29&30 JANVIER 2020
21e édition CARREFOUR des GESTIONS LOCALES de l'eau
RENNES Parc des expositions
www.carrefour-eau.com

Valorisation d'un aménagement urbain par la gestion localisée des eaux pluviales:

Parking de la Maison des Vins à Chalon sur Saône

Fiche d'identité du Grand Chalon

- Dijon 70 km – Lyon 130 km
- Axe Paris-Lyon-Marseille
- 51 communes
- 117 500 habitants
- Chalon sur Saône (45 500 habitants)

ELAN Chalon – Au-delà d'un club

- Mercurey
- Givry
- Rully
- Bouzeron
- Sampigny et Cheilly les Maranges

Les motivations pour la gestion intégrée/localisée des eaux pluviales

- Responsabiliser les **aménageurs**
- Lutter contre l'**érosion** des sols et les **inondations** par ruissellement
- Limiter l'extension ou le renforcement des **réseaux** existants
- Réduire les volumes rejetés dans le milieu naturel au droit des **déversoirs d'orage** des réseaux unitaires (arrêté du 21 juillet 2015)
- Favoriser le rechargement des **nappes**
- Désimperméabiliser et déminéraliser la ville, redonner de la **biodiversité** en milieu urbain, développer les ilôts de fraicheur

Les 2 grands principes directeurs

- Chaque aménagement doit gérer ses eaux pluviales **localement** (PLUi)

- Le Grand Chalon **promeut et accompagne** les aménageurs dans leurs projets

Contexte
Rénovation d'un espace existant

Date de réalisation
2017

Financement
Ville de Chalon sur Saône: 100%

Acteurs
Maître d'ouvrage : Ville de Chalon sur Saône - Pôle Etude Ingénierie
Etude de faisabilité: ATM (Schéma de gestion des eaux pluviales)
Maître d'œuvre : JDM Paysagistes - Ingérop
Entreprises : Eiffage – ID Verde
Expertise Gestion des Eaux Pluviales : Grand Chalon - Direction Eau et Assainissement

