

LES OLYMPIADES À ÉNERGIE POPULAIRE !

CO-CONCEPTION * CO-CONSTRUCTION * SPORT * RÉEMPLOI * ARCHITECTURE

LES OLYMPIADES À ÉNERGIE POPULAIRE

TEPOP-Territoire à énergie populaire « dessiner la métropole de demain avec les jeunes d'aujourd'hui »

Dépasser le concept d'équipements sportifs, envisager des solutions de sport informel

Le voyage métropolitain : rencontres et échanges avec les jeunes habitants du territoire et avec les forces vives locales

3

3

4

5

LA COURNEUVE

Le cartologue : les jeunes racontent le sport informel à la Courneuve

Le voyage métropolitain : cartographie des terrains potentiels de projet à la Courneuve

Quartier Edgard Quinet à la Courneuve : les jeunes dessinent leur projet sport-nature

La Courneuve Plage : les jeunes proposent des aménagements pour le sport informel dans la ville

6

6

7

8

9

SAINT-DENIS

Voyage métropolitain : cartographie des terrains potentiels de projet

Le voyage métropolitain : cartographie des terrains potentiels de projet à Saint-Denis

Quartier Joliot Curie à Saint-Denis : les jeunes dessinent leur projet multi-sports

10

10

11

12

AVEC LE SOUTIEN ET LA PARTICIPATION DE :



agence nationale de la cohésion des territoires



LA JEUNESSE DE YOURI GAGARINE

Les jeunes de Joliot Curie



13 ANTENNE JEUNESSE YOURI GAGARINE

- 13 Les jeunes dessinent leur projet à partir de l'existant
- 14 Les jeunes dessinent leur projet multi-sports, le city-park
- 15 Les jeunes dessinent un équipement sportif mobile

16 PROTOTYPE DU YOURI KIT

- 16 Conception d'un prototype du Youri-Kit
- 17 Vers la co-construction d'un premier prototype
- 18 Déploiement du prototype dans l'espace public



LES OLYMPIADES A ENERGIE POPULAIRE

juillet 2019 - août 2024

Association créée en 2015 par des architectes, des artistes et des chercheurs pour accompagner les jeunes des quartiers populaires à participer à la transformation de leur territoire.

TEPOP - TERRITOIRE À ÉNERGIE POPULAIRE « DESSINER LA MÉTROPOLE DE DEMAIN AVEC LES JEUNES D'AUJOURD'HUI »

TEPOP c'est quoi ?

VISION

Partir de l'existant, recueillir la parole des jeunes, mettre à leur disposition des outils pour agir

MISSION

Proposer aux jeunes des quartiers populaires de dessiner la métropole solidaire et écologique de demain

VALEURS

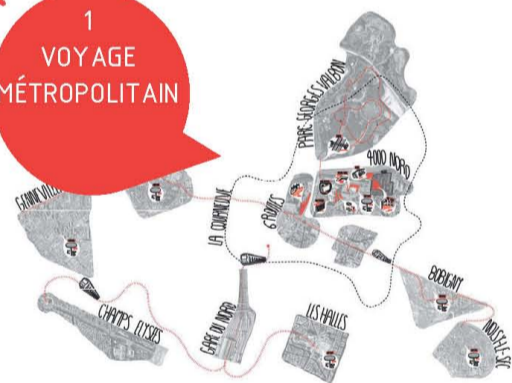
Solidarité, civisme, éthique, écologie, en-commun, innovation, co-création, concertation



- 2015
CRÉATION DE TEPOP
- ATELIER INTERNATIONAL DU GRAND PARIS
BONDY, EVRY, LA COURNEUVE, MONTREUIL, NANGIS
- FESTIVAL FREESTYLE DANS LA PETITE HALLE DE LA VILLETTE À PARIS
- 2016
CONCEVOIR L'ESPACE PUBLIC
QUARTIER DU CLOS TOREAU À NANTES
- 2017
BIO-RÉGION URBAINE
QUARTIER DE LA BRIQUETTE À VALENCIENNE
- 2018
LE CHAMPIGNON
QUARTIER VERLAINE À LA COURNEUVE
HOME SWEET HOME
QUARTIER EDGAR QUINET À LA COURNEUVE
- 2019
VISION 93 : L'ATELIER RIVERAIN
DÉPARTEMENT DE LA SEINE SAINT-DENIS
- 2019-2024
LES OLYMPIADES À ÉNERGIE POPULAIRE
PLAINE COMMUNE

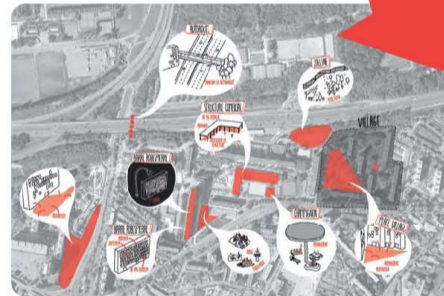
La démarche :
une boîte à outils pour exprimer ses idées et agir !

1 VOYAGE MÉTROPOLITAIN



Comprendre le territoire, identifier ses qualités et les besoins des jeunes.

2 CARTOLOGUE



Explorer le quartier et trouver ensemble un lieu à transformer. Faire des propositions de programme souhaités.

3 BATTLE D'ARCHI



Un concours d'architecture pour transformer un espace public de manière économique et écologique est organisé. A l'aide de boîtes à outils mises à disposition: "nature", "recyclage" et "énergie", chaque équipe construit en maquette la meilleure proposition architecturale

4 GRANDEUR NATURE

Une représentation du projet est réalisée à l'échelle 1, c'est à dire en taille réelle, sur le site concerné; Les participants prennent conscience de l'impact des transformations de leur projet.



5 LE KIT



Des prescriptions architecturales pour négocier la réalisation du projet avec les représentants de la ville



LES OLYMPIADES A ENERGIE POPULAIRE

Avec une grande carte du territoire TEPOP présente son projet dans les maisons de jeunes. Les rencontres sont animées, petit à petit le projet s'ancre sur le terrain.

LE VOYAGE MÉTROPOLITAIN : RENCONTRES ET ECHANGES AVEC LES JEUNES HABITANTS DU TERRITOIRE ET AVEC LES FORCES VIVES LOCALES

Extrait du journal de bord

POUR MENER L'ENQUÊTE:
Une grande vue aérienne du territoire, des scotchs et des marqueurs.

POUR RESTITUER L'ENQUÊTE:
Un journal de bord



« Sur la place tu vois c'est le parvis des jeunes, il y a toujours du monde, des trottinettes, des jeunes qui font la course. »

« Ouais, si tu veux des pratiques alternatives, il faut aller dans les quartiers en bas des tours, moi je connais tout, j'ai même crée un club de muscu dans des anciens locaux de rez-dechaussé de mon bâtiment. »

« J'aime bien aider les nouveaux qui font de la trottinette, on évolue ensemble c'est cool. »

« L'été on peut aller à la Courneuve plage, c'est trop bien on peut faire plein d'activités comme le trampoliner, le volley, il y a aussi des jeux d'eau ça c'est vraiment bien! »

« Dans le square du Carême Prenant on fait plein de grands jeux de sport avec les autres de Edgar Quinet, des grandes teques par exemple. C'est un genre de baseball. »

« Devant l'antenne il y a des vitres miroirs et on danse devant. »

« Derrière le centre ça fait des années qu'il y a ce terrain complètement abandonné. Aujourd'hui les jeunes jouent un peu au foot mais, à Pleyel, il y a vraiment pas grand chose à faire. Et il y a trop de voitures, c'est dangereux. »

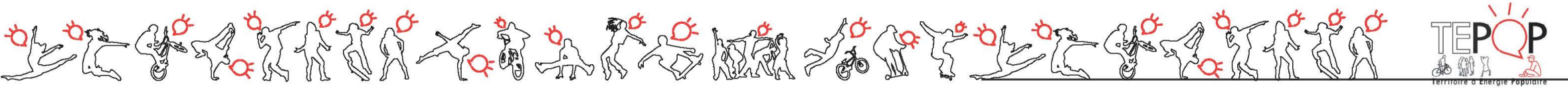


« Ce que je trouve assez bête en fait, c'est que les sports ne sont pas pensés pour que les parents en fassent avec leurs enfants. C'est simple pourtant, hop ton gamin il fait du sport et toi tu en fait aussi en le surveillant. »

« Les city-stades dans le quartier sont répartis par tranche d'âge. C'est normal que le plus grand et le plus stylé soit mobilisé pour les plus grands. »

« À Saint-Denis centre, c'est une vraie problématique l'offre d'équipement sportif. C'est simple, il n'y a rien à part un pauvre panier de Basket tout seul adossé à un mur de la Légion d'Honneur sur lequel il est interdit de faire rebondir une balle sinon il s'écroule! »

<p>CAP'J SAINT OEN Référént : Laurence Carro, directrice de l'antenne jeunesse CAP'J et Allié animateur du centre. Jeunes : 15 à 25 ans, une majorité de garçons, les filles présentes sont plus jeunes que les garçons (il y a des filles plus âgées?). Terrain : l'espace jeunesse cap'j, 42 avenue Gabriel Péri, dans la salle de ping pong de l'espace jeunesse.</p>	<p>JEUNES DES FRANCS-MOISINS Whesing Jeunes : 5 jeunes garçons, de 10 à 15 ans, qui font des v'lux avec leur vélo. Terrain : Eplanades de la cité des Francs-Moisins, piste de BMX de long.</p>	<p>JEUNE DE LA PLAINE Street-gymnaste Terrain : city-stade, 32x27m, composé d'un terrain de foot 12x20m, un panier de basket 12x20m, des agrès, une rampe de skate 10x4m.</p>
<p>« On essaie de rassembler les jeunes, d'organiser une activité sportive en dehors de l'espace jeunesse, on les fait participer en groupe avec un animateur volontaire, sans adhésion ni adhésion. » « On essaie de rassembler les jeunes, d'organiser une activité sportive en dehors de l'espace jeunesse, on les fait participer en groupe avec un animateur volontaire, sans adhésion ni adhésion. »</p>	<p>« Les filles, elles font pas de Whesing, elles font du vélo mais juste pour se ballader. » « Les filles, elles font pas de Whesing, elles font du vélo mais juste pour se ballader. »</p>	<p>« L'année de l'année, c'est un exercice physique que je fais faire un peu partout dans l'espace public, dès qu'il y a des agrès, c'est un sport pour compléter, basé sur l'échappée de trottinette. » « L'année de l'année, c'est un exercice physique que je fais faire un peu partout dans l'espace public, dès qu'il y a des agrès, c'est un sport pour compléter, basé sur l'échappée de trottinette. »</p>
<p>JEUNES DU MOULIN NEUF Jeunes : Une dizaine de jeunes, 5 garçons de 12 à 16 ans, usagers des abords du city-stade. Terrain : city-stade, 44 m x 33 m, gazon synthétique, terrain de foot. Axe abords, d'un côté, quelques agrès, de l'autre, des jeux pour enfant.</p>	<p>JEUNES DE LA MÉDIATHÈQUE Boxe Référént : Anne Pienchies, responsable du service culturel de la médiathèque Paraspap. Jeunes : Georges et Maleny Terrain : étage littérature jeunesse</p>	<p>SAINTE-DENIS CENTRE Antenne jeunesse Administrateur : Lisa (directrice de l'antenne), Trémolet, Jean Terrain : grand espace public, belles d'élites, terrain multisport pas utilisé.</p>
<p>« La discussion avec les jeunes s'est très vite orientée vers un débat d'idées pour améliorer l'espace actuellement existant par génération. » « La discussion avec les jeunes s'est très vite orientée vers un débat d'idées pour améliorer l'espace actuellement existant par génération. »</p>	<p>« Le fait de la boxe et pour y aller beaucoup de temps du temps, environ 20 minutes à 30 minutes, ça fait beaucoup de temps. » « Le fait de la boxe et pour y aller beaucoup de temps du temps, environ 20 minutes à 30 minutes, ça fait beaucoup de temps. »</p>	<p>« Le premier conseil est celui d'un gros manque d'équipement sportif et d'équipement sur le terrain de Saint-Denis, quel quartier il ne pas avec un terrain de foot. Alors qu'il y a beaucoup d'espaces verts. » « Le premier conseil est celui d'un gros manque d'équipement sportif et d'équipement sur le terrain de Saint-Denis, quel quartier il ne pas avec un terrain de foot. Alors qu'il y a beaucoup d'espaces verts. »</p>
<p>SPORT DANS LA VILLE Association sportive Référént : Hajar Bouhass, qui est aussi président de l'association Trempey Sport, à Saint-Denis. Jeunes : Une dizaine de jeunes, de 10 à 12 ans, footballeurs, mais, avec une grande majorité de garçons. Terrain : city-stade, 45 m x 24 m, gazon synthétique, terrain de foot.</p>	<p>MAISON DE LA JEUNESSE Référént : Bouabou AMBAIE Jeunes : Lydiane et Pascale Méridienne Terrain : La Maison de la Jeunesse accueille les jeunes lycéens lors des pauses du midi ainsi que le mercredi après-midi. Elle propose diverses activités sportives: hip-hop, yoga, danse africaine, capoeira.</p>	<p>JEUNES DE LA MAISON DE QUARTIER Sport mixte Référént : Lydie, directrice de la maison de quartier et Sabrina Focard, responsable jeunesse. Jeunes : Une dizaine de jeunes, de 15 à 25 ans, une majorité de garçons, 2 filles. Terrain : l'espace public libre et ouvert de la cité La Courneuve-Frédéric-Quinet. Grande proximité city-stade (10m/30m), terrain vague 6x60m/30m/30m.</p>
<p>« Hajar, intéressé par notre démarche nous permet de proposer à nos jeunes de participer à nos ateliers de sport. Les ateliers de sport sont très appréciés par les jeunes. Les ateliers de sport sont très appréciés par les jeunes. » « Hajar, intéressé par notre démarche nous permet de proposer à nos jeunes de participer à nos ateliers de sport. Les ateliers de sport sont très appréciés par les jeunes. Les ateliers de sport sont très appréciés par les jeunes. »</p>	<p>« On dispose de cette zone dans un coin d'un grand espace public, pour faire du sport, pour faire du sport, pour faire du sport. » « On dispose de cette zone dans un coin d'un grand espace public, pour faire du sport, pour faire du sport, pour faire du sport. »</p>	<p>« C'est un espace qui est très apprécié par les jeunes, il y a beaucoup de jeunes qui viennent faire du sport, il y a beaucoup de jeunes qui viennent faire du sport. » « C'est un espace qui est très apprécié par les jeunes, il y a beaucoup de jeunes qui viennent faire du sport, il y a beaucoup de jeunes qui viennent faire du sport. »</p>
<p>CÉSARIA EVORA Espace Jeunesse Référént : Hajar et Nicolas, animateur de l'espace jeunesse Edgar Quinet, qui anime aussi cet espace jeunesse. Jeunes : 5 jeunes, un garçon de 10 ans et deux filles de 10 ans. Terrain : Cité Verte (2 terrains de tennis (32m/20m), 1 terrain de foot (24m/44m), 1 terrain de basket 10m/20m, workout.</p>	<p>EDGAR QUINET Espace Jeunesse Référént : Hajar, animateur de l'espace jeunesse et coordinateur de l'association VILLE Jeunes : 3 jeunes, un garçon de 10 ans et deux filles de 10 ans. Terrain : l'espace jeunesse, ses abords, sa parcelle cultivable, une grande pelouse (53m/30m).</p>	<p>FRÉDÉRIC Amateur de trottinette Référént : Frédéric, passionné de trottinette. Jeunes : 10 jeunes, un garçon de 10 ans. Terrain : l'espace public libre et ouvert de la cité La Courneuve-Frédéric-Quinet. Grande proximité city-stade (10m/30m), terrain vague 6x60m/30m/30m.</p>
<p>« Les bâtiments de la cité, construits dans les années 60, sont très proches de l'évolution urbaine. Dans cette même dynamique, les espaces publics sont créés et des terrains de sports sont créés de la cité. Le type de terrains, et finalement des jeux, sont adaptés à l'évolution de la cité. Les terrains de sports sont créés de la cité. Le type de terrains, et finalement des jeux, sont adaptés à l'évolution de la cité. » « Les bâtiments de la cité, construits dans les années 60, sont très proches de l'évolution urbaine. Dans cette même dynamique, les espaces publics sont créés et des terrains de sports sont créés de la cité. Le type de terrains, et finalement des jeux, sont adaptés à l'évolution de la cité. Les terrains de sports sont créés de la cité. Le type de terrains, et finalement des jeux, sont adaptés à l'évolution de la cité. »</p>	<p>« Plusieurs jeunes, en trottinette, arrivent à faire des sauts, ils font des sauts, ils font des sauts. » « Plusieurs jeunes, en trottinette, arrivent à faire des sauts, ils font des sauts, ils font des sauts. »</p>	<p>« Je viens de la Courneuve en trottinette jusqu'à la place de la République, c'est un trajet de 10 minutes, c'est un trajet de 10 minutes. » « Je viens de la Courneuve en trottinette jusqu'à la place de la République, c'est un trajet de 10 minutes, c'est un trajet de 10 minutes. »</p>
<p>JOLIOT-CURIE Antenne jeunesse Administrateur : Hajar, qui est aussi président de l'association des habitants. Terrain : l'antenne jeunesse, ses abords, un terrain de tennis abandonné.</p>	<p>LA TOUR Espace Jeunesse Référént : Hajar, animateur de l'espace jeunesse. Jeunes : 1 jeune fille de 11 ans. Terrain : l'espace jeunesse, ses abords, son quartier.</p>	<p>ESPACE JEUNESSE CARREFOUR PLEYEL Référént : Responsable de l'espace jeunesse Dély (directeur) et Hajar. Jeunes : jeunes de l'antenne jeunesse. Terrain : Le Place des Plaines, au sein d'un quartier de Grand Paris qui connaît de nombreuses transformations urbaines, puisque situé au carrefour entre le village olympique et la Cité de France. Le terrain vacant, en état d'abandon, se trouve à l'arrière de l'antenne jeunesse. Les responsables jeunesse sont intéressés par l'investir.</p>
<p>« On voit l'investissement de l'association Union Jeunesse Ateliers sur le terrain de Joliot Curie. Beaucoup de jeunes de foot de quartier et même de Paris viennent jouer ici. » « On voit l'investissement de l'association Union Jeunesse Ateliers sur le terrain de Joliot Curie. Beaucoup de jeunes de foot de quartier et même de Paris viennent jouer ici. »</p>	<p>« Si je fais du sport, c'est un gymnase ou avec l'école à l'école. » « Si je fais du sport, c'est un gymnase ou avec l'école à l'école. »</p>	<p>« Je viens de la Courneuve en trottinette jusqu'à la place de la République, c'est un trajet de 10 minutes, c'est un trajet de 10 minutes. » « Je viens de la Courneuve en trottinette jusqu'à la place de la République, c'est un trajet de 10 minutes, c'est un trajet de 10 minutes. »</p>



