

*profession*  
**paysagiste**  
*magazine*



VISSN : 1766 - 4942

## **SPÉCIAL SALAIRES & CHIFFRES**

**LES SALAIRES POSTE PAR POSTE • LES DISPARITÉS RÉGIONALES • LES FORMATIONS POUR ÉVOLUER • INTÉRIM OU CDD : QUE CHOISIR ? • LES CHIFFRES CLÉS DU SECTEUR**



## « UN PETIT COIN DE PARADIS SANS ENTRETIEN »

CLAUDE MONNOT, GÉRANT DE L'ENTREPRISE TRAVAUX PAYSAGISTES ET ENVIRONNEMENT, A RÉALISÉ UN CHANTIER À MEURSANGES (21), DANS UN JARDIN DE PARTICULIER, AVEC NOTAMMENT LA CRÉATION D'UNE PISCINE ÉCOLOGIQUE PARTICULIÈRE. DESCRIPTION.

L'objectif de ce chantier consistait à réaliser, sur une superficie de 250 m<sup>2</sup>, un espace paysagé vivant, agréable et fonctionnel en intégrant une piscine biologique (8 x 4 x 1,50 m), des végétaux et des terrasses.

« Le client souhaitait que l'ensemble de la surface soit paysagée. Dans l'idée, nous désirions que l'œil ne cesse de se promener sans s'arrêter et qu'à chaque fois, il croise quelque chose de neuf et de coloré. De plus, le client voulait un jardin avec un minimum d'entretien », explique Claude Monnot. Les végétaux et les matériaux ont donc été choisis en conséquence.

Par ailleurs, le terrain est exposé plein sud. L'implantation du bassin de baignade a été faite en fonction des désirs du client, à savoir son orientation par rapport à la maison, au lever et au coucher du soleil, en fonction

de la dimension de la terrasse prévue par la suite, du terrassement global des 4 bassins, du local technique à intégrer de façon discrète dans le paysage tout en restant pratique et très accessible, et de l'équilibre des surfaces utilisées pour chaque élément (eau, végétaux, minéraux, terre). Les terrasses ont également été disposées de façon à ce que le client puisse profiter du soleil ou de l'ombre selon l'heure de la journée.

### Déroulement du chantier

Une fois le projet clairement identifié et spécifié, la construction des 4 bassins a été la première étape, puis

l'enfouissement, propre et aux normes, des réseaux électriques en prenant déjà en compte les futurs éléments de décoration (lumières et éclairage des divers bassins, pompes...). Le terrain était très plat, il n'y a donc pas eu besoin d'effectuer un gros travail de terrassement, sauf pour les différents bassins de la piscine. L'ensemble du chantier a été réalisé à l'avancement. « Nous ne pouvions pas faire autrement vu les conditions d'accès très restreintes », explique l'entrepreneur.

Malgré la platitude du terrain, l'entreprise a réalisé les quatre bassins sur des niveaux différents. L'eau circule par le biais de lames d'eau en inox, disposées assez bas pour que le ruissellement de l'eau ne soit pas trop bruyant. Par ailleurs, les quatre bassins sont disposés de

façon bien distincte. Claude Monnot explique ce choix : « Je voulais bien séparer les eaux propres des eaux usées et en traitement. Et, grâce à ce type de construction, l'eau est toujours limpide ».

Le local technique a été semi enterré sous la terrasse de 10 m<sup>2</sup> en lames de résine reconstituée, 100 % de synthèse. « Cela nous a permis de le camoufler tout en gardant un accès simple par une trappe ». En face de cette terrasse, de l'autre côté du bassin de nage, accolée à la maison, une autre terrasse, de 60 m<sup>2</sup> en pierre céramique de coloris Pierre Bleue posée sur plots, a été réalisée. « Cette solution permet de conserver un sol complètement drainant », précise Claude Monnot. Pour la mettre en œuvre, il a fallu compacter le sol puis poser un géotextile noir pour éviter la levée de mauvaises herbes, avant de disposer trois plots par mètre carré.

« VUES LES CONTRAINTES D'ACCÈS, IL NOUS A FALLU 6 HEURES POUR METTRE EN PLACE L'OLIVIER »



Le fond du bassin de baignade est en carrelage pour permettre le nettoyage avec un robot, et le bardage en mélèze pour un aspect très naturel.



