

# GRAND PRIX DÉPARTEMENTAL

DE L'URBANISME  
DE L'AMÉNAGEMENT ET  
DE LA CONSTRUCTION DURABLE



CATÉGORIE

**HABITAT COLLECTIF**

**RÉSIDENCE PARAMAR - LARAGNE-MONTEGLIN • RÉSIDENCE LES SORBIERS - BARATIER**

**RÉSIDENCE MOULIN TARAVELIER II - LA SALLE-LES-ALPES • RÉSIDENCE LES LODGES DE CHARANCE - GAP**

**RÉSIDENCE SOCIALE LE TAMARIS - GAP • RÉSIDENCE LES SOLEIADES - EMBRUN**



## LES LODGES DE CHARANCE

GAP

Ensemble de 47 logements répartis en 4 collectifs, situé dans un site privilégié au pied de massifs montagneux, à 750 m d'altitude.

**Maître d'ouvrage :**

Pro&Immo

**Maître d'œuvre :**

François DUFAYARD – architecte (Gap 05)

**Année d'achèvement :** 2013

**Surface de plancher :** 3359 m<sup>2</sup>

**Certifications et labels :**

label BBC 2005 Effinergie

Prix Bleu Ciel EDF aux Pyramides d'Argent en 2012



# CARACTÉRISTIQUES

- Stationnements et voiries implantés en périphérie de parcelle
- Chaque bâtiment est dessiné en L afin de présenter 2 façades principales orientées Sud et Ouest
- Le bois présent en façade (bardage, balcon, menuiseries) en accord avec la qualité paysagère et boisée du site
- Toiture tuile terre cuite, teinte grise
- Isolation thermique extérieure doublée d'une isolation intérieure
- Chauffage au sol rayonnant et ballons thermo dynamiques
- Menuiseries triple vitrage



GRAND PRIX DÉPARTEMENTAL DE L'URBANISME DE L'AMÉNAGEMENT ET DE LA CONSTRUCTION DURABLE



## LES SOLÉIADES - RÉSIDENCE (6 MAISONS)

EMBRUN

La résidence se présente sous la forme d'un hameau de 6 maisons à l'esprit « chalet de montagne » avec ses façades mélangeant, la pierre et le mélèze de pays.

**Maître d'ouvrage :**

Jean Michel ELZEARD (Ocre)

**Maître d'œuvre :**

Jean Pierre ECHEVET - Architecte (Embrun 05)

**Année d'achèvement :** 2010

**Surface de plancher :** 675 m<sup>2</sup>



# CARACTÉRISTIQUES

- Toiture sud couverte de panneaux photovoltaïques
- Toiture nord couverte de tuiles de teinte ardoise
- Isolation polystyrène et ouate de cellulose soufflée
- Chauffage principal grâce à un poêle à granulés de bois
- Eau chaude sanitaire par panneaux solaires thermiques
- Double vitrage renforcé
- Collecteur d'eau de pluie en façade pour l'arrosage du jardin





## RÉSIDENCE « MOULIN TARAVELIER II »

### LA SALLE-LES-ALPES

Bâtiment composé de 6 T2 (54 m<sup>2</sup> en moyenne), 6 T3 (69 m<sup>2</sup>) et 3 T4 (86 m<sup>2</sup>) disposant chacun d'un balcon ou d'une terrasse.

**Maître d'ouvrage :**

OPH 05

**Maître d'œuvre :**

ELLIS Architecture - (Marseille 13)

**Année d'achèvement :** 2012

**Surface de plancher :** 1201 m<sup>2</sup>

**Certifications et labels :**

Certification QUALITEL

Label Très Hautes Performances Energétiques Energies Renouvelables (THPE EnR) 2005.



