



PLAN NAGER A PARIS

3ème comité de suivi

27 juin 2018



PLAN NAGER à Paris 2015 - 2020

2015 -2016

- 52 mesures réalisées sur 104
- 50%

2017-2018

- 22 mesures réalisées sur 104
- 21%

**Commencées non
achevées**

- 22 mesures sur 104
- 21%

**Non entamées ou
abandonnées**

- 8 mesures sur 104
- 8%



AMELIORATIONS DU

PARC AQUATIQUE

Amélioration du parc aquatique

Bassin nordique de la Butte aux Cailles (13^e) ouvert depuis mai 2016

Réalisation de travaux d'urgence (5M€) à Dunois, Montherlant, Drigny, Hermant, Boiteux, Valeyre, Lagatu, Rouvet, Didot... terminés dès 2015

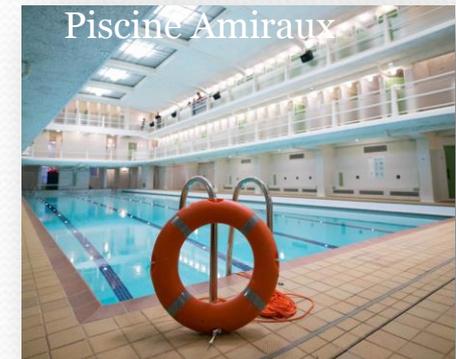
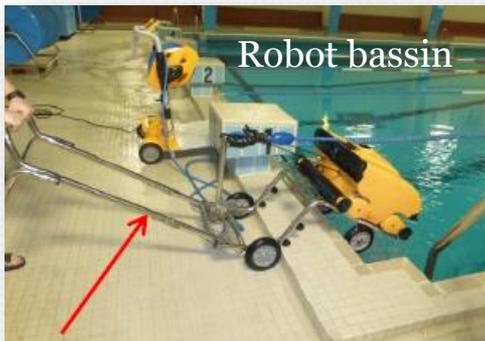
Lancement des travaux de remise aux normes avec une enveloppe de 50M€ : réhabilitations des piscines Amiraux, Mourlon, Anthoine, St-Merri terminées ou en cours. Blomet est prévue sur 2018/2019

Rénovation de 5 piscines permettant la mise en accessibilité PMR : Amiraux, Mourlon, Anthoine terminées, en cours à St-Merri, à venir à Blomet

Rénovation lourde de la piscine des Amiraux (18^e) : ouverte depuis novembre 2017

Nouvelle stratégie de maintenance regroupant les travaux pour réduire le nombre de fermetures : augmentation du nombre de fermetures de plus de 30 jours (60%) et baisse du nombre de jours de fermeture sur l'année (20%)

Harmonisation des matériels et équipements afin d'accélérer les réparations



Amélioration du parc aquatique

Réalisations 2017/2018

Mesure 7 : Création d'une baignade estivale à La Villette (19^e), ouverte à l'été 2017

Mesure 31 : Rénovation lourde de la piscine Emile Anthoine : ouvre en juillet 2018

Mesure 32 : Rénovation lourde de la piscine R. et A. Murlon : ouverte en mai 2018

