







# Bas carbone, qualité de ville et qualité de ville

Am é nagements transitoires, frugaux, ludiques.











## DESSINER DES ESPACES COMME ON RACONTE UNE HISTOIRE:

Toute au long de sa pratique, Adélaïde Fiche revendique l'idée que l'architecte peut aussi être un conteur et dessiner des espaces de la même manière que l'on raconte une histoire. L'architecture est alors narrative et symbolique, le jardin devient l'espace d'une expérience sensible et lieu d'évocation où l'imaginaire prend tout son sens.

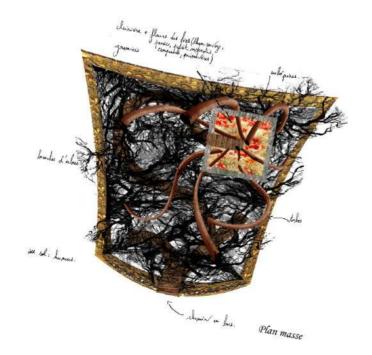
En 2006, elle concrétise cette pensée lors du Festival des jardins de Chaumont-sur-Loire, pour l'édition « Jouer au Jardin », en réalisant « Même pas peur», une forêt mystérieuse et féerique, faisant appel à la participation des visiteurs pour créer un univers sonore effrayant.

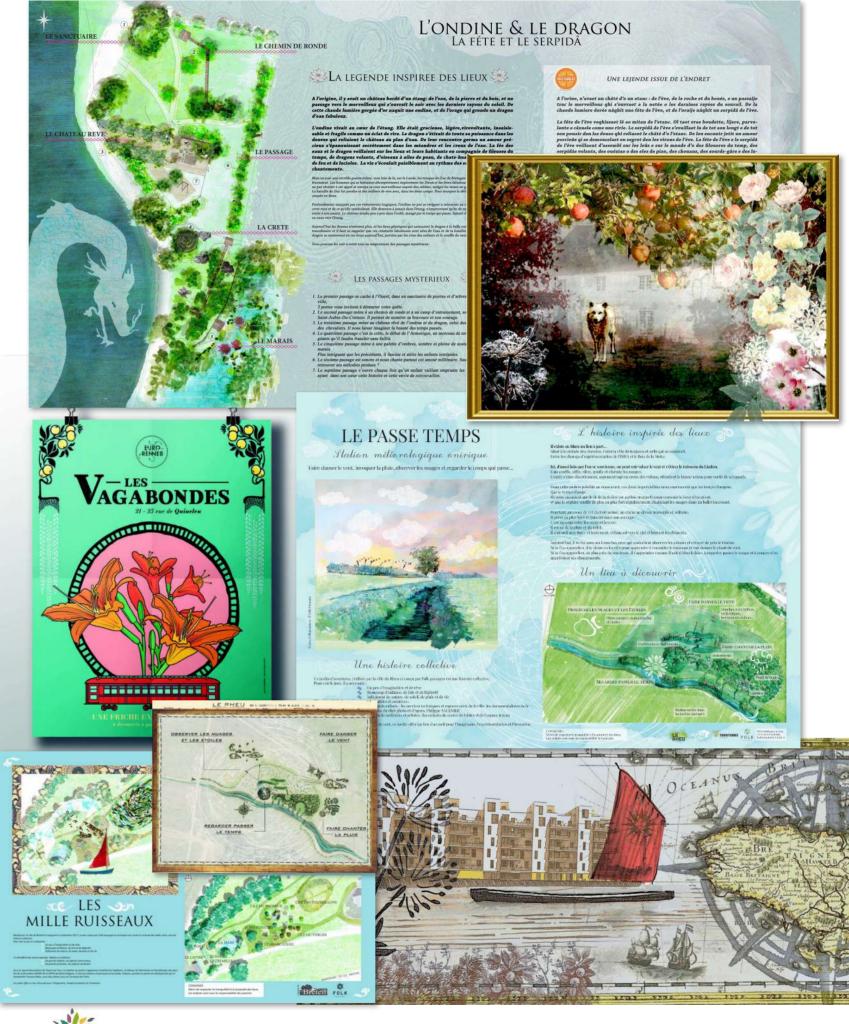




« L'imaginaire est un matériau pour l'architecture au même titre que la maçonnerie ou le bois » défend la jeune femme qui se souvient avec beaucoup de nostalgie de son enfance au contact de la nature, bercée par les légendes d'Anatole Le Braz. Dans Folk Paysages, il y a le peuple, « les gens » mais aussi le folklore, les traditions. « C'est mon jardin d'enfance que j'essaie de redonner à chaque fois – dit-elle – il est très riche parce que j'ai pu grandir en liberté en faisant des barrages dans les ruisseaux ou en grimpant des talus qui donnaient l'impression de gravir des montagnes! »

