



Espace Chantier A11-A12, le 19 mars 2018

Un programme d'activités pour l'Espace Chantier A11-A12

Après un an de vie et d'activité du projet d'Espace Chantier, il nous semble bienvenu, aujourd'hui, de faire état des choses en cours et de présenter les projets à venir.

Un Espace Chantier est une expérience nouvelle pour l'éco-construction, pour des chantiers plus durables : une installation de chantier augmentée et ouverte sur son environnement. Cet Espace Chantier, tel qu'il se développe, peut contribuer de manière sérieuse à l'évolution des pratiques pour des chantiers plus responsables.

Ce projet a une forte dimension de co-production et de participation. Il fait se croiser deux coopératives avec l'association L'Espace Chantier, la Direction des travaux, les entreprises et mandataires du chantier, ainsi que des associations locales meyrinoises et plusieurs services communaux. Cet ensemble a déjà produit de beaux fruits et nous nous réjouissons de poursuivre et développer ces collaborations.

L'année 2017 a permis de mettre en place les lieux, de tisser les liens avec les intervenants du chantier et les autres acteurs locaux, d'héberger et d'organiser de nombreuses activités et rencontres en vue d'ouvrir le chantier sur son environnement, dont des fêtes, assemblées générales ou autres visites de chantier. Le détail des actions menées en 2017 est présenté en introduction des pages suivantes.

Sur cette base, un programme d'actions spécifiques est prévu jusqu'au terme du chantier en 2019; elles sont organisées en cinq axes. Une recherche de fonds lancée en ce début d'année nous donnera une partie des moyens nécessaires à leur réalisation. Mais nous sommes convaincus que l'argent ne fait pas tout et que c'est dans la collaboration que nous donnerons sa vraie dimension au projet.

Le programme d'actions 2018-2019:

- ⌚ Actions 1 : Développer la communication au sein du chantier ;
- ⌚ Actions 2 : Ouvrir et animer le chantier ;
- ⌚ Actions 3 : Promouvoir le chantier d'éco-construction ;
- ⌚ Actions 4 : Promouvoir la santé, la sécurité et les conditions sociales sur le chantier.
- ⌚ Actions 5 : Evaluer, valoriser et partager l'expérience menée à Meyrin.

Les groupes d'actions 1 et 2, déjà bien débutés en 2017 seront poursuivis et complétés. Les groupes d'action 3 et 4, peu développés jusqu'ici, seront donc une priorité pour les mois à venir. Enfin, le groupe d'action 5 permettra de tirer un bilan de cette expérience très riche pour affiner la démarche et ensuite développer le projet dans d'autres chantiers en Suisse romande.

Contactez-nous si l'une ou l'autre des activités proposées vous parle et que vous souhaiteriez y contribuer, et pour toute question ou commentaire bien sûr.

Yannick Hénaff et Jérémie Schaeli, co-coordonateurs du projet pour l'association L'Espace Chantier

mail: a11a12@lespacechantier.ch
site web du projet: www.a11a12.ch
facebook: facebook.com/lespacechantier



PLANNING DE JANVIER 2018 À JUIN 2019 : CE PLANNING EST UN CANEVAS QUI PERMET DE SE PROJETER EN FONCTION DES ACTIONS QUI STRUCTURENT L'ACTION DE L' ESPACE CHANTIER.

C'EST AUSSI UN OUTIL A DISPOSITION DE TOUT UN CHACUN POUR REJOINDRE SOUS QUELQUE FORME QUE SE SOIT A CE PROJET GLOBAL.

