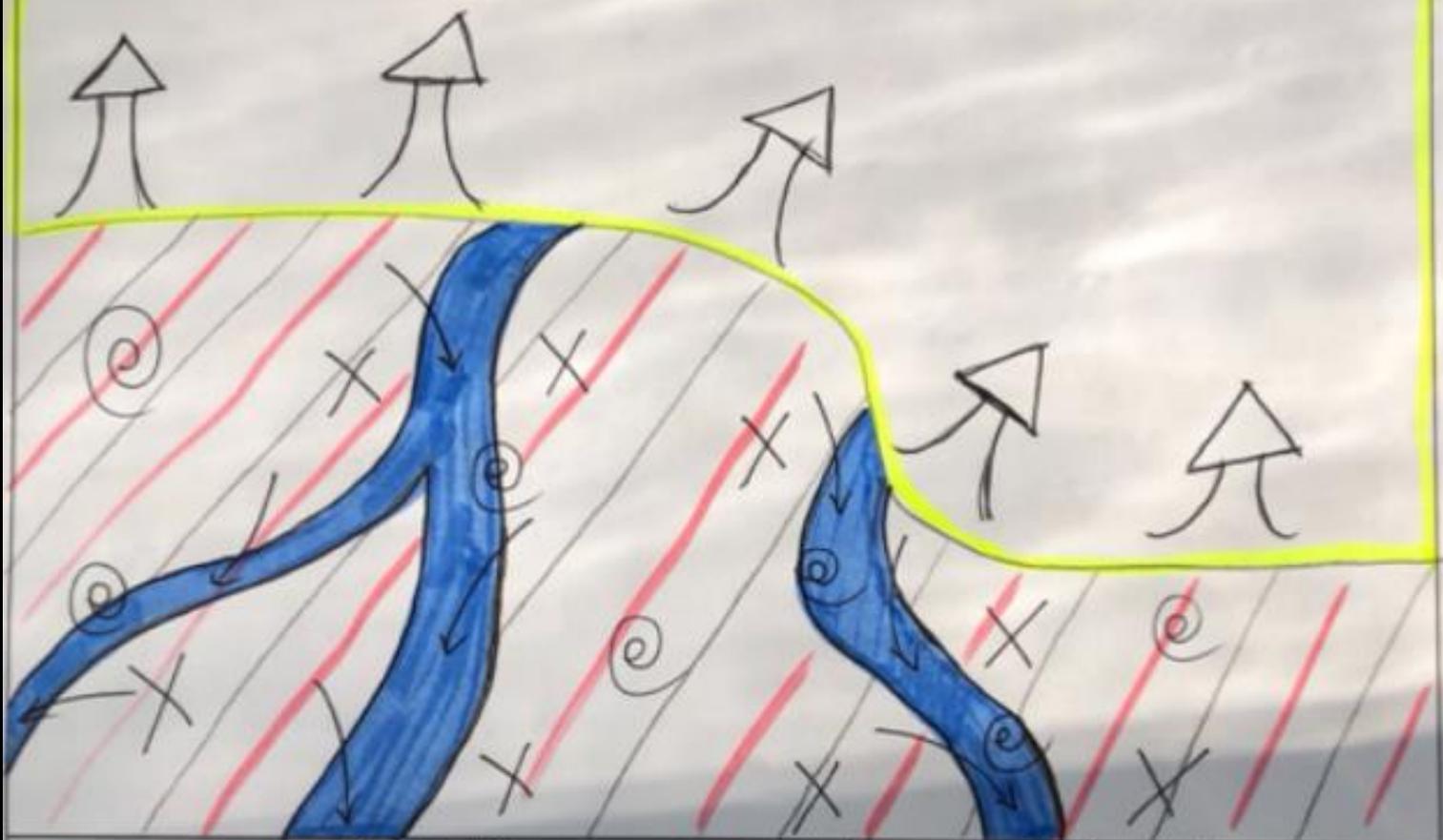
Danger des coupes excessives en Amazonie



-  zone de forêt
-  eau
-  zone de coupe à blanc

- RO  zone de danger potentiel
- RE  possibilité d'érosion du sol
-  Danger de ruissellement
-  zone de forêt menacée de déboisement

Titre: Conséquences du défrichage excessif en Amazonie



Légende RO

- : Territoire défriché (agriculture)
- : Utilisation d'engrais chimiques.
- : Forêt naturelle

Légende RE

- : Ruissellement
- : Appauvrissement des sols
- : Pollution (engrais)
- : Territoire à risque d'être défriché
- : Érosion des sols

Territoire Forestier: croquis

Titre: Les conséquences des coupes excessives sur l'environnement de l'Amazonie.



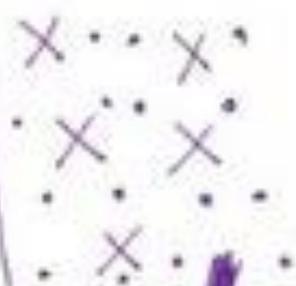
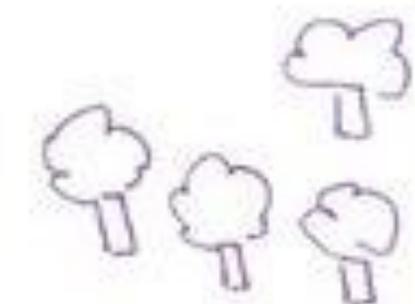
Légende Ro

Forêt
routes

Légende R.E

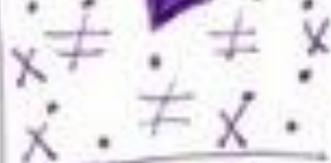
ruissellement des eaux
érosion des sols
appauvrissement des sols
zone déboisée

Conséquences des coupes forestières en Amazonie



RO  forêt

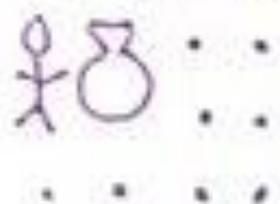
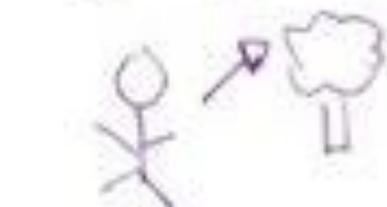
 terre agricole

