

Challans Natation

club éco-responsable

CHARTRE NEC



1/ Constat

La pratique de la natation nécessite une importante consommation d'eau (bassin, douche, nettoyage, entretien).

C'est un sport qui doit s'inscrire maintenant dans une démarche rigoureuse de gestion de l'eau.

2/ Evaluation de la consommation d'eau d'un nageur

Débit douche entre 15 et 20 litres/minutes
Temps sous la douche entre 3 et 5 minutes
Prix moyen m³ eau : 5 euros
Prix moyen kwh : 0.1 euros
31 kwh pour chauffer eau à 38°c



Soit entre 40 et 100 litres d'eau consommés par douche, pour un coût en eau d'environ 0.25 à 0.5 euros et en chauffage 0.8 à 1.6 euros.
Donc une douche coûte entre 1 à 2 euros.

Coût d'une douche par minute : 0,33 à 0.7 euros
Coût douche par heure : 20 à 42 euros

Lors d'une compétition départementale avec 100 nageurs, avec un temps de présence sur bassin de 6 heures, au minimum 4 douches de trois minutes soit :

400 douches

16000 litres d'eau.....16 m³

Soit un coût de 400 euros

Mais, on remarque dans la réalité que les douches sont plus longues (impression de détente) et plus nombreuses.

Soit une estimation sur un championnat avec 100 nageurs de 20 à 30 m³ d'eau consommée.

Pour un coût de 500 à 750 euros

3/ Engagement « NEPTUNE » CHARTRE NEC

Nageur

ruegaNatation

Engagé

neyotiChallandaise

Pour

égagnEco-responsable

Toujours

Utiliser

Nageur Citoyen Engagé

Naturellement

Natation Challandaise Eco-responsable

Eau

4/ Moyens mis en oeuvre

Signature ou accord tacite d'une charte simplifiée de bonnes pratiques par le nageur :

°/ **gestion de la douche** : limiter au maximum son temps de douche.

°/ utilisation de **gourde obligatoire** : pas de bouteille d'eau plastique et si possible une gourde en inox.

°/ gestion des déchets : **tri** des déchets obligatoires .

°/ se tenir informer sur les produits de douche et shampoing pour avoir conscience de leur impact sur notre environnement.