

Esplanade Joliot Curie

Propositions d'aménagement paysager







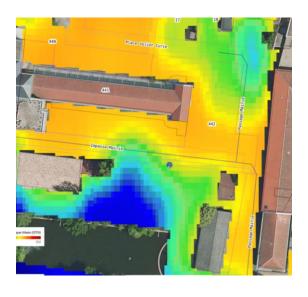






Constats:

- un espace très minéralisé qui constitue un îlot de chaleur urbain
- un espace très utilisé par les parents et les enfants en lien avec les horaires école



Un indice de confort thermique assez élevé sur une partie de la place

Objectifs:

- Rendre cette esplanade plus accueillante et agréable aux utilisateurs.
- Améliorer le cadre de vie, lutter contre les ilots de chaleur, végétaliser le plus possible





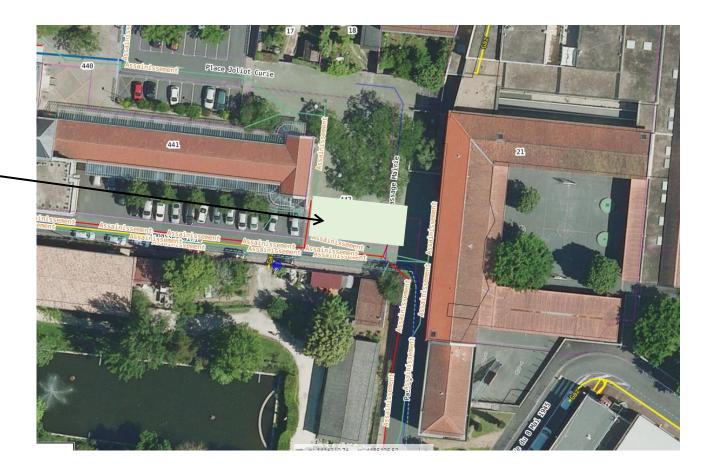






Contraintes techniques importantes

Cuve enterrée de récupération des eaux de pluie de l'ensemble de la voirie depuis la place Alcala





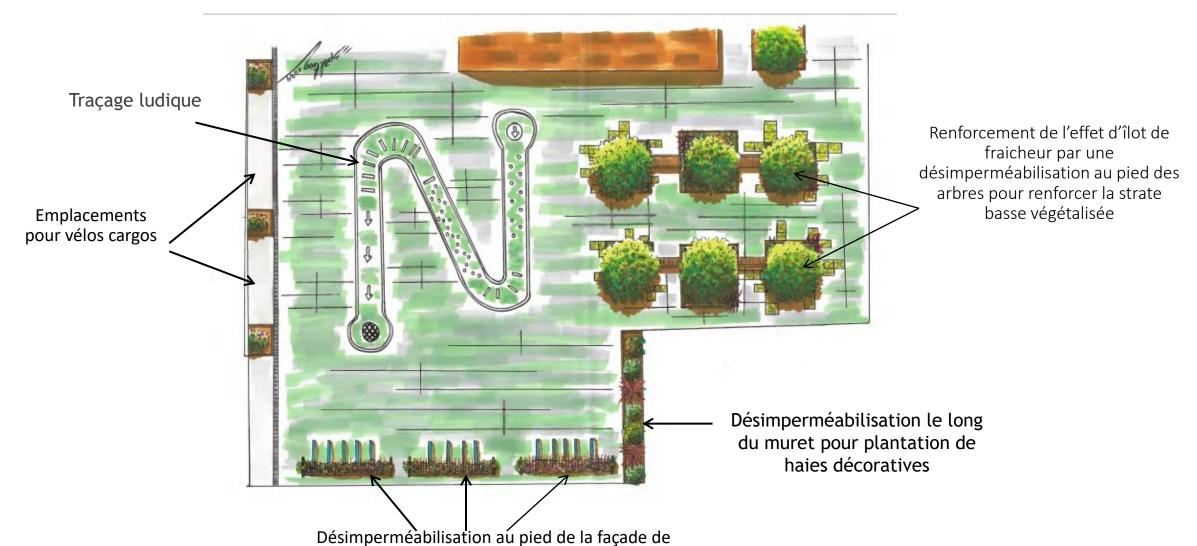








Propositions d'aménagements paysagers



l'école et couverture des arceaux vélos par une

treille/pergola végétalisée















Action 1: Végétaliser les pieds d'arbres et désimperméabiliser le sol pour lutter contre l'effet d'ilot de chaleur















