CHANTIER PARTICIPATIF POUR L'AMENAGEMENT PAYSAGER DE LA BRESME SUR LA COMMUNE DE SAINT ETIENNE DE CHIGNY (37)



Le site est un ensemble d'anciennes îles de la Loire accessible au public, avec des usages variés autour de l'espace naturel : camping, chemin pédestre, stade communal, pêche, observation de la faune et la flore. Après avoir démantelé le seuil situé sur le cours de la Bresme, le plan d'eau de l'île de Buda, auparavant maintenu en eau par le remous, s'est retrouvé à sec. Il a fallu réfléchir et mettre en œuvre l'aménagement de cet espace dans son ensemble, pour retrouver une logique et valoriser l'espace public en milieu naturel.

L'idée principale est de **remettre la Bresme au cœur du site.** Le projet de paysage a été confié à une association de

paysagistes qui a réalisé le dossier « état des lieux / esquisse » à partir des éléments existants, propres à la nature du site (ex : réflexion sur l'utilisation des différents bois coupés), mais aussi selon les prescriptions techniques du syndicat (ex : morphologie de la rivière et du bras mort), l'identification des usages locaux, et, les moyens dont dispose la commune pour assurer l'entretien ultérieur (ex : matériel et disponibilité des services techniques).

Suite aux travaux d'abattage et de terrassement conduit par le syndicat et la commune, l'association de paysagistes a proposé d'organiser un chantier participatif sur 4 jours.

Maîtrise d'ouvrage et d'œuvre : Syndicat de la Bresme et affluents (aujourd'hui Syndicat des Affluents Nord Val de Loire)

Coût total et financements du projet : 30 200 € TTC

Etude paysagère: 8500€ avec chantier participatif (valeur réalisée sous-estimée) ;

Travaux de terrassement: 13 800 € ; Recharge: 7 900 €.

Financé à 100% (80% AELB, 20% Région CVL). Des coûts supplémentaires mais non calculés ici peuvent rentrer en compte : participation des employés de la commune, du syndicat de la Bresme et des citoyens volontaires.

Entreprise et régie: Chifoumi, Association pour un paysage en actions / Henot Travaux Publics / Services techniques de Saint-Etienne de Chigny.

Descriptif technique des travaux réalisés :

PHASE 1: Effacement d'un seuil

- Suppression de la marche en béton située au niveau du radier du petit pont sur lequel passe la route qui créait une retenue d'eau,
- Requalification des berges, du lit mineur et majeur de la rivière (Etat des lieux, esquisse du projet)
- Abattage/dessouchage et stockage de la végétation pour l'aménagement des futurs espaces
- Déblais/Remblais par terrassement de la digue latérale dans l'ancien plan d'eau, creusement d'un bras mort et création de banquettes végétalisées côté Bresme et recharge granulométrique du lit. Banquettes (dimensionnement à partir d'un tronçon référence Bresme); Recharge (6 semi-remorque de 25T). 1850m³ ont été déplacés dont 350m³ TV, 150m³ de déblais pour

le bras mort, 100m^3 de remblais pour les banquettes, 1100m^3 de remblais pour le plan d'eau, 150m^3 exportés).

PHASE 2: Chantier participatif

- Construction de mobiliers et d'ouvrages à partir du bois récupéré en phase 1,
- Délimitation des nouveaux espaces ouverts et des bosquets,







Période de réalisation et durée des travaux :

- Préparation du chantier (3 jours d'abattage + 5 jours de débroussaillage et piquetage en régie)
- Terrassements et mise en place de cailloux (7 jours du 18 au 26 septembre)
- Chantier participatif (4 jours du 7 au 10 novembre 2017)

Présentation des objectifs précis de l'action réalisée ou des travaux effectués :

- Améliorer l'intégration paysagère de la Bresme dans un espace public du lit majeur de la Loire,
- Permettre le **bon fonctionnement du milieu** aquatique (continuité écologique) et améliorer la qualité de la ressource en eau (capacité auto-épuratrice de la rivière, cycle de l'azote, du carbone et de l'oxygène)
- Encourager la **participation citoyenne** dans l'aménagement de l'espace urbain.

Documents utilisés qui seraient disponibles sur demande :

- Dossier projet: $\frac{https://www.dropbox.com/s/p1eo4wppp5h9ncb/Projet_Qualit%C3%A9Compress%C3%A9e.pdf?dl=0}{Compte-rendu chantier (phase 2): <math display="block">\frac{https://www.saintetiennedechigny-mairie.fr/banque/fichiers/CR%20chantier%20%C3%AEle%20Buda%20-%20now%202017_light.pdf}$
- Support de présentation réunion publique, publications locales, CCTP (Accord-cadre à bons de commande)

Suivi mis en place : photographique

Commentaires : Projet très bien perçu par la population locale. Intégration des habitants dans la démarche dès les étapes de réflexion/conception. Chantier participatif riche en échanges, savoir-être et savoir-faire.

Contact pour tout renseignement sur ce projet :

TMR: Martin LETELLIER - 06 68 35 86 53 - mletellier.anval@ville-la-membrolle37.fr
Syndicat Mixte ANVAL, Place de l'Europe, 37390 LA MEMBROLLE SUR CHOISILLE
Président de la collectivité Sébastien MARAIS – PDT au moment de travaux: Bertrand RITOURET

Retrouvez l'ensemble des fiches du Répertoire d'Exemples TMR sur www.tmr-lathus.fr









