

Septembre : fin d'été, début d'automne, finies les chaleurs qui vous ont poussé vers la piscine. Vous avez passé d'agréables moments, aussi faut-il songer maintenant à dorloter votre piscine pour l'hiver afin qu'elle vous offre le meilleur d'elle-même l'année prochaine, en évitant sa dégradation et les sévères corvées de nettoyage au printemps prochain. Nous souhaitons vous apporter en quelques lignes les meilleures consignes pour son entretien d'hiver.

Quelques principes de base à respecter :

- 1) **Filtrez et traitez l'eau jusqu'à l'hivernage** pour que l'eau reste claire :
 - a. Temps de filtration = température de l'eau divisée par 2. Ex : température à 18°C, filtrez 9h par jour.
 - b. Réduire les quantités de produits quand la température diminue mais ne pas arrêter.
- 2) Hivernez seulement **quand l'eau est à une température inférieure à 15°C**.
- 3) Laissez le **bassin en eau tout l'hiver** : la piscine ne doit pas rester vide pour ne pas subir de dommages dans sa structure. En effet, l'équilibre des forces exercées sur la structure du bassin (poussée de l'eau d'un côté et celle du terrain de l'autre) ne doit pas être perturbé.
- 4) Fermez le bassin (**bâche d'hiver, couverture à barres, volet automatique, abris**) pour éviter au maximum la chute de débris dans l'eau qui vont se retrouver au fond du bassin, rendre l'eau difficilement voire non récupérable et provoquer la dégradation du revêtement.

2 solutions proposées pour hiverner votre piscine :

Hivernage dynamique ou Hivernage passif

Dans les 2 cas, nous vous recommandons fortement au préalable de :

- 1) Nettoyer le bassin pour que la crasse ne s'incruste pas durant l'hiver :
 - a. Nettoyer parois et fond à la brosse et à l'aspirateur manuel (ne pas utiliser un robot à moins de 15°C)
 - b. Vider les paniers de skimmers et le pré-filtre de la pompe
 - c. Nettoyer la ligne d'eau avec Adisan (poudre) ou Bordnet (spray ou gel)
- 2) **Ajuster le pH** entre 7.0 et 7.4
- 3) **Réaliser un traitement choc fort** avec le désinfectant habituel et laisser filtrer 24h à 48h :
 - a. avec Chloriklar (dans le cas d'un traitement au chlore ou au sel)
 - b. avec Aquabrome Regenerator (traitement au brome)
 - c. avec Bayroshock (traitement à l'oxygène actif)
- 4) **Détartrer le filtre** (à sable, à cartouche ou à diatomées) avec Decalcit Filtre. Sans détartrage, la masse filtrante d'un filtre à sable risque de se compacter, laissant passer l'eau et les impuretés par quelques passages privilégiés.

Vous préférez avec ou sans hivernage ?



Hivernage dynamique : filtration et traitement continu de l'eau

Prohibé pour une piscine hors sol avec la tuyauterie non enterrée

Avantages : pas de « grosses opérations » pour l'hivernage et la remise en service de la piscine. Une eau mieux conservée.

Inconvénients : coût de l'énergie plus important car nécessité de laisser tourner la pompe de filtration, risques de dommages en cas de chute importante de la température pendant une longue durée, surveiller le niveau d'eau.

NB : Il est souhaitable de s'équiper d'un coffret hors gel pour déclencher automatiquement la filtration en cas de température négative.

Mode opératoire :

- 1) Vidangez la canalisation des prises balai uniquement et placez-y un bouchon
- 2) Laissez toutes les vannes ouvertes sauf celle des prises balai
- 3) **Traitez** 1 fois par mois en moyenne avec 1 galet Multibloc de Bayrol
- 4) **Filtrez en continu** un temps égal à la température de l'eau divisé par 2 mais à minima 2h/jour, de préférence la nuit lorsqu'il gèle en installant un coffret hors gel avec une sonde de température qui va déclencher la pompe de filtration en automatique.
- 5) **Couvrez la piscine.**
- 6) Vérifier de temps en temps le niveau de l'eau et la pression manométrique du filtre, faire un lavage si nécessaire.