LA COURNEUVE

Quartier après quartier, les jeunes racontent leurs pratiques sportives informelles dans l'espace public. C'est en parti à la Courneuve Plage que TEPOP a pu mener ce travail collaboratif. TEPOP cartographie et enregistre.

LE CARTOLOGUE : LES JEUNES RACONTENT LE SPORT INFORMEL À LA COURNEUVE

5 AOÛT 2021

VERLAINE



31 MARS 2021

BASILIQUE

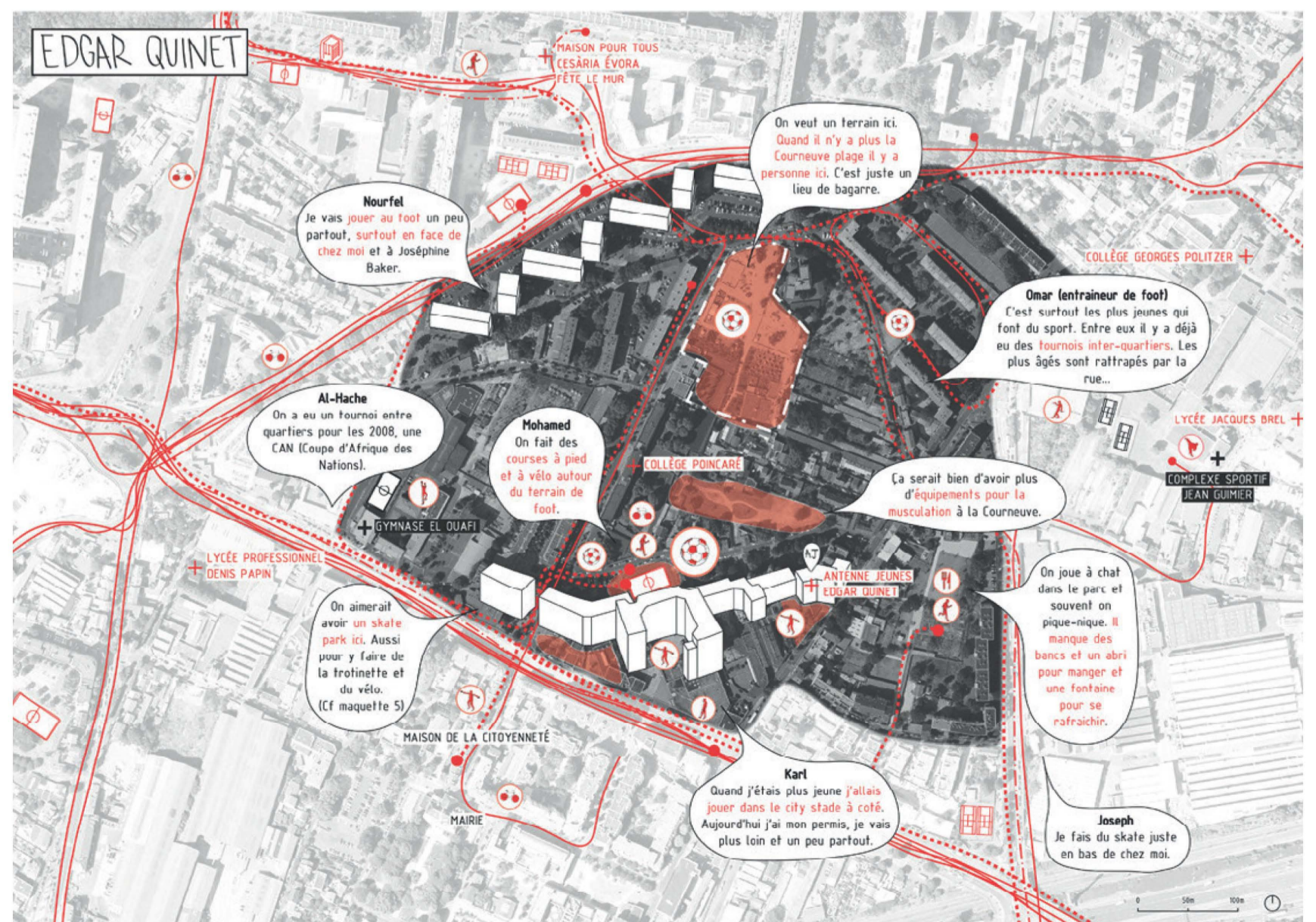
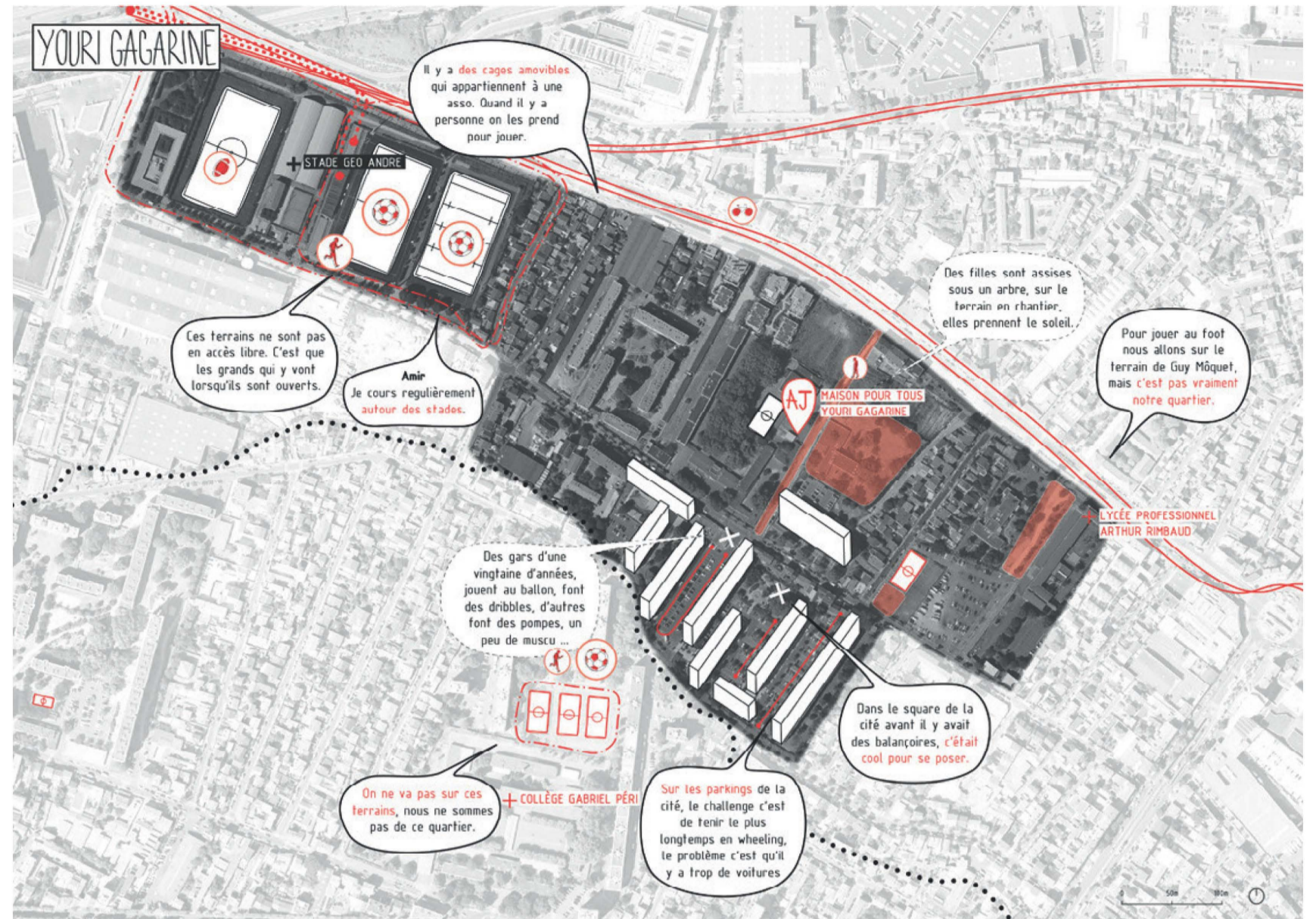


CE QUE DISENT LES JEUNES

- Antenne Jeunesse
- Collèges, Lycée, Associations
- Verbatim

LES PRATIQUES SPORTIVES ET LUDO-SPORTIVES DES JEUNES DANS LEUR QUARTIER

- Centre sportif
- Terrains de sport en accès libre ou réglementé
- Marcher
- Rouler
- Courir
- Les activités et actions sportives données par les jeunes
- Sauter
- Grimper
- Glisser
- Faire du vélo
- S'étirer
- Marcher
- Se reposer
- Se Balancer
- Jouer au foot
- Se muscler
- Discuter
- Courir
- Lancer
- Viser
- Se battre
- Danser
- Jouer au basket
- Jouer au rugby
- Jouer à la raquette



LA COURNEUVE

À partir des informations transmises par les jeunes et des visites de site, TEPOP a établi des critères pour classer les terrains de projets potentiels : type, état, présence de biodiversité, type du sol, perméabilité du sol....