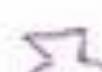


RE érosion X

Perte fertilité ≠

  humain poursuivant le déboisement

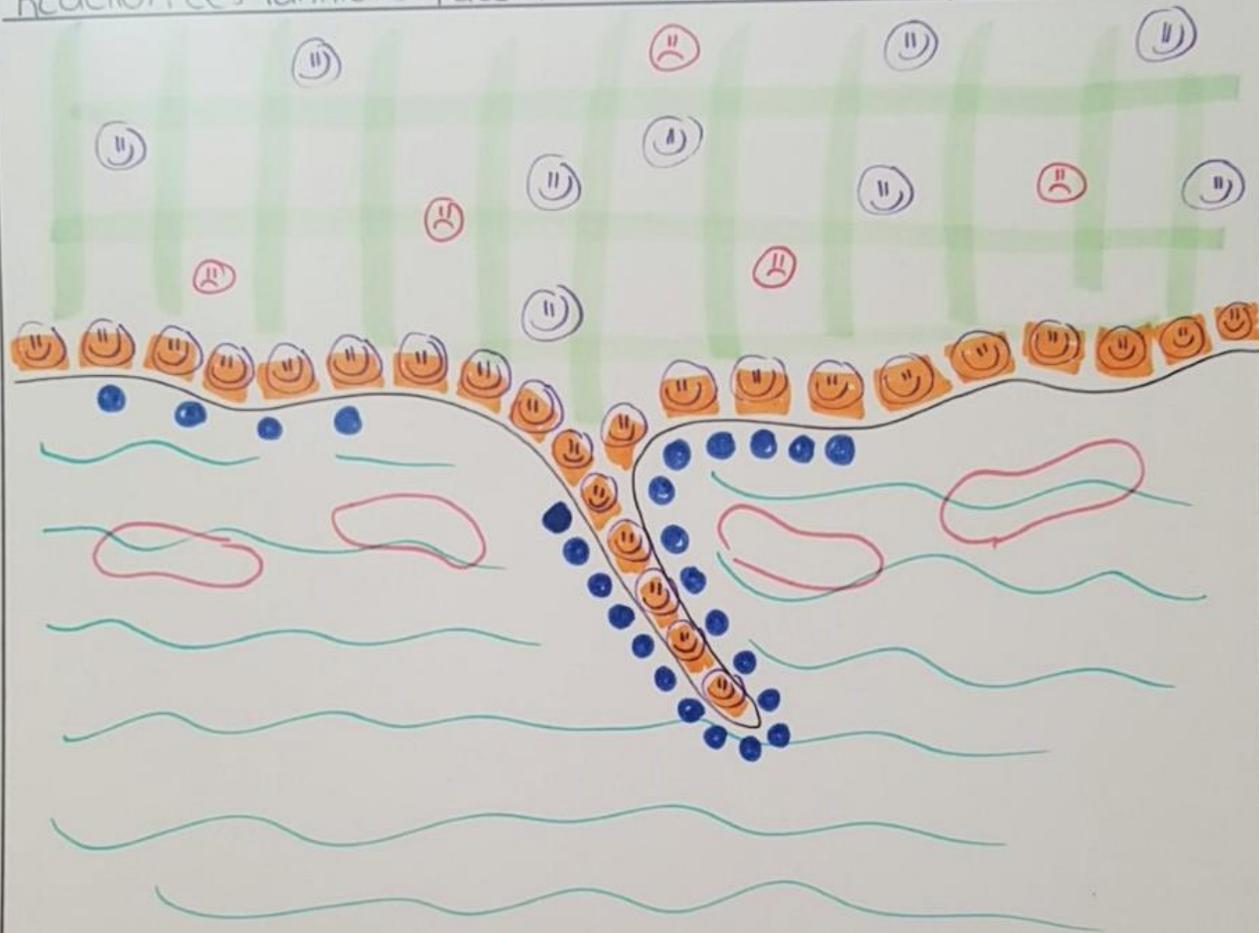


  humain ajoutant engrais

 amène

Tourisme : Tahiti

Réaction des Tahitiens face aux infrastructures touristiques



Recif de corail

Océan

Amenagement hôtelier et restaurants

Maisons sur pilotis pour touriste

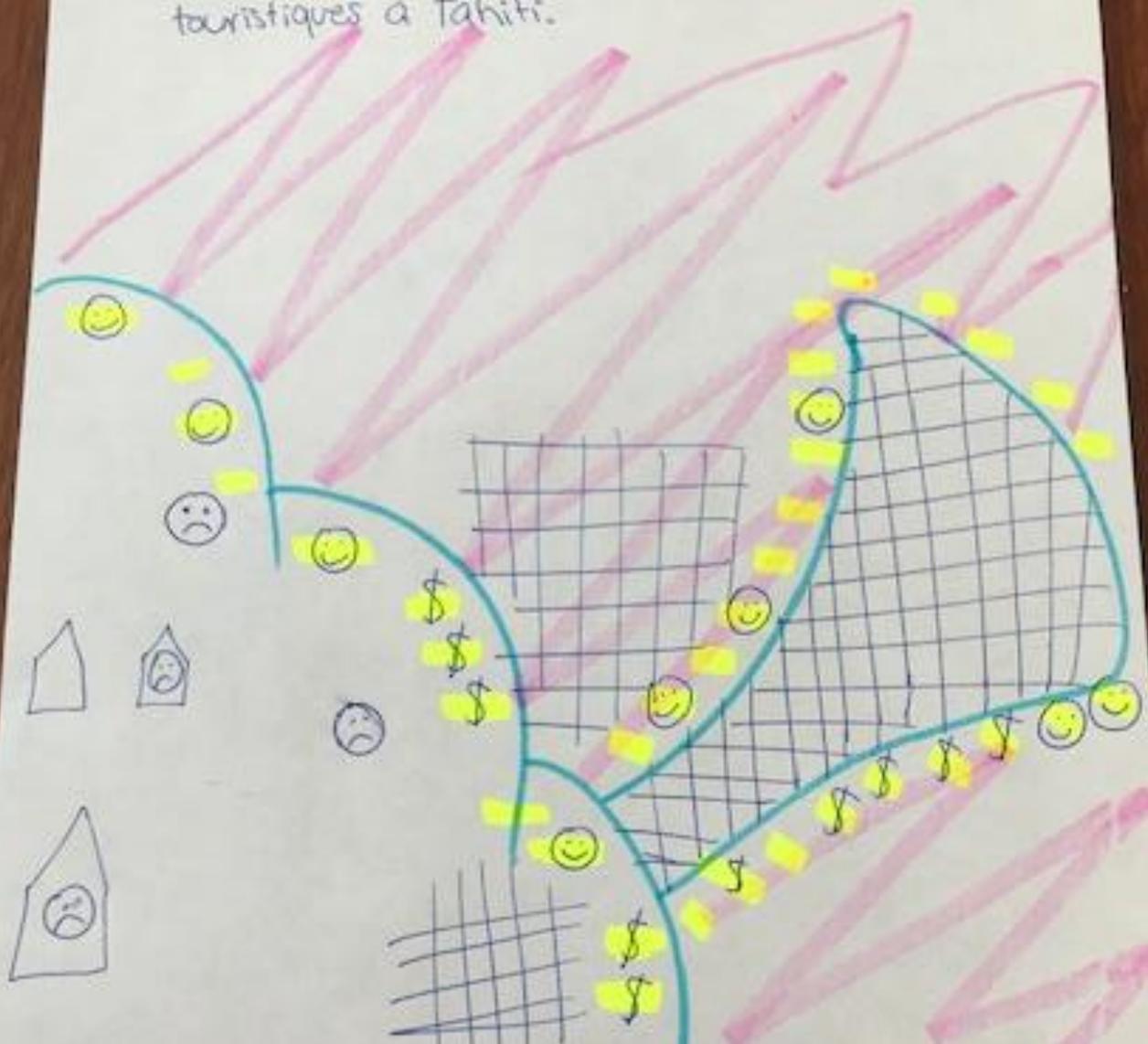
Ile de Tahiti

😊 = Réaction positive de ceux qui travaillent en tourisme

☹️ = Mécontentement des locaux qui perdent des avantages

territoire touristique

Titre: Les réactions des résidents face aux aménagements touristiques à Tahiti.



