

Retours des préconisations

« L'accès à l'eau sur l'espace public à Grenoble »

RAPPORT DE PRÉCONISATIONS

- Document de travail -

Atelier de projet 2024

THEMATIQUE 1

**Bornes à eau potable, toilettes
publiques et fontaines
ornementales : répartition
géographique et accessibilité ;
accès à l'eau pour les animaux**

- Document de travail -

1/ Réaliser un diagnostic territorial de l'accès à l'eau sur l'espace public à Grenoble :

> Géolocalisation déjà réalisée // Mise à jour s'impose. Liste des fontaines rénovées et celles à venir (plan pluriannuel)

> L'accessibilité aux femmes et PMR dans sanitaires est déjà visible sur ICI Toilettes. Pour les bornes fontaines Bayard accessibilité limitée pour les PMR. Quel est le souhait des habitants ?

> Le budget du Pôle EAU 2024 :

- **Fonctionnement : 600 K€** (soit une augmentation de 9% par rapport au budget 2023)
- **Investissement : 950 K€** (soit une augmentation de 72% par rapport au budget 2023)

En complément sur le Budget Investissement :

- 2019 : 150 K€
- 2020 : 450 K€ (soit une augmentation de 300% par rapport à 2019)
- 2021 : 450K€
- 2022 : 450K€
- 2023 : 550K€ (soit une augmentation de 22 % par rapport à 2022)

L'augmentation du budget investissement suit l'ambition politique d'augmenter les points de fraîcheur à l'échelle de la Ville (rénovation du patrimoine).

Le budget en fonctionnement de 2020 jusqu'à 2023 est de 550 K€ (pas d'augmentation).

Ne sont pas compris dans le budget investissement du Pôle EAU la création des nouveaux espaces de fraîcheur (autres lignes budgétaires) :

> création d'une 10aine de bornes fontaines/ an sur la ville (Places aux enfants...)

> création de points de fraîcheur dans des secteurs soumis à un plus large réaménagement : Place de Metz, Grande Esplanade, Zac Flaubert, Lac Villeneuve

Fontaines ornementales en fonctionnement saison 2024

Secteur	Fontaines	Fonctionnement avril 24	Fonctionnement septembre 24	Commentaires
1	Mandela (miroir d'eau)			Inondation sous station // assurance avec SAGES en cours
	La Gare			Panne pompe de recyclage
	Firmin Gauthier			TVX réseau de chaleur
	Fusillés			Tvx fuite bassin réalisée / les fuites sont persistante ailleurs
	Valerien Perrin			
	Cambridge jets			
2	Verdun			
	Bérulle			Tvx réalisés
	Gambetta			
	Grenette			
	Claveyson			Horloge HS à changer
	Jets de Bonne			En cours de rénovation
	Jean Moulin			
	Le Lion et le Serpent			Pompe HS à changer
	L'huitre			Flotteur à changer
	St Claire			
	Alsace Lorraine			Ajutage constamment bouché (nécessite 1 ETP à mi-temps)
	Victor Hugo			En cours de rénovation
	Place de Gordes			
	Le Pilier			Fuite au niveau de a bouche à clés
	Alain le Ray miroir			En cours de rénovation
	Cascade Jardin des plantes			
Cascade Alain le Ray				
Vasques Montorges			fontaine ancienne à rénover	
Dr Martin			fontaine ancienne à rénover	
Le Mur			fontaine ancienne à rénover	
Pyramide			fontaine ancienne à rénover	
Les 3 Ordres			fontaine ancienne à rénover	
5	Les Enfants du Drac			vandalisé
	Jardin du Bassin			
	Vasque Olympique			
	Les Escargots			
	Le Patio (hotel de Ville)			fontaine ancienne à rénover
6	Jardin des Poetes			
Totaux		21/34	15/34	

Légende :

En Rouge : fontaines étant fermées sur la saison 2024 pour cause de travaux.

En Orange : fontaines ayant connues une problématiques technique au cours de la saison 2024

En vert : fontaines en fonctionnement

Sans couleur : fontaines historiques fermées et dans l'attente de gros travaux de réhabilitation (soit car en circuit hydraulique ouvert / soit car problématique de structure).

Bassins, lacs et brumisateurs en fonctionnement saison 2024

Secteur	Bassins et lacs	Fonctionnement avril 24	Fonctionnement septembre 24	Commentaires
1	Mandela (nouveau bassin)			Inondation sous station // assurance avec SAGES en cours
	Cambridge			
2	Bassin des Vallons			
3	Lac des Champs Elysées			
4	Lac Pompidou			
5	Bassin PPM			
6	Lac Jean Verlhac			
Totaux		6 / 7	6 / 7	

Secteur	Brumisateurs	Fonctionnement juin 24	Fonctionnement septembre 24	Commentaires
1	St Bruno			pannes régulières
2	Jardin de Ville			
	Edmond Arnaud			
3	Alain le Ray			pannes régulières suites vandalisme
	Zac Mistral			
5	Charles Dullin			Rénovation 2024
	PPM			
6	Christophe Turc			
Totaux		7 / 8	8 / 8	

2/ Créer une nouvelle cartographie

- > Inventaire déjà réalisé
- > Mise à l'étude d'une cartographie qui géolocalise, soit lisible et ludique.

