



Vous voyez devant vous 4 maquettes “PUM-pit“ pour actionner une pompe à eau manuelle.

**Pourquoi?**

Nous rêvons de pouvoir installer un point d’eau public dans le quartier, conçu avec le quartier. Idéalement, ce serait un point d’eau interactif, ludique, confortable et instructif.

**Par qui?**

Ces maquettes ont été conçus lors d’un weekend de travail au Musée des Sciences Naturelles avec  
 -des habitants du quartier européen (où PUM-pit sera installée en prototype)  
 -des scientifiques / amateurs bricoleurs  
 -des artistes  
 -des membres de l’association Azawad qui vise à installer un outil interactif pour activer une pompe à eau manuelle dans la province de Gao au Mali

Remplissez ce questionnaire pour avoir vos remarques, commentaires et considérations pour imaginer ensemble un point d’eau public dans le quartier.



## 1. Point d’eau dans le quartier

Avez-vous envie d’avoir un point d’eau dans le quartier ?

oui

Pourquoi utiliseriez vous ce point d’eau ?  
 si potable pour boire  
 pour se laver les mains  
 pour arroser les plantes  
 pour laver son linge  
 autres

non

Pourquoi ?



Voor u ziet u 4 “PUM-pit“ maquettes – 4 voorstellen om op een alternatieve manier een manuele waterpomp te bedienen

**Waarom ?**

We dromen ervan om een publiek waterpunt te voorzien in de buurt, gemaakt samen met de buurt. En liefst een waterpunt dat interactief is, comfortabel, leerrijk en ludiek.

**Hoe ?**

deze maquettes zijn uitgedacht en gemaakt tijdens een open design weekend begeleid door studio Urban Room in het Museum voor Natuurwetenschappen op 11-12 juni, samen met  
 - buurtbewoners van het Leopoldspark in de Europawijk (waar een PUM-pit prototype geplaatst zal worden)  
 - wetenschappers / amateur bouwers  
 - kunstenaars  
 - mensen van Azawad vzw, een organisatie die een interactieve waterpomp-bediening wil installeren in Mali, provincie Gao

Wat denkt u ervan? Geef ons uw opmerkingen, commentaren, bedenkingen via deze vragenlijst. Zo kunnen we samen een publiek waterpunt voor de buurt uitvinden.



## 1. Een publiek waterpunt in de stad

Wil u graag een publiek waterpunt in de stad, in deze buurt ?

ja

Waarvoor zou u dit waterpunt gebruiken ?  
 - om van te drinken als het drinkbaar water is  
 - om me op te frissen / handen te wassen  
 - om planten water te geven  
 - om kleren te wassen andere

neen

Waarom ?

## 2. Water toe-eigenen

Hoeveel water verbruikt u per dag als u weet dat er 30 tot 80 liter water nodig is voor een douche  
er 150 tot 200 liter water nodig is voor een bad  
er 5 tot 10 liter water nodig is om de afwas te doen (met de hand)

Wat is volgens u het duurste : 10 miljoen liter drinkwater of een reis naar Gao (in Mali) ?

Bij wie koopt u uw water ?

Moest er geen water meer uit de kraan komen, wat zou u dan doen ?

Weet u dat er allerlei manieren bestaan om water op te vangen of te hergebruiken ?

oui  non

Past u ze toe voor uw dagelijks watergebruik (planten water geven, fiets / auto wassen, ...)?  
zo ja: welke systemen gebruikt u dan ?

Indien niet : zou u zulke systemen graag gebruiken moesten ze makkelijker toepasbaar zijn ?

## 2. Appropriation de l'eau

Pouvez-vous chiffrer votre consommation d'eau quotidienne ?  
sachant que  
1 douche consomme 30 à 80 litres d'eau  
1 bain consomme 150 à 200 litres d'eau  
1 vaisselle à la main consomme 5 à 10 litres d'eau

Selon vous, qu'est ce qui coûte le plus cher entre 10 millions de litres d'eau et un voyage à Gao (Mali) ?

A qui achetez-vous le plus votre eau ?

Si l'eau ne coulait pas de source comment feriez-vous ?

Saviez-vous qu'il existe des systèmes alternatifs de récupération d'eau ?

oui  non

Est ce que vous les utilisez pour vos besoins quotidiens (arrosage de jardins, lavage de voiture...)?

si oui : quels sont les systèmes que vous utilisez ?

si non : est-ce que vous aimeriez les utiliser si cela était plus facile d'accès ?

### 3. Maquettes PUM-pit

Quelle est la maquette qui vous plaît le plus...  
.. pour sa forme ?

.. pour le mouvement choisi pour l'actionner ?

.. pour son confort ?

.. pour utiliser dans l'espace public ?

Comment la voyez-vous fonctionner en ville ?

Où aimeriez-vous avoir ce point d'eau dans le quartier  
(dans un parc, sur une place, dans la rue..) ?

En vous inspirant des maquettes devant-vous,  
dessinez votre point d'eau idéal dans le quartier ?

### 3. PUM-pit Maquettes

Welke maquette bevalt u het meest...  
.. wat betreft de vorm ?

.. wat betreft de gekozen beweging om de  
pomp te bedienen ?

.. wat betreft het comfort ?

.. om op een publieke plaats in de stad te  
gebruiken ?

Op welke manier ziet u deze maquettes goed  
functioneren in de stad ?

Waar in de stad zou u dit waterpunt graag geïnstalleerd  
zien (in een park, op een plein, op straat ..)?

Teken hier uw ideale waterpunt voor de stad, met de  
maquettes voor u als inspiratie :