ARTICLE PARU DANS BREIZH FEMMES 06 SEPTEMBRE 2017-GENEVIÈVE ROY

















## CONSTRUIRE AVEC DES MATÉRIAUX DE RECUPÉ-RATION ET DES RESSOURCES NATURELLES





Une scierie mobile de Saint-Aubin d'Aubigné est venue débiter les chênes en planches et poutres directement sur le site.

Quatre partenaires ont finalement pris part au projet :

- La Chambre d'Agriculture
- L'association « L'arbre indispensable »
- L'association « des hommes et des arbres » (charpente traditionnelle)
- L'agence Folk Paysages

#### **₹** Eléments financiers

	Dépenses TTC						
	Abattage des 12 chênes	605 €					
	Intervention de la scierie mobile	936 €					

Pour 12 chênes, le cubage en planches et poutres est évalué à 12 m3, soit une valeur estimée à 6 000 € (500 € / m3).







Des matériaux en attentes de requalification «dorment « dans les dépôts des centres techniques municipaux. L'entreprise conçoit et fabrique des éléments de jardin, grâce à ces richesse en attente d'une seconde vie (pavés du roi, bordures en granit, éléments de VRD, buses, plots béton, souches de bois et bois d'œuvre.









«Les Mille Ruisseaux», pont et cabane du pécheur, fabriqués à partir de bois d'oeuvre. (chênes communaux) prélevés à 500m du jardin. Ces éléments de mobilier ont été construits en régie et avec le charpentier François Beau.



### CONSTRUIRE AVEC DES MATÉRIAUX DE RECUPÉ-RATION ET DES RESSOURCES NATURELLES



REEMPLOI DE LES MALERIAUX APPORTE AUSSI DE LA PATINE AUX JARDIN. DE GAUCHE À DROITE: «A PAS DE LOUP», «LE CHÂTEAU DE LA MÉCANIQUE», BAS DE PAGE « A PAS DE





«Les Vagabondes», Garde-corps anciens, supports de grimpantes et protection de plantes en céramique.



































