



la coquillade

DEMEURE DE PRESTIGE

Écologie

Le Domaine de la Coquillade s'est embelli et agrandi pour séduire les amoureux de la Provence et les passionnés de vins et de grands espaces. Situé à Gargas (Vaucluse) sur une petite colline avec une vue extraordinaire sur le Luberon et le Mont Ventoux au cœur d'une exploitation œnotouristique, la propriété vous dévoile un hameau de six demeures, dont la plus ancienne date du XI^{ème} siècle, aménagées en somptueuses chambres et suites. Elle offre également une restauration gastronomique et traditionnelle ainsi qu'un caveau de dégustation qui sublimeront vos papilles.

Ambiance contemporaine et noblesse des tissus de grands éditeurs européens sont en parfaite harmonie dans le respect de l'authenticité du lieu. Élégance, douceur et raffinement seront l'écrin rêvé pour savourer des vacances en Provence. Le charme et le confort seront à l'honneur dans ces ravissantes bâtisses.

A tout moment de la journée, vous pouvez venir découvrir les nouveaux vins de la Cave AURETO. Le domaine viticole s'étend sur 30 hectares dont 22 en AOC Ventoux et 8 en AOC Luberon. La technologie s'est mise au service du savoir-faire pour garantir la qualité de la production.

La géothermie

En total respect avec l'écologie, le Domaine de la Coquillade a choisi d'innover dans la géothermie pour votre confort et votre bien-être. Il est important de noter que ce projet est une première en Provence. La géothermie est une énergie renouvelable thermique qui permet de capter l'énergie de l'eau dans la terre, c'est-à-dire les calories présentes dans le sol pour les restituer dans les habitations. Elle a par conséquent un intérêt environnemental (protocole de Kyoto).

La géothermie permet d'intégrer une technologie future en respectant les bâtiments existants. Elle intègre trois systèmes :

- Les tubes multi-béton avec procédés humides minces qui évitent la condensation en été,
- Les pompes à chaleur géothermale qui récupèrent l'énergie en consommant 3 fois moins d'énergie,
- Les forages qui permettent le captage des calories.

La géothermie permet de supprimer tous les désagréments liés aux combustibles traditionnels : plus de flamme, plus d'odeur, plus de fumée, plus de risques d'explosion ou d'asphyxie, plus de ramonage et surtout plus de pollution. Le bilan CO² des systèmes de géothermie est intéressant.

La géothermie permet de définir des zones de « confort » en désignant les pièces selon les modes de vie. L'équipement du plancher permet d'une part de chauffer les pièces et d'autre part de les rafraîchir.

Lors de la conception, une étude de déperdition pièce par pièce permet d'augmenter la chaleur restituée dans les pièces les plus froides (pièce au nord...) en accroissant la densité du réseau de tubes constituant le plancher chauffant.

La géothermie permet aussi une récupération d'énergie directe au générateur pour garantir l'eau chaude des sanitaires et un refroidissement par des groupes électrogènes.

L'eau est récupérée en citernes après une triple utilisation. Elle a été réchauffée par la pompe à chaleur des chambres froides et par la récupération des calories des groupes électrogènes à gaz. Des échangeurs servent à préchauffer l'eau des lave-linge de la buanderie et partiellement pour celle de la piscine, qui est relayée par les capteurs solaires. L'eau termine son périple écologique en citernes de stockage pour l'arrosage de la végétation du Domaine.

Par souci de vous assurer chaque service 24h/24, le Domaine de la Coquillade possède deux groupes électrogènes au gaz naturel. Le gaz est brûlé pour produire de l'électricité (max. 200KVA) pour l'ensemble des installations. Par ailleurs, le gaz rejette moins de CO² que le lignite ou le charbon.

Un système de délestage est mis en place pour mieux satisfaire chaque service : pendant les heures de pointe, un relai est assuré par EDF lors de consommations importantes.

L'électricité, le gaz naturel, le solaire et la géothermie sont les uniques ressources énergétiques utilisées pour votre confort.

Grâce à tous les moyens mis en œuvre et notamment à la récupération de la chaleur des échappements (670°) et de l'air de refroidissement (45°), nous réalisons un bilan d'énergie optimale et cela toujours pour le respect de l'environnement et pour le bien-être de nos clients.

La technologie est aussi mise à l'honneur pour le confort de la clientèle : pour l'isolation de la toiture, nous avons utilisé un procédé mis au point pour les satellites de la NASA, la Trisolaine réalisée par ACTIS Cet isolant de seulement 15mm d'épaisseur équivaut à 20cm de laine de verre.

Bien sûr, les fenêtres et les porte-fenêtres sont toutes isolées avec des vitres avec du double vitrage rempli de gaz pour de meilleures isolation et insonorisation des chambres.

Le recyclage

La cave à vins a été entièrement reconstruite en se fondant dans le décor : elle est ensevelie aux deux tiers sous terre, ce qui réduit les besoins de climatisation.

Une station d'épuration par filtre gravillonnaire à recirculation draine les eaux de lavage de la cave. Ce système utilise les qualités particulières de la porosité de la pouzzolane (roche naturelle constituée de projections volcaniques favorisant l'irrigation).



la coquillade

DEMEURE DE PRESTIGE

Une station indépendante de lavage du matériel agro-viticole BIOTISA et PHYTOBAC avec une plate-forme et un système de recyclage naturel (constitués de terre et de paille) a été également mise en place.

Le raccordement au réseau communal d'assainissement (SIEURRA) a été pris en charge par le Domaine pour le traitement de l'ensemble des eaux usées.

Les sources sont drainées et réutilisées pour le respect de l'hydrologie.

De plus, la cave s'est dotée d'une pompe à chaleur au service de la climatisation et du process d'élaboration et de suivi du vin.

Un contrat environnemental signé avec EDF nous garantit une alimentation électrique par énergies renouvelables (électricité propre).

La sécurité

La sécurité est également une des priorités. Notre parc forestier a été paysagé et bénéficie d'une irrigation de son sous bois pour le préserver des incendies (Défense incendie).

Les chemins ont été réaménagés pour le Service Protection Civile. En cas d'intervention des pompiers, le passage permet d'accéder à chaque parcelle de la propriété.

La globalité de ce concept est une première en Provence. Le respect de l'environnement est aussi bien architectural qu'écologique. De plus, ce choix est une volonté personnelle de la direction, Mme et M. Wunderli ainsi que de l'investisseur, M. Rihs. Ce projet est un des précurseurs en hôtellerie. Il a été pensé et repensé pour le confort de ses convives avec le souci de l'environnement avant d'oser s'implanter dans Le Luberon.