Banque d'accueil E Anthoine



Panoramique bassin Murlon



Amélioration du parc aquatique

Réalisations 2017/2018

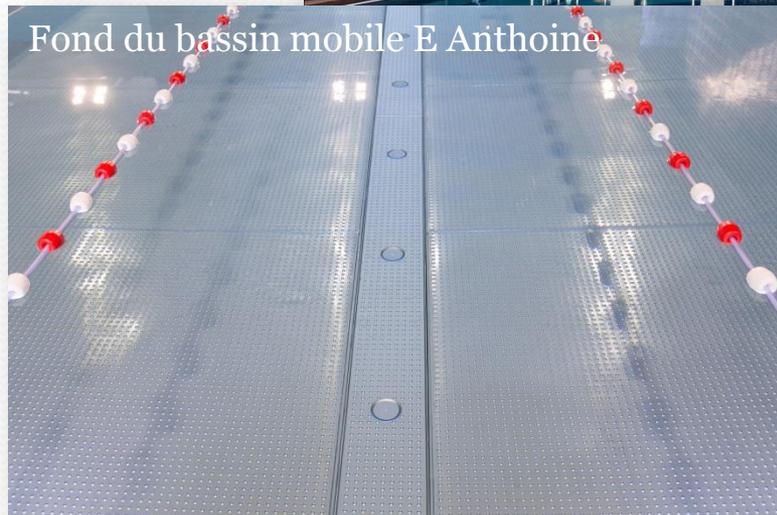
Mesure 35 : Remise à niveau de la piscine G. Vallerey : ouverture prévue en juillet 2018

Mesure 36 : Installation d'un bassin mobile sur le centre sportif E. Anthoine : ouvert en novembre 2017

Travaux vallerey bassin en eau



Fond du bassin mobile E Anthoine

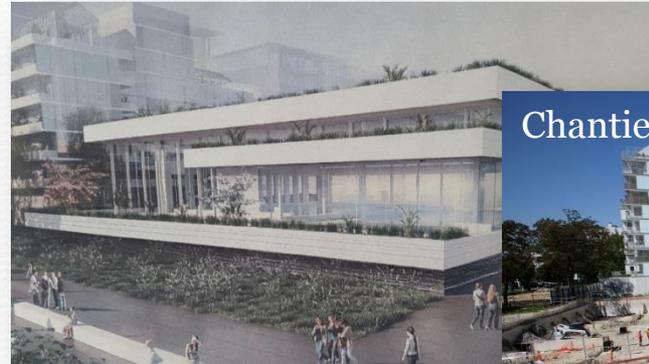


Amélioration du parc aquatique

Commencées cette année

Mesure 1 :

Construction de la piscine Davout (20^e) :
travaux commencés avec
une livraison prévue à
l'automne 2019



Chantier Davout juin 2018



Mesure 2 :

Construction de la piscine Elisabeth (14^e) :
travaux commencés avec
une livraison prévue à
l'automne 2019



Amélioration du parc aquatique

Commencées cette année

Mesure 3 : **Construction de la piscine**

Belliard (17^e) : consultation du programmiste lancée cet été.

Livraison prévue pour 2023, après 24 mois de travaux

Mesure 6 : **Réalisation d'une piscine découverte sur la Seine (15^e)**

Le projet retenu « L'Arche » a été désigné en juillet 2017.

Livraison prévue pour l'été 2020



Amélioration du parc aquatique

Commencées cette année

Mesure 33 : Rénovation lourde de la piscine Saint-Merri

En cours, livraison prévue en juillet 2019

Mesure 34 : Rénovation lourde la piscine Blomet

Début des travaux en juillet 2018. Livraison printemps 2020



Amélioration du parc aquatique

Mesures ajournées ou abandonnées

Mesure 4 : Rénovation du bâtiment du RCF, rue Eblé

Mesure abandonnée (préférence du club pour un projet hôtelier)

Mesure 8 : Création d'une baignade écologique entre le parc Lenglen et l'héliport

Projet reporté en raison de négociations sur le foncier non abouties

Mesure 9 : Implantation d'une baignade estivale dans le lac Daumesnil

Projet reporté au vu des difficultés techniques et administratives

Mesure 37 : Installation d'un bassin mobile sur le centre sportif Louis Lumière

Mesure abandonnée avec Louis Lumière Plage



MESURES ECOLOGIQUES
SIGNIFICATIVES

Mesures écologiques significatives

Pose d'échangeurs thermiques et/ou calfeutrages : Nakache, Massard, Mourlon... Déploiement prévu à Drigny, Dunois, Didot, La Plaine, Mathis, Rouvet, ainsi que dans les piscines neuves ou rénovées