Action 2: désimperméabiliser et végétaliser l'arrière des arceaux vélos enfin de diminuer la luminosité du mur blanc de l'école



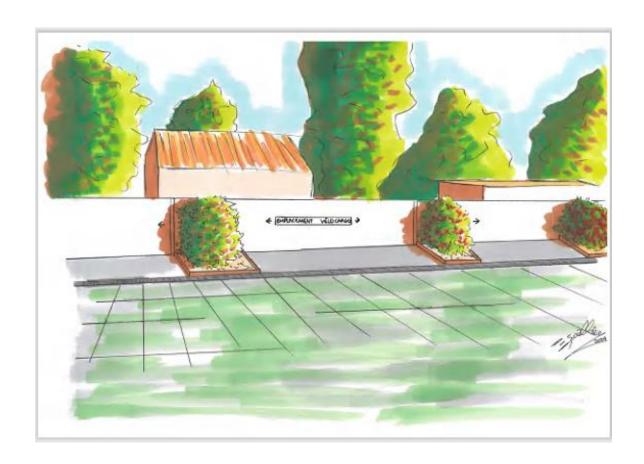












Action 3: Création de stationnement vélos-cargos

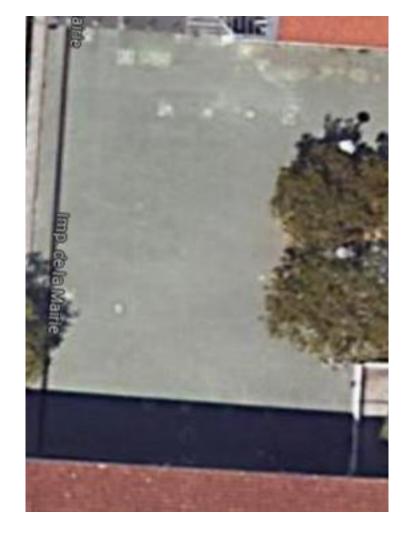


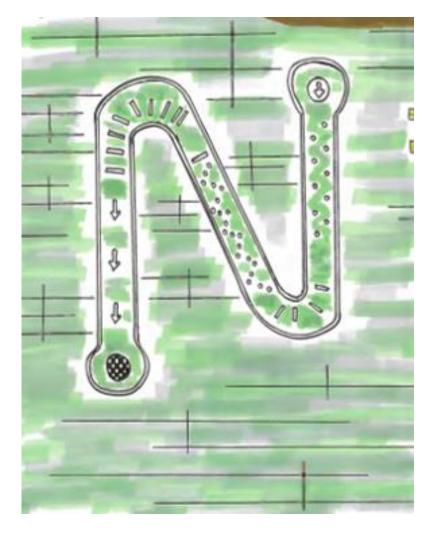












Action 4: proposition d'un traçage au sol d'un parcours ludique











Estimation du coût du projet environnemental

Végétaux 5 000 €

Terre amendée 500 €

Arrosage 1 500 €

Matériaux 4 500 €

Marquage au sol 3 500€

Travaux de VRD 26 000 €

Somme globale estimée 41 000 € HT/ 49 200 € TTC













Pauls EE Jolist - Curie 1- Peintre tou pieue



Pauris EE Jolist Cure 2. Feinthe Den dair



Pouris EE Jolist - Curie 5 - Boudage tois ou composite our RdC puis seintre de



Fours ET Deliet - Cure 3. Boudoge tois He hteur



Une réflexion et des devis sont en cours pour un traitement qualitatif de la façade de l'école.

Point de vigilance à avoir avec l'acceptation de la proposition technique par l'ABF.











Estimation du coût du projet bâtimentaire

Réfection étanchéité du groupe scolaire 204 137,27 € TTC

Traitement des fissures côté parvis 11 371,02 € TTC

Peinture de la façade 14 744,03 € TTC

Somme globale estimée: environ 230 253 € TTC

Somme hors étanchéité : 26 115 € TTC











Estimation du coût global du projet (paysage + bâtiments) Aménagements paysagers esplanade: 49 200 € TTC

Aménagement bâtiments:

Somme globale estimée: environ 230 253 € TTC

Somme hors étanchéité : 26 115 € TTC

Esplanade + totalité travaux bâtimentaires: 279 453 € TTC