Actions 1 : Développer la communication au sein du chantier	Janv-Mars 2018	Avril-Juin 2018	Juillet-Sept 2018	Oct-Déc 2018	Janv-Mars 2019	Mars-Juin 2019
	1.1. Encourager l'apprentissage du français					
	1.2. Afficher des informations sur le projet et le chantier					
	1.3. Tenir une permanence de chantier bimensuelle					
	1.4. Présenter chaque intervenant du chantier					
	1.5. Installer du matériel de communication pour les séances de travail					
		1.6. Sapin de chantier				
Actions 2 : Ouvrir et animer le chantier	Janv-Mars 2018	Avril-Juin 2018	Juillet-Sept 2018	Oct-Déc 2018	Janv-Mars 2019	Mars-Juin 2019
	2.1. Accueillir les usagers de l'Espace Chantier et gérer la mise à disposition des locaux					
	2.2. Organiser des visites et conférences sur le projet, le chantier et l'Espace Chantier					
	2.3. Raconter le chantier sous forme de reportage-bande-dessinée					
	2.4. Accueillir des artistes et étudiants en résidence					
	2.5. Sensibiliser les enfants au développement durable					
	2.6. Ouvrir et animer le chantier avec un potager					
	2.7. Fêtes mensuelles par l'Auberge des Voisins					
Actions 3 : Promouvoir le chantier éco-responsable	Janv-Mars 2018	Avril-Juin 2018	Juillet-Sept 2018	Oct-Déc 2018	Janv-Mars 2019	Mars-Juin 2019
	3.1. Organiser une journée de formation au chantier éco-responsable					
	3.2. Créer une brochure-guide qui explique la mise en œuvre d'un chantier éco-responsable					
Actions 4 : Promouvoir des bonnes conditions de travail sur le chantier	Janv-Mars 2018	Avril-Juin 2018	Juillet-Sept 2018	Oct-Déc 2018	Janv-Mars 2019	Mars-Juin 2019
	4.1. Promouvoir des bonnes conditions de travail sur le chantier					
Actions 5 : Evaluer, valoriser et partager l'expérience	Janv-Mars 2018	Avril-Juin 2018	Juillet-Sept 2018	Oct-Déc 2018	Janv-Mars 2019	Mars-Juin 2019
					5.1. Evaluer le projet et affiner la démarche	
	5.2. Valorisation multimédia					
						5.3. Partager l'expérience

ACTIONS 1 : DÉVELOPPER LA COMMUNICATION ET LA COLLABORATION AU SEIN DU CHANTIER

Explication

La communication et la collaboration entre les entreprises et leurs personnels respectifs contribue à l'efficacité des travaux et à la qualité de la construction, à la bonne mise en œuvre des principes d'une construction éco-responsable et aux bonnes conditions de travail de chacun.

Actions effectués en 2017

Les lieux : le confort des espaces communs et de repos (patio à l'ombre, terrasse) ; des espaces de services (réfectoire, vestiaires, sanitaires) dimensionnés pour pouvoir accueillir tous les ouvriers du chantier ; signalétique par deux graphistes.

Salle d'exposition : l'espace d'exposition permanente sur le chantier présente le projet de construction, ainsi que les acteurs du chantier ; l'exposition est évolutive en fonction de l'avancement du chantier.

Présentations aux personnels du chantier : présentations du projet architectural et des coopératives (maîtres d'ouvrage) sur des temps dédiés.

Portraits des personnels du chantier : affichage des portraits de l'ensemble des intervenants du chantier (en cours).

Actions programmées de janvier 2018 à juin 2019

Détail des actions

1.1. Encourager l'apprentissage du français

Faciliter, pour les travailleurs du chantier, l'accès à des cours de français, soit à des cours certifiés soit à des cours plus informels sous formes de tandems. Une maîtrise minimale du français est, en effet, nécessaire à la qualité de la communication sur le chantier.

Objectif : fournir des informations sur les cours certifiés adéquats et organiser 20 premières rencontres tandem ou 20 premiers groupes de discussion.

1.2. Afficher des informations sur le projet et le chantier

Installer un grand panneau de chantier et une signalétique avec : le portrait de toutes les personnes qui interviennent dans le cadre de cette construction ; le nom de toutes les entreprises et les métiers impliqués ; des informations sur les immeubles en construction ; les différentes chartes durables des maîtres d'ouvrage et d'un chantier éco-responsable. Afficher le site web du projet (www.a11a12.ch) pour informer les acteurs et visiteurs.

1.3. Tenir une permanence architecturale bimensuelle

Permanence bimensuelle (tous les 15 jours) pour apporter les connaissances du bureau d'architecte en charge du projet à la Direction des travaux, aux entreprises et au public. Horaires : 3 heures de 11h à 14h, lors d'un jour de semaine à définir
Permanence prévue sur 18 mois (janvier 2018-juin 2019) environ 60 semaines donc 60 permanences.

