

Lycée des Bruyères

Idée'cologique



Réhabilitation d'une ancienne friche industrielle et portuaire en éco-quartier

Finale du Défi 7E

10 juin 2015



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



Académie de Rouen Défi 7E



Les contraintes du site : pollution, nuisances et risques divers.

1. La gestion des sols pollués :

- Utilisation du 1^{er} procédé pour la presqu'île;
- Utilisation du 2nd procédé pour la zone de friches industrielles.

2. Routes et parkings :

- Parkings enherbés;
- Caniveaux proches des routes (routes principales et rues).

3. Les transports :

- Plateformes intermodales.

Les différentes infrastructures.

1. Aménagement de la Presqu'île :

- Zones d'activités tertiaires;
- Zones de loisirs.

2. Aménagement de la zone d'habitations :

- Immeubles en plots;
- Briques;
- Zone végétale autour de chaque immeuble.

A noter :

Toute construction nécessite d'être surélevée, afin d'éviter les risques d'inondations.

3. Aménagement de la zone industrielle :

- Traitement des eaux usées;
- Traitement des déchets;
- Production d'énergies (charbon).

Académie de Rouen Défi 7E



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



L'aspect Historique et culturel.

- Bornes interactives;
- Visites d'un parcours retraçant l'histoire de la Presqu'île.

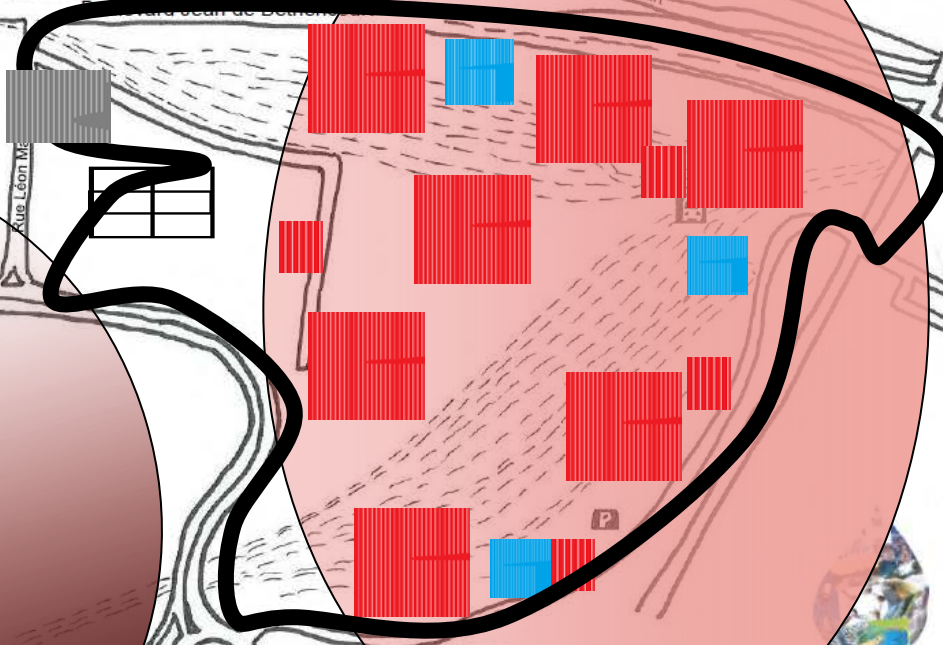
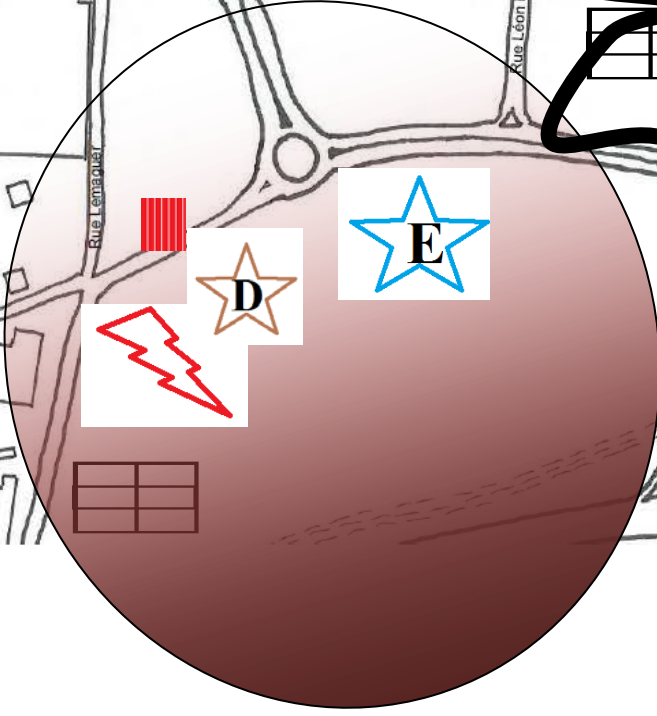
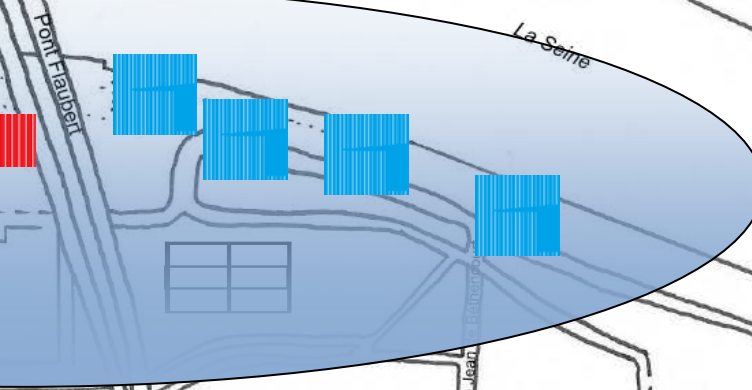
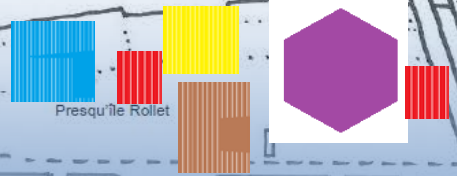
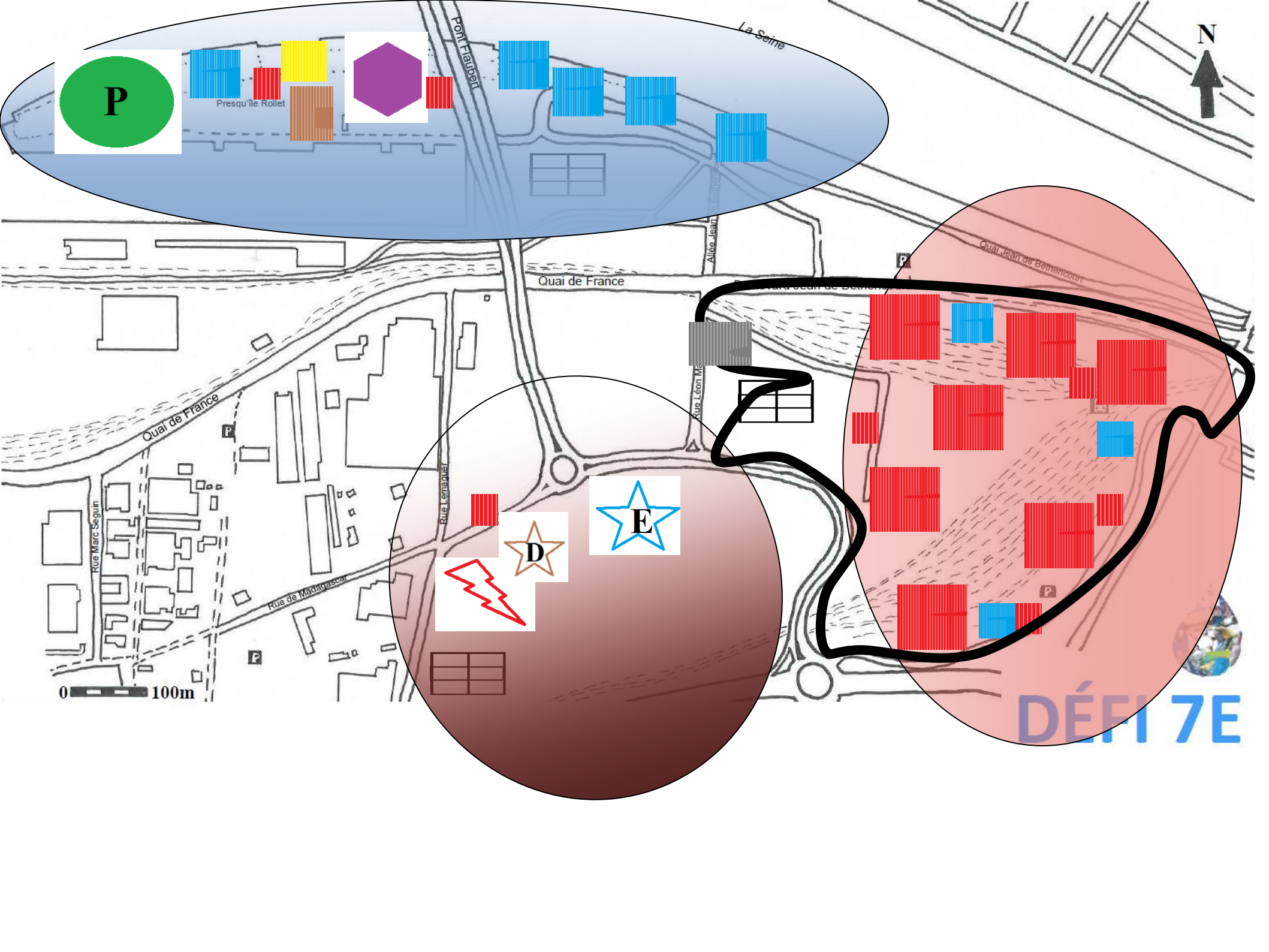
Le réchauffement climatique.