légende RD

= motus

= eau

= hôtel

= habitation des Tahitiens

Légende RE

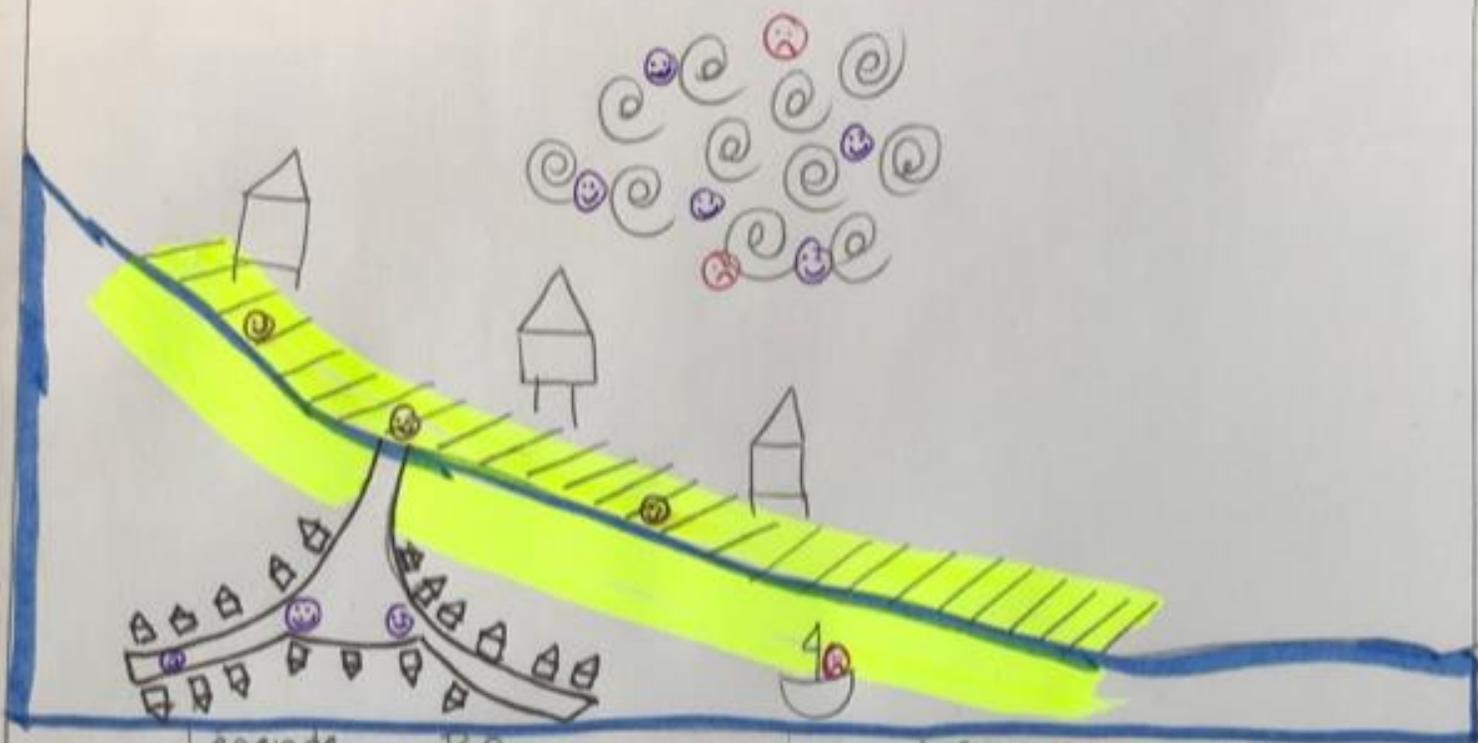
= création d'emplois (heureux)

= hostiles aux constructions à la ~~coûte~~ touristiques

= retombées économiques du tourisme

= zone réservée aux touristes (perte d'aces aux Tahitiens)

Titre: Réactions des résidents tahitiens face aux aménagements touristiques.



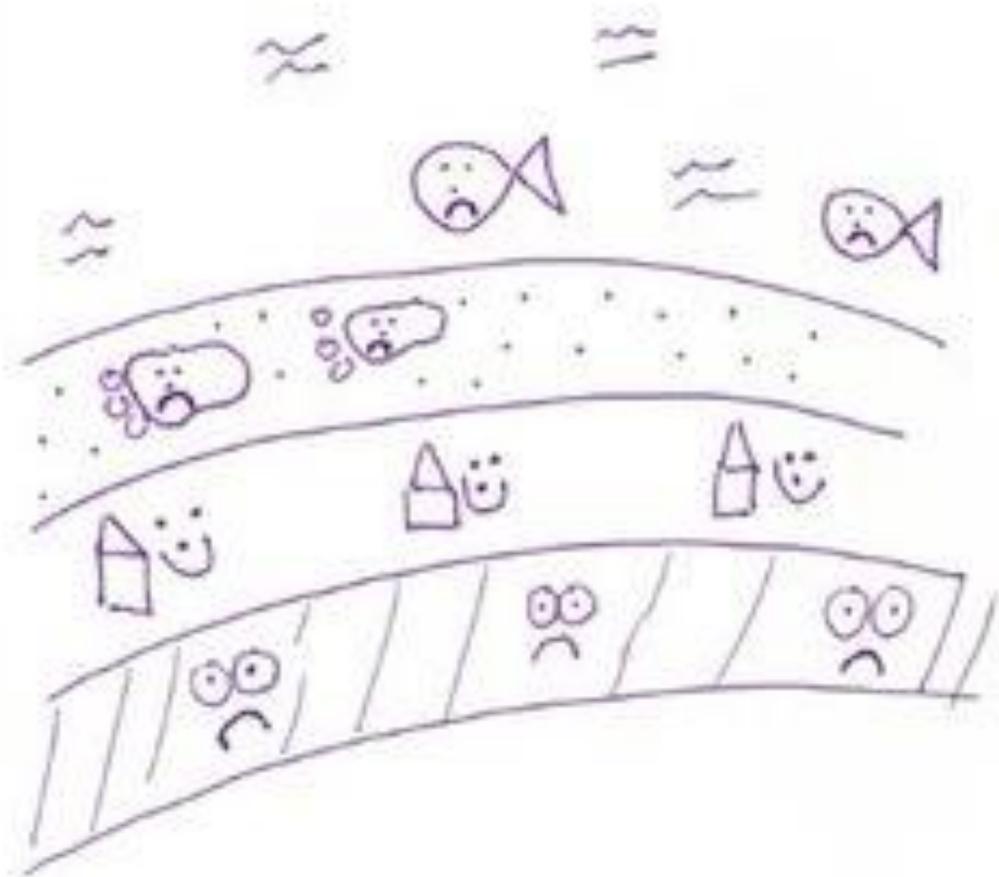
Legende RO

- : Océan (eau)
- : Motu-hotels
- : Plage privée
- : Bungalows sur pilotis
- : Bateau local
- : Village

Légende RE

- : Travailleurs dans l'industrie du tourisme (heureux)
- : Résidents mécontents
- : Zone d'exclusion des résidents (baignade)

Réaction des résidents face aux aménagements touristiques à tahiti

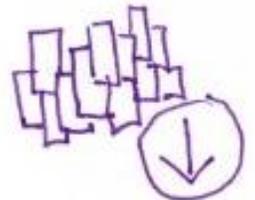
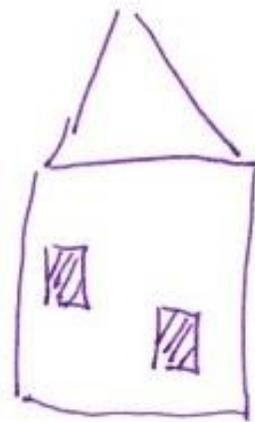