1.4. Présenter chaque intervenant du chantier

Mini-conférences destinées d'abord aux autres intervenants du chantier, pour que chacun explique son métier, partage ses savoir-faire, explique comment l'entreprise intervient dans la construction, et quels sont ses besoins en termes de collaboration.

Objectif : 15 entreprises se présentent

30 heures de travail pour mobiliser les 15 entreprises

1.5. Installer du matériel de communication pour les séances de travail

Achat d'un beamer et d'un ordinateur d'occasion pour les projections. Connexion Wifi pour la transmission de données et les téléconférences (18 mois de janvier 2018-juin 2019).

1.6. Fêtes du chantier

Organisations de deux fêtes traditionnelles du chantier : sapin de chantier (fête de fin du gros œuvre) et bouquet de chantier (fête de clôture).

ACTIONS 2 : OUVRIR ET ANIMER LE CHANTIER

Explication

L'Espace Chantier ouvre le chantier à la vie locale. C'est un nouvel espace de rencontre et de projets pour les futurs usagers du site, pour le quartier alentour et au-delà. C'est aussi un espace pour permettre au public de découvrir le projet en question, la construction et l'éco-construction en particulier avec les intervenants et leurs métiers.

Actions effectués en 2017

Visites du chantier : plusieurs visites guidées par les architectes à destination du grand public.

Photos du chantier : documentation constante du chantier, en partie visible sur le site web ; tirage professionnel de 5 photos, exposées sur place (réfectoire et salle de réunion).

Fêtes sur le chantier : deux fêtes pour animer le chantier et provoquer la rencontre, à destination des futurEs habitantEs et du public, en collaboration avec des acteurs locaux.

Les lieux : salle d'exposition, réfectoire et salle de réunion pour d'accueillir d'autres activités et du public.

Accueil d'acteurs extérieurs : mise à disposition des locaux (réfectoire et salle de réunion) pour des actions réalisées par de multiples associations locales, de Meyrin et du canton.

Potager : 40 m² exploités en partie par un maçon retraité, et par le collectif des Incroyables Comestibles Meyrin.

Atelier toitures végétalisées : réalisation de 4 bacs de démonstration avec jeunes en insertion (Transit Meyrin).

Livre d'or / de bord : création d'un outil de documentation des activités par les acteurs eux-mêmes.

Actions programmées de janvier 2018 à mars 2019

Détail des actions

2.1. Accueillir les usagers de l'Espace Chantier et gérer la mise à disposition des locaux

Gérer la mise à disposition (gratuite) des locaux pour l'ensemble des activités supplémentaires au chantier (séances des futurs habitants des immeubles et rencontres de sociétés locales) : gestion de l'agenda/planning, mise à disposition des clés, contrôle. 4 heures de coordination par semaine sur une durée de 18 mois (environ 60 semaines).

2.2. Organiser 10 visites-conférences sur le projet et sur la construction

Visites et rencontres pour :

- valoriser les métiers et les techniques du bâtiment à l'œuvre sur ce chantier ;
- pour découvrir les choix de programme, d'architecture et de techniques réalisés par les maîtres d'ouvrage (les coopératives et leurs membres) et par les mandataires (architectes et ingénieurs) ainsi que pour échanger sur les modalités de décision à l'origine de ces choix ;
- pour partager l'expérience de l'Espace Chantier.

Pour chaque événement, un ou plusieurs travailleurs du chantier présentent leur travail et sont rémunérés pour cette contribution.

Un programme de 10 visites-conférences est prévu sur 18 mois ; 10 heures de travail sont prévues pour la préparation et l'animation de chacune.

2.3. Raconter le chantier sous forme de reportage-bande dessinée :

Les services culturels de la Ville de Meyrin et l'école supérieure de bande dessinée et d'illustration de Genève (ESBDI) initient un projet de mise en récit via la bande dessinée de trois espaces Meyrinois, dont l'écoquartier des Vergers.

L'Espace Chantier est partenaire de l'action avec la proposition pour les étudiants participants de raconter le chantier, faire découvrir les métiers, les techniques, les gestes, les conditions de travail, l'organisation du chantier, le travail lui-même et l'évolution du projet durant les travaux. L'Espace Chantier offrira alors la mise à disposition de locaux de travail, l'organisation d'échanges et la présentation des actions en cours.