Ville de Breteil, 2016









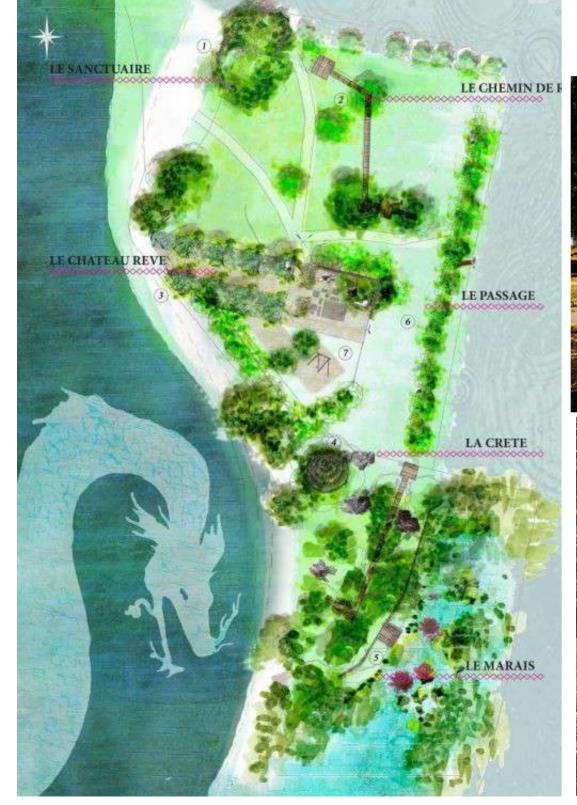








2017































Territoires publics, 2019





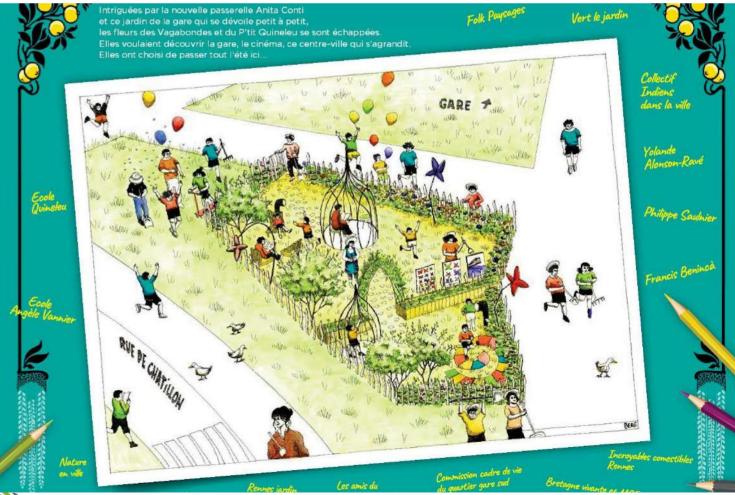






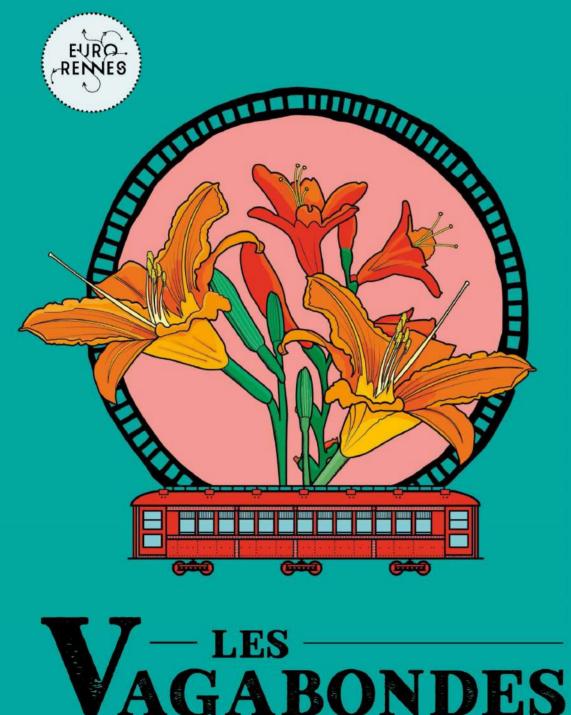








Les Vagabondes, Rennes Territoires publics, depuis 2017



## AGABONDES

21 - 23 rue de Quineleu

#### Une histoire à partager

C'est l'histoire d'une voyageuse venue de l'Ouest.

Elle voulait domestiquer des fleurs qu'elle appelait « Les Vagabondes ». De ses voyages, elle ramenait des fleurs sauvages, des fleurs des champs...

Passionnée par leur fougue et leur caractère spontané, elle décide de leur offrir un lieu pour les observer.

Mais un jour, elle finit par trop les aimer.

Alors, pour mieux en prendre soin et les protéger, elle construit des clôtures, de grands paniers, des tables de bouturage et de multiplication, de grandes cages dans lesquelles grimper... Et dans sa folie, elle va même

jusqu'à relier le jardin aux trains si proches. Elle met en place quelques rails et un passage secret menant aux dépôts de la gare, situés derrière le mur du jardin. Mais un jour, alors qu'elle revient d'un long voyage, elle réalise que toutes ses fleurs se sont échappées.

On n'enferme pas des sauvageonnes!

Devant la force de cette mutinerie, elle décide d'abdiquer et de laisser les fleurs faire comme bon leur semble. Elle leur dédie alors ce lieu, ainsi qu'aux enfants du quartier, à l'imagination fertile et indomptable comme

#### Un lieu à découvrir





07 juillet 2022























#### DESCRIPTION

Hôtels à insectes, bricolage en mode « Récup », broyage de déchets verts... Animations pour enfants et adultes, à faire seul ou en famille. Ouvert à tous. Gratuit Infos sur : www.facebook.com/conseilquartier.sudgare/