RO A Hotel ou maison sur pilotis
 = eau
 ∴ plage
 // zone d'habitation des résidents

RE ☹️ résident pêcheur pas content
 😊 résident travailleur content
 ☹️ résident pas content privé d'accès à la plage
 ☹️ résident pas content privé de la vue

Énergie

Mesure pour favoriser la réduction de la consommation d'énergie



RO

 maison

 route

 ville

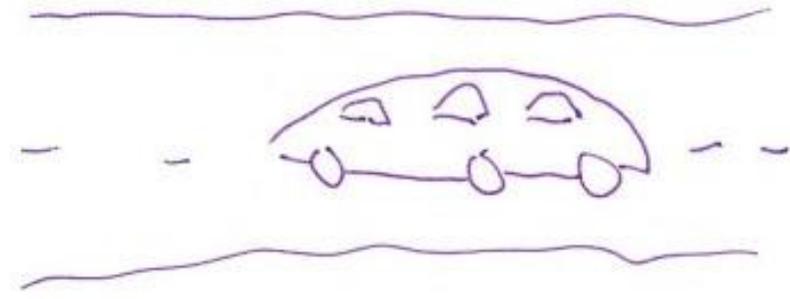
RE

 auto électrique

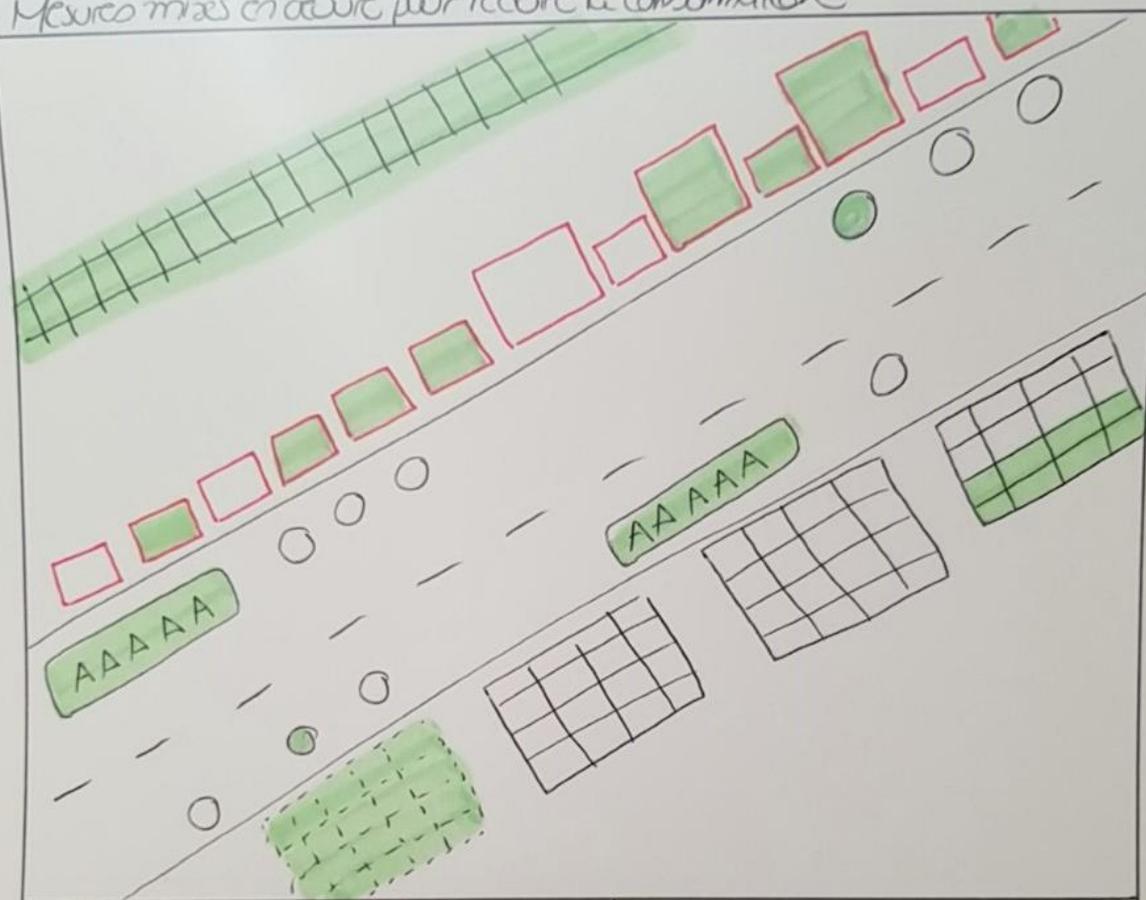
 électroménagers énergie star

 métro

 autobus



Mesures mises en oeuvre pour réduire la consommation



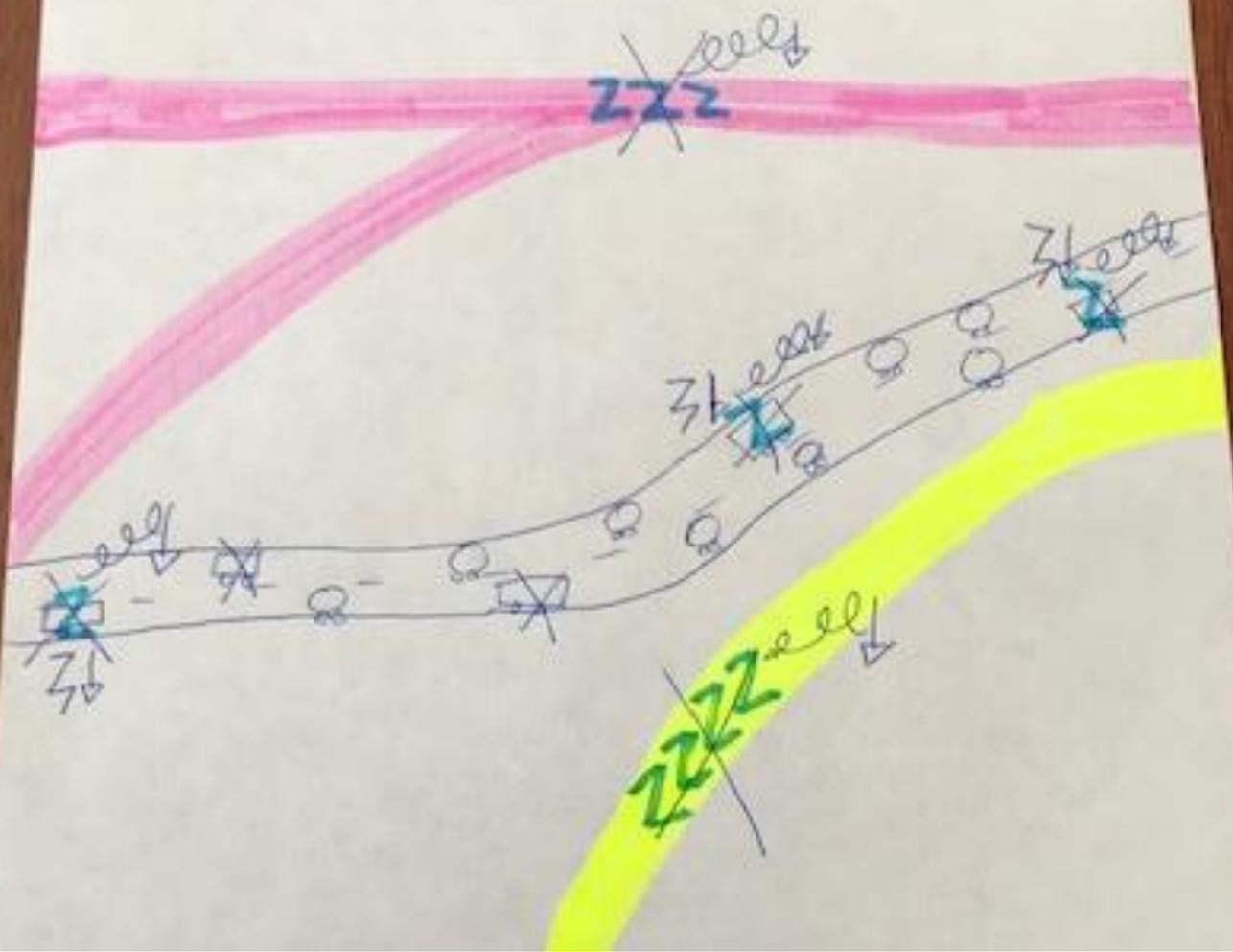
- : Maisons qui consomment beaucoup LRO
- : Maison avec des appareils energie star (sensibles à diminuer leur consommation)
- : Garage (concessionnaire) automobile qui vend des voitures traditionnelles
- = Voiture
- - - = Rue