Remplacement systématiques des ampoules par des leds basse consommation dans 15 piscines, intégration de programmateurs pour l'extinction des projecteurs en journée dans 14 piscines. Extension à toutes les piscines possibles

Installation d'une gestion technique centralisée pour la ventilation et le chauffage : La Plaine, Cours des Lions, Blomet, Rigal, Berlioux, Dauvin, Drigny... programmé à Mathis, Didot, Dunois, Rouvet

Généralisation des temporisateurs sur les douches. Application du référentiel HQE dans les constructions et rénovations lourdes. Expérimentation sur le recyclage de la chaleur et mode de gestion en temps réel : piscine Aspirant Dunand.

Récupération de chaleur générée par les data centers pour l'eau des bassins : piscine Butte aux Cailles + 2 autres en cours

Exploitation des expérimentations réussies : billes de verre, panneaux solaires, récupération calories des égouts, filtres à charbon actif pour l'eau, filtres à charbon actif pour l'air, ozonneur...



Mesures écologiques significatives

Faites cette année

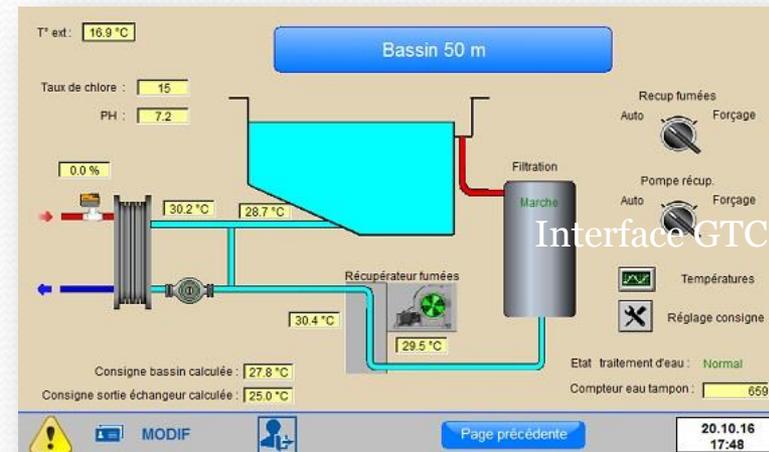
Mesure 14 : Installation d'une gestion technique centralisée pour le suivi des consommations d'eau : Intégrée dans le cadre du Contrat de Performance Energétique (piscines Drigny, Dunois, Didot, La Plaine, Mathis, Rouvet) mais aussi à Amiraux, Anthoine, Mourlon, Blomet, Saint-Merri, Davout, Elisabeth

Mesure 15 : Pose de compteurs d'eau pour mieux réguler les consommations :

Massard, Château des rentiers, Amiraux, Anthoine, Mourlon, Taris, St-Germain, S-Merri, Blomet, Davout, Elisabeth, Belliard. Intégrée dans le cadre du CPE (Drigny, Dunois, Didot, La Plaine, Mathis, Rouvet)

Commencée cette année

Mesure 17 : Recyclage des eaux grises : fait à Aspirant-Dunand et prévu dans les piscines neuves (Davout, Elisabeth, Belliard)





ENSEIGNEMENT DE LA
NATATION

Enseignement de la natation

Convention de partenariat avec le Rectorat

Mise en place de temps de formation commune entre EAPS et PVP

Rationalisation des créneaux et des coûts de transport

Analyse de la fréquentation et réaffectation si nécessaire

Mise en œuvre d'un objectif minimal de réussite de 75% au savoir-nager

Pérennisation des dispositifs de remédiation en fin de primaire



Concurrentes challenge natation

Enseignement de la natation

Faites cette année

Mesure 42 : **Elaboration d'un Passeport de la natation**

Après une année d'expérimentation tous les élèves du primaire (3^e cycle) dispose d'un suivi harmonisé et numérisé