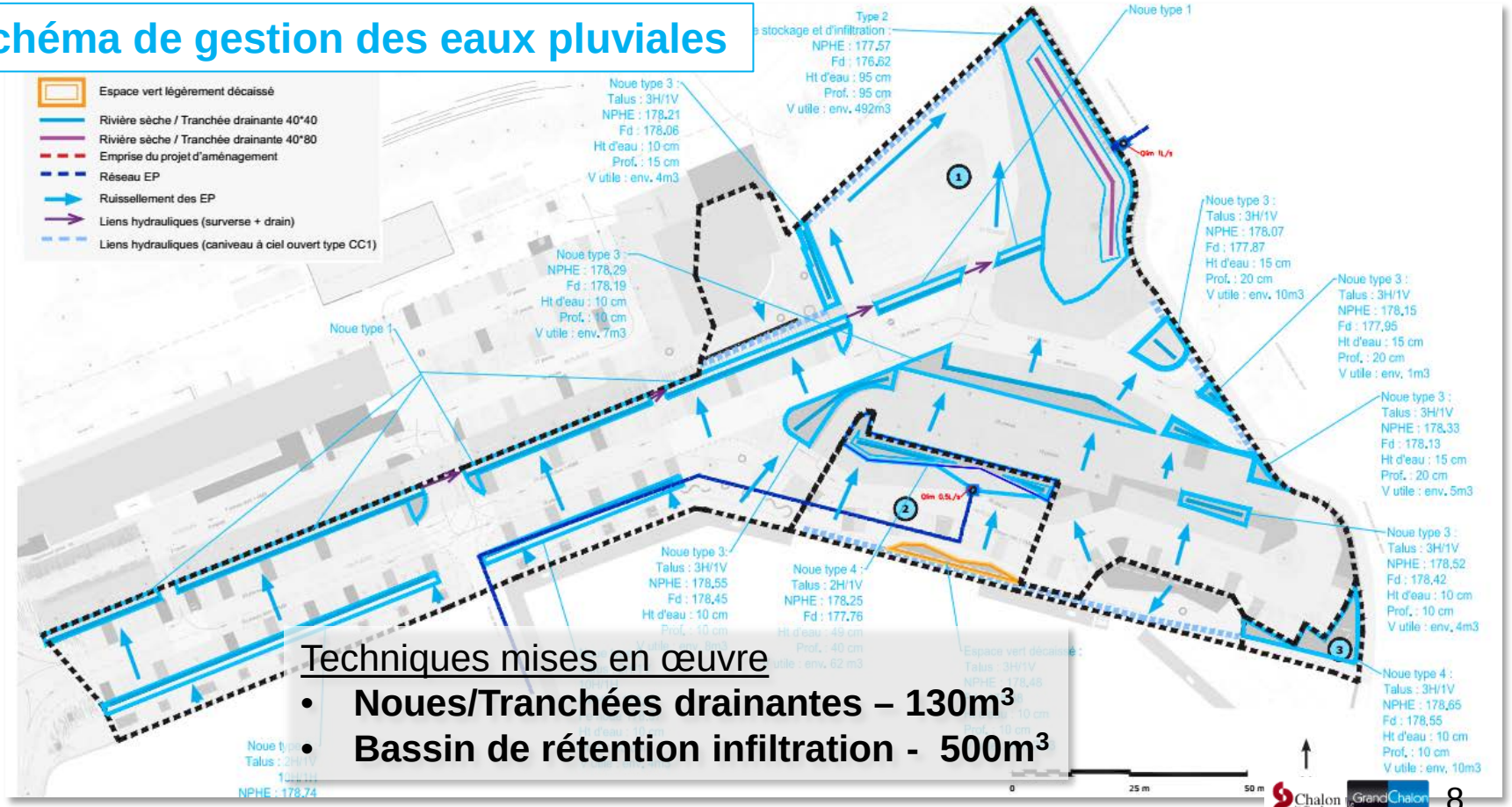
1,4 ha
ELAN Chalon
Au-delà d'un club

RESTAURANT

Objectifs visés

- Lutte contre les ruissellements
- Gestion intégrée des eaux pluviales
- Valorisation paysagère
- Réduction des surfaces actives raccordées au réseau EP

