



MARGELLES ET PLAGES



Dalles Okeane (Pierra).
Réalisation : Avenir Piscines (71) -
Réseau national Piscines Christine Caron.

A de rares exceptions près, margelles et plages sont indissociables de la piscine, non seulement parce qu'elles participent à la finition et à l'esthétique d'un bassin, mais aussi parce qu'elles facilitent grandement l'entretien de l'eau.

La margelle

Disposée à la périphérie du bassin, elle permet :

- d'assurer une fonction décorative,
- d'arrêter les eaux de ruissellement, grâce à la légère pente prévue à cet effet,
- de jouer un rôle de brise-vague,
- au baigneur, de se tenir à son rebord adouci et de se hisser hors de l'eau sans s'érafler.

La margelle déborde de quelques centimètres à l'intérieur de l'ouvrage, c'est donc de l'intérieur que se fera l'alignement. Lorsque l'étanchéité du bassin est assurée par un liner, les margelles doivent permettre la dépose de celui-ci hors de son profilé d'accrochage (placé sous margelle) ainsi que sa repose.

Sauf raison particulière, il est préférable que margelle et plage soient sur un même plan, sans surélévation de la margelle par rapport à la plage. Cela évite :

- l'usure prématurée des couvertures d'hiver par frottement sur l'arête ainsi créée,
 - la fixation sur cette arête de tous déchets favorisant la pollution (mousses, herbes et autres végétaux),
 - un coup douloureux, voire une blessure, contre ce dénivellé,
 - une cassure du plan horizontal, ce qui rétrécit l'espace et peut gêner l'intégration de l'ouvrage à son proche environnement.
- Contrairement à certaines idées reçues, ce léger changement de niveau ne constitue pas un barrage efficace aux déchets entraînés par le vent sur le plan d'eau. Quant à l'esthétique, c'est là une question de goût personnel où les contraintes techniques citées précédemment ne constituent pas un frein majeur.

La plage

C'est l'espace existant sur tout ou partie de la périphérie du bassin.

Les raisons d'être d'une plage sont nombreuses :

- accès à la piscine,
- lieu de vie et de jeux,
- solarium,
- obstacle à la pollution de l'eau,
- écoulement des eaux de ruissellement hors de cette zone.

La recherche d'harmonie ne doit pas faire oublier certains critères impératifs dans le choix des matériaux qui doivent être :

- non glissants,
- non gélifs,
- lavables facilement,
- peu chauds et confortables aux pieds nus,
- non éblouissants.

Quelques conseils :

- La logique piscine voudrait que les dalles soient posées sur un sable stabilisé (à faible teneur en ciment) après avoir établi une assise en agrégats compactables, variables selon la nature du sol. En effet, une grande partie du bassin étant sillonnée en périphérie de canalisations auxquelles il faudra peut-être un jour "rendre visite" ! il sera alors plus aisé de déposer une telle plage sur sable plutôt que casser un dallage sur un radier béton armé.



Une pierre reconstituée originale : la "pierre bleue" de Lib Industries. Le gris profond légèrement bleuté met en valeur le bassin, s'intègre bien à la nature environnante.



Pose simple et entretien facile, des couleurs changeantes, des veines et des nœuds : les Boisières de chez Stradal ont toutes les vertus esthétiques du bois sans ses inconvénients. La pierre reconstituée "aspect bois" est actuellement très "mode".



Le bois impose presque de la sobriété dans l'aménagement global de la piscine, tout se fait ainsi en nuance et en finesse.
Réalisation : SA Lermite (44).



Ces 4 modules de dalles rustiques préfabriquées permettent de réaliser différents styles de plage dont, comme ici, une pose en opus romain (modèle Manoir / Bradstone).