Mesure 46 : **Priorisation des établissements dont les taux de savoir-nager sont inférieurs à la moyenne**



remédiation renforcée, stages de rattrapage pendant les vacances, accompagnement des initiatives « *J'apprends à nager* » avec les clubs

Mesure 48 : Création de séances de rattrapage pendant les vacances
 Déjà plus de 230 enfants ont participé à l'un des 25 stages organisés dans 13 piscines



RELATIONS AVEC LES ASSOCIATIONS

Relations avec les associations

Renforcement du soutien aux clubs contribuant à l'opération « j'apprends à nager »

Convention de résidence avec les principaux clubs. Enrichissement des conventions d'objectifs et suivi avec les Conseillers à la Vie Sportives dans les arrondissements

Accompagnement des clubs structurants pour l'ouverture de classes aménagées : Neptune CF, CNP, SCUF, Stade Français, Mouettes de Paris

Octroi de créneaux dédiés à la préparation aux échéances sportives notoires durant les vacances

Organisation de réunions régulières avec les clubs autour des Conseillers à la Vie Sportive

Mobilisation des Conseillers à la Vie Sportive dans les circonscriptions afin d'élaborer des actions et animations en cohérence avec le PNP

Attribution de créneaux durant le week-end pour l'accueil de compétitions fédérales



Relations avec les associations

Faites cette année

Mesure 73 : Renforcement du partenariat avec les clubs de proximité : CND13, Sport 7, Saint-Louis de Vaugirard, Libellule, Bouvines, SC14...

Mesure 76 : Diversification de l'offre par une complémentarité avec les activités des maîtres-nageurs : en place à Auriol, Vallerey, Blomet, Le Gall, Anthoine, Amiraux, Taxis, Keller, Hermant, Montherlant...

Mesure 77 : Octroi de nouveaux créneaux en faveur du sport-santé, sport-sénior, handisport : le projet sportif à Anthoine, va permettre à lui seul de déployer plus de 25 heures par semaine et bien davantage quand Blomet sera rouverte après travaux



Relations avec les associations

Commencées cette année

Mesure 74 : Vérification de la bonne fréquentation et réaffectation si nécessaire : à développer par le biais de la mise en place des tripodes pour davantage d'objectivité

Mesure 75 : Mise en place d'un système de badgeage pour tous les adhérents : à développer dans le prolongement de l'installation des tripodes





ACTIONS A DESTINATION DES AGENTS MUNICIPAUX

Actions à destination des agents municipaux

Optimisation de l'approvisionnement en produits de traitement de l'eau

Réduction des effets nocifs du chlore par le recours au filtre à charbon actif

Amélioration des conditions de travail

Affirmation du rôle central du maître-nageur dans la régulation

Développement des parcours de formation des agents autour des nouvelles techniques et technologies

3. Techniques mises en œuvre pour le traitement de l'eau			
Descriptions préliminaires			
<p>L'eau du bassin est filtrée sur des filtres à sable. Du floculant (Quickflock) est injecté préalablement à la filtration. Le traitement de l'eau est ensuite réalisé par chloration avec de l'hypochlorite de sodium (ChlorLiquide C). L'ajustement du pH est réalisé avec de l'acide sulfurique (pH minus).</p> <p>Le dosage et l'injection de l'eau de javel, de l'acide et du floculant sont gérés automatiquement par un système électronique qui active les pompes de dosage pour chacun des bassins (Syclope). Un traitement complémentaire de l'eau est effectué par filtration dans un filtre à charbon actif.</p> <p>Le traitement de l'eau du pédiluve s'effectue par surchloration d'une partie de l'eau de circulation du bassin. Le chlore utilisé est de l'acide trichloroisocyanurique sous forme de galets.</p>			
Ajout de floculant	Filtres à lits de sable	Canne d'injection de l'eau de javel	Sur-chloration : « Pot à galets »
			