LE VOYAGE MÉTROPOLITAIN : CARTOGRAPHIE DES TERRAINS POTENTIELS DE PROJET À LA COURNEUVE

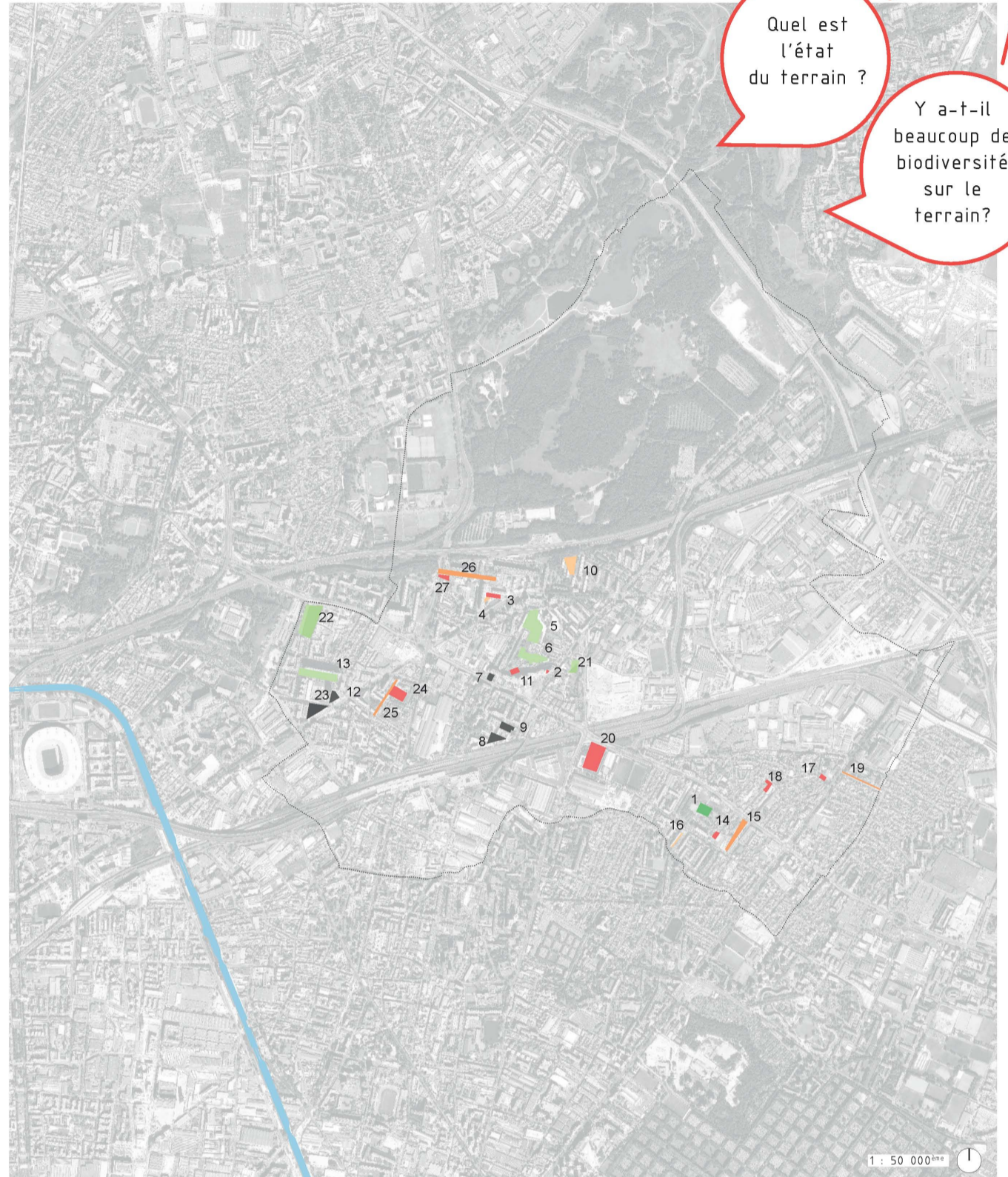
Entité	Valeur
TEPOP_DATA_caracteristique_spatiales_pratiques_sportives	
id	1
(Dérivé)	
(Actions)	
id	1
Commune	La Courneuve (LC)
Quartier	Youn Gaganne
Types	Friche et non qualifié
Biodiv	Beaucoup
Perméa	Perméable
Type_sol	Pelouse
Etat	Pas aménagé
Pratiques	Pas de pratiques
Remarques	Il y a des gradins présents sur le site

Entité	Valeur
TEPOP_DATA_caracteristique_spatiales_pratiques_sportives	
id	2
(Dérivé)	
(Actions)	
id	2
Commune	La Courneuve (LC)
Quartier	Quinet
Types	Pieds d'immeuble / Parking
Biodiv	Peu
Perméa	Impérmeable
Type_sol	Asphalte
Etat	Détourné
Pratiques	Glisse / Courses
Remarques	Zone de pratiques libres dans les dédales de la cité

Entité	Valeur
TEPOP_DATA_caracteristique_spatiales_pratiques_sportives	
id	3
(Dérivé)	
(Actions)	
id	3
Commune	La Courneuve (LC)
Quartier	Verlaine
Types	Terrain et autour du terrain
Biodiv	Peu
Perméa	Impérmeable
Type_sol	Asphalte
Etat	En état
Pratiques	Cours de tennis et terrains aux abords
Remarques	Plusieurs aménagements sportifs classiques

Entité	Valeur
TEPOP_DATA_caracteristique_spatiales_pratiques_sportives	
id	4
(Dérivé)	
(Actions)	
id	4
Commune	La Courneuve (LC)
Quartier	Verlaine
Types	Pieds d'immeuble / Parking
Biodiv	Peu
Perméa	Impérmeable
Type_sol	Asphalte
Etat	En état
Pratiques	Foot
Remarques	NULL

Entité	Valeur
TEPOP_DATA_caracteristique_spatiales_pratiques_sportives	
id	5
(Dérivé)	
(Actions)	
id	5
Commune	La Courneuve (LC)
Quartier	Quinet
Types	Parc / Square
Biodiv	Beaucoup
Perméa	Perméable
Type_sol	Pelouse
Etat	Neuf
Pratiques	NULL
Remarques	Pas d'espace dédié au sport



Terrains potentiels de projet à Saint-Denis.

- Terrains et autour du terrain
- Parc et square
- Parcours
- Friche
- Pieds d'immeubles et parking
- Place minérale

Catégories de classification :

- Type de terrain
- Présence de biodiversité
- Perméabilité des sols
- Type de sol
- État du terrain
- Pratiques observées

POUR PLUS DE DÉTAILS



https://www.qrbrowser.com/upload/1689589284_La_Courneuve_ZOOM.pdf



LA COURNEUVE

À Quinet, TEPOP organise des ateliers dans le jardin du Carême Prenant. Les jeunes dessinent un parcours sportif avec une structure polyvalente.

QUARTIER EDGAR QUINET À LA COURNEUVE : LES JEUNES DESSINENT LEUR PROJET SPORT-NATURE

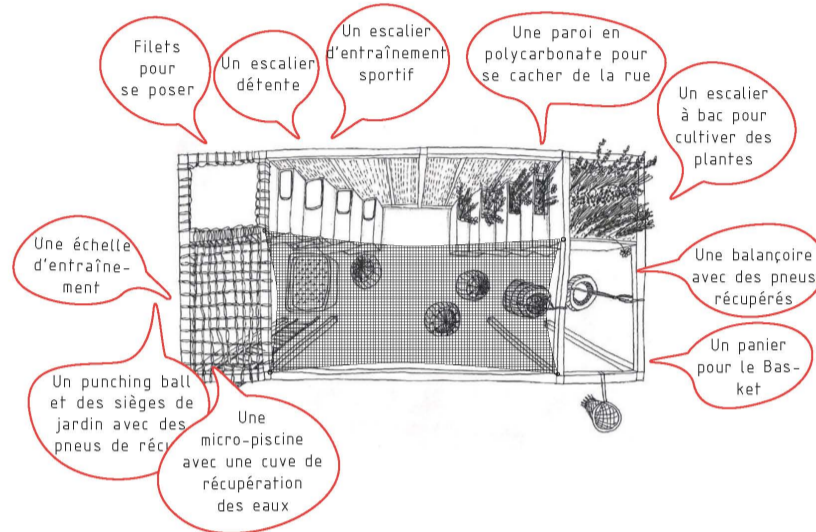
15 JUILLET 2020
LE CARTOLOGUE



Projets de la Battle d'Archi

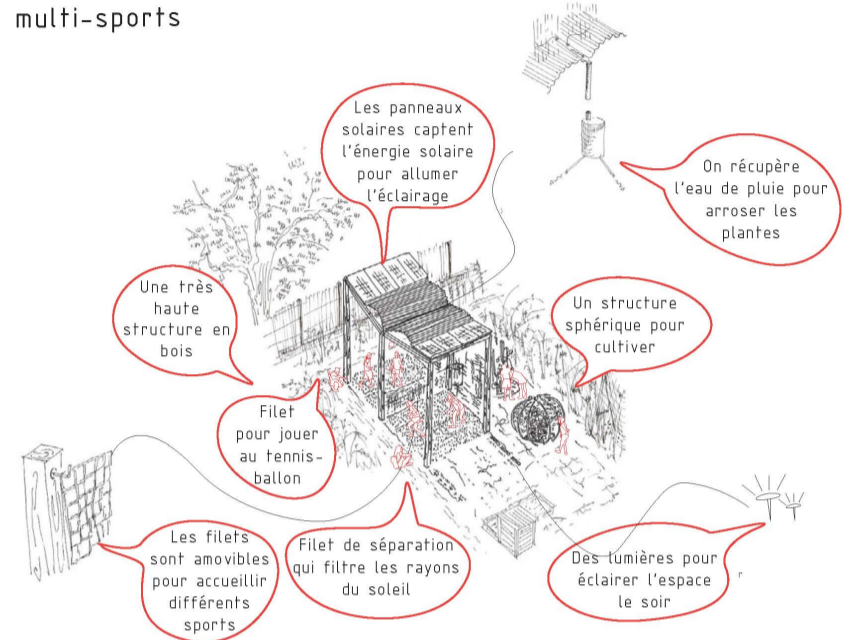
SPORTIQUE

un parcours sportif
se poser
cultiver des herbes aromatiques
se cacher de la rue

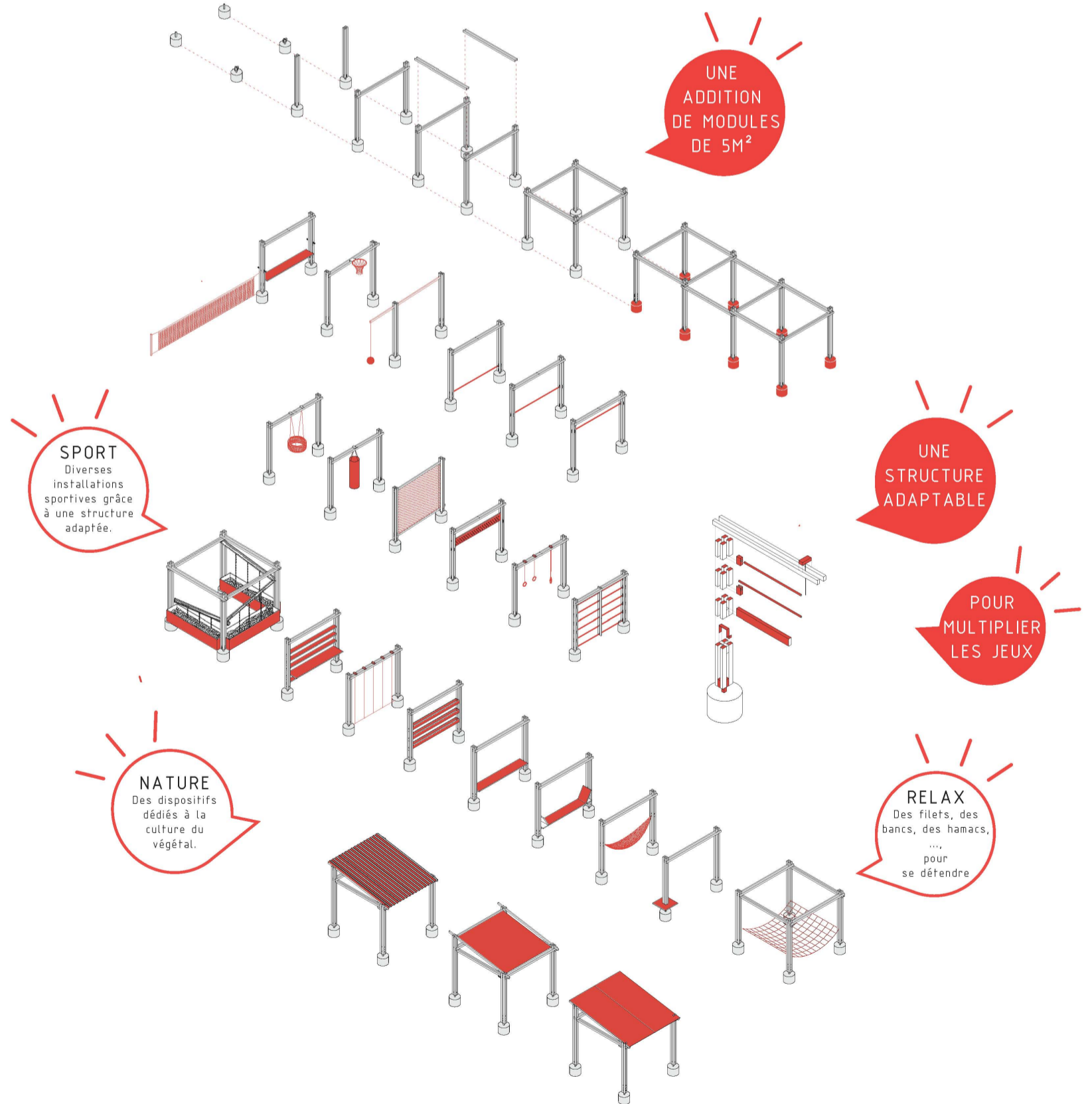


LES FILETS AMOVIBLES

des installations amovibles pour varier les activités
jardinage innovant
multi-sports



Projet synthèse de l'ensemble des idées des jeunes



20 JUILLET 2020
BATTLE D'ARCHI



4 AOÛT 2020
LE K I T



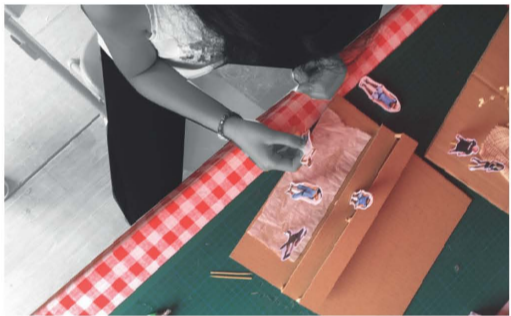
LA COURNEUVE

Lors de l'été 2021, Tepop invite les jeunes à parler sur leurs pratiques sportives et à réaliser en maquette les sports qu'ils aiment et qu'ils aimeraient voir dans leurs quartiers