- Certains matériaux nécessitent impérativement une assise béton : pierres posées en opus incertum, dalles de fine épaisseur, galets fendus, briques, etc.
- Pour des plages sur béton, un joint de dilatation sera prévu en bordure extérieure du bassin, de même qu'à la jonction éventuelle plage/bâtiment. Un quadrillage de joints de dilatation par 15 à 20 m² est conseillé pour éviter les fissures sur de grandes surfaces.
- En présence d'un remblaiement instable (terre en cours de tassement...), il est nécessaire de répartir un certain nombre de piliers prenant assise sur le sol d'origine, avant de couler un béton armé.
- Evitez une plage avec joints gazon (ou sagine), d'un entretien constant, long et délicat. Après quelques années, on assiste à un dallage recouvert par la végétation ou entrecoupé de joints... sans herbe.
- Sur un remblai de terre récent, il y a des précautions particulières à prendre. Selon la nature du sol, le tassement peut se faire sur plusieurs années : 8 à 10 ans en présence d'argiles par exemple, 2-3 ans en terrain graveleux, léger, sableux. A déconseiller : le compactage artificiel (rouleau ou dame vibrante) partout où se trouvent des canalisations ainsi que pour beaucoup de structures bassin risquant d'être endommagées.
- Sur sols instables (argileux, marécageux, humides...), on peut préconiser la mise en place en fond de feuille d'un géotextile imputrescible (de type Bidim, Typar, etc).
- Une pente est indispensable à l'évacuation des eaux de pluie vers l'extérieur : 1 cm par mètre pour des réalisations très planes, 2 cm voire 3 cm par mètre pour des sols irréguliers, type opus incertum.



La grande plage asymétrique est dallée en grès de Provence couleur brique, ce qui donne à l'endroit un caractère accueillant et chaleureux incontestable. Le bleu de l'eau et le vert du gazon n'en ressortent que mieux. Réalisation : France Midi Piscine (66) - Réseau national Piscines de France.



Depuis la terrasse de la maison, quelques pas japonais mènent à la piscine entourée d'une plage en pierre reconstituée aux dimensions réduites. Au niveau de l'escalier d'angle du bassin et au milieu de sa grande longueur, au débouché d'une allée, la pierre reconstituée laisse la place à des lames de bois qui débordent largement du cadre précédent et offrent une plus grande surface de repos. Margelle et plage Pierra, modèle "Rustique" bullé. Réalisation : Aquatic'Piscine (40) / Piscines Magiline.



Cette plage bois en IPE a permis économiquement de compenser les importantes différences de niveau pour cette piscine qui "déborde" dans l'Océan Atlantique à l'île Saint-Barthélemy aux Antilles.



Malgré l'irrégularité d'un opus incertum, ces dalles de pierre de Bavière épousent remarquablement les courbes de cette piscine (Rêv'Azur / Les Bleues Variations - 20).



Non, ce n'est pas du bois, mais une pierre reconstituée d'un réalisme saisissant : la chaleur du bois naturel avec 2 couleurs : pin ou iroko (Carré d'Arc / Fabemi).



Ces nouvelles dalles "rocaille" (Carré d'Arc / Fabemi) restituent à s'y méprendre l'aspect des demi-galets obtenus par éclatement et disposés irrégulièrement, assurant une surface grossièrement plane et antidérapante. C'est une ambiance rustique assurée !



Ces dalles non gélives en pierre reconstituée (2 teintes : sable ou blanc cassé) présentent un aspect velouté et légèrement bullé (antidérapant). Elles offrent une réelle sensation de confort (modèle Rochefort / Weser). Ici, l'absence de joint ciment se justifie, la pose étant faite sur un sable stabilisé (100 kg ciment / m²). Ainsi, lorsqu'en période de gel le sol augmente légèrement de volume du fait de la dilatation de la glace, les dalles "épousent" cette légère poussée du sol ; un joint ciment éclaterait.



Ce plancher mobile Aqualift s'intègre remarquablement à la plage bois périphérique. Ainsi, lorsque la piscine est totalement fermée, on dispose d'une très grande surface de terrasse (Aqualift St-Paul / Ile de la Réunion).