- : Futur concessionnaire qui vendra uniquement des voitures électriques LRE
- : Concessionnaire qui vend en partie des voitures électrique
- : Autobus (transport en commun)
- : Train de banlieue (transport en comm.)
- = Coarbitrage

Note = Tout ce qui est en vert est une mesure pour diminuer la consommation.

Territoire énergétique

Titre: Des mesures mises en place pour réduire la consommation énergétique et favoriser la recherche d'autonomie.



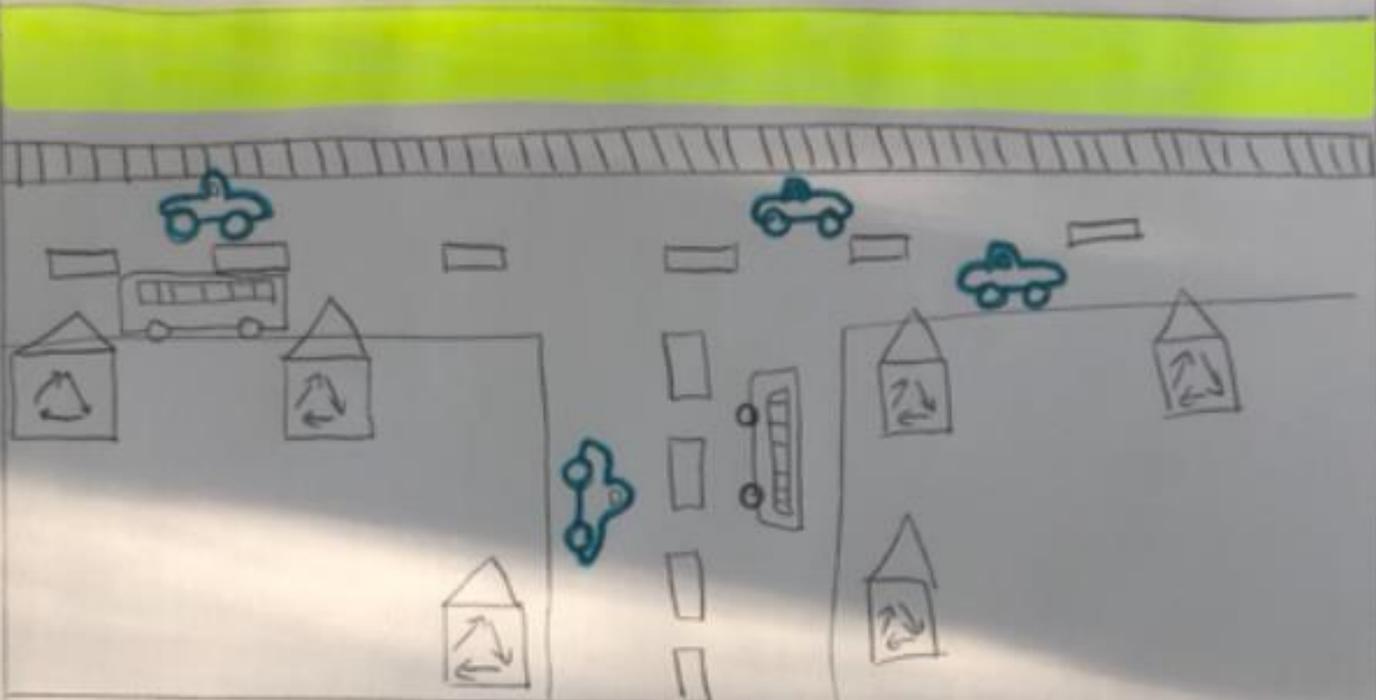
Légende Ro

- = Métro
- = Train
- = Autobus
- = routes
- = auto
- = transport collectif

Légende RE

- = Baisse de consommation énergétique
- = Baisse de pollution atmosphérique
- = moyens de transports électriques très variés