#### RGANISATION

Conseil de quartier Sud Gare et ses partenaires : Maison de quartier de la Binquenais, Loisirs Pluriel, Bretagne Vivante, Rennes Jardin, Vert le Jardin, Folk Paysages, Thorigné Fouillard Nature environnement, Atelier les Doigts Agiles, Rennes Métropole





**FPHEMERE** 

Les Vagabondes, Rennes Territoires publics, depuis 2017











































## **EXPERIMENTAL**

Le mouvement des fleurs, Rennes Territoires publics, Depuis 2017

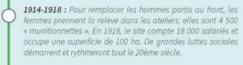
#### LA COURROUZE



1793 : Après la Révolution française, la toute jeune république décide de la construction d'un Arsenal à Rennes, au sud ouest de la ville. Elle renforce ainsi ses capacités de défense.

19è siècle : La production d'armes et de munitions augmente et se modernise. Le site s'agrandit à partir de 1844 : il s'étend peu à peu sur tout le sud ouest de la ville.

1894 : C'est à l'Arsenal que s'invente le premier canon à tir rapide et à pièces interchangeables : le « 75mm Mle 97 ». Le capitaine Dreyfus sera accusé à tort d'en livrer les plans secrets aux Allemands, ce qui lancero le début de « l'affaire ».



1939-1945: Tombé aux mains ennemies en 1940, l'Arsenal vit des heures sombres. A la fin de la guerre, c'est à partir des quais de la Courrouze que partiront les deux ultimes trains de la Déportation. Lors de leur déroute, les nazis feront exploser les oteliers et les dépôts.

Années 1990: Les industries militaires ferment peu à peu laissant un grand territaire en friche, méconnu des Rennais.

#### LES ANCIENNES CARTOUCHERIES ... UN LIEU CONSTRUIT PAR LES HABITANTS ET LES USAGERS ...



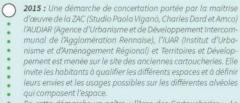
2003 : Rennes Métropole crée la ZAC de la Courrouze.
Son slogan est « vivre en ville, habiter dans un parc ».

 2006: Premiers travaux d'aménagement: dépollution, voiries ... et préservation du patrimoine environnemental. Lancées en 2008, les premières constructions sont livrées en 2009-2010.

Source : Lacourrou



vernent se mettent en place.



De cette démarche va naître « l'Asso des Cartoucheries ». Le site prend vie avec l'organisation régulière de manifestations festives et un projet de couverture de bâtiments, remporté au budaet participatif en 2017.



TERRITOIRES & DEVELOPPEMENT





## «LE MOUVEMENT DES FLEURS» UN JARDIN DE DEPOLLUTION DES SOLS PAR LES FLEURS



Elles s'appellent corbeille d'or, sylène maritime, moutarde, tournesol, plantain, trèfle, saule...

Elles semblent fragiles et délicates sous leurs pétales colorés et leurs feuillages tendres et finement découpés.

Mais ne vous fiez pas aux apparences, car sous leurs airs fragiles, ces belles plantes sont des pionnières, des travailleuses acharnées et méticuleuses qui se sont donné la mission de dépolluer ce sol, sur lequel on fabriquait autrefois poudre à canon et munitions pour fusils.

Ces fleurs vont donc s'évertuer à extraire de la terre les métaux lourds, pour les stocker dans leurs tiges, qui seront ensuite coupées et transformées.

Elles le feront patiemment et avec douceur, car leur travail s'inscrit dans la durée. Mais elles n'en restent pas moins déterminées!

Ici, comme dans bien d'autres lieux, les plantes se sont regroupées et organisées en un mouvement œuvrant en faveur d'une nature qui peut réparer, apaiser et soigner même les sols pollués.





## EXPERIMENTAL

Le mouvement des fleurs, Rennes Territoires publics, Depuis 2017

## «LE MOUVEMENT DES FLEURS» UN JARDIN DE DEPOLLUTION DES SOLS PAR LES FLEURS







#### Consignes:

- Chantier de dépollution interdit au public dans l'enceinte des murets en grillage et pierres.
- Plantes non comestibles.
- Merci de ne pas cueillir les végétaux, de respecter la tranquillité et la propreté des lieux.
- Les enfants sont sous la responsabilité des parents. 😘

#### UN CHANTIER PÉDAGOGIQUE:

En 2015, suite à la concertation, les habitants déterminent que la vocation de cette « alvéole » de 300 m° est d'y réaliser un jardin des « arômes », un espace « éphémère » et en « mutation », qu'ils souhaitent travailler avec une école de paysage.