2.4. Accueillir des artistes et étudiants en résidence

Accueillir des artistes de différentes disciplines sur le chantier : arts plastiques et visuels,

théâtre-performance, musique. Accueillir aussi des étudiants d'école d'architecture et de design (Head, Hepia, Epfl). Les artistes et étudiants disposent de l'espace et d'un soutien financier pour faire une création ou une étude dans ce cadre et pour la présenter par la suite.

5 résidences sont prévues sur 18 mois. Chaque résidence dure une semaine. Le soutien financier est de CHF 3'000 par résidence pour le temps de création et pour le matériel.

2.5. Sensibiliser les enfants au développement durable

Des accueils et activités sont organisés pour sensibiliser les enfants au développement durable au travers, entre autres, de la construction. Accueil, jeux. Pour des groupes et des classes. 8 accueils sont prévus sur 18 mois. L'accueil d'un groupe coûte 500.- pour la préparation et l'animation.

2.6. Ouvrir et animer le chantier avec un potager

Utiliser l'expérience de cette première année pour faire évoluer le projet de potager de production vers une utilisation pédagogique à l'attention des coopérateurs et habitants d'aujourd'hui.

Travailler en lien avec le projet conduit par la Ville de Meyrin et l'architecte-paysagiste de Meyrin de mettre en place des surfaces de production agricole dans l'éco-quartier.

Promouvoir l'accueil et l'organisation d'activités collectives et de rencontres à travers un travail manuel. Il s'agit donc de relancer le potager au printemps 2018 et d'organiser des ateliers de découverte et de formation à la permaculture à travers des plantages dans des bacs. Pour créer et gérer le potager un coordinateur encadre une équipe de bénévoles.

2.7. Fêtes mensuelles organisées par l'Auberge des Voisins

Chaque mois les initiateurs de l'Auberge des Voisins organisent une fête avec musique et repas.

ACTIONS 3 : PROMOUVOIR LE CHANTIER ECO-RESPONSABLE

Explication

A l'origine, l'Espace Chantier a d'abord été pensé comme un outil collaboratif concret destiné à mettre en œuvre les principes d'éco-construction. Dans cette perspective, l'Espace chantier propose des activités pour promouvoir l'éco-construction et le chantier éco-responsable.

Effectué en 2017

Visites de chantier : mise en place de visites différenciées selon les publics.

Toitures végétalisées : réalisation de 4 bacs de démonstration représentant autant de techniques existantes.

Salle d'exposition : mise en avant du projet et de ses composantes écologiques

Actions programmées de janvier 2018 à mars 2019

Détail des actions

3.1. Organiser une journée de formation au chantier éco-responsable

Affiner et promouvoir la mise en œuvre caractéristique d'un chantier d'éco-construction : techniques spécifiques, procédures, modes d'organisation et de collaboration, gestion des déchets, etc. Impliquer les ouvriers et les entreprises pour renforcer leur action dans le domaine.

Le bureau Bellmann Architectes, initiateur de L'Espace Chantier et actif dans le domaine de l'éco-construction en Suisse romande, s'associera avec un bureau expert en matière de conception énergétique, le bureau Effin'Art, pour créer et animer cette journée de formation.

Objectif : une journée avec 30 entreprises actives dans le domaine de l'architecture et de la construction.

3.2. Créer une brochure-guide qui explique la mise en œuvre d'un chantier éco-responsable

Créer une brochure-guide à destination des différents corps de métier concernés.

Travail :

- Recherche et documentation des exigences et des méthodes requises (par ex. exigences Minergie), les normes, gestes, mise en œuvre par phases ;
 - Rédaction ;
 - Illustration et mise en page ;
 - Impression d'une brochure de 20 pages environ à 1'000 exemplaires.
-

ACTIONS 4 : PROMOUVOIR DES BONNES CONDITIONS DE TRAVAIL SUR LE CHANTIER

Explication

Au coeur du projet de l'Espace Chantier se trouve la question des conditions de travail des ouvriers. Avec l'Espace Chantier nous pouvons aborder les questions de prévention et de promotion de la santé, sur la durée et de l'intérieur même du chantier. Ce travail comporte une large part de prospection et d'élaboration des outils nécessaires à l'appropriation par chacun des résultats et des améliorations proposées.