Actions à destination des agents municipaux

Faites cette année

Mesure 20 : Augmentation (dans toutes les opérations de construction ou de rénovation) des capacités d'aération :

Rigal, Château des Rentiers, Taxis, Nakache, St-Germain, Anthoine, Mourlon, Amiraux... ainsi que dans le cadre du CPE (Drigny, Rouvet, La Plaine, Dunois, Didot, Mathis)

Mesure 85 : Reconnaissance et valorisation de la fonction d'accueil pour les agents municipaux

Formation renforcée (Ecole des métiers de la DJS), nouvelle tenue à venir, complémentarité avec les DAB...



Actions à destination des agents municipaux

Commencée cette année

Mesure 26 : Formation des agents et réalisation d'un guide de bonnes pratiques autour des questions de développement durable

Rédaction en cours d'un Guide et d'un
Recueil de procédures





ACTIONS A DESTINATION
DU GRAND PUBLIC

Actions à destination du grand public

Multiplication des ouvertures en nocturnes (20h-22h)

Consolidation des ouvertures en matinales (7h-8h30)

Extension du Plan été à la première semaine de septembre

Créations de créneaux entièrement dédiés aux familles le week-end :
11 créneaux / 11 piscines

Programmation partagée des événements grand public



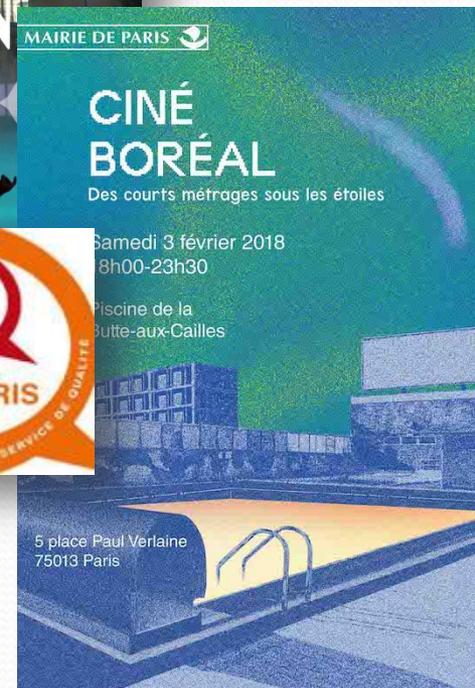
Actions à destination du grand public

Organisation d'actions et d'évènements de sensibilisation (hygiène, sécurité, diététique...) : sauvetage, soirées zen (St-Merri, Butte aux Cailles, Dunois), ateliers lutte contre les addictions (Keller, Le Gall)...

Mise en place de 2 bassins dans les équipements neufs pour une utilisation mieux partagée

Consolidation de la labellisation QualiParis des piscines et actualisation du référentiel

Diminution des temps d'attente par l'installation de caisses automatiques et généralisation de l'installation de tripodes



Actions à destination du grand public

Identification des vitesses de nage grâce à des panneaux d'information

Modernisation de la signalétique

Renforcer l'offre de natation en modifiant les temps de fermeture hebdomadaire pour mieux les répartir dans la semaine

Mise à disposition de savon en libre-accès afin de favoriser la sensibilisation aux règles d'hygiène

Création d'un Comité de suivi du Plan nager

Renforcement du rôle central et de coordination au Réseau des Piscines Parisiennes

Généralisation de l'identité graphique « Paris-Piscines » sur les supports d'information



Quelques rappels :



Le port du bonnet est obligatoire



Interdiction de manger



Il est interdit de fumer dans l'ensemble de l'établissement



Interdiction de courir



Paris
Piscines



Apnée interdite



Interdiction de plonger

Actions à destination du grand public

Faites cette année

Mesure 51 : **Doublement des créneaux publics en fin de journée (18h-20h)**

20 créneaux hebdomadaires supplémentaires depuis 2015, près de 50 à l'horizon 2020

