

# Pairi Daiza

Brugelette / Belgique

Case Study/04-2023



## Application

Loisirs, Plein-air,  
Parc animalier

## Réception de chantier

Février 2023

## Objectifs

Sanitaires, économie d'eau,  
confort, hygiène, robinetterie électronique, usage intensif, installation et maintenance facilitées, design

## Pairi Daiza opte pour des solutions durables



Pairi Daiza, situé à Brugelette en Belgique, est un parc animalier qui accueille chaque année plus de 2 millions de visiteurs. Le parc a été élu « Meilleur Zoo d'Europe » à 3 reprises par le Diamond ThemePark Awards et il est également classé trois étoiles au Guide Vert Michelin. Pairi Daiza abrite près de 7500 animaux et s'engage pour la protection et la conservation des espèces tant dans le parc que dans le monde, via sa fondation. Au fil des ans, le parc est devenu une attraction touristique très populaire en Belgique et en Europe.

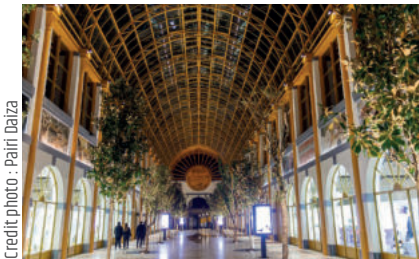
Avec sa nouvelle entrée, la Galerie des Mondes, Pairi Daiza invite le visiteur au voyage dès son arrivée. Ce passage de verre et de fer s'inspire des plus belles galeries marchandes d'Europe du Nord du XIXe siècle. Ornementée de soixante-deux mosaïques et de vingt-six arbres, elle vous fait traverser le temps et présente les beautés de la nature. Cette nouvelle entrée permettra d'accueillir davantage de visiteurs dans un même temps, mais "la vocation de cette nouvelle entrée est de faire comprendre aux visiteurs, dès leur arrivée, le rêve que nous portons, un rêve universel des hommes depuis la nuit des temps. Un rêve d'amour, de tendresse et d'harmonie entre tous les êtres vivants" explique Eric Domb, président-fondateur de Pairi Daiza.

L'esthétique a joué un rôle très important dans la conception de ce projet. C'est l'une des raisons pour lesquelles les solutions sanitaires de DELABIE ont été choisies. Les lignes épurées et intemporelles du robinet de lavabo électronique TEMPOMATIC 4 s'intègrent parfaitement à l'espace sanitaire de la Galerie. Aussi le choix pour la plaque design du robinet d'urinoir encastré TEMPOMATIC 4, qui est petite et discrète, témoigne de l'attention portée au design. Olivier Boucquey, qui est project manager à Pairi Daiza, confirme que l'aspect esthétique des produits DELABIE a été validé par les architectes du parc, afin de s'inscrire au mieux dans le design recherché.



Credit photo - Pairi Daiza

Pairi Daiza accorde beaucoup d'importance à l'écologie et à la durabilité. Monsieur Boucquey explique que, dans moins de dix ans, toute l'énergie consommée au parc sera verte. De même, la préservation des ressources en eau fait partie de ce plan global de développement durable. Lors de la présentation des produits DELABIE, Thomas Bottemanne, responsable du développement pour DELABIE Belux, a bien mis en valeur le fait que le matériel est conçu sur une base d'économie d'eau. C'était une bonne raison de choisir DELABIE. Après tout, la marque est connue pour ses produits permettant d'économiser l'eau.



Credit photo - Pairi Daiza

En effet, le débit du robinet de lavabo TEMPOMATIC 4 est pré-réglé à 3 l/min ce qui permet d'économiser jusqu'à 90% d'eau comparé à un robinet classique. Le robinet d'urinoir TEMPOMATIC 4 permet l'optimisation des consommations d'eau grâce au mode affluence (exclusivité DELABIE) : le robinet est capable de détecter les périodes de forte affluence et d'adapter son rinçage en conséquence. Lors de ces périodes, le volume d'eau est réduit afin de ne rincer que le bol de l'urinoir entre deux utilisations. À la fin de la période d'affluence, un rinçage complémentaire est effectué afin de nettoyer intégralement l'urinoir et de renouveler l'eau du siphon et des canalisations. Cela évite le gaspillage d'eau.



Monsieur Boucquey ajoute que les robinets électroniques ont été choisis non seulement pour leur fonction d'économie d'eau, mais aussi pour l'absence de contact manuel : "La solution sans contact est un élément essentiel pour garantir l'hygiène pour les visiteurs dans un endroit très fréquenté comme Pairi Daiza". En plus, les robinetteries électroniques contribuent aussi à une hygiène optimisée grâce au rinçage périodique antiprolifération bactérienne, qui permet une purge automatique des canalisations toutes les 24 heures après la dernière utilisation. Les deux robinets sont également équipés d'une électrovanne antistagnation qui permet d'évacuer et renouveler l'eau à chaque utilisation pour limiter les niches bactériennes. Afin de garantir encore plus d'hygiène, le robinet de lavabo est doté d'un brise-jet antitartre qui limite la rétention d'eau et d'impuretés et évite la multiplication des germes.

Le parc animalier est un lieu à forte fréquentation. "Avec plus de 2 millions de visiteurs par an, Pairi Daiza est le site touristique payant le plus visité du pays", explique Monsieur Boucquey. Les produits doivent donc résister à un usage intensif. Les robinetteries automatiques DELABIE sont spécialement conçues pour résister aux sollicitations intensives ainsi qu'au vandalisme volontaire ou involontaire. Les corps des robinets sont en métal chromé, équipés de mécanismes et détecteurs antichoc. Afin d'empêcher les gaspillages, ils sont aussi équipés d'un système évitant tout blocage en écoulement continu.

Une dernière exigence, non négligeable, à laquelle les produits sanitaires doivent répondre selon Monsieur Boucquey est la maintenance aisée et la tenue dans le temps. L'entretien du robinet de lavabo TEMPOMATIC 4 se fait facilement vu que le système électronique est intégré dans le corps de la robinetterie. Démonter le robinet n'est donc pas nécessaire. De plus, les robinetteries électroniques nécessitent peu d'énergie pour fonctionner grâce à la technologie infrarouge actif pulsé : le rayon infrarouge émis par intermittence économise de l'énergie tout en garantissant l'efficacité de la détection.

Avec la nouvelle majestueuse entrée, la Galerie des Mondes, les visiteurs découvrent dès leur arrivée les beautés de la nature et de l'architecture mises en valeur par Pairi Daiza. Ils peuvent aussi utiliser des installations sanitaires propres, durables et fonctionnelles avant ou après leur visite.

## Produits DELABIE installés



Robinet électronique de lavabo mural  
TEMPOMATIC 4  
Réf. 443500



Robinet d'urinoir électronique TEMPOMATIC 4  
Bâti-support pour urinoir TEMPOFIX 3  
Réf. 430000 - 543000