

Boulogne-Billancourt accueillera la première biosphère urbaine de France

Boulogne-Billancourt, le 6 février 2024

À l'occasion de la projection du documentaire d'ARTE *L'expérience biosphère : 120 jours dans le désert*, qui raconte la mission portée par l'ingénieur Corentin de Chatelperron et la designeuse Caroline Pultz au printemps 2023 dans le désert mexicain, la Ville de Boulogne-Billancourt se réjouit d'annoncer qu'elle d'accueillera en 2024 leur prochaine mission low-tech : la première biosphère urbaine de France. Une évidence qui prolonge l'engagement pionnier de la Ville en faveur de projets écologiquement viables.

Quatre mois en complète autonomie au cœur du désert mexicain, c'est le défi relevé par Corentin de Chatelperron et Caroline Pultz. Ils ont passé 120 jours sous des températures extrêmes que le changement climatique promet pour la France dans quelques décennies et vécu en autonomie complète, dans un cocon low-tech pensé sur-mesure : la Biosphère du désert.

De retour après cette expérience singulière, ils partagent, au travers d'un documentaire exceptionnel diffusé sur ARTE vendredi 1^{er} mars à 15h40 et disponible sur arte.tv, leur aventure et les solutions low-tech qui leur ont permis de tenir leur pari et dont nous sommes invités à nous inspirer. Sous l'élégante toile soutenue par une ossature en bois, irriguée par sa rivière intérieure et remplie par l'écosystème essentiel à la survie de ses habitants, la Biosphère du désert prend forme et vie sous les yeux de Corentin et Caroline qui filment chaque étape de leur travail pour en rendre compte.

Entre audace, conviction, tâtonnement et réussite, ce film documentaire de 52 minutes, coproduit par ARTE France et Mediatika, est aussi une tribune forte pour repenser notre rapport aux objets et au vivant qui nous entourent. Complété par une websérie documentaire, où l'on découvre toutes les coulisses de la préparation de la mission mexicaine et les solutions low-tech développées, il se veut la preuve que l'on vit mieux avec moins. C'est tout l'enjeu des low-tech, qui répondent aux enjeux sociaux, sociétaux et environnementaux de notre époque avec des technologies ou savoir-faire accessibles, utiles et durables.

Désormais, c'est à la transposition de cette expérience à Boulogne-Billancourt, où est installé leur nouveau laboratoire low-tech, que travaillent Corentin et Caroline. En diffusant auprès des Boulonnais leur aventure mexicaine, ils entendent informer et sensibiliser les habitants de Boulogne-Billancourt au projet et repenser notre façon d'habiter le monde dans un contexte où les dérèglements climatiques devraient largement modifier notre habitat et nos écosystèmes.

À travers ce grand projet de Biosphère urbaine, dont le lancement est prévu en juillet 2024, Boulogne-Billancourt poursuit ainsi son engagement très fort en faveur de l'écologie avec le Low-tech Lab, aujourd'hui installé dans la maison de la Planète. Les Boulonnais eux-mêmes seront associés à l'expérience et invités à participer à la Biosphère urbaine.

Face aux enjeux de transition écologique, sous l'impulsion de son Maire Pierre-Christophe BAGUET, la Ville a pris très tôt des engagements dans le cadre de l'ensemble de ses compétences, inscrivant Boulogne-Billancourt comme un territoire pionnier des solutions durables :

- Dès 2008, la Ville a interdit l'utilisation de produits phytosanitaires pour l'entretien de ses espaces verts bien avant que la loi « Labbé » de 2014 ne les limite.

- Après un vaste chantier de rénovation de l'éclairage public, Boulogne-Billancourt est depuis 2022 la première grande ville de France à être équipée 100 % en LED.
- Parmi les premiers écoquartiers de France, labellisé par l'Etat en 2013, le quartier du Trapèze de 52 hectares, bâti sur les anciennes friches industrielles de Renault, a obtenu 10 ans après, en décembre dernier, le label « ÉcoQuartier vécu », plus haute reconnaissance décernée par le ministère de la Transition écologique grâce notamment au développement de la géothermie dans le réseau de chauffage urbain, et la gestion exemplaires des eaux sous le parc de Billancourt de 7 hectares.
- En 2022, Boulogne-Billancourt a ouvert la Maison de la Planète, véritable service public pour l'environnement, qui accompagne les Boulonnais dans la réduction de l'impact de leurs activités sur le climat. Cet équipement public a accueilli en 2023 près de 30 000 personnes dont 6 000 enfants des centres de loisirs, écoles, collèges et lycées, et fédère plus de 50 partenaires réguliers, pour des conférences et ateliers.

La Biosphère urbaine viendra compléter cet engagement et densifier l'action de la Ville en faveur des solutions durables. Grâce à cet accompagnement, les solutions développées par Corentin de Chatelperron et Caroline Pultz, qui ont fait l'objet de plusieurs documentaires d'ARTE, gagnent chaque jour en notoriété, inscrivant ses acteurs en vecteurs de durabilité.

Corentin de CHATELPERRON, co-fondateur du Low-tech Lab et **Caroline PULTZ**, designeuse : « *Ces innovations mises en place dans la Biosphère, résultant de savoir-faire traditionnels et innovants, nous permettent de nous projeter dans un futur plus sain et plus durable. En les partageant largement grâce au documentaire et à la websérie d'abord et au cœur de la Biosphère urbaine à Boulogne-Billancourt demain, nous souhaitons les faire connaître pour répondre aux enjeux majeurs qui sont face à nous.* »

Pierre-Christophe BAGUET, maire de Boulogne-Billancourt : « *Depuis 15 ans, la Ville de Boulogne-Billancourt est pionnière des initiatives en faveur de la décarbonation. Avec le passage à 100 % de notre éclairage public en LED, le développement de l'utilisation de la géothermie dans le réseau de chauffage urbain ou encore l'ouverture de la Maison de la Planète, conçue comme un vrai service public pour tous, nous appliquons cette règle vertueuse : moins d'émission, moins de consommation et moins de déchets. La Biosphère urbaine renforcera cet engagement pour développer et encourager toutes les solutions durables et réussir la transition écologique.* »