Titre Mesures visant à favoriser la réduction de la consommation énergétique

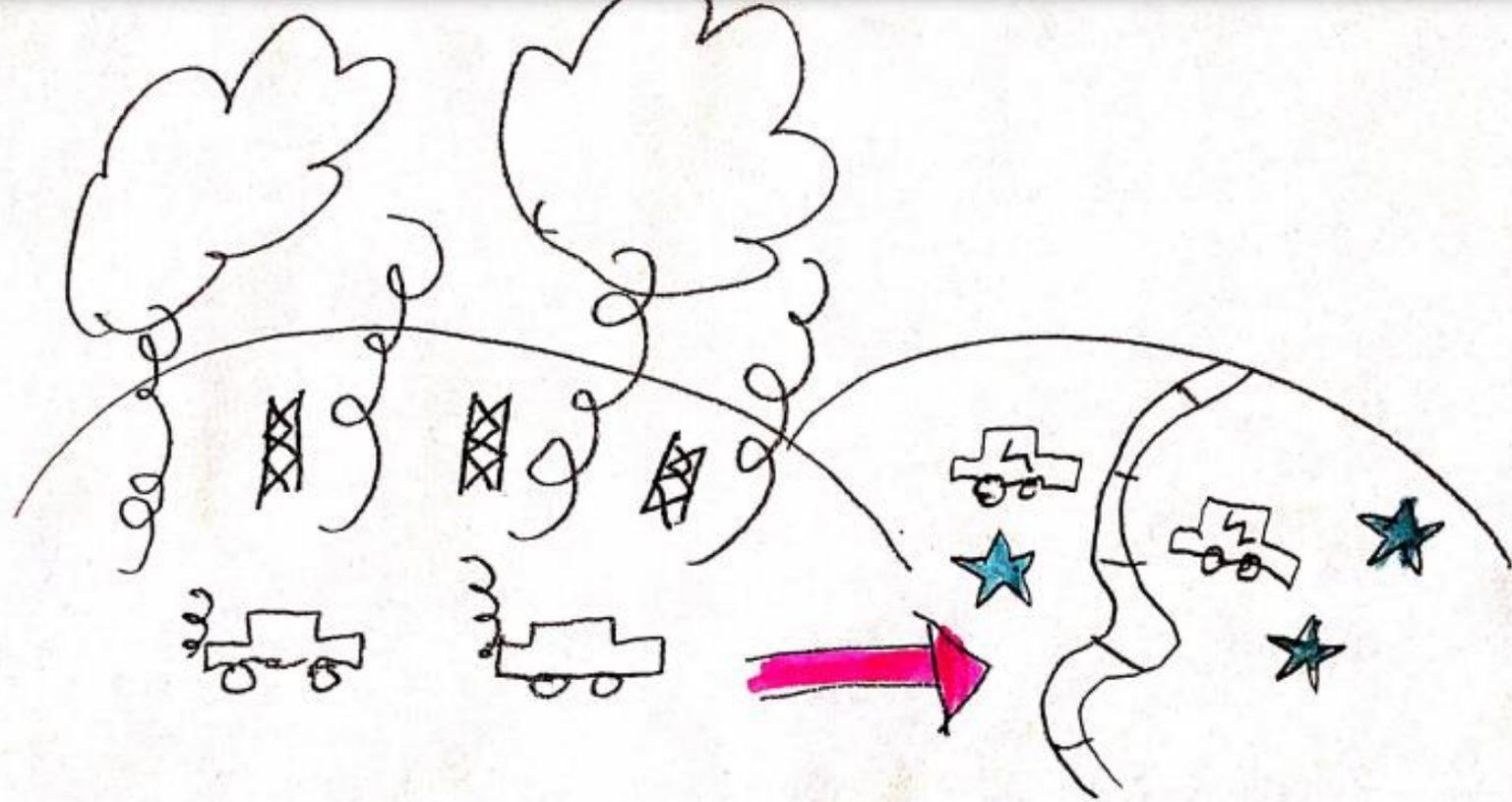


Légende RE

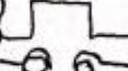
-  : Train de banlieue
-  : Stationnement incitatif
-  : Maisons intelligentes (énergétiques)
-  : Voitures électriques
-  : Autobus

Légende RO

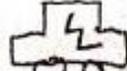
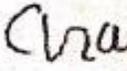
-  : Route



Légende RO

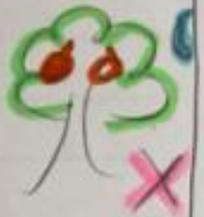
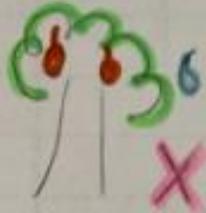
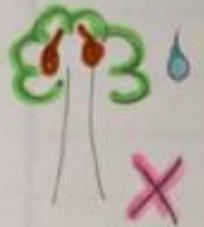
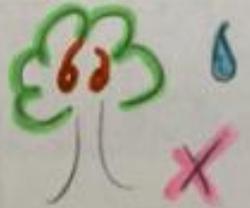
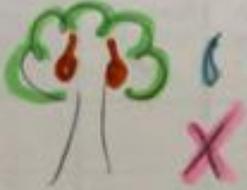
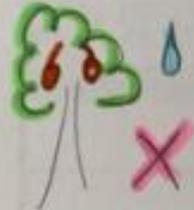
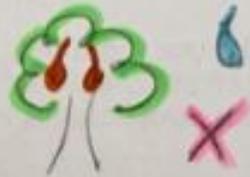
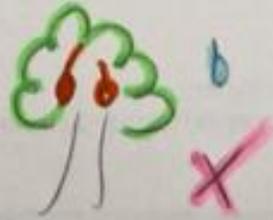
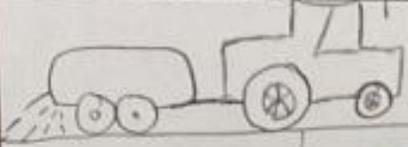
-  = Carrefour
-  = pompe à essence
-  = voiture à essence

Légende RE

-  = voiture électrique
-  = chargeur
-  = transport en commun
-  = Appareil moins énergivore

Territoire agricole national

Titre: Les conséquences de l'exploitation des Pommes



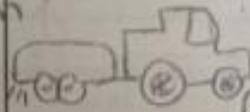
Légende RO

Légende RE

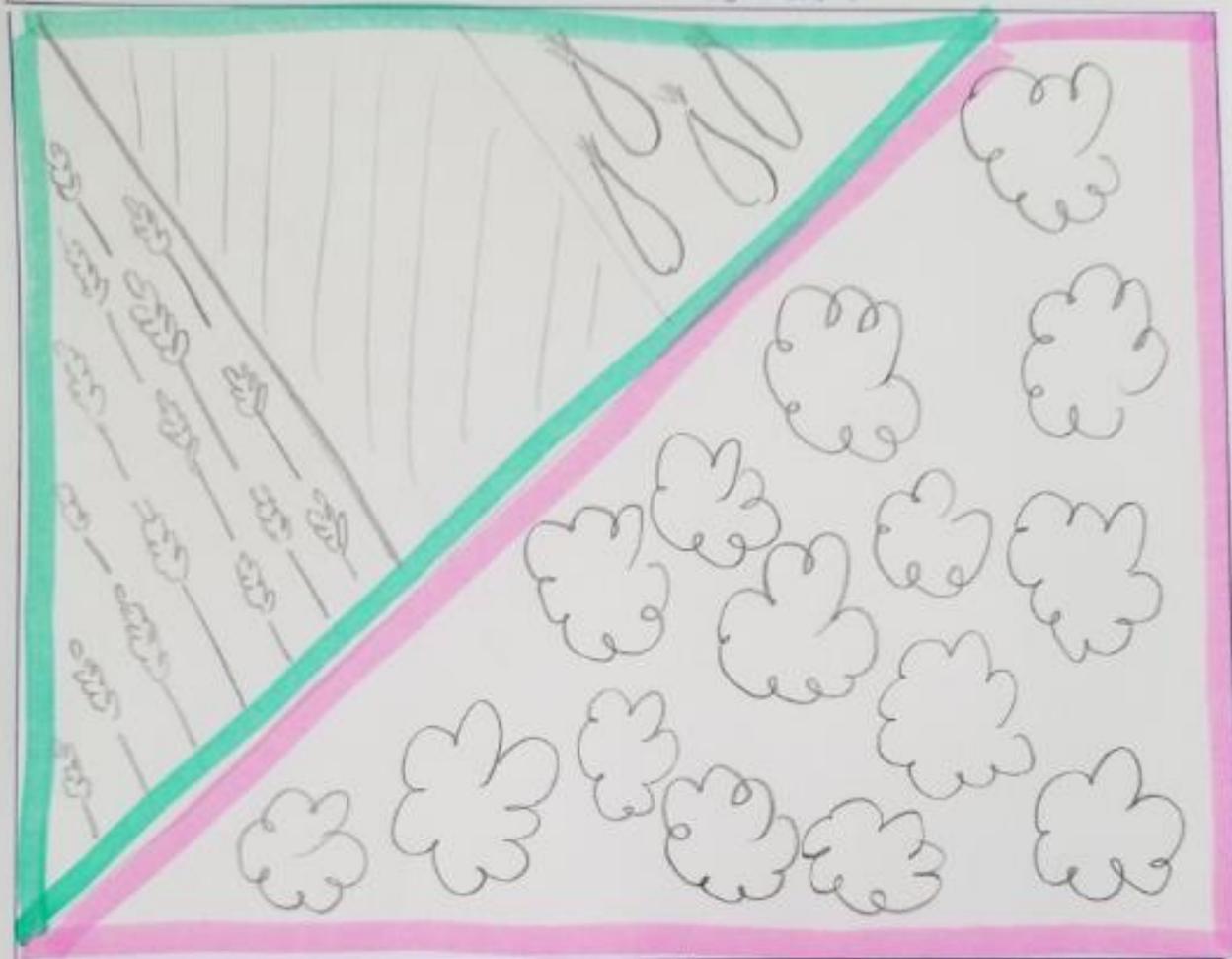
 = Pommiers

 = Fertilisants (minéraux → Azote, phosphore, potassium, magnésium)