Schéma de gestion des eaux pluviales



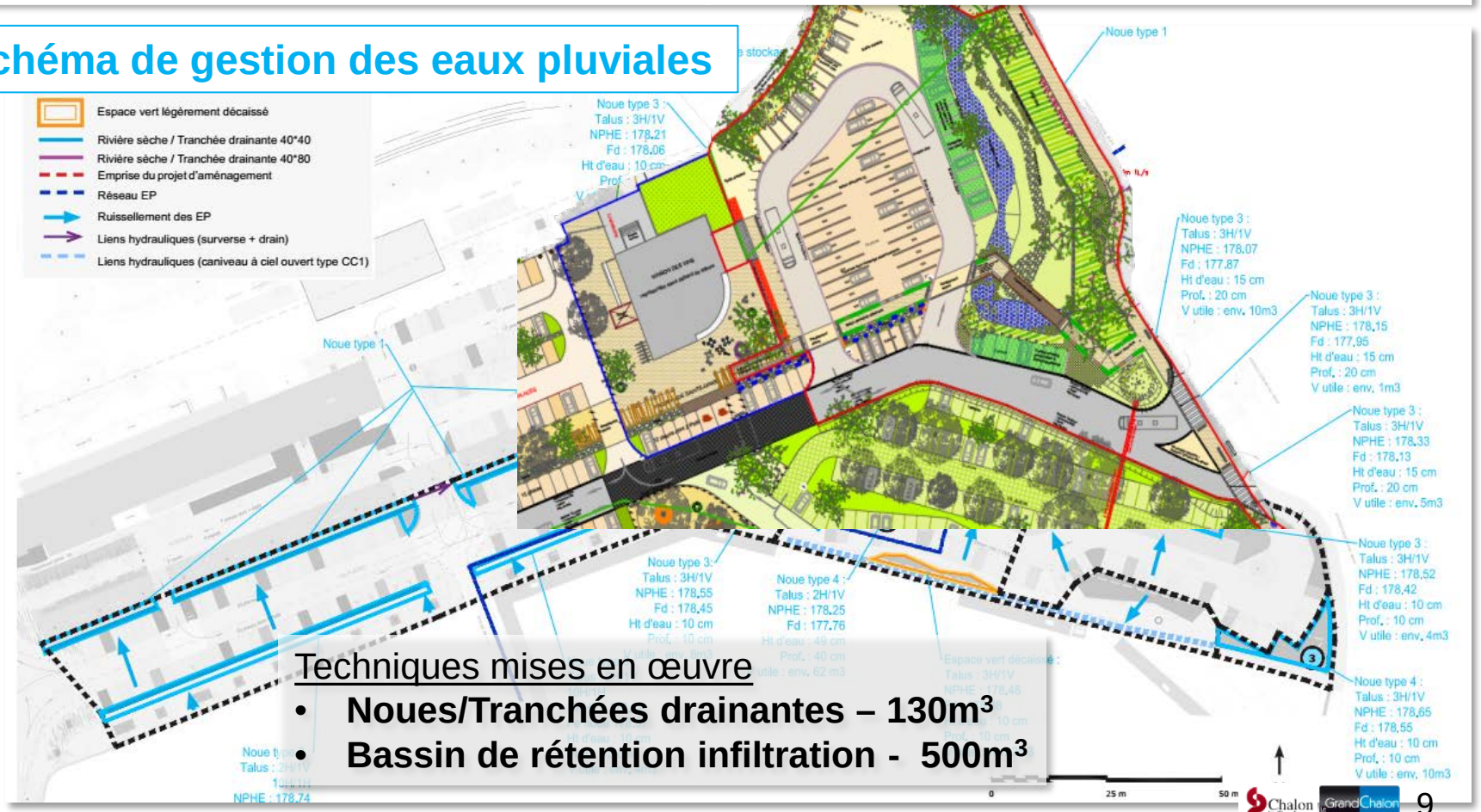
Techniques mises en œuvre

- **Noues/Tranchées drainantes – 130m³**
- **Bassin de rétention infiltration - 500m³**

Objectifs visés

- Lutte contre les ruissellements
- Gestion intégrée des eaux pluviales
- Valorisation paysagère
- Réduction des surfaces actives raccordées au réseau EP

Schéma de gestion des eaux pluviales



Techniques mises en œuvre

- **Noues/Tranchées drainantes – 130m³**
- **Bassin de rétention infiltration - 500m³**