Claude Monnot a choisi des espèces végétales ne demandant que peu ou pas d'entretien et a mis en place un paillage minéral pour éviter la levée des mauvaises herbes.

Chaque plot réceptionne chaque angle de dalle. « Elles sont simplement posées dessus, mais avec leurs poids (17 kg), elles tiennent très bien et peuvent même supporter le passage de véhicules », précise l'entrepreneur. Cette technique permet en outre d'avoir une planimétrie parfaite, l'eau de pluie s'infiltrant entre les dalles surélevées du niveau du sol.

La troisième terrasse de 15 m<sup>2</sup>, est, quant à elle, en gravier. Un nid d'abeille, Gravel Fix™, permet de conserver une surface portante et qui ne bouge pas.

### Les contraintes

Outre les désirs du client, la grosse contrainte de ce chantier a été la difficulté d'accès qui était quasiment impossible avec des engins, ce qui a engendré de gros travaux de manutention, comme l'explique Claude Monnot : « Nous avons seulement réussi à faire entrer une mini-pelle de 1,5 tonnes, de 2 mètres de large avec un rayon d'encombrement minimum, pour creuser les bassins. Mais cela a nécessité de déplacer des ouvrages du jardin. Tout le reste a été effectué à la main ou avec du petit matériel ». L'apport des 35 m<sup>3</sup> de béton nécessaire pour la réalisation des bassins n'a pas été non plus une mince affaire. L'approvisionnement des végétaux, des matériaux et du béton, tout comme l'évacuation du remblai, ont été également compliqués. Par ailleurs, en creusant l'un des bassins, l'entreprise a découvert une arrivée d'eau naturelle, ce qui l'a obligé à réaliser un drainage plus conséquent avec une pompe de relevage plus puissante.

### Le choix des matériaux

« La qualité de tous les matériaux entrant dans le projet se

devait être sur les plans techniques, esthétiques et pratiques, irréprochables afin d'éviter au client un surcroît de travail et d'entretien », argumente le paysagiste.

C'est pourquoi des produits relevant de nouvelles technologies ont été mis en avant :

- pour la terrasse principale, le choix s'est porté sur des dalles en céramique 60 cm x 60 cm « Mirage » posées sur plot réglables ne nécessitant aucun jointolement, ciment ou colle ;
  - pour la couverture du local technique semi enterré, des lames de terrasse en résine de synthèse Nomawood ont été mises en place permettant d'avoir ainsi un emplacement propre, facile d'accès et très esthétique ;
  - concernant la partie gazon, un gazon synthétique Green Touch a été préféré à un gazon traditionnel. « Le client voulait vraiment peu d'entretien dans son jardin. Cette solution était donc la meilleure. De plus, cela permet de conserver en permanence un espace très propre, toujours vert et agréable au toucher » ;
  - les blocs de pierre reconstituée Birkenmeier et Orsol qui composent les structures des différents bassins ont été privilégiés pour leur aspect esthétique mais aussi pour le peu d'entretien qu'ils nécessitent ;
  - enfin, pour le bassin de nage, le fond est en carrelage, « pour faire ressortir la couleur de l'eau et permettre le nettoyage avec un robot ». L'habillage, quant à lui, est en mélèze. « Ce bois ne bouge pas. Il fait 57 mm d'épaisseur sur 150 mm de hauteur et il cache 100 % de l'EPDM ».
- Tout cela prend évidemment en compte l'harmonie des couleurs de tous les matériaux et les goûts du client.







### Des végétaux nécessitant peu d'entretien

Une fois le gros œuvre terminé, le choix des végétaux a pris un rôle très important. Le client avait deux requêtes majeures : avoir un très bel olivier ainsi qu'un îlot de palmiers et avoir un minimum d'entretien.