Votre Professionnel du Traitement de l'Eau de Piscines vous conseille l'Hivernage

www.piscines-assistance.com

Hivernage passif : arrêt complet de l'installation

Avantages : aucune surveillance de la piscine sauf le niveau d'eau durant son hivernage, pas de dépenses d'énergie.

Inconvénients : opérations d'hivernage et de remise en service au printemps qui prennent un peu plus de temps.

Mode opératoire :

- 1) **Abaissez le niveau** de l'eau en dessous des skimmers (sauf indication contraire du fabricant)
- 2) **Vidangez et purgez** toutes les canalisations, le filtre et la pompe.
- 3) **Obturez avec des bouchons** les refoulements et les prises balai.
- 4) Enlevez les volets et paniers de skimmers et **placez les gizzmos**.
- 5) **Laissez le filtre ouvert** (enlevez le couvercle) et mettez la **vanne 6 voies en position « hiver »** ou à défaut entre 2 positions pour que le joint ne reste pas écrasé tout l'hiver.
- 6) **Débranchez électriquement la pompe** et laissez le **pré filtre ouvert**.

- 7) **Vidangez, purgez et mettez hors tension électrique**, le cas échéant, les circuits de chauffage de la piscine, nage à contre courant, surpresseur de Polaris, appareil de traitement automatique
- 8) **Répartissez dans tout le bassin le produit d'hivernage** (Puripool Super) de préférence dilué sans remettre la filtration en marche. Si l'eau est très calcaire, ajoutez un complément anti-calcaire (Calcinex) en fonction du volume du bassin.
- 9) **Installez des flotteurs d'hivernage** dans la diagonale ou la plus grande longueur du bassin pour éviter que la pression de la glace ne s'exerce sur les parois.
- 10) **Couvrez la piscine.**



Les différentes possibilités pour couvrir votre piscine et la sécuriser tout l'hiver

NB : il est impératif de bloquer les systèmes de verrouillage et de déblayer la neige sous peine d'annulation des garanties.

1) Les bâches d'hiver de sécurité : opaque ou filtrante (filet)

Les couvertures opaques, avec des ouïes ou une grille centrale d'évacuation des eaux pluviales, protègent parfaitement le bassin des pollutions extérieures et de la photosynthèse. Au printemps, elles permettent de remettre sa piscine en route plus tard qu'avec une couverture filtrante car le plan d'eau reste dans l'obscurité.

Les couvertures filets retiennent l'essentiel des pollutions extérieures et facilitent l'évacuation de l'eau de pluie ou de fonte des neiges. Elles sont donc très indiquées dans les régions enneigées, et sont plus légères et pratiques à l'usage et à l'entretien. Par contre, il est nécessaire de remettre en service la piscine dès les premiers beaux jours pour éviter les algues et l'altération de l'eau et du revêtement.



2) Les bâches à barres 4 saisons

Une seule couverture pour couvrir tous vos besoins : couverture d'été isothermique avec enrouleur, couverture d'hivernage avec ses fixations, système de sécurité permanent.

3) Volets roulants automatiques hors sol ou immergés

C'est la solution pratique et facile pour fermer et sécuriser le bassin toute l'année... à condition d'avoir une régulation pour maintenir le niveau de l'eau à la hauteur voulue et éviter tout risque d'endommager les lames. Ils ont pour mission de protéger le bassin des salissures, de limiter l'évaporation et les déperditions de chaleur et d'arrêter la photosynthèse.

NB : ne pas manipuler le rideau par températures négatives.



4) Abris de piscines

De différentes hauteurs, structures (aluminium thermo laqué, bois, maçonnerie) et matières de vitrage (verre, polycarbonate), ils permettent dans tous les cas de prolonger de plusieurs semaines, voir plusieurs mois, la baignade en concentrant les rayons du soleil pour réchauffer l'eau. Ils protègent parfaitement le bassin des salissures. La photosynthèse étant due à l'action des UV sur les micro-organismes, le type de vitrage sera déterminant sur son développement (le polycarbonate laisse passer les UV) ou sa limitation (le verre bloque les UV).