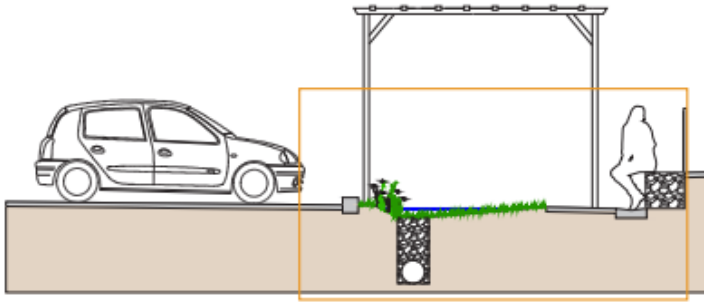
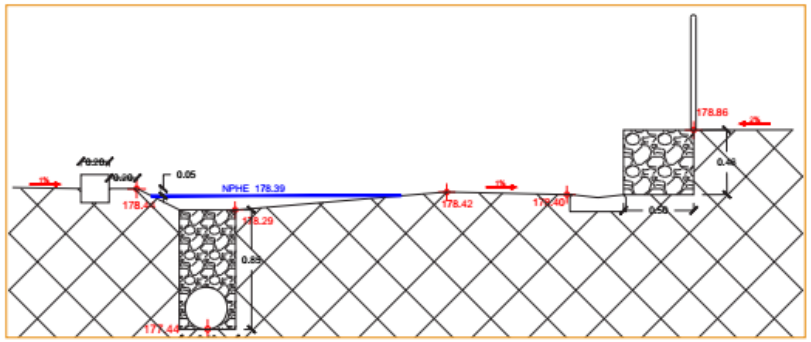
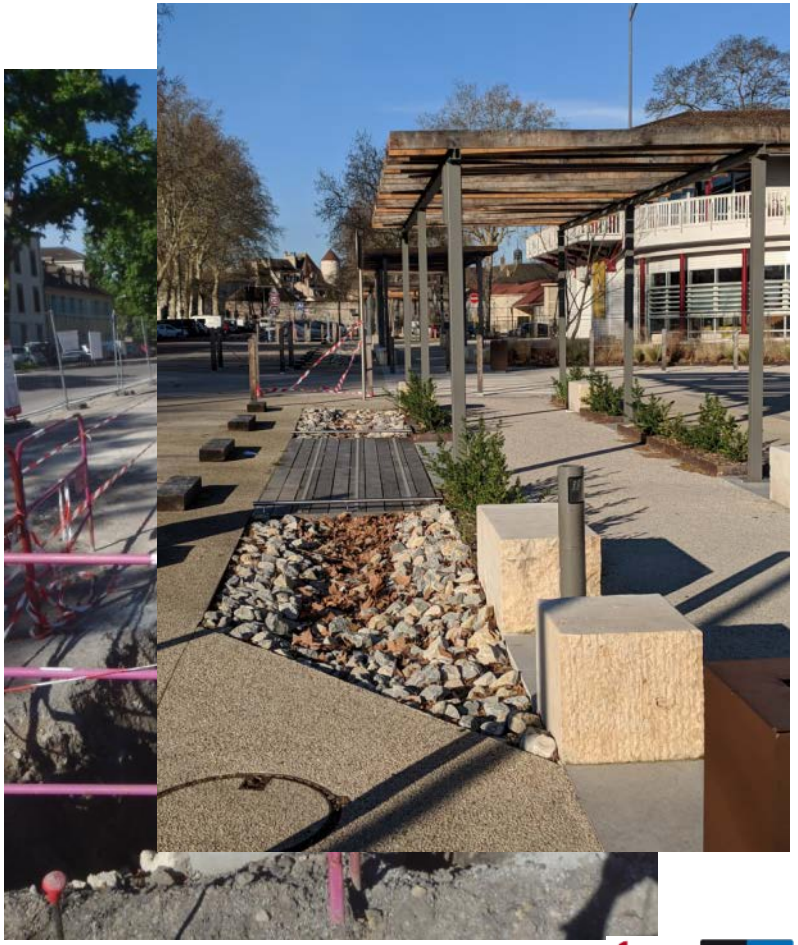
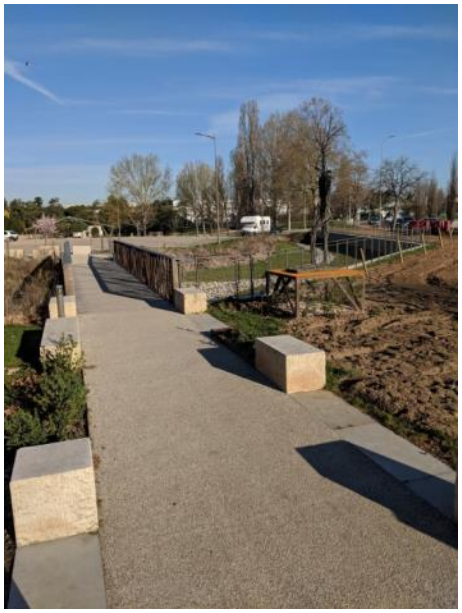