Claude Monnot a donc trouvé un très beau sujet : un olivier de plus de 300 ans. « Il est magnifique. Mais vu les contraintes d'accès, il nous a fallu 6 heures pour le mettre en place en prenant garde à ne pas le détériorer ». Les palmiers ont également été choisis pour leur résistance jusqu'à - 15°C. Ensuite, de très nombreuses variétés de plantes ont été naturellement insérées à la décoration tout en nécessitant peu d'entretien à long terme. En effet, seul un amendement au printemps et une taille légère à l'automne seront nécessaires. Pour limiter l'entretien, Claude Monnot a également réalisé des paillages minéraux (pouzzolane, paillis d'ardoise). « Nous n'avons pas mis d'écorces pour éviter que les oiseaux n'en sèment dans le jardin et dans les bassins ». La piscine biologique n'est pas surchargée en plantes aquatiques. « Nous avons favorisé les couleurs et les formes et nous ne voulions pas surcharger un endroit ».

### Une attention prêtée aux détails

« Nous avons mis en place un éclairage led, pour des raisons d'économie d'énergie et de durabilité ». Les lampes

ont été placées de manière très discrète et offrent un éclairage tamisé des massifs, de l'olivier et des objets de décoration (statue de Vénus notamment). Le bassin de décantation est, quant à lui, équipé de jeux d'eau. L'attention a été portée sur les moindres détails jusque dans le choix des poissons, connus pour leur faculté à nettoyer les bassins !

### Bilan

Le choix de réaliser des bassins séparés pour la filtration, le bassin de décantation et l'oxygénation de l'eau, les niveaux décalés du bassin de lagunage et de décantation, du skimmer naturel et du bassin de nage font qu'aujourd'hui et après plusieurs mois d'utilisation, l'eau est parfaitement propre et transparente, de la surface au fond du bassin de nage (profondeur 1,50 m) et ce malgré la présence de multiples poissons.

Grâce à ces différents points techniques, les variations climatiques n'ont en rien altéré les eaux, végétaux, minéraux et poissons des bassins.

« Dans l'ensemble, peu de grosses difficultés (à part l'accès) se sont présentées du fait que tout a été calculé et prévu dès le départ. Aujourd'hui, le client vit dans un petit paradis situé en Bourgogne où il peut contempler un espace paysagé somptueux, pratique et bien agencé, qui au bout du compte ne nécessite pas ou peu d'entretien. Pari gagné ! », se réjouit Claude Monnot. ¶

## FICHE TECHNIQUE

### OBJET DU CHANTIER

Aménagement d'un jardin de particulier de 250 m<sup>2</sup> avec implantation d'une baignade naturelle et de trois terrasses.

### EXPOSITION

plein sud

### DURÉE

4 mois

### NOMBRE DE PERSONNES SUR LE CHANTIER

2, parfois 3

### DIMENSIONS DES BASSINS

- Bassin de baignade : 4 x 8 m
- Bassin de lagunage : 1,75 x 7 m
- Bassin de décantation : 2,40 x 1,80 m

### MATÉRIELS ADAPTÉS

- Mini-pelle 1,5 t
- Micro tracteur à poste réversible 50 CV

- Tarière 3 points

- Débroussailleuse auportée 20 CV

- Appareil de mesure de distances à guidage laser

- Outils à manche

- Pompe thermique

- Fourgon 3,5 t 6 places

- Fourgon benne 3,5 t 6 places

### MATÉRIAUX UTILISÉS

- Pierre reconstituée : Bierkenmeier, Orsol, Pierre

- Résine reconstituée : Nomawood

- Gazon synthétique : Prairie Luxe Green Touch

- Stabilisateur de sol : Plaque alvéolée BERA-GravelFix 32

### VÉGÉTAUX PLANTÉS

Olivier - Buxus de différentes taille et hauteur - Stipas - Hibiscus - Iris - Hydrangeas - Bananiers - Bambous - Rosiers - Plantes aquatiques - Juniperus - Vivaces - Choisisas

NOUVEAU

# LA GAMME PELLENC

## DES OUTILS PROFESSIONNELS

Légers, efficaces, rentables et respectueux de l'environnement.

**AIRION**  
UN SOUFFLE NOUVEAU  
Primé sur Demo-Dagen 2011  
Primé sur Salon Vert 2010  
Trophée européen EDGE 2010



**NOUVELLE BATTERIE ULiB 1100**  
MULTIFONCTION ET ENCORE PLUS D'AUTONOMIE !

