

ÉCO-AMÉNAGEMENT PAYSAGER, GESTION DES DÉBLAIS ET DES EAUX PLUVIALES, MONTCEAU LES MINES (71)

AMÉNAGEMENTS PAYSAGERS ET URBAINS : ÉCO-QUARTIER ET PHYTOÉPURATION DES EAUX PLUVIALES

maître
D'OUVRAGE
LOCALISATION
PROJET

Communauté Urbaine le Creusot
Montceau
Montceau les Mines (71)
Aménagement paysager
Gestion des eaux pluviales
Gestion des déblais
Paysage HQE®

MISSION

maîtrise
D'oeuvre
SURFACE
BUDGET
CALENDRIER

AR ARCHITECTES,
Atelier d'Ecologie Urbaine
4 Hectares
2 000 K € HT
Fin des travaux en 2014



Plan masse paysage

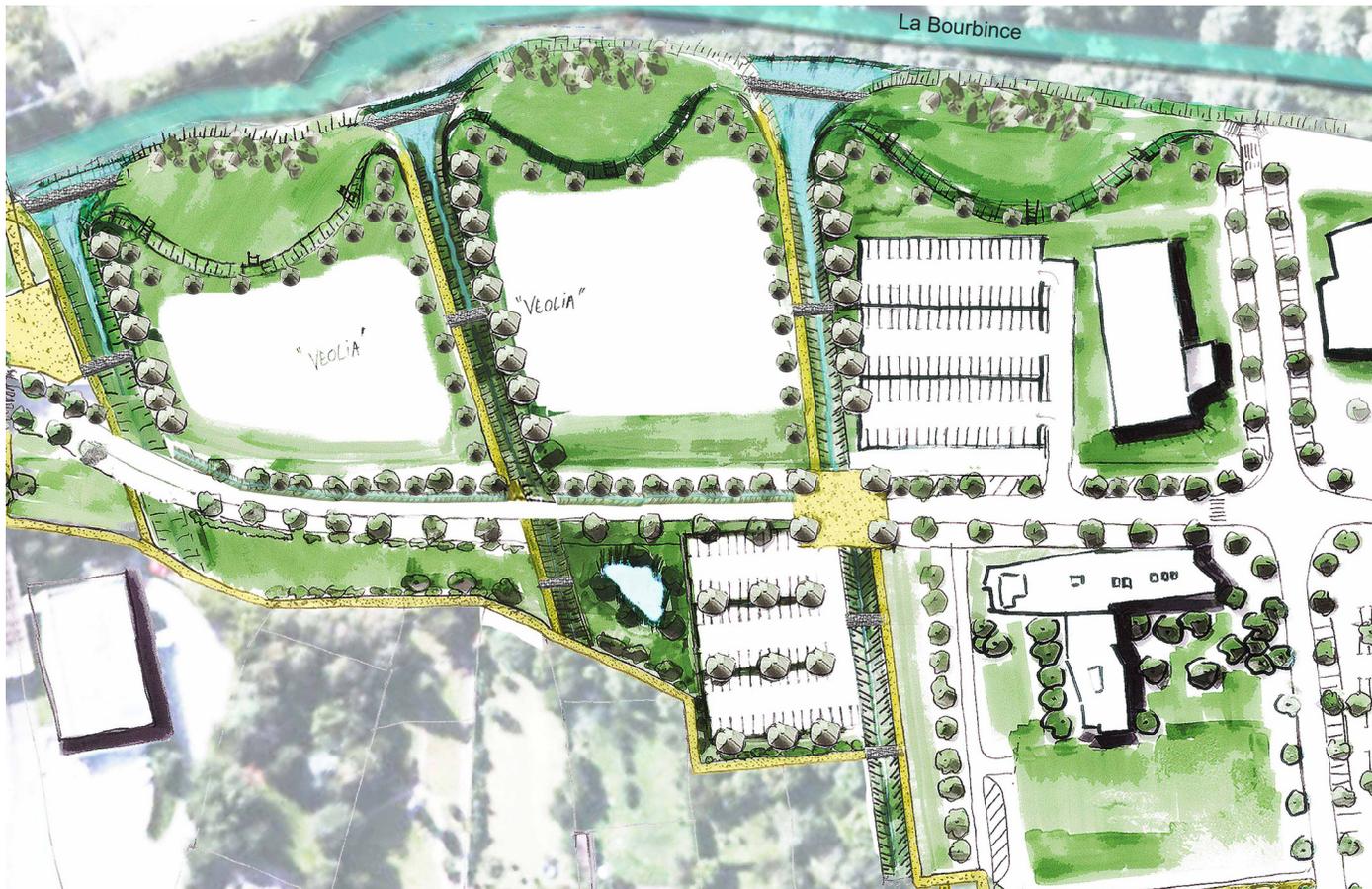


Ballade le long de la Bourbince

Le site est constitué d'une multitude de limites physiques et visuelles dans le sens longitudinal du quartier des équipages: **La Bourbince**, la végétalisation, le talus, la route, la clôture des parties privées, à nouveau la végétation et le canal. Ce type d'aménagement contredit le sens de l'écoulement de l'eau et aussi la **relation du quartier à la ville**.

L'aménagement proposé est donc de permettre la transversalité du site en terme d'**écoulement des eaux** et d'**aménagements paysagers**.





Un système de noues et vallons a été intégré pour la gestion durable des eaux pluviales sur site.



Transformation de la voirie en coulée verte - Etat existant - Etat projeté



Exemple de noue végétalisée

LES CIBLES HQE® TRAITÉES

CIBLE 1 : RELATION HARMONIEUSE DU BÂTIMENT AVEC SON ENVIRONNEMENT

Au cours de cette mission de maîtrise d'oeuvre, ARARCHITECTES et AEU ont élaboré un projet incluant les volets techniques, fonctionnels et paysagers suivants :

- Valoriser le quartier et finaliser l'aménagement des Equipages.
- Elaborer un projet d'espace public de qualité.
- Traiter la problématique de porte d'entrée Sud du quartier.
- Lier la Bourbince et le quartier, la Bourbince et la ville.

- Déblayer un volume de 16 000 m³.
- Préserver et favoriser l'écoulement des eaux en cas de crue.
- Conserver un maximum de terrains à céder en vue de l'accueil d'une entreprise.
- Prendre en compte la démolition future des garages au Sud-Ouest du périmètre.
- Intégrer l'aménagement projeté d'une promenade sur les rives de la Bourbince.
- Envisager la faisabilité d'une desserte des maisons des ingénieurs.
- Aménager des parkings même inondables.
- Envisager d'autres fonctions à ces déblais (biodiversité, épuration, loisirs, sports, etc).

CIBLE 5 : GESTION DE L'EAU

- Reprendre le réseau existant.
- Organiser la gestion des eaux pluviales collectées sur le secteur.