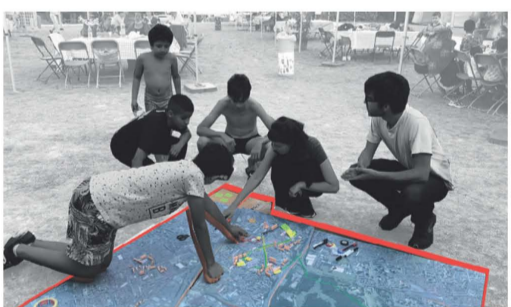
15 JUILLET - 5 AOÛT 2021
ATELIER 1 À 8



LA BATTLE D'ARCHI



LE CARTOLOGUE



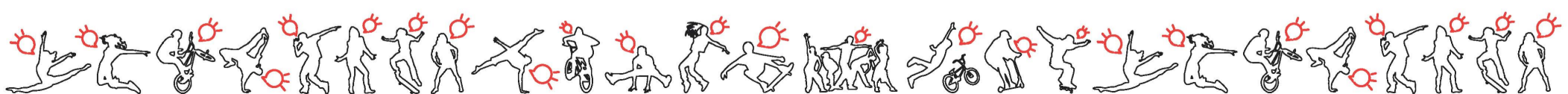
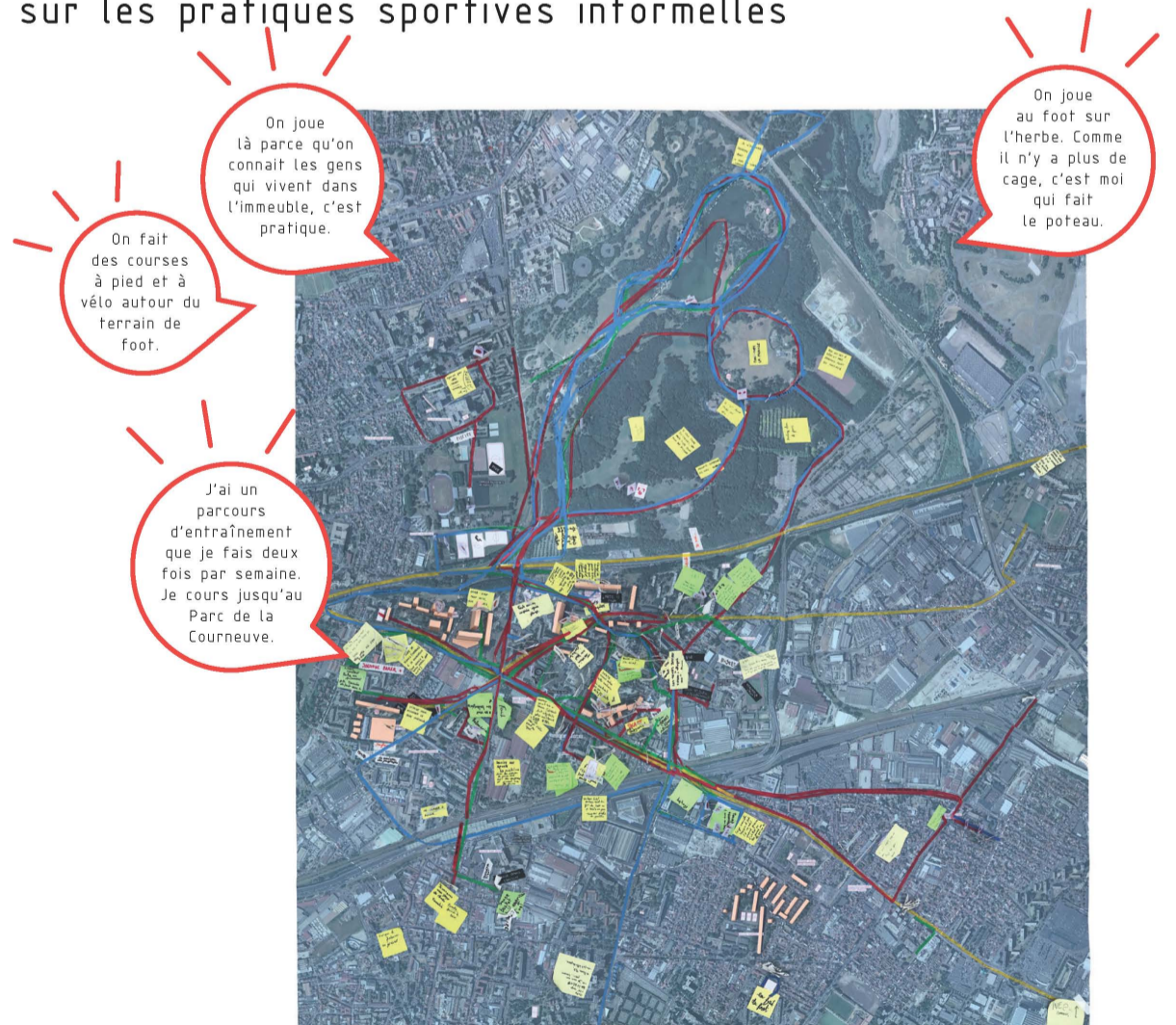
LA COURNEUVE PLAGE : LES JEUNES PROPOSENT DES AMÉNAGEMENTS POUR LE SPORT INFORMEL DANS LA VILLE

Maquettes d'installations sportives et écologiques



Cartographie collaborative sur les pratiques sportives informelles

- + Forces vives
 - + Monuments locaux
 - + Pratiques sportives formelles
- Terrains, équipements et activités sportives de pratiques informelles
- Déplacements :
- en marchant
 - en roulant (vélo, trottinette...)
 - en courant
 - en transport
- Idées, envies, projections...



SAINT-DENIS

LE VOYAGE MÉTROPOLITAIN : CARTOGRAPHIE DES TERRAINS POTENTIELS DE PROJET À SAINT-DENIS

À partir des informations transmises par les jeunes et des visites de site, TEPOP a établi des critères pour classer les terrains de projets potentiels : type, état, présence de biodiversité, type du sol, perméabilité du sol...

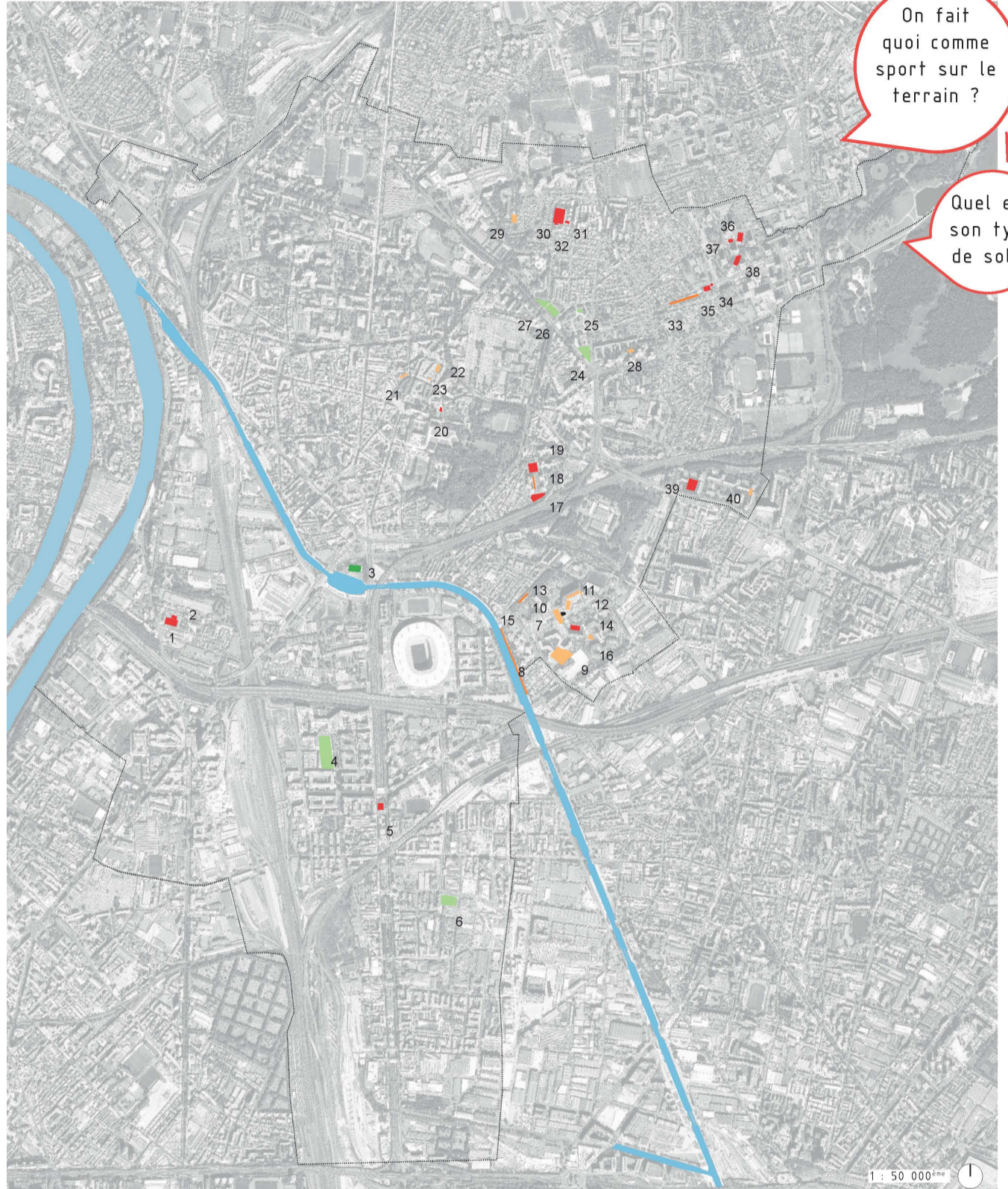
Entité	Valeur
Résultats de l'identification	
TEPOP_DATA_caracteristique_spatiales_pratiques_sportives	
id	1
(Dérivé)	
(Actions)	
id	1
Commune	Saint-Denis (SD)
Quartier	Pleyel
Types	Terrain et autour du terrain
Biodiv	Moyen
Perméa	Impérméable
Type_sol	Synthétique
Etat	En état
Pratiques	Foot
Remarques	Pas bcp de city-stade à Pleyel - Tournoi de foot - Heures de fermet...

Entité	Valeur
Résultats de l'identification	
TEPOP_DATA_caracteristique_spatiales_pratiques_sportives	
id	2
(Dérivé)	
(Actions)	
id	2
Commune	Saint-Denis (SD)
Quartier	Pleyel
Types	Terrain et autour du terrain
Biodiv	Moyen
Perméa	Impérméable
Type_sol	Asphalte
Etat	En état
Pratiques	Basket
Remarques	Pas bcp de city-stade à Pleyel - Tournoi de foot - Heures de fermet...

Entité	Valeur
Résultats de l'identification	
TEPOP_DATA_caracteristique_spatiales_pratiques_sportives	
id	3
(Dérivé)	
(Actions)	
id	3
Commune	Saint-Denis (SD)
Quartier	La Plaine
Types	(Friche et non qualifié)
Biodiv	Beaucoup
Perméa	Perméable
Type_sol	Stabilisé
Etat	Détourné
Pratiques	Foot - pétanque
Remarques	En rénovation à la vue des JO - Difficile d'accès, loin des quartiers, ...

Entité	Valeur
Résultats de l'identification	
TEPOP_DATA_caracteristique_spatiales_pratiques_sportives	
id	4
(Dérivé)	
(Actions)	
id	4
Commune	Saint-Denis (SD)
Quartier	La Plaine
Types	Parc / Square
Biodiv	Moyen
Perméa	Impérméable
Type_sol	Résine
Etat	Neuf
Pratiques	Foot - Basket - Ping pong
Remarques	City stade couvert

Entité	Valeur
Résultats de l'identification	
TEPOP_DATA_caracteristique_spatiales_pratiques_sportives	
id	5
(Dérivé)	
(Actions)	
id	5
Commune	Saint-Denis (SD)
Quartier	La Plaine
Types	Terrain et autour du terrain
Biodiv	Peu
Perméa	Impérméable
Type_sol	Résine
Etat	Neuf
Pratiques	Foot - Basket - Skate - Work out
Remarques	Il ferme + Très esthétique + le skate est mal dimensionné



Terrains potentiels de projet à Saint-Denis.

- Terrains et autour du terrain
- Parcours
- Parc et square
- Friche
- Place minérale
- Pieds d'immeubles et parking

Catégories de classification :

- Type de terrain
- Présence de biodiversité
- Perméabilité des sols
- Type de sol
- État du terrain
- Pratiques observées

POUR PLUS DE DÉTAILS



https://www.qrbrowser.com/upload/1689589345_Saint-Denis_ZOOM.pdf



SAINT-DENIS

À Joliot Curie, tous les ateliers ont été menés avec dix-huit jeunes de 10 à 15 ans. Le résultat c'est un grand projet collaboratif intergénérationnel et écologique, soumis au budget participatif.