En 2017, l'entreprise Folk Paysages et le groupe scolaire St Exupéry proposent d'expérimenter dans ce lieu un jardin de dépollution des sols par les plantes. Ce système s'appelle la PHYTOEXTRACTION\*. Accompagnés par l'entreprise Folk Paysages et les formateurs du groupe scolaire Saint Exupéry, les étudiants du CAP au BTS des métiers du paysage réfléchissent à la communication, à la palette végétale, et fabriquent le jardin en partie avec des matériaux de récupération, puis ils sèment et plantent les fleurs.

Démarrée en 2017, cette dynamique de dépollution des sols par les plantations sera menée sur plusieurs années, incitant les étudiants à chaque rentrée à se faire le relais de ces expériences auprès des nouveaux élèves et à leur raconter l'histoire de ce projet appelé « le mouvement des fleurs ».

Chaque automne et printemps, de nouvelles études de sol seront faites sur le site, nous permettant de vérifier l'action des plantes sur la pollution de la terre. La palette végétale sera modifiée en fonction de ces résultats, faisant de ce lieu un jardin changeant et évolutif.

Le mouvement des fleurs est un lieu d'expérimentation interdisciplinaire et un projet manifeste. Il a pour ambition de faire connaître au grand public la démarche de phytoextraction\* et de revendiquer qu'avec un peu de temps, il est possible de retrouver une terre saine en soignant les sols et en travaillant dans une philosophie de préservation de la biodiversité et d'économie de moyens.





Territoires publics, Depuis 2017











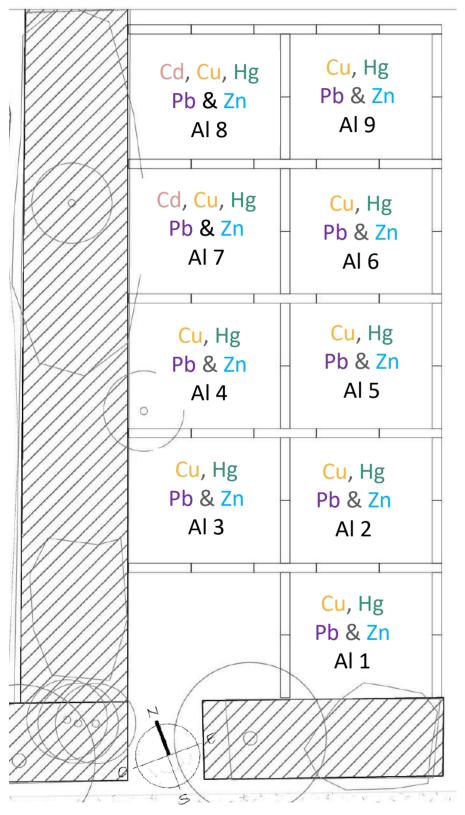








Avenue Jules Maniez













	Unité	Fond géochimique retenu		TM2/0-0,5	TM3/0-0,5	TM4/0-0,5	TM5/0-0,5	TM6/0-0,5
Paramètres			TM1/0-0,5					
Métaux lourds (8)								
Arsenic (As)	mg/kg MS	25	16	15	13	16	13	8
Cadmium (Cd)	mg/kg MS	0.45	1	0.6	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
Chrome (Cr)	mg/kg MS	90	19	20	22	22	19	19
Cuivre (Cu) +	mg/kg MS	62	250	210	80	54	46	60
Mercure (Hg) +	mg/kg MS	0.1	0.6	0.86	0.14	0.11	0.15	0.24
Plomb (Pb)	mg/kg MS	50	620	2700	230	1000	75	770
Nickel (Ni)	mg/kg MS	60	22	23	22	20	16	22
Zinc (Zn)	mg/kg MS	120	360	340	150	150	91	150

Première analyse de sol (16 octobre 201





Le mouvement des fleurs, Rennes Territoires publics, Depuis 2017

Chantier (groupe scolaire Saint Exupery / The Land Rennes)















07 juillet 2022



## EXPERIMENTAL Le mouvement des fleurs, Rennes Torritai

Territoires publics, Depuis 2017