# CARACTÉRISTIQUES

- Bâtiment de volumétrie simple, en forme de L, qui s'inscrit dans l'esprit des constructions environnantes
- Socle du bâtiment en béton structuré et pierre de taille, rappelant les anciennes fermes de la vallée
- Planchers chauffants basse température
- Pompe à chaleur géothermique eau/eau collective (nappe phréatique de La Guisane)
- Capteurs solaires pour l'eau chaude sanitaire (appoint électrique)
- Isolation par l'extérieur



CATÉGORIE

**HABITAT INDIVIDUEL**

**MAISON BOIS PAILLE - EMBRUN • MAISON BOIS PAILLE - EYGLIERS • MAISON BOIS PAILLE - EMBRUN (2) • MAISON - GAP  
MAISON - LA ROCHE-DES-ARNAUDS • EXTENSION MAISON DE VILLE - GAP • HEBERGEMENT TOURISTIQUE - CEILLAC  
MAISON - PELVOUX • CHALET - PELVOUX • MAISON SUR PILOTIS - PELLEAUTIER • MAISON - LA BÂTIE-VIEILLE  
MAISON - BRIANCON • MAISON - EMBRUN • MAISON - SAINT-LAURENT-DU-CROS  
GITE LES CHAMBRES D'OREL - SAINT-ANDRE-D'EMBRUN • MAISON - CEILLAC**



## MAISON INDIVIDUELLE

### EMBRUN

Une maison construite dans un terrain très pentu organisée autour de 2 grands sapins existants qui traversent les planchers.

**Maître d'ouvrage :**  
CHIRI Christian

**Maître d'œuvre :**  
SARL Vezzoni et Associés

**Année d'achèvement :** 2013

**Surface de plancher :** 146 m<sup>2</sup>



# CARACTÉRISTIQUES

- Cadrage des vues sur le grand paysage
- Conception inspirée des cabanes de jardin
- Toiture mono pente faisant référence aux toitures des années 60
- Structure acier et remplissage bois (mélèze local)
- Fondations des poteaux minimisées évitant les agressions aux racines proches
- Un terrain naturel laissé libre
- Parcours original de l'eau conservé
- Orientation optimum au Sud
- Chauffage : poêle à bois - complément électrique pour les pièces orientées au nord



GRAND PRIX DÉPARTEMENTAL DE L'URBANISME DE L'AMÉNAGEMENT ET DE LA CONSTRUCTION DURABLE



## MAISON INDIVIDUELLE

### LA ROCHE-DES-ARNAUDS

Le projet consistait en la construction d'une maison basse consommation bioclimatique.

**Maître d'ouvrage :**

Privé

**Maître d'œuvre :**

Eric BOISSEL - architecte

**Année d'achèvement :** 2012

**Surface de plancher :** 130m<sup>2</sup>



# CARACTÉRISTIQUES

- Structure poteaux poutre en mélèze local (sur fondations en béton)
- Habillage minéral grâce à des tuiles planes béton grises pose à bords vifs
- Menuiseries extérieures en bois locaux
- Bardage mélèze brut de sciage
- Isolation laine et fibre de bois
- Utilisation énergie solaire en passif et actif
- Disposition verticale des capteurs pour éviter les surchauffes en été et profiter de l'albédo de la neige en hiver
- Chauffage par plancher solaire direct  
complément : poêle à bois



GRAND PRIX DÉPARTEMENTAL DE L'URBANISME DE L'AMÉNAGEMENT ET DE LA CONSTRUCTION DURABLE



## MAISON INDIVIDUELLE

GAP

Construction d'une maison bioclimatique et d'un abri de jardin.