QUARTIER JOLIOT CURIE À SAINT-DENIS : LES JEUNES DESSINENT LEUR PROJET MULTI-SPORTS

Projet synthèse de l'ensemble des idées des jeunes

31 MARS 2021
LE VOYAGE MÉTROPOLITAIN



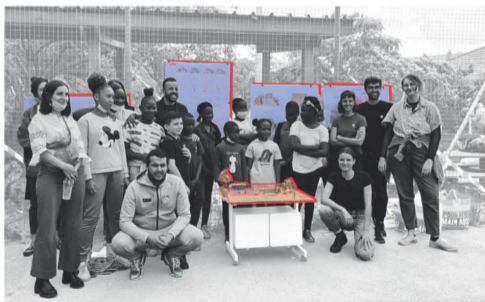
21 AVRIL 2021
LE CARTOLOGUE



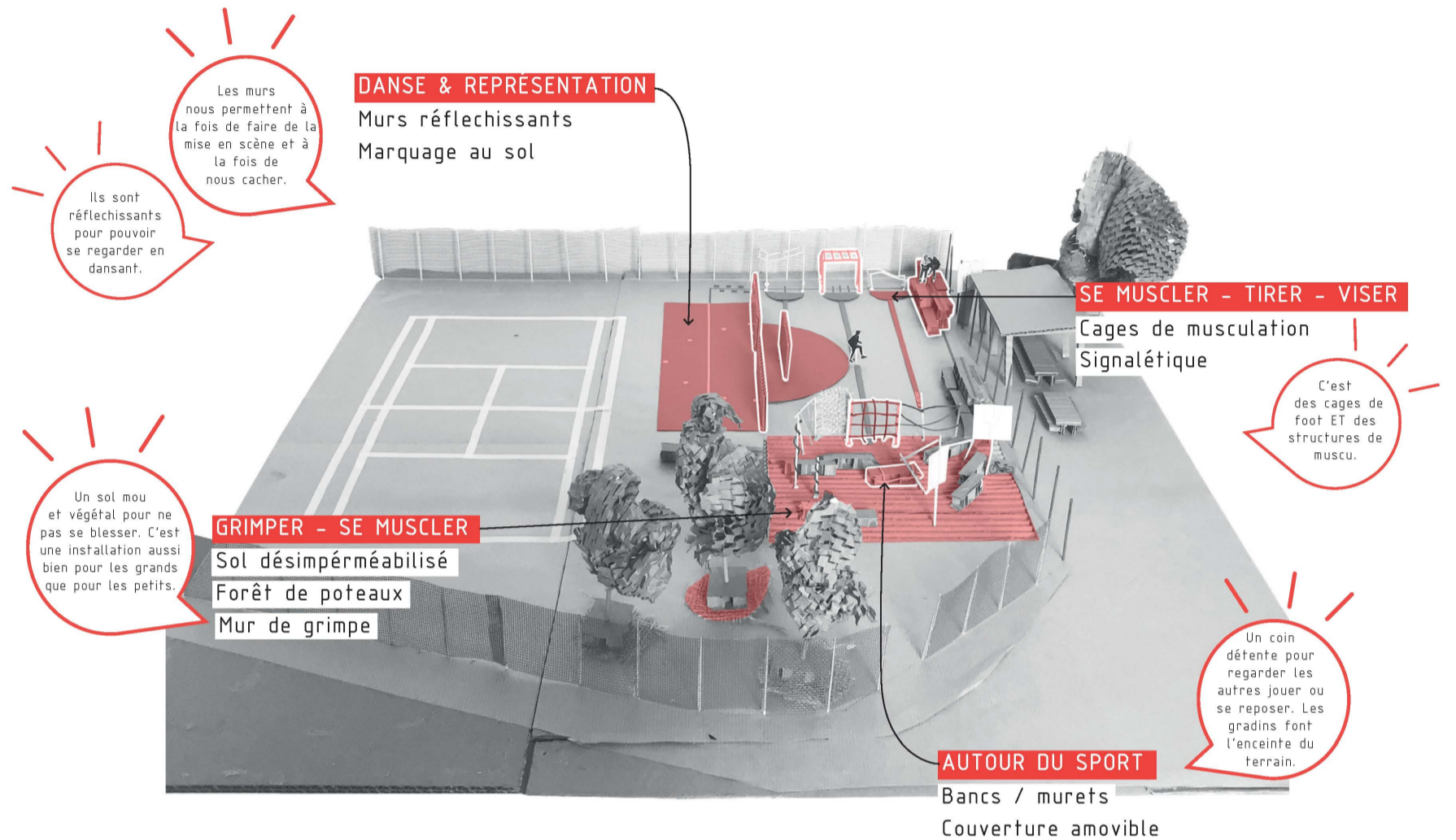
17 MAI & 9 JUIN 2021
BATTLE D'ARCHI 1&2



7 JUILLET 2021
GRANDEUR NATURE

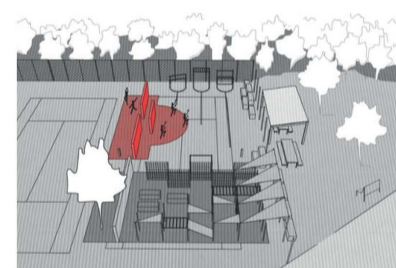


4 AOÛT 2021
L E K I T

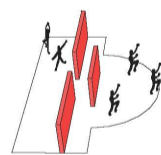


Prescriptions architecturales des jeunes

DANSE & REPRÉSENTATION



- Murs réfléchissants -

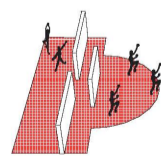


Un grand mur donne une surface de rebond aux joueurs de balles ainsi qu'une protection pour les danseurs.

Dissocié en trois éléments il permet la mise en scène de l'entrée des danseurs lors de représentations.

FAIRE ENSEMBLE !
Permettre une construction participative : privilégier la maçonnerie au béton coulé.

- Marquage au sol -

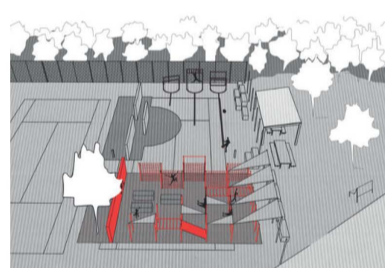


Une surface peinte et lisse délimite une zone de danse et de représentation.

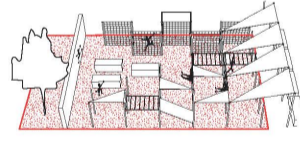
Nous retrouvons cette peinture sur différentes zones du terrain, ce qui permet une cohérence esthétique à l'ensemble.

FAIRE ENSEMBLE !
Faire la signalétique en participatif : décider les différents repères et marquages au sol avec les jeunes.

GRIMPER - SE MUSCLER



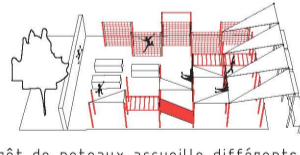
- Sol désimpérméabilisé -



Désimpérméabiliser le sol : enlever l'asphalte et installer une surface souple et perméable. Par exemple le sol en caoutchouc percé est mou et permet à la végétation de pousser

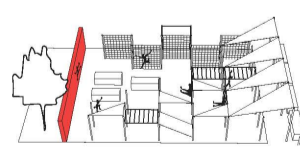
FAIRE ENSEMBLE !
Les habitants retirent les morceaux de l'ancien sol et plantent le nouveau.

- Forêt de poteaux -



La forêt de poteaux accueille différents usages pour faire de la muscu, de la grimpe, du tir... (méthode : voir les cages)

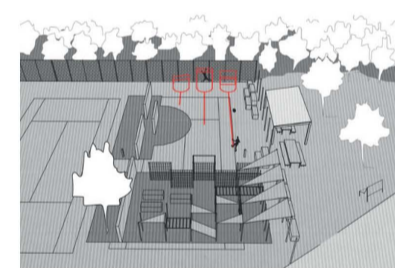
- Mur de grimpe -



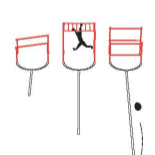
Un long mur de deux mètres de hauteur pour grimper le long. Pré-creuser ses fondations.

FAIRE ENSEMBLE !
Permettre une construction participative : privilégier la maçonnerie au béton coulé.

SE MUSCLER - TIRER - VISER



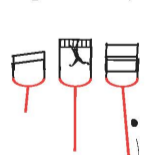
- Cages -



Les barres horizontales ont des sections adaptées pour faire de la musculation.

Les cages sont contreventées grâce aux barres horizontales, cela permet des fondations plus légères.

- Signalétique -

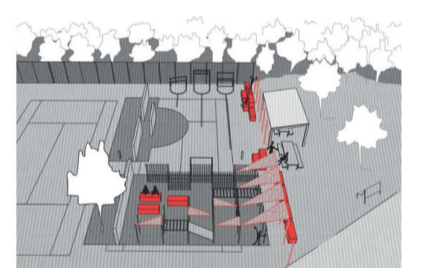


FAIRE ENSEMBLE !
Les jeunes dessinent les marquages grâce à des pochoirs co-conçus en amont.

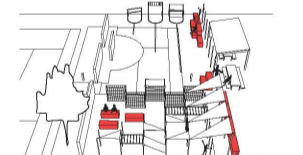
Prévoir l'entretien de la peinture tous les ans.

S'informer sur la toxicité des produits.

AUTOUR DU SPORT



- Bancs / murets -

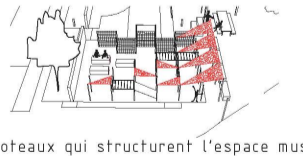


Des blocs modulaires, faciles à mettre en oeuvre sont disposés autour du terrain.

En plus d'être des assises, ils ont différents usages en fonction de la zone où ils sont disposés (surfaces de rebonds, support pour la muscu... représentations).

FAIRE ENSEMBLE !
Permettre une mise en œuvre participative grâce à la simplicité du processus de construction (emplacement sans fondation).

- Couverture amovible -

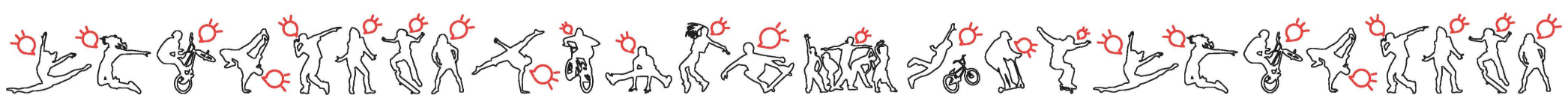


Les poteaux qui structurent l'espace muscu-grimpe et les poteaux existants accueillent des couvertures amovibles.

S'assurer de l'imperméabilité de la couverture et de sa résistance.

Concevoir des attaches en haut des poteaux.

FAIRE ENSEMBLE !
Décider avec les habitants de la position la plus adaptée pour les couvertures.



ANTENNE JEUNESSE-YOURI GAGARINE

À Youri gagarine, les jeunes sont en train de concevoir un projet sur la friche en face de la Maison Pour Tous. Ils partent du sol et des éléments existants pour concevoir un terrain de sports informels et intergénérationnel.

QUARTIER YOURI-GAGARINE À LA COURNEUVE : LES JEUNES DESSINENT LEUR PROJET À PARTIR DE L'EXISTANT

25 MARS 2021
LE VOYAGE MÉTROPOLITAIN



9 OCTOBRE 2021
LE CARTOLOGUE



16 OCTOBRE 2021
BATTLE D'ARCHI°1



23 OCTOBRE 2021
BATTLE D'ARCHI°2



8 DÉCEMBRE 2021
ATELIER SKETCHUP

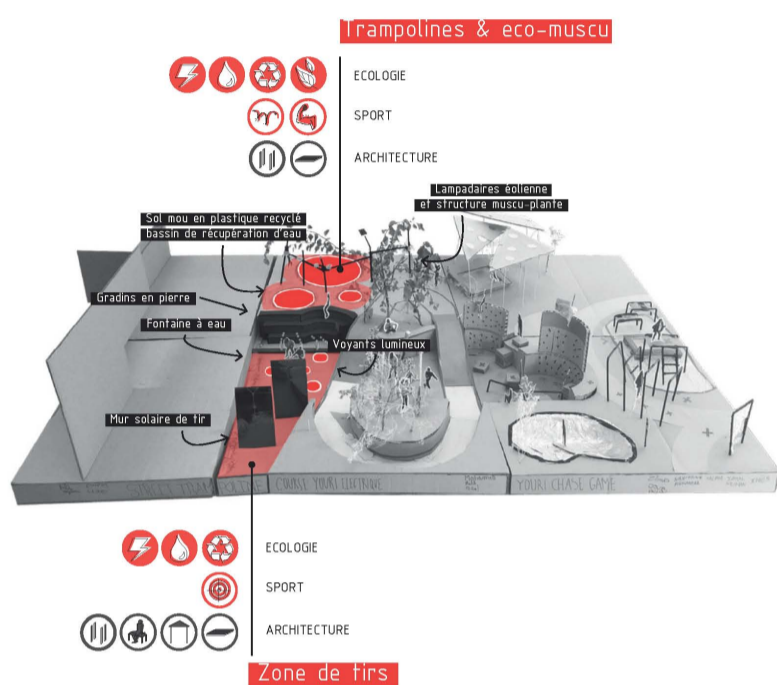


Projets des Battles d'Archi

STREET TRAMPOLINE
Assane, Saïdou, Lenny, Jérémy, Ali



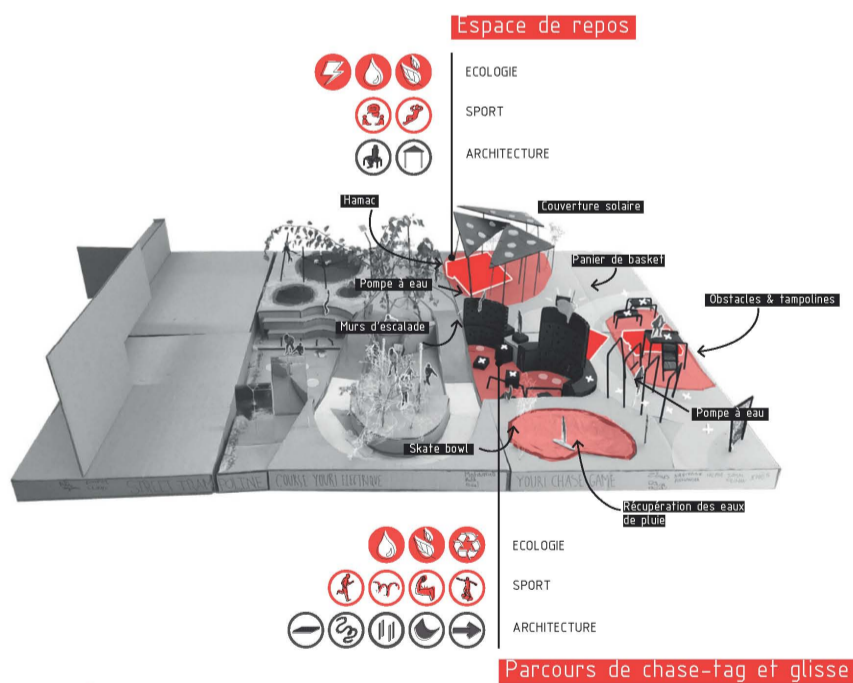
Konditaget Luders, Jaja Architects / Multibasket, Llobet & Pons / Zerm & Parkour 59 / Pabellón Deportivo Rote, White Architekt / CEBRA, Larvik; Lily, Wild Architecture, WOA



YOURI CHASE-GAME
Amine, Salma, Aleksandra, Narimene, Inès, Jamal, Doha, Souleman, Zihad, Fallou



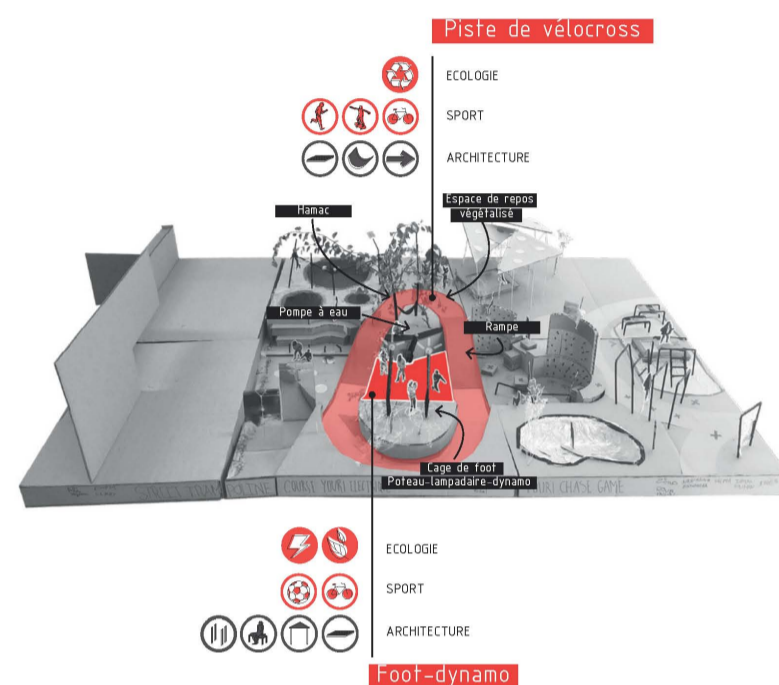
Negociaciones Urbanas, Arquitectura Expandida / Punto Design, Punto Parkour; Thype, Graphic Design Festival Scotland / Playgrounds, Aldo Van Eyck / Anna Petrus Park, Karavan Landskap / Saddo & Zerm & Parkour 69; Puget Pisé, ETC