1. Limiter le gaspillage d'eau potable :

- Sensibilisation à propos de l'utilisation d'eau;
- Absence de baignoire imposée

2. Aménagement des infrastructures :

- Utilisation de panneaux photovoltaïques pour la collectivité;
- La notion d'albédo;
- Orientation des habitations;
- Utilisation de végétaux.






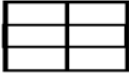















0 100m



DÉFI 7E

**Vous trouverez ci-après quelques idées pour compléter la carte de votre EcoQuartier.
Attention, tout ne doit pas forcément être utilisé et vous devrez être capables de justifier vos choix au jury !!**

Des maisons individuelles		Une caserne de pompiers	
Des immeubles		Des bornes à incendies	
Des parcs		Des parkings	
Des zones forestières		Des transports (à préciser lesquels)	
Des commerces (préciser lesquels)		Un parc de loisirs (préciser lequel)	
Des zones de détente sportives (à préciser lesquelles)		Un terrain agricole (préciser quel type d'exploitation)	
Un établissement scolaire		Une usine de production d'énergie (à préciser)	
Une crèche		Une usine de traitement des déchets	
Des zones culturelles (à préciser lesquelles)		Les différents réseaux collectifs	<u>Voir document I</u>
Usine de traitement des eaux usées		Poste de secours(police pompier)	
Un commissariat de police		Autre (à préciser)	

Fin