**Maître d'ouvrage :**

Privé

**Maître d'œuvre :**

Eric BOISSEL - architecte

**Année d'achèvement :** 2010

**Surface de plancher :** 190 m<sup>2</sup>

CATÉGORIE  
**3<sup>ÈME</sup> PRIX**

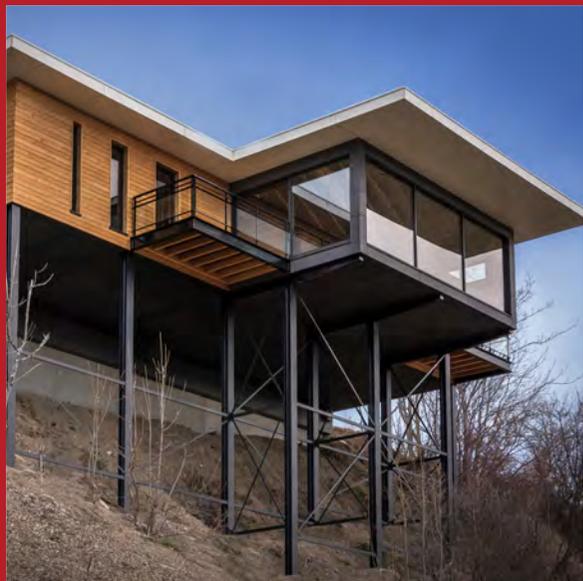
HABITAT INDIVIDUEL

# CARACTÉRISTIQUES

- Structure poteaux poutre en mélèze local (sur fondations en béton)
- Menuiseries extérieures en mélèze local
- Volumétrie et compacité adaptée au captage optimum du rayonnement solaire
- Protection estivale par coursive et casquette en PV et capteurs en avancée
- Niveau BEPOS
- Mur de stockage de chaleur solaire
- Protection d'été par une pergola végétalisée
- Complément de chauffage par poêle à bois



GRAND PRIX DÉPARTEMENTAL  
DE L'URBANISME  
DE L'AMÉNAGEMENT ET  
DE LA CONSTRUCTION DURABLE



## MAISON INDIVIDUELLE SUR PILOTIS

PELLEAUTIER

Le maître d'ouvrage souhaitait avoir une maison « dans le ciel ». Pour ce faire, il a trouvé un terrain extrêmement pentu, orienté est, avec vue panoramique sur la chaîne de montagnes Alpine.

**Maître d'ouvrage :**

Privé

**Maître d'œuvre :**

Benoit GRIMAUD (O4)

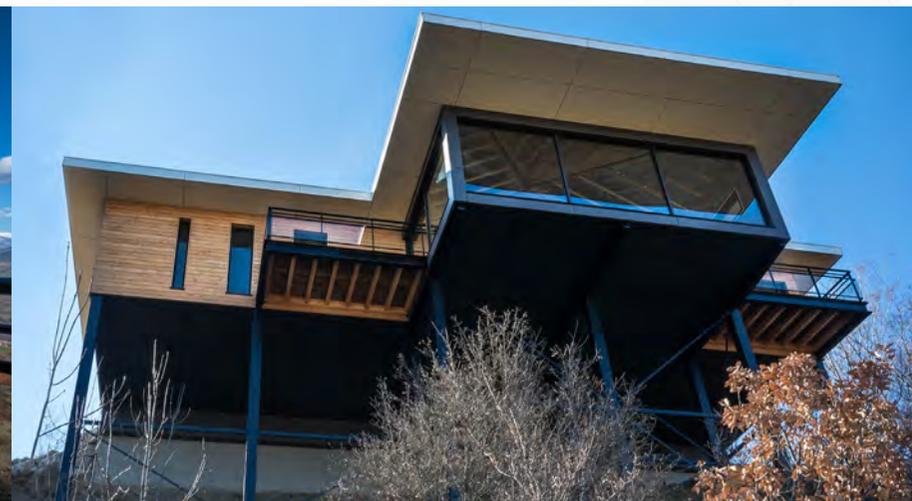
**Année d'achèvement :** 2016

**Surface de plancher :** 132 m<sup>2</sup>

CATÉGORIE  
**PRIX SPÉCIAL**  
HABITAT INDIVIDUEL

# CARACTÉRISTIQUES

- Adaptation de la construction à la topographie du site et non le contraire par une implantation sur Pilotis
- Maison « suspendue » au-dessus du vide par un jeu de porte-à-faux successifs
- Structure de la maison en bois
- Isolation en fibre de bois (murs et toiture) et ouate de cellulose (planchers)
- Récupération de la chaleur par VMC double flux avec échangeur à haut rendement (certifiée maison passive PHI)
- Résultat d'étanchéité à l'air 2 fois supérieur à la RT 2012
- Chauffage par foyer bois
- Larges débords de toiture pour éviter surchauffes estivales