COURSE YOURI ELECTRIQUE
Bilal, Mohamed, Saïd, Malik



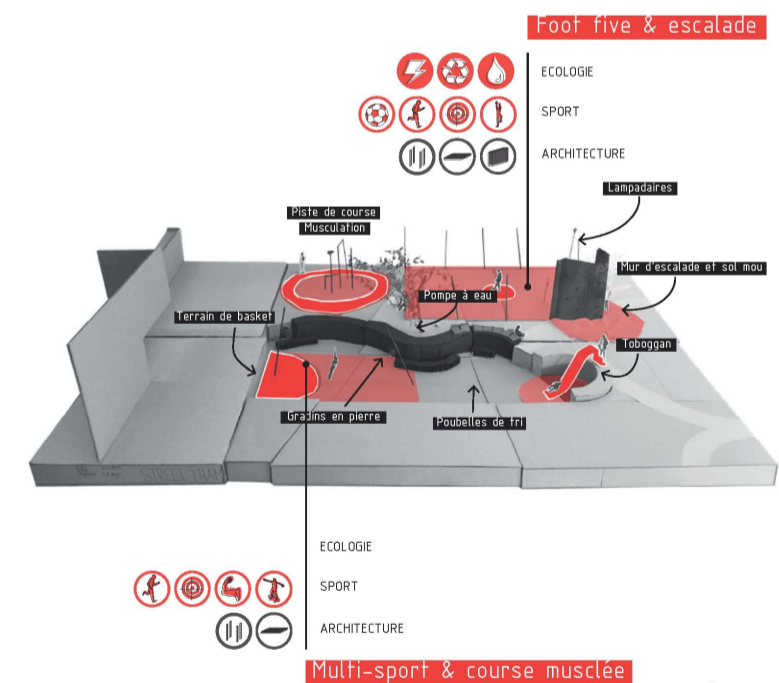
Friche Belle de Mai, Constructo, Isreal Plads, COBE + Sweco Architects / Paprocany Lake, RS + Robert Skitek / Détour de France, ETC; Playgrounds, Aldo Van Eyck / Konditaget Luders, Jaja Architects, Rin-té, ETC / Water Play Equipment, Richter Spielgeräte



FOOT A LA DETENTE
Bilal, Mohamed, Saïd, Malik, Dama



The Big Stone Game, Enzo Mari / Bredning Park, Nivå; Anna Petrus Park, Karavan Landskap / Gråne, Agence Aps; Israels Plads, CEBO + Sweco Architects / Wurth Elektronik, Pro Urba; Cabanon vertical, Gecko / Gare SNCF des Mureaux, Pro Urba; Athletics Exploratorium, Keinicke



Ils sont réfléchissants pour pouvoir se regarder en dansant.

Peut-être que c'est dangereux de devoir traverser la piste de course en poussette pour accéder à l'espace de repos.

Avoir des bancs près des toboggans et autres jeux nous permettra de surveiller nos enfants.

C'est vraiment une bonne idée d'avoir des fontaines à eau à côté des terrains.



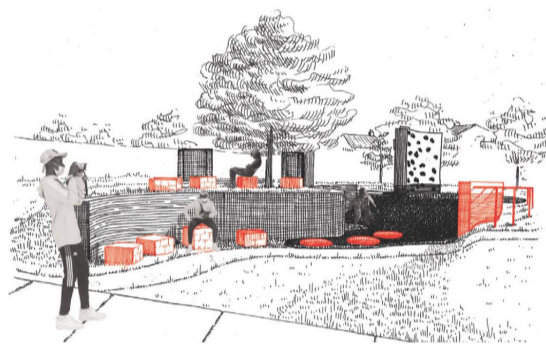
ANTENNE JEUNESSE-YOURI GAGARINE

À Youri gagarine, les jeunes ont conçu un projet sur la friche située en face de la Maison Pour Tous. Ils sont partis du sol et des éléments existants pour concevoir un terrain de sports informels et intergénérationnel.

PRESCRIPTIONS ARCHITECTURALES PROPOSÉES PAR LES JEUNES

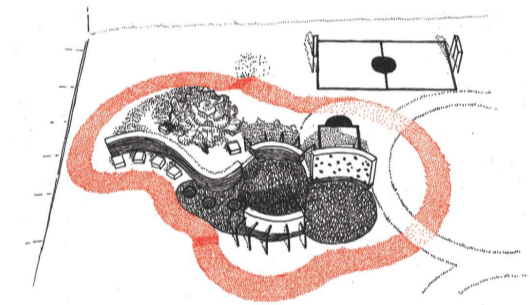
Jump parcours

Des blocs modulaires, faciles à mettre en œuvre, personnalisables permettent des usages multiples sur le terrain: le street trampoline, un jeu dédié à toutes les tranches d'âges et à tous les genres; une installation en matériaux recyclés, simple à mettre en œuvre. Les structures de musculation se fondent dans l'existant et profitent un maximum des éléments déjà présents sur le terrain.



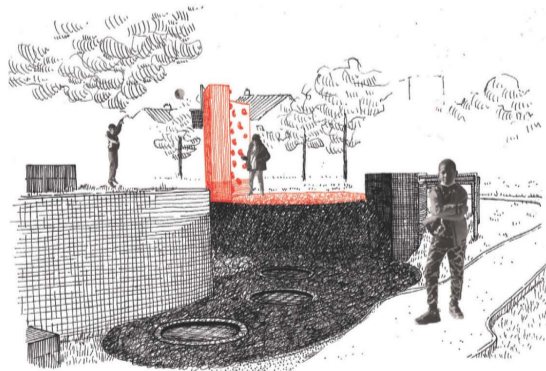
Piste de cross

Course à pieds, à vélo, en trottinette, sur les mains, cette piste de cross est facilement réalisable en chantier collectif !



Fosse d'escalade

Les murets existants sont utilisés comme base pour les murs de grimpe. Un coffrage et un ferrailage permettent de couler un béton de gravats recyclés. Un sol amortisseur (des dalles alvéolées en caoutchouc recyclé) permet de sécuriser la zone d'escalade.



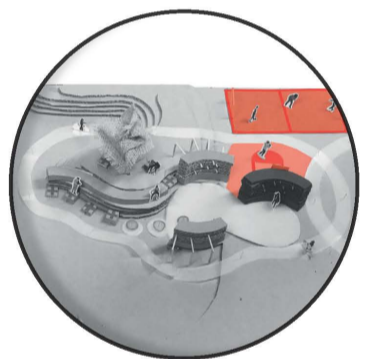
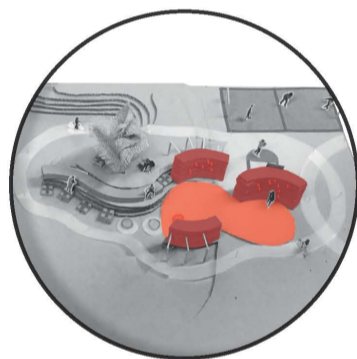
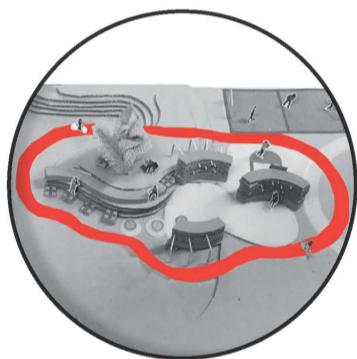
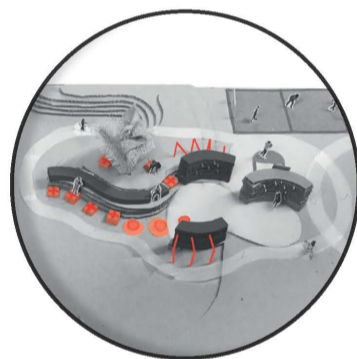
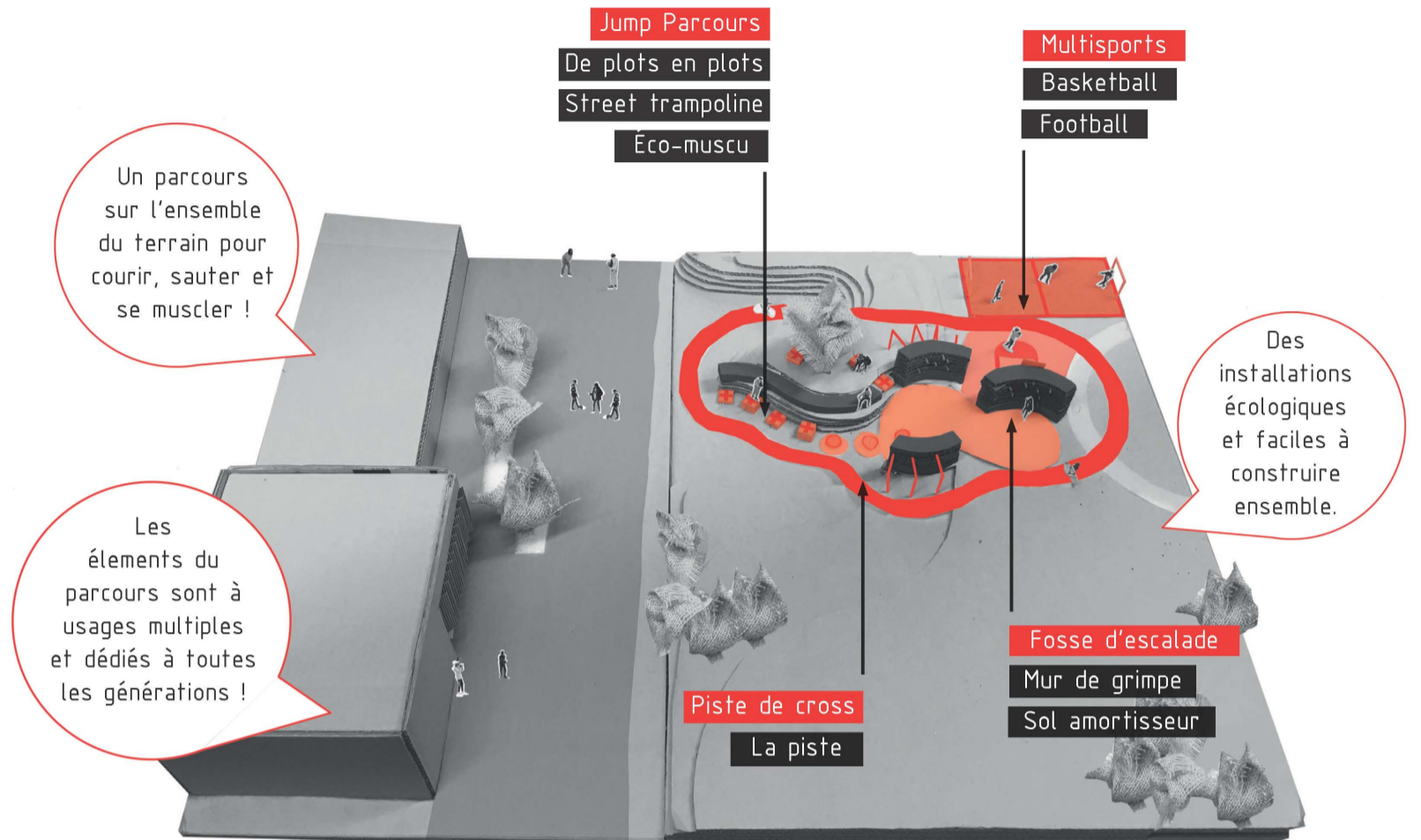
Multisport

Les murets rehaussés et le sol existant en bitume permettent l'installation d'un terrain de basket en deux interventions très économiques. Cette surface reste perméable grâce à la mise en œuvre de terre battue.

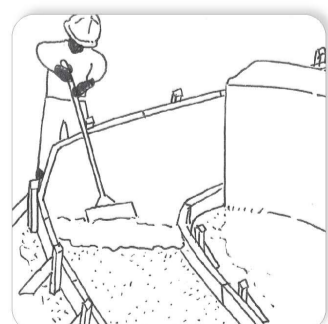
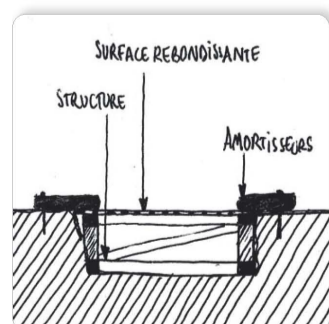
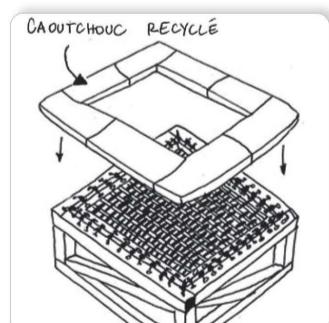
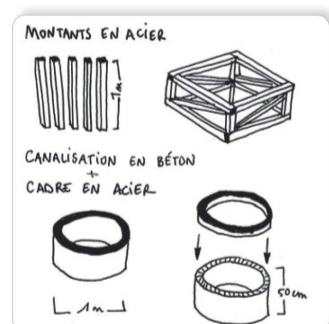


QUARTIER YOURI-GAGARINE À LA COURNEUVE : LES JEUNES DESSINENT LEUR PROJET MULTI-SPORTS, LE CITY-PARK

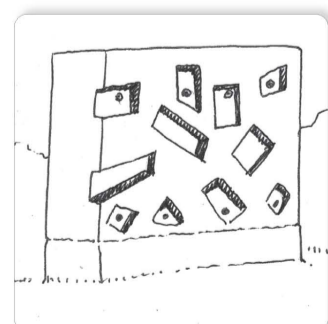
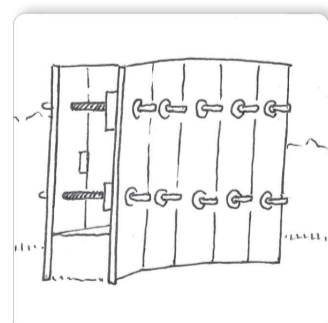
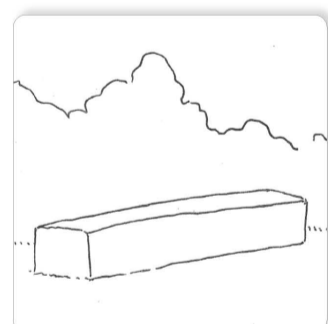
Projet synthèse de l'ensemble des idées des jeunes



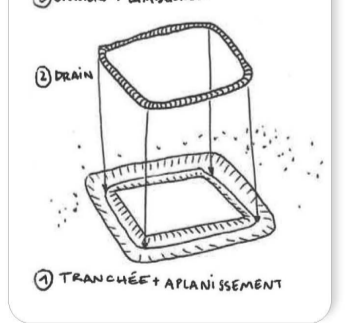
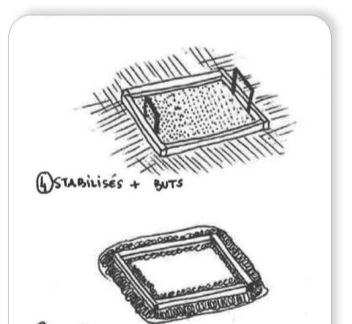
Jump Parcours



Fosse d'escalade



Multisports



ANTENNE JEUNESSE-YOURI GAGARINE

Le cycle d'ateliers entamé en octobre 2022 marque l'entrée dans la phase de co-conception avec la préfiguration d'un projet mobile. Les différents ateliers réalisés ont permis de faire émerger une proposition de kit mobile inspirée des attentes du projet pérenne.