 : Épuisement des minéraux (sols)

 : Épandage de fertilisant

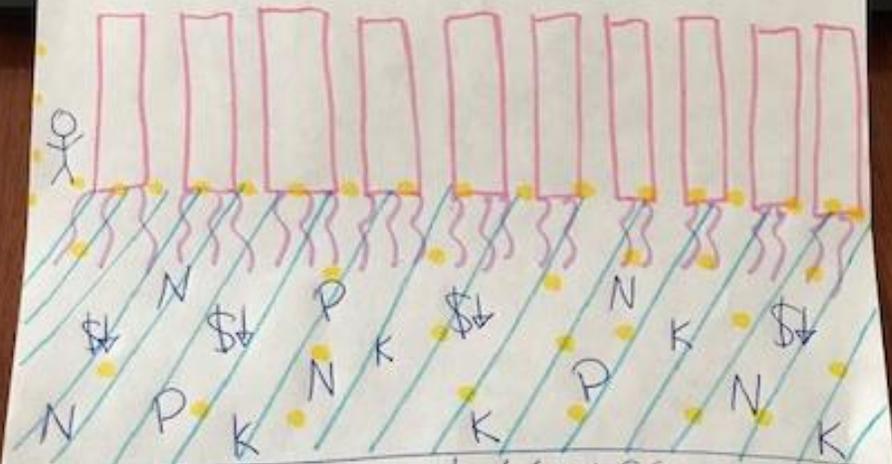
La culture des pommes apparait les sols.



-  Pommiers irrondale
-  Blé
-  Soya
-  Mais

-  Sol en santé car on pratique la rotation des cultures
-  Sol pauvres car on cultive toujours la même chose au même endroit.

Titre: Les conséquences de certaines pratiques agricoles sur l'environnement.



Légende Ro

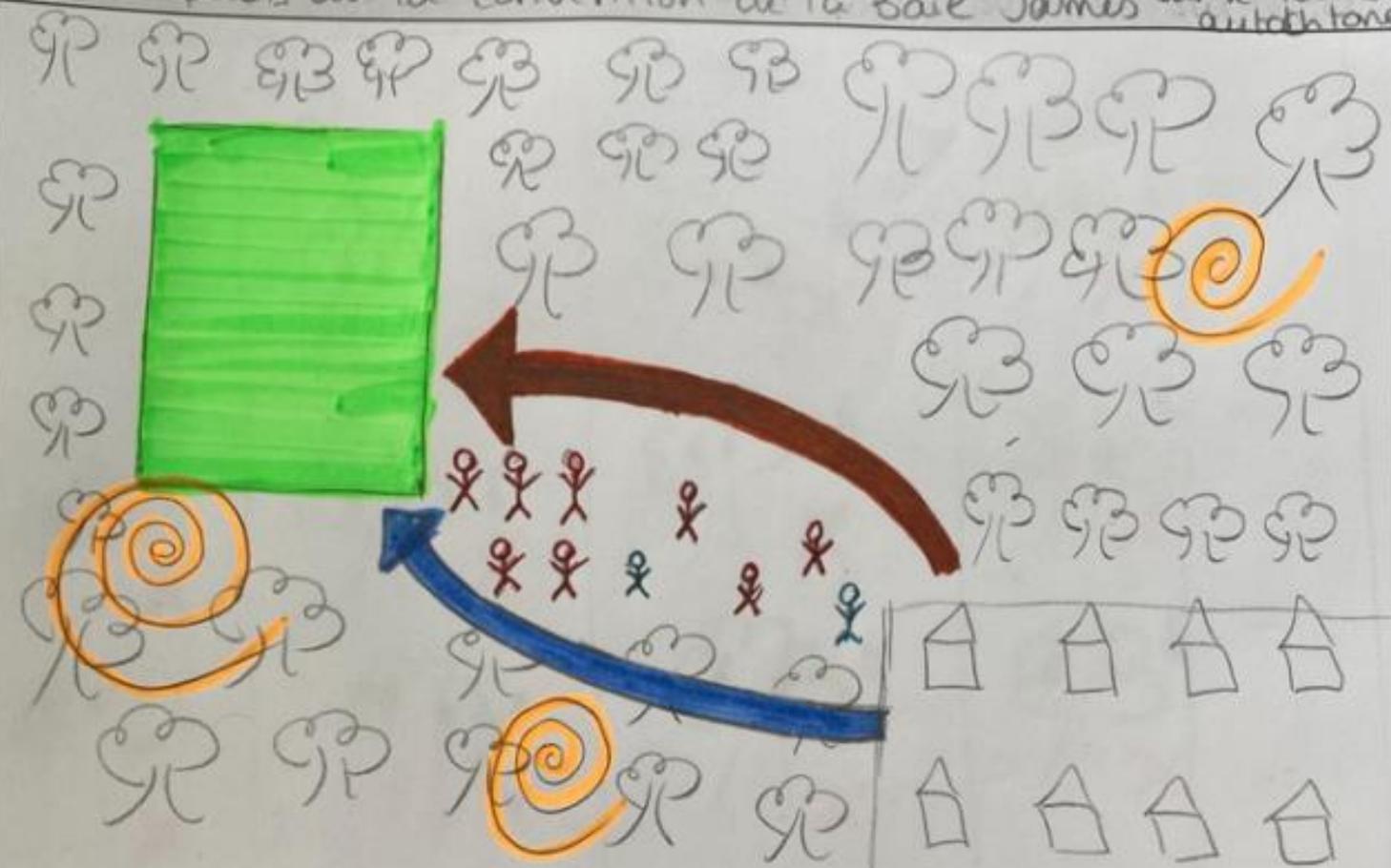
- [Red rectangle] = pommiers
- [Green diagonal lines] = sol (terre)
- [Red wavy lines] = racines
- [Stick figure] = producteur de pomme
- N = Azote
- P = Phosphore
- K = Potassium

Légende RE

- [Arrow with N, P, K] = appauvrissement des sols
- [Yellow dot] = utilisation de fertilisants