- 1- Mise en place d'une cartographie sur le site de la Ville interactive // 6 mois
- 2- Réalisation d'un benchmark pour création d'un modèle type ICI T // 1 ans + 50 000€

- > Version papier : proposition par secteur sur les VOX ? (pas d'actualisation en temps réel).

3/ Créer une version papier pour les personnes en situation de fracture numérique

- > De nombreuses actions déjà réalisées avec la Carte Fraîcheur et sa diffusion version papier dans les sites Villes et partenaires. Peut être mieux communiquer sur la disponibilité de la carte.
- > Est-ce vraiment pertinent de diffuser chez les commerçants (coût / pb de mise à jour...)

4/ Mettre en place un design actif pour la localisation des points d'eau sans support numérique

- > Projet non retenu : pas de panneau pour signaler chaque point d'eau (pollution visuelle)
- > Propositions :
 - utilisation des panneaux VOX
 - indiquer sur les panneaux ville existants les points d'eau (dans les parcs) ? // délais 6 mois à 1 an pour mise à jour

5/ Créer une application numérique intégrant la carte

- > Projet à mettre à l'étude. Nécessite le travail d'un BE spécialisé pour créer le logiciel / Délais 1 an voir point n°2

6/ Améliorer le signalement des dysfonctionnements

- > Projet à mettre à l'étude : mise en place d'une application type ICI T // délais 1 an + 30 000€
- > Pour les sanitaires cela existe depuis septembre 2024 « ICI T »

7/ Renforcer la gouvernance pour améliorer l'accessibilité et la maintenance des points d'eau

- > Adjoint avec délégation fraîcheur existant (nouvelle délégation depuis 2020)
- > Réorganisation du Pôle EAU

THEMATIQUE 2

**Histoire de l'eau à Grenoble :
symbolique, place de l'eau dans
la ville, mise en perspective**

- Document de travail -

8/ Valoriser l'histoire de l'eau dans l'Histoire de Grenoble

- > Projet à mettre à l'étude. Nécessité de créer un groupe de travail et de pilotage avec à l'appui de la DAC et l'élu délégué à l'Histoire de Grenoble.
- > Rappel des visites existantes réalisées par l'OT.

9/ Améliorer la végétalisation urbaine pour augmenter la fraîcheur

- > Augmentation des espaces végétalisés conséquents depuis le début du mandat et rappel de la stratégie végétalisation
- > Rappel des projets d'ombrage réalisés et en cours
- > Prioriser un espace fraîcheur de taille conséquente / secteur plutôt que multiplier les petits aménagements sans réel apport de fraîcheur, coûteux, difficile en exploitation

10/ Aménager les quais de l'Isère et du Drac

- > Dangerosité du Drac mais projet d'aménagement présenté par le SYMBHI
- > Expérimentation été 2024 urbanisme tactique voie corato (pb inondation)
- > Eté oh quais déjà existant

THEMATIQUE 4

Lutte contre le gaspillage, gestion et récupération des eaux de pluies

- Document de travail -

11/ Adapter et moderniser les nouvelles bornes à eau

- > Rappel du projet de création de prototype en partenariat avec ENSAG (cahier des charges, réalisation, coût, difficulté...)
- > Souhait d'étudier un nouveau mobilier : réalisation d'un marché fourniture et pose en priorisant les emplacements // délais 1 an + 100 000€ (pour 10 bornes fontaines)

12/ Adapter les fontaines ornementales

- > Déjà réalisé : l'ensemble des fontaines en fonctionnement sont en circuit recyclé.
- > Exception des 3 lacs (Verlhac en cours de réaménagement)
- > Les fontaines qui restent à restaurer et mettre en fonctionnement nécessiteront de revoir le fonctionnement hydraulique (vasque Montorge, bassin square Dr Martin).

13/ Sensibiliser et mettre en œuvre une campagne d'affichage

- > Projet à mettre à l'étude, en partenariat avec DEJ / Communication / associations environnementales

THEMATIQUE 5

**Accès à l'eau pour tous.tes et
notamment pour les personnes
les plus précaires, santé,
sanitaire, hygiène.**

- Document de travail -

14/ Mieux faire connaître et développer l'initiative ICI Toilettes

> Projet en cours avec volonté d'augmenter le partenariat // +15 000€ pour une 20aine de partenaires

15/ Développer les bains douches et services de lingerie solidaire

> Projet à étudier avec CCAS et DSPE

> Projet non réalisé pour la demande borne fontaine Bastille : nombre suffisant / changer les habitudes et remplir sa gourde

16/ Développer les toilettes pour tous.tes

- > Rappel du schéma directeur et ses conclusions (répartition géographique / nombre / fonctionnalité...)
- > 150 K€/an sont investis pour la restauration et création de WC automatiques et toilettes sèches. Récemment un investissement de 15K€ réalisé sur les urinoirs pour consommer moins d'eau.
- > Les disparités géographiques sont en train de s'effacer et restent une priorité. Pour les signalements, se référer au projet ICI Toilettes et ICI T
- > Ne pas mettre en place l'accroissement de l'amplitude horaire des sanitaires : 70 % du patrimoine est ouvert h24. 30 % sont automatiques et fermés la nuit. De nombreux mésusages existent également dans les sanitaires et sont encouragés le soir (squat / drogue / prostitution). La fermeture de certains sanitaires permet d'avoir un sanitaire opérationnel le lendemain matin.