QUARTIER YOURI-GAGARINE À LA COURNEUVE : LES JEUNES DESSINENT UN ÉQUIPEMENT SPORTIF MOBILE

10 OCTOBRE 2022 PRESENTATION DU KIT



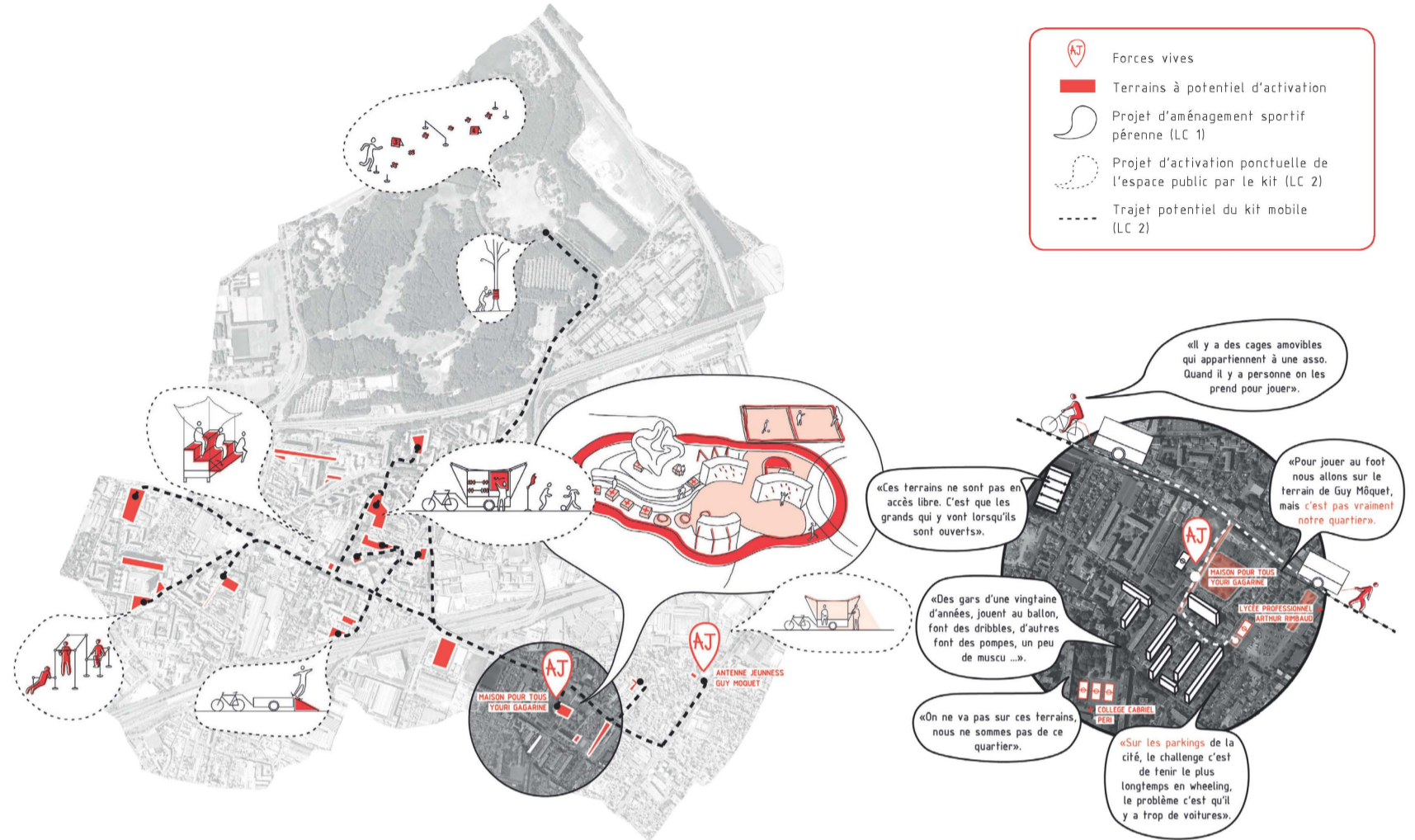
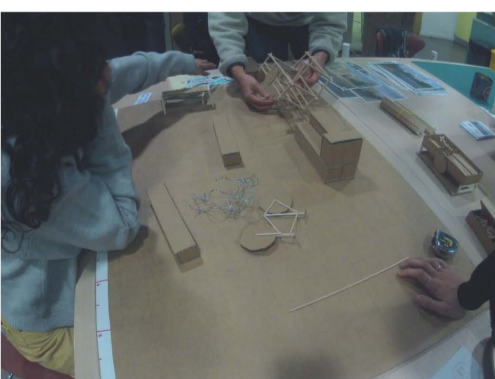
29 OCTOBRE 2022 BATTLE KIT



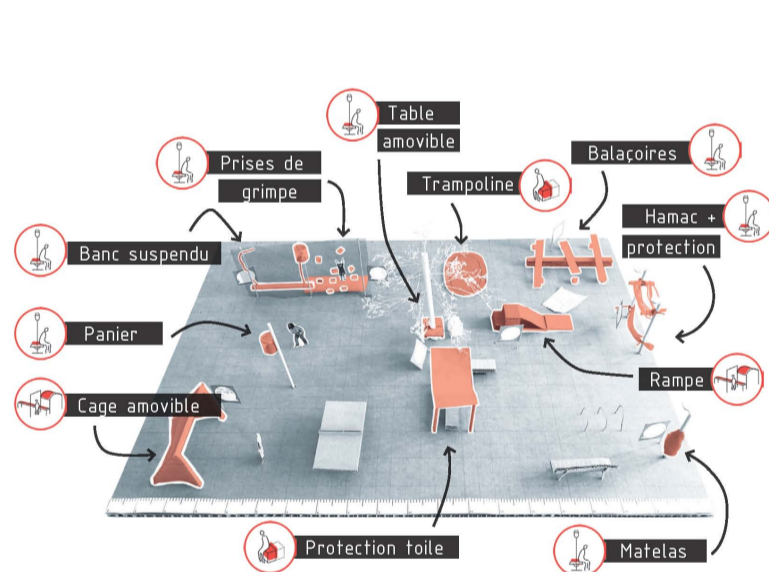
5 ET 12 NOVEMBRE 2022 SIMULATION ÉCHELLE 1



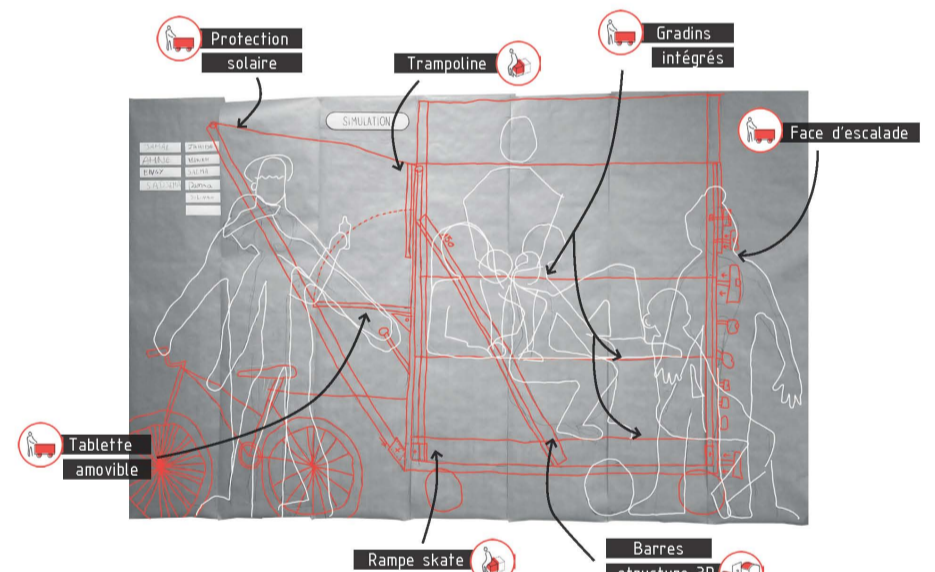
16 DÉCEMBRE 2022 COMMENT DÉPLOYER LE KIT ?



Diagnostic rapproché autour de la MPT et projection fixe et mobile à l'échelle de la commune



Maquette de programmation du Yuri kit, groupe «fille»



Simulation grandeur nature du Yuri kit

PRESCRIPTIONS ARCHITECTURALES DES JEUNES



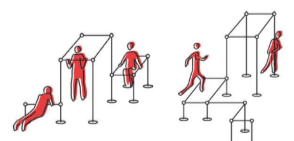
Partie du support mobile

- Le kit est mobile, déplaçable à vélo ou à la main
- Le support peut servir d'assises ou de gradins
- Le kit inclut une toile qui permet de protéger le support (soleil, pluie...)



Structure 3D démontable

- Le kit contient les éléments nécessaires au montage d'une structure 3D permettant la pratique de la gym, muscu, du chase-tag...



Modules indépendants

- Des assises confortables pour assister aux matchs, se reposer, etc...
- Une rampe de skate



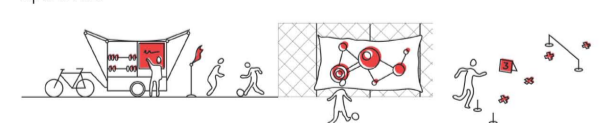
Greffes sur l'existant

- Des matras de boxe contenus dans le kit peuvent être accrochés à des éléments existants (arbre, lampadaire,...)



Éléments complémentaires

- Tableau de comptes des points pour les sports d'équipe.
- Éléments de marquage et signalétique (plots, balises, pochoirs,...) permettant de délimiter et structurer les espaces de pratiques sportives.

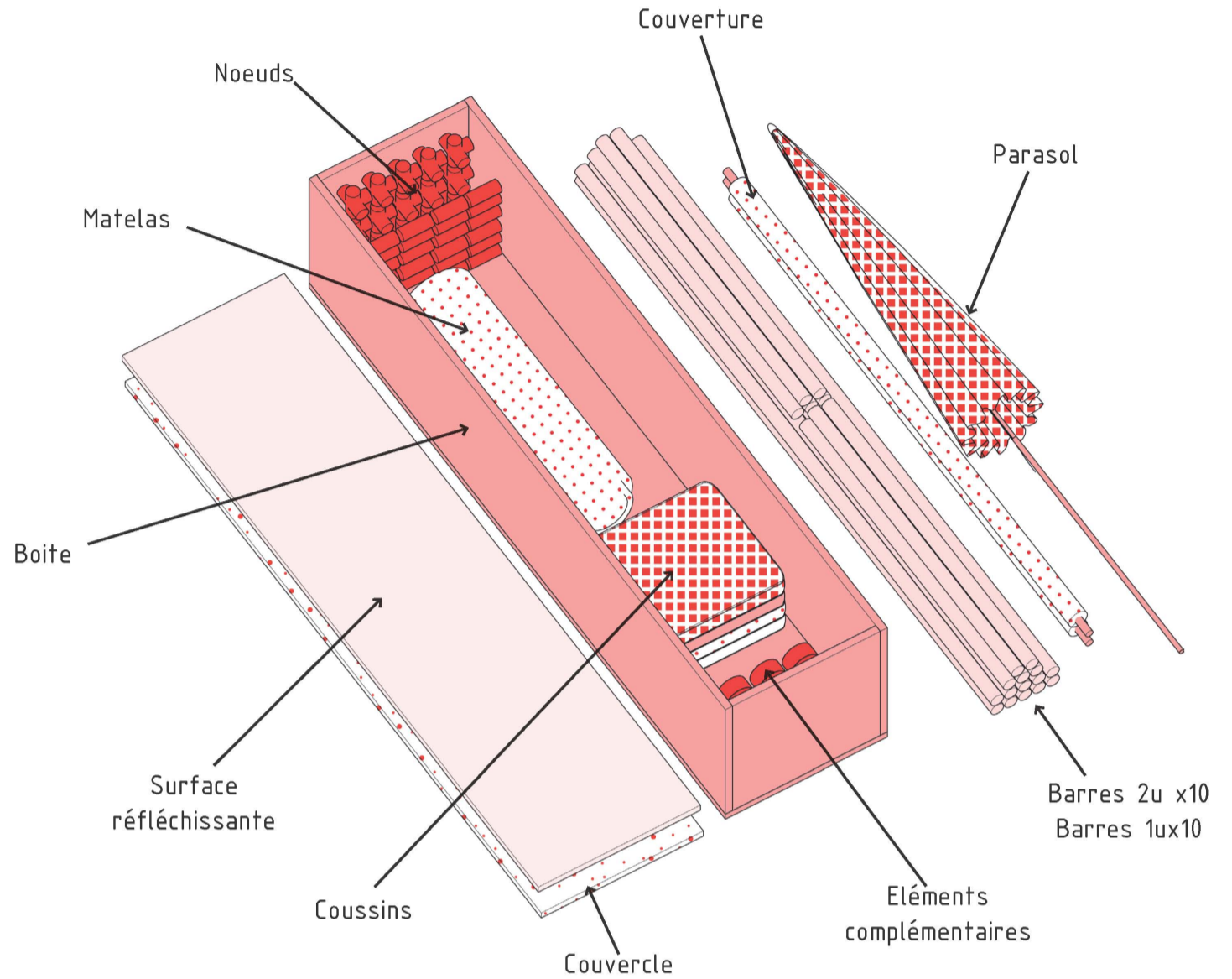


PROTOTYPE DU YOURI KIT

Le Youri kit est facilement montable et démontable et permet de reconstituer un ou plusieurs dispositifs sportifs. Il est stocké dans un contenant mobile, il peut ensuite être déployé sur différents terrains et s'adapter à plusieurs situations. Il est considéré comme un élément démonstrateur, une préfiguration de ce à quoi pourrait ressembler une démarche participative en co-conception et co-construction avec la jeunesse courneuvienne et forces vives locales.