Territoire autochtone: Baie James

Titre: Impacts de la convention de la Baie James sur le territoire autochtone



Légende RO

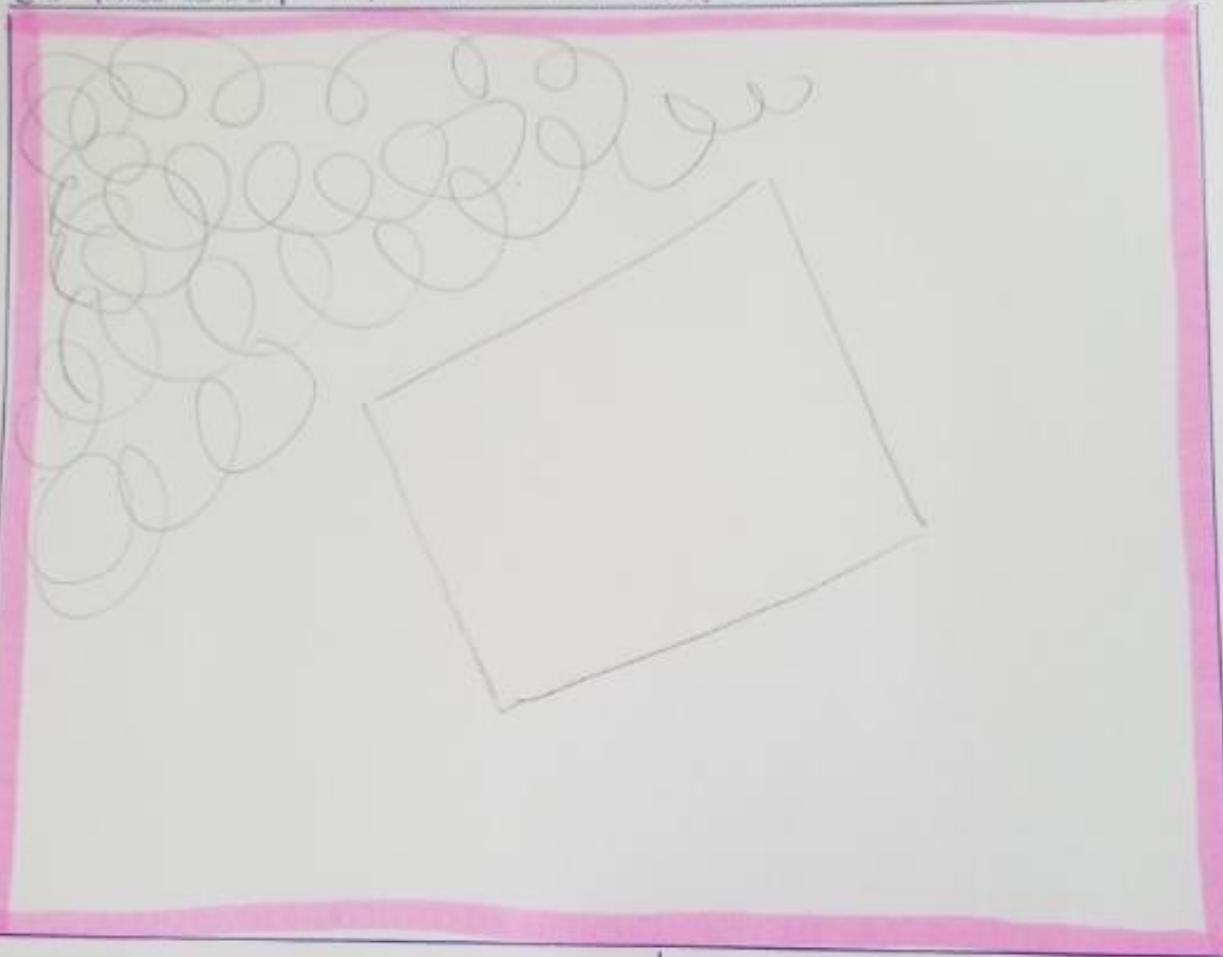
- = Village autochtone
- = Scierie opitciwan (Entreprise Autochtone)
- = Forêt (arbre) → Ressource
- = Employés autochtones.
- = Employés non-autochtones.

Légende RE

- = Participation de la Communauté aux prises de décision.
- = Création d'emplois dans la communauté
- = Respect de leur environnement

sur leur territoire

Les Autochtones participent désormais aux décisions économiques

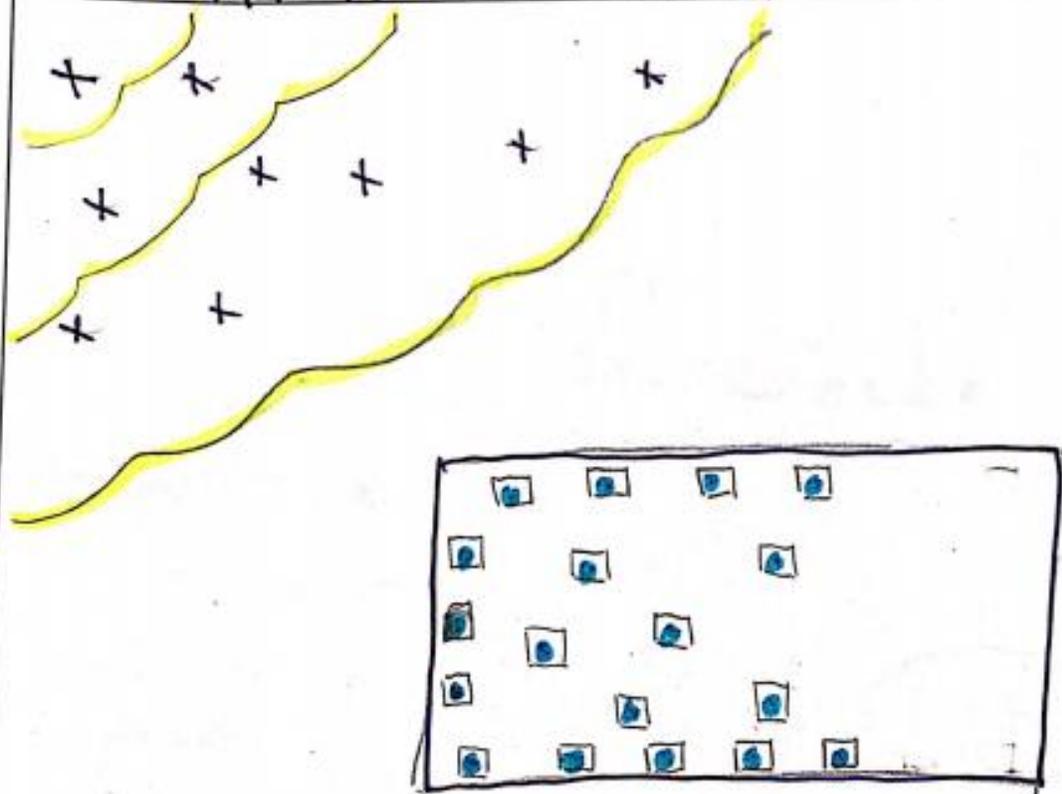


 Territoires Autochtones
 Forêt/ressources premières

 Usine co-gérée par les autochtones Et la sacrie

Titre:

Maître chez nous!



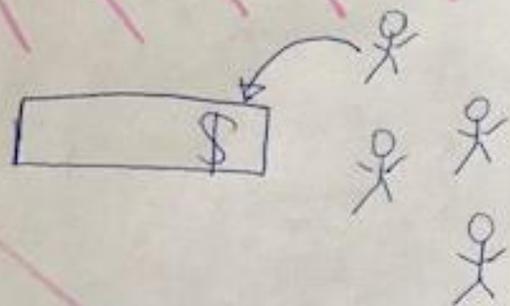
Légende RO

 = Usine
 = Forêt

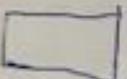
Légende RE

X = Droits ancestraux
 = Pouvoir décisionnel 55%
des autochtones

Titre: Des répercussions des mesures minier en place pour protéger les territoires autochtones.



Légende Ro

 : scierie

 = populations autochtones

 = forêt

Légende RE

 = emplois

 = création d'emplois par les autochtones