Figure 6 : Coupe BB' : Noue de transit à l'aval

Source : ATM







Etat actuel

Etat actuel

29&30 JANVIER 2020

21e édition
CARREFOUR des GESTIONS LOCALES de l'eau

RENNES Parc des expositions

www.carrefour-eau.com

CHALON-SUR-SAÔNE TRAVAUX

Esplanade de la Maison des vins : le nouveau visage prend forme

Les travaux de l'esplanade de la Maison des vins sont en voie d'achèvement. Le maire, Gilles Platret, et l'adjoint en charge des travaux, Joël Lefèvre, ont fait un point, lundi, sur cette réalisation qui devrait changer le visage du secteur. « C'est un quartier stratégique pour l'entrée ville et le tourisme, le maire de C... la premi...

...son des vins présente un visage prometteur. Photo Lionel JANIN

La problématique du ruissellement est devenue un atout

Durant les travaux, les efforts ont particulièrement porté sur la gestion des eaux de ruissellement. « Une solution a été trouvée pour faire d'une contrainte, un atout », explique Gilles Platret.

Les sociétés JMD paysagiste et Ingérop ont planché sur ce dossier complexe. Le but était de récupérer toutes les eaux pluviales du secteur élargi aux rues adjacentes afin de limiter les effets négatifs des ruissellements. L'eau est dirigée vers un bac tampon qui, dans le projet, devient un bassin paysager. L'eau s'évacue ensuite naturellement par infiltration. Pour réaliser cet objectif, une grande partie de l'esplanade (dont le parking de 120 places) a été rendue perméable, un vaste réseau de drains se chargeant de conduire l'eau dans le bassin.

Lionel Janin

■ Le maire Gilles Platret et l'adjoint Joël Lefèvre sur la passerelle contemporaine qui permet de traverser le bassin tampon qui récolte les eaux pluviales. Photo Lionel JANIN

■ L'écoulement des eaux de pluie a été une problématique sérieuse. De nombreux aménagements rendent la place perméable. Photo Lionel JANIN

■ De nombreux clins d'œil sont faits au vignoble, comme ces murs en pierre ou encore, prochainement, les vignes plantées au bord de la rue Léon-Blum. Photo Lionel JANIN

Chalon sur Saône — Grand Chalon

Coût des travaux:	**780 K€HT**

Dont:	Bassins et noues :	**80 K€HT**
	Passerelle:	**100 K€HT**

Coût d'exploitation:	**<1,5 K€HT**

Espaces Verts: Bassins: Taille – Tonte (2x/an)

Propreté Urbaine: Bassin + Noues: Feuilles (1-2x/an)

Suez (**Eau et Assainissement**): Ouvrage de régulation du Bassin: Surveillance: (2x/an):

Points forts des TA

- Impact positif sur **l'urbanisme et l'environnement**

- La vocation multi-usage des ouvrages, induit nécessairement une **économie sur le coût des investissements**

- Réduction des extensions, renouvellements et renforcements des collecteurs et bassins d'eaux pluviales – **maîtrise budgétaire** en investissement et fonctionnement

Points de vigilance

- **Pédagogie** auprès des aménageurs sur l'intérêt des TA
- Association en **amont des projets** des différents acteurs impliqués dans la réalisation et l'exploitation.
- Multiplication d'ouvrages rustiques très intégrés dans leur environnement avec de nombreux gestionnaires – **risque d'oubli et de destruction** (surtout en milieu rural) – importance du SIG et identification au guichet unique DICT
- Gestion des **eaux pluviales de voirie** (fossés, tranchée drainante, busage) – Transfert d'investissements et de fonctionnement
- Encouragement de l'Etat à la réduction des **coûts de fonctionnement**
- Interdiction des **produits phyto sanitaires**

Je vous remercie pour votre attention