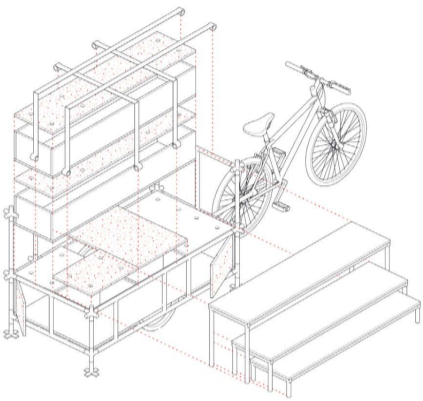
QUARTIER YOURI-GAGARINE À LA COURNEUVE : CONCEPTION D'UN PROTOTYPE DU YOURI-KIT

Eléments constitutifs du prototype Youri-kit

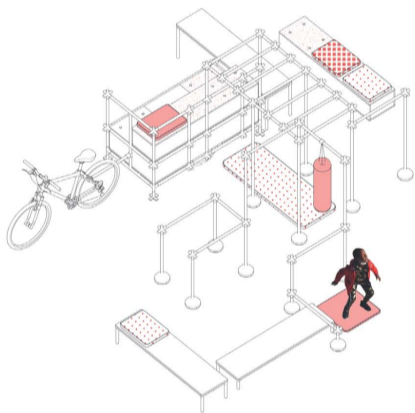


LE YOURI KIT COMPLET

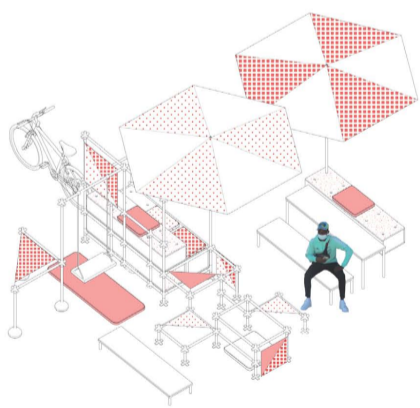
Axonométrie éclatée



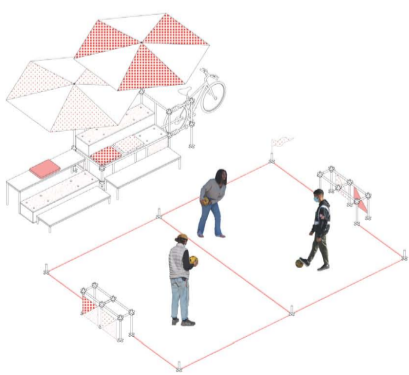
Kit en configuration gym et muscu



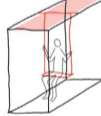
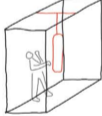

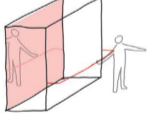
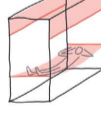
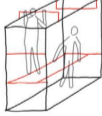
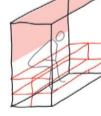

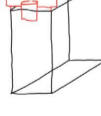

Kit en configuration jeux et repos

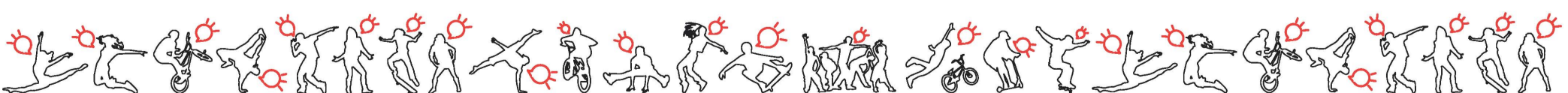


Kit en configuration tribunes et tournoi de foot



Différentes configurations de déploiement du prototype Youri-Kit

 <p>Jeux</p> <ul style="list-style-type: none"> - structure primaire - structure secondaire: 1 barre 1m - planche balançoire - matelas - couverture 	 <p>Boxe</p> <ul style="list-style-type: none"> - structure primaire - structure secondaire: 1 barre 1m - matelas (roulé) + gants + corde de ring
 <p>Foot</p> <ul style="list-style-type: none"> - structure primaire - structure secondaire: 1 barre 2m - cage: filet, bache ou toile - boulier + ballon 	 <p>Danse</p> <ul style="list-style-type: none"> - structure primaire - structure secondaire: 1 barre 2m - plaques réfléchissantes - boulier - matelas sol - toile + enceinte musique
 <p>Détente</p> <ul style="list-style-type: none"> - structure primaire - structure secondaire - hamac - couverture ou parasol - toile 	 <p>Muscu</p> <ul style="list-style-type: none"> - structure primaire - structure secondaire: barres 2m, barres 1m - matelas de sol - poignées élastiques - grip + sac et serviette
 <p>Tribune</p> <ul style="list-style-type: none"> - structure primaire - structure secondaire: 3 barres 2m, 2 barres 1m - boîte + couvercle - couverture - boulier 	 <p>Vestiaire</p> <ul style="list-style-type: none"> - structure primaire - structure secondaire: 3 barres 2m, 2 barres 1m - boîte + couvercle - couverture + cintres
 <p>Basket</p> <ul style="list-style-type: none"> - structure primaire - structure secondaire: 1 barre 2m, 2 barres 1m - panier + planche + ballon 	 <p>Escalade</p> <ul style="list-style-type: none"> - structure primaire - structure secondaire: 3 barres 2m - plaques avec prises - matelas - renforts ++



PROTOTYPE DU YOURI KIT

QUARTIER YOURI-GAGARINE À LA COURNEUVE : VERS LA CO-CONSTRUCTION D'UN PREMIER PROTOTYPE

Les jeunes ont participé aux ateliers de co-construction à l'atelier de la Villa Mais d'Ici à Aubervilliers. Les femmes du bar à couture de la MPT ont aidé les jeunes dans la réalisation des éléments textiles. Ce chantier participatif a permis de tester la proposition des jeunes par la construction d'un premier module.

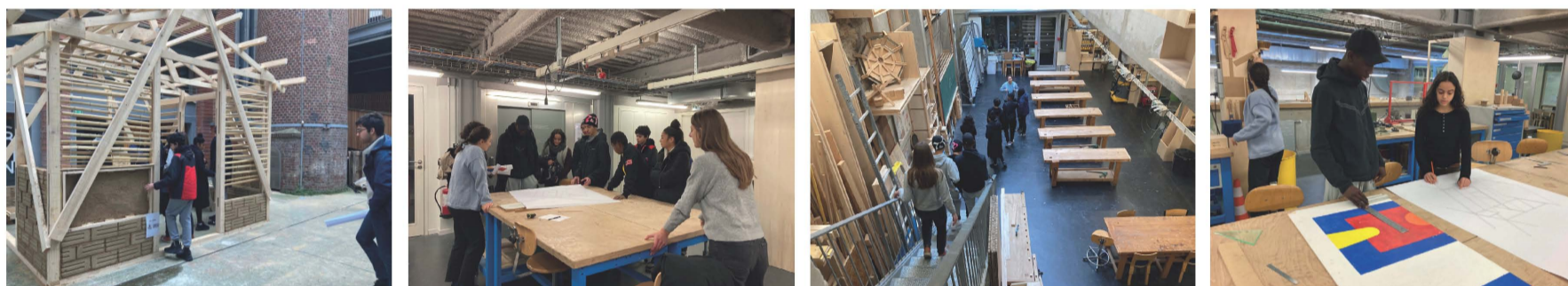
25 JANVIER, 10 ET 14 FÉVRIER 2023 ATELIER COUTURE

En collaboration avec les participantes du bar à couture de la maison pour tous de Youri Gagarine, un prototype du matelas a été fabriqué et plusieurs tests ont pu être effectués grâce au partage de savoir-faire.



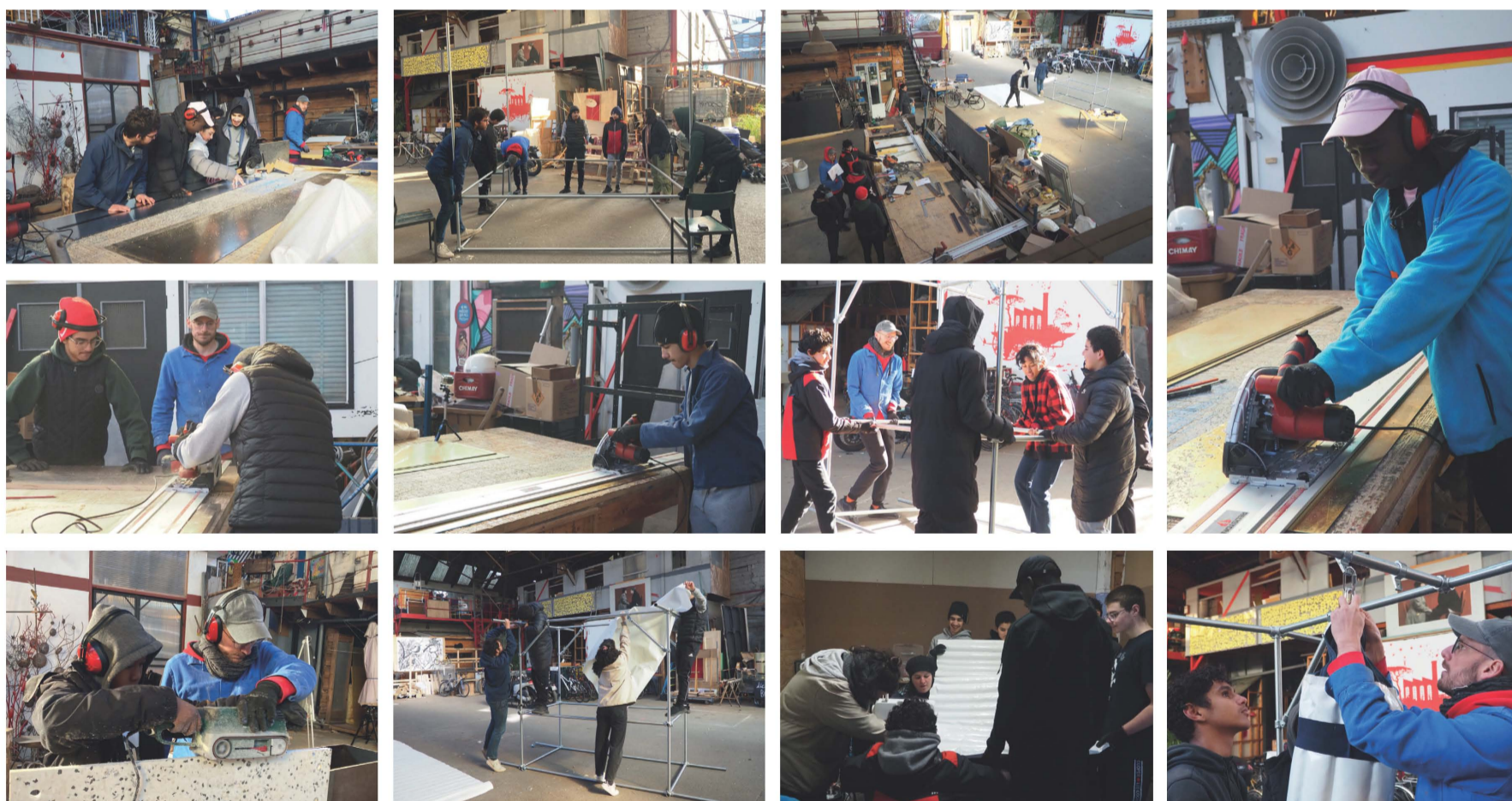
11 FÉVRIER 2023 VISITE DE L'ENSAPB

Ce moment a été l'occasion pour les jeunes de découvrir une école d'architecture mais aussi de profiter des machines de l'atelier bois pour la fabrication d'une maquette du prototype en prévision du chantier de co-construction.



DU 27 FÉVRIER AU 4 MARS 2023 LE PROTOTYPE EN CHANTIER

En partenariat avec l'agence d'architecture Atelier+1, TEPOP et les jeunes de Youri Gagarine ont co-construit un premier prototype. A l'exception de la structure métallique, l'ensemble des éléments du kit ont été construits avec des matériaux de réemploi récupérés à la réserve des arts (Aubervilliers). Ce moment d'initiation à la construction a permis aux jeunes de découvrir des savoir-faire manuels et artisanaux. Après 5 jours de sciage, découpe, couture, ponçage, peinture et tissage le Youri Kit a été transporté par camion à la Maison pour tous Youri Gagarine pour une première présentation.



10 MARS 2023 EXPOSITION DU KIT

Dans le cadre de la présentation du projet social de la Maison pour tous Youri Gagarine, une exposition retraçant l'ensemble du travail effectué par les jeunes depuis 2021 a été présentée. Devant familles et élus, le groupe a fait la démonstration des différentes pratiques sportives que le kit permet de déployer.



PROTOTYPE DU YOURI KIT

Ce premier prototype, présenté par les jeunes à leurs familles, aux habitants du quartier et aux élus à la jeunesse et aux sports de La Courneuve, a permis de révéler le caractère fédérateur du projet. Il tient à présent à cœur aux jeunes mobilisés de présenter et diffuser plus largement le projet et sa démarche. L'objectif actuel est de réaliser les modules manquants pour compléter le kit. A l'échelle du projet des Olympiades à Énergie Populaire, la multiplication de ces initiatives sportives permettra, à l'horizon 2024, la célébration du sport dans l'espace public et la mise en lien des forces vives.

DEPLOIEMENT DU PROTOTYPE DANS L'ESPACE PUBLIC



● 27 AVRIL 2023 ATELIER PHOTO ET MISE À L'ÉPREUVE DU PROTOTYPE

Cet atelier a été l'occasion de tester différents usages permis par le Youri-Kit. A l'appui d'un jeu de cartes, chaque configuration du kit a été le support de mises en scènes de différents usages, parfois surprenants et détournés.



● LES ELEMENTS NECESSAIRES AU MONTAGE DE LA STRUCTURE

-  Barres d'acier galvanisé
14 barres de 2m
9 barres de 1m
4 barres de 0.5m
-  Noeuds à 6 entrées
8 pièces
-  Noeuds à 3 entrées
14 pièces
-  Charnières
8 pièces
-  Système d'accroche
12 pièces
-  Clé allen 1/4
1 pièce
-  Tendeurs élastiques 18 cm
6 pièces

CONFIGURATION GREFFES



CONFIGURATION OSSATURE



CONFIGURATION TRIBUNES



REMERCIEMENTS



agence nationale
de la cohésion
des territoires



OPEN

FNDR



LA JEUNESSE DE
YOURI GAGARINE

Les jeunes
de Joliot Curie



Territoire à **Energie Populaire**