Effectué en 2017

Prospection : recherche de partenaires et réflexion collective sur la mise en place d'une action de promotion de la santé, prévention et ergonomie, sur la durée du chantier, impliquant les entreprises et des partenaires externes (Institut de Sécurité au Travail, responsable sécurité entreprise Perret, UNIA).

Auto-photos : documentation photographique de la gestuelle du travail par les ouvriers eux-mêmes.

Actions programmées de janvier 2018 à mars 2019

Détail des actions

4.1. Promouvoir des bonnes conditions de travail sur le chantier

Deux thèmes :

- Identifier les besoins et les bonnes pratiques en matière de santé et de sécurité sur le chantier. En collaboration avec la Direction des Travaux, l'Institut universitaire romand de Santé au Travail (IST) et la SUVA ;
- Valoriser les compétences, les expériences et les métiers des personnels du chantier par un travail d'enquête auprès d'eux.

Méthodologie :

- Réaliser un travail d'enquête par des interviews enregistrées en qualité radiophonique et par photo/vidéo permet de produire la documentation fondamentale pour les deux thèmes ci-dessus ;
- Organiser des ateliers (visites de chantier) avec les professionnels de la santé/sécurité au travail, les ouvriers et les entreprises du chantier, pour identifier les besoins et partager les bonnes pratiques ;
- Valoriser et partager les résultats avec les entreprises, les réseaux de la santé au travail, et à travers des émissions radiophoniques (podcasts) accessibles au grand public comme aux professionnels.

ACTIONS 5 : EVALUER, VALORISER ET PARTAGER L' EXPERIENCE

Explication

Le projet à Meyrin est l'opportunité d'un projet exemplaire pour mettre en œuvre de nouveaux espaces chantiers en Suisse, c'est pourquoi un travail de document, d'évaluation et de valorisation de cette expérience doit être effectué pour conserver une mémoire de l'expérience, valoriser l'engagement des partenaires et affiner la démarche en vue de projets futurs.

Effectué en 2017

Webcam : installation d'une webcam qui donne une vision en direct et permet de documenter l'évolution du chantier.

Capsules sonores : enregistrements audios réalisés sur place par « Libradio » ; textes par la coordination du projet.

Documentation : documentation photographique et vidéo de l'évolution du chantier et des projets de l'EC.

Actions programmées dès mars 2019

Détail des actions

5.1. Evaluer le projet à Meyrin et affiner la démarche

Dès le mois de mars 2019, l'équipe de l'Espace Chantier devra se charger de faire une évaluation du projet à Meyrin et d'affiner la démarche en vue de renouveler l'expérience à l'avenir au sein d'autres chantiers.

Cette évaluation impliquera les différents acteurs du chantier (maîtres d'ouvrage, entreprises et personnels) ainsi que des experts thématiques extérieurs (santé et sécurité au travail, etc.) de sorte à disposer d'informations complètes.

L'évaluation donnera lieu à la production d'un rapport qui sera livré durant l'été 2019. Ce

Ce rapport sera à disposition du public gratuitement sur internet et sera imprimé à 500 exemplaires.

5.2. Valorisation multimédia

- 6 capsules vidéos de 30 secondes sont réalisées à 6 moments différents du chantier en 2018 et 2019. Elles présentent l'Espace Chantier de Meyrin dans sa globalité.

- Des capsules sonores sont réalisées durant les 18 mois ;

- Des photographies du chantier réalisées soit de manière participative, soit de manière professionnelle documentent la vie et l'avancement du chantier.

5.3. Partager l'expérience

L'expérience à Meyrin sera restituée et transmise a posteriori à travers des présentations données, en principe gratuitement, en Suisse romande et à l'étranger. La meilleure transmission reste néanmoins l'organisation des visites prévues lorsque l'Espace Chantier est en activité.

Une présentation-discussion spéciale et gratuite sera organisée par l'Association L'Espace Chantier pour les partenaires qui le souhaitent.