

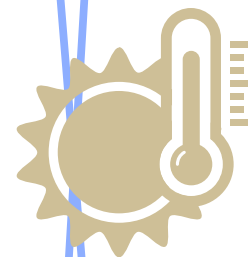
Sport et climat, préparer l'avenir

Le changement climatique a des conséquences sur le monde du sport, professionnel et amateur. Par exemple, des températures trop élevées ne permettent pas la pratique de certains sports, ou du fait de la sécheresse, certains terrains deviennent impraticables. De plus, les équipements sportifs peuvent être des accélérateurs de changement climatique à cause de leurs consommations énergétiques ou en eau.

Néanmoins, dans un monde qui change, alors que la santé des humains est de plus en plus précaire, l'activité physique est indispensable. Avec ses nouvelles conditions, il s'agit donc de trouver un équilibre pour pouvoir pratiquer dans de bonnes conditions, et pour que le sport ne devienne pas, un accélérateur du changement climatique. Innover avec des infrastructures sobres et durables, représente un levier d'action important.

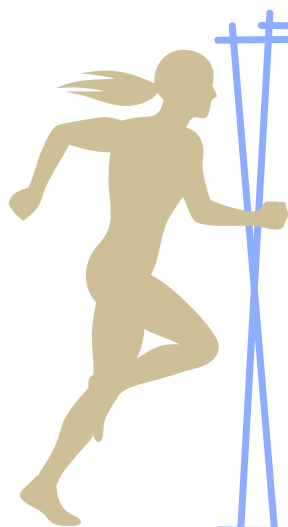
Les impacts sur la pratique

- **Augmentation des températures** : amplification de la pollution de l'air, danger pour la santé, annulation d'événements
- **Pluies intenses et inondations** : inaccessibilité des équipements, annulation d'événements, risques d'accidents
- **Équipements sportifs inadaptés** : danger pour la santé, inaccessibilité des infrastructures, fortes dépenses énergétiques et augmentation de l'effet de serre à cause de la climatisation
- **Terrains de sport dégradés** : inaccessibilité des terrains, problème d'acceptabilité, danger pour la santé (sol moins amortissant)
- **Diminution des taux d'enneigement** : 25 stations de sport d'hiver menacées en France



Les solutions : adaptation et atténuation

- **S'adapter** : pratiquer local et de saison, revoir les calendriers, prévoir des options de repli, favoriser l'ombre fraîche
- **Réduire son empreinte** : rénover les infrastructures, mutualiser les équipements, acheter durable
- **Adopter et promouvoir les bons gestes** : hydratation, échauffement, covoiturage, gestion de l'eau, horaires...
- **Sensibiliser** : communiquer sur les enjeux, faire connaître les milieux naturels, inclure les participants dans les décisions



Fiche technique, retour d'expérience / Conférence du 27 novembre 2024 au Poinçonnet

Arrosage des terrains de sport à Argenton-sur-Creuse (36200)

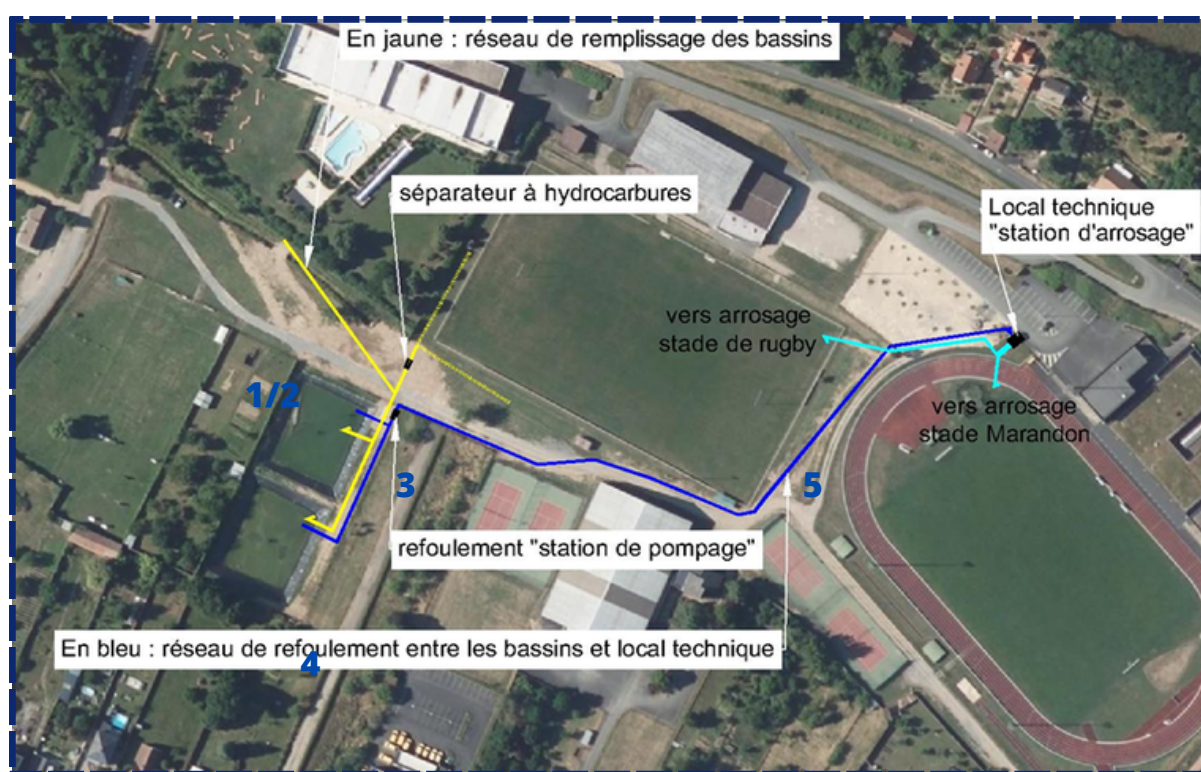


Objectif : Mutualiser l'usage de l'eau dans les équipements sportifs

Argenton-sur-Creuse, ville de près de 5000 habitants, consacre plus d'un quart de sa consommation d'eau potable à ses équipements sportifs et de loisirs : trois stades et un centre aquatique. L'arrosage des pelouses n'est pas de qualité à cause des restrictions en cas de sécheresse. Des travaux ont été entrepris pour récupérer les eaux pluviales de 12 000 m² de surfaces imperméables et pour réutiliser les eaux de rejet du centre aquatique. Deux bassins à ciel ouvert d'une contenance de 1 500 m³ ont été créés pour stocker l'eau.



Les équipements sportifs et de loisirs d'Argenton-sur-Creuse
© Argenton-sur-Creuse



© Argenton-sur-Creuse

1. L'eau de pluie est collectée sur des toitures, des parkings, des chaussées (en moyenne 600 m³ mensuel)
2. Les eaux du centre aquatique (nettoyage du spa et des filtres, vidange des bassins) représentent environ 1600 m³ d'eau par an
3. L'eau ainsi récoltée est dépolluée via un séparateur d'hydrocarbures
4. L'eau est stockée dans deux bassins de 1 500 m³
5. L'eau est utilisée via un arrosage automatique pour l'entretien des 3 terrains.

Les avantages du projet :

- Une réutilisation optimisée de l'eau
- Toute l'eau qui passe est dépolluée
- Un arrosage automatique est mis en place pour arroser au plus près des besoins
- La possibilité de pratiquer dans de bonnes conditions toute l'année