Mesure 52 : Evaluation de la fréquentation constatée durant l'été sur la tranche 7h-8h30. 20 à 25 nageurs en moyenne dans les piscines en régie

Mesure 56 : **Ouverture des bassins école aux activités bien-être afin de libérer les bassins sportifs**

E. Anthoine vers BE Cler, Taris vers BE Polytechnique, Château-Landon vers BE Grange-aux-belles, Nakache vers BE Vitruve et Lumière...) soit plus de 20h de lignes d'eau par semaine redonnées au public

Mesure 81 : **Amélioration de la convivialité au sein des équipements :**

traitement du hall d'accueil à Boiteux, Hermant, Aspirant Dunand, Didot, Pailleron...

Espaces à langer. Casiers à valeurs...



Actions à destination du grand public

Faites cette année

Mesure 89 : Affichage systématique des dernières interventions de nettoyage dans les vestiaires et sanitaires

Mesure 90 : Développer une action pédagogique sur l'hygiène en direction des jeunes publics

Mesure 103 : Analyse des besoins sociaux destinés à adapter l'offre sportive grâce à l'Observatoire Parisien des Equipements et des Pratiques Sportives (OPEPS)

Mesure 104 : Réalisation d'enquête de satisfaction auprès des usagers pour, le cas échéant, faire évoluer les mesures du PNP : réalisée entre juin et septembre 2017. Résultats disponibles sur paris.fr



Actions à destination du grand public

Commencées cette année

Mesure 50 : **Elargissement de la pause méridienne (11h30-13h30)**

Château-Landon, Butte aux cailles, Château des rentiers, Cour des lions, St-Germain, Anthoine, Drigny, Mourlon, La Plaine

Mesure 53 : **Réaffectation de créneaux publics aux heures de fortes fréquentations en relocalisant certaines activités**

Près de 15 créneaux d'aqua gym déplacés du midi vers la fin d'après-midi (Cour des lions, Blomet, Château des rentiers...)



Actions à destination du grand public

Commencées cette année

Mesure 57 : Concertation avec le Rectorat pour la réaffectation de créneaux lors de faible occupation (ex : Ascension)

Mesure 62 : Planification de stages de découverte à l'occasion des dispositifs parisiens de vacances - Auriol, Lagatu, Blomet, Massard

Mesure 64 : Installation d'un mur mobile dans les grands bassins afin de mieux optimiser l'organisation - Blomet, Elisabeth



Actions à destination du grand public

Commencées cette année

Mesure 98 : Installation d'un dispositif de comptage des usagers afin de connaître et visualiser en temps réel l'affluence dans les bassins

expérimentation non achevée en 2017 (désistement de la start-up retenue). Nouvelle démarche lancée au printemps 2018 avec un autre prestataire

Mesure 99 : Affichage des plannings d'activités et périodes d'affluence dans chaque piscine en cours sur Paris.fr avec des « fiches équipements » mises à jour. Affichage papier sur site

Mesure 102 : Déclinaison du Plan nager sous la forme d'une feuille de route pour chaque piscine en cours de validation pour une mise en œuvre effective à la rentrée 2018

Actions à destination du grand public

Mesures ajournées ou abandonnées

Mesure 79 : Accès aux piscines grâce à la Carte Citoyen de Paris (déploiement progressif de la carte mais les piscines ne sont pas encore intégrées) - Action non engagée

Mesure 80 : Création et installation d'une tablette permettant de communiquer avec l'administration - Action à développer dans le cadre du PAQS mais non commencée.
(Existe à Keller, Le Gall, Pailleron)

Mesure 94 : Création d'un réseau social des piscines autour d'une page Facebook - Action non engagée

Mesure 96 : Mise en place progressive des écrans dynamiques d'information dans les équipements.
Réflexion en cours pour une installation à venir dans le cadre du PAQS