GRAND PRIX DÉPARTEMENTAL DE L'URBANISME DE L'AMÉNAGEMENT ET DE LA CONSTRUCTION DURABLE

# CATÉGORIE

## CONSTRUCTION BOIS

**RÉSIDENCE LES LODGES DE CHARANCE - GAP • MAISON - GAP • MAISON - LA ROCHE-DES-ARNAUDS**

**EXTENSION MAISON DE VILLE - GAP • HÉBERGEMENT TOURISTIQUE - CEILLAC • CHALET - PELVOUX • MAISON - LA BÂTIE-VIEILLE •**

**MAISON - BRIANCON • MAISON - SAINT-LAURENT-DU-CROS • GITE LES CHAMBRES D'OREL - SAINT-ANDRÉ-D'EMBRUN**

**MAISON - CEILLAC • MANÈGE COUVERT ET ÉCURIES - BARATIER • PÔLE D'INNOVATION ÉCONOMIQUE - BRIANCON**

**CHAMBRES D'HÔTES AU CHANT DU RIOU - SAINT-MICHEL-DE-CHAILLOL • PROJET WIISKI- LE-MONÊTIER-LES-BAINS**

**AIRE MULTISERVICES - EMBRUN • AMENAGEMENT DE 3 PLAGES PUBLIQUES - SMADESEP**

**BAIGNADE FLOTTANTE DE BOIS VIEUX - ROUSSET • BÂTIMENT D'ACCUEIL STATION DU CHAZELET - LA GRAVE**

**SERVICE ADDICTOLOGIE BOIS DE L'OURS - BRIANCON • MAISON DU TOURISME DU QUEYRAS - CHÂTEAU-VILLE-VIEILLE**

**LYCÉE D'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL ALPES DURANCE - EMBRUN • GYMNASSE ET PLATEAU SPORTIF - GUILLESTRE**

**CHALET MULTI ACCUEIL - LA JOUE DU LOUP - DEVOLUY • ÉCOLE - GUILLESTRE**

**« GROUPE SCOLAIRE ET CENTRE SOCIO CULTUREL LES PRES VERTS » - SAINT-MARTIN-DE-QUEYRIERES**

**ESPACE JEUNESSE ET SOLIDARITES - CHÂTEAURoux-LES-ALPES • GALERIE DE L'ALPE - LE-MONÊTIER-LES-BAINS**

**MAISON DE LA GEOLOGIE - PUY-SAINT-ANDRÉ • MAISON DES ASSOCIATIONS - VARS**

**« MAISON D'ACCUEIL SPECIALISEE POUR PERSONNES HANDICAPEES VIEILLISSANTES » - EMBRUN**

**OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE - SAINT-VERAN • PEPINIERE D'ENTREPRISES ALTIPOLIS - BRIANCON • PÔLE DÉCHETS - EMBRUN**

**REFUGE DE L'AIGLE - LA GRAVE • FRONT DE NEIGE - LE-MONÊTIER-LES-BAINS**



## MAISON DE TOURISME DU QUEYRAS

### CHÂTEAU-VILLE-VIEILLE

La construction de la Maison de Tourisme du Queyras s'inscrit dans un projet global d'aménagement et de développement du pôle économique de Château Ville Vieille.

**Maître d'ouvrage :**

Communauté de communes de l'Escarton du Queyras

**Maître d'œuvre :**

Atelier Marie Garcin et Gilles Corromp – Architectes DPLG (Embrun 05)

**Année d'achèvement :** 2015

**Surface de plancher :** 370 m<sup>2</sup>

**Certifications et labels :**

BDM Argent (conception) et BDM Or (réalisation)

Certification « Bois des Alpes »



# CARACTÉRISTIQUES

- Des emprunts à l'architecture traditionnelle du Queyras revisités dans un nouvel usage et une expression contemporaine (typologie et emploi du bois)
- Chaufferie et réseau de chaleur bois
- Structure de type « ossature bois » (douglas lamellé-collé et de mélèze *Bois des Alpes*)
- Enveloppe en planches de mélèze laissées brutes
- Isolation en laine de bois et ouate de cellulose
- Une paroi en brique de terre compressée valorise les apports solaires en hiver et les limite en été
- Aménagements intérieurs en 3 plis de mélèze.





## REFUGE DE L'AIGLE

### LA GRAVE

Le nouveau refuge de l'Aigle remplace l'ancienne cabane construite en 1910 dont la structure centenaire est conservée. Il peut accueillir 30 alpinistes et 2 gardiens.

**Maître d'ouvrage :**

FFCAM

**Maître d'œuvre :**

Atelier 17C architectes

**Année d'achèvement :** 2014

**Surface de plancher :** 72 m<sup>2</sup>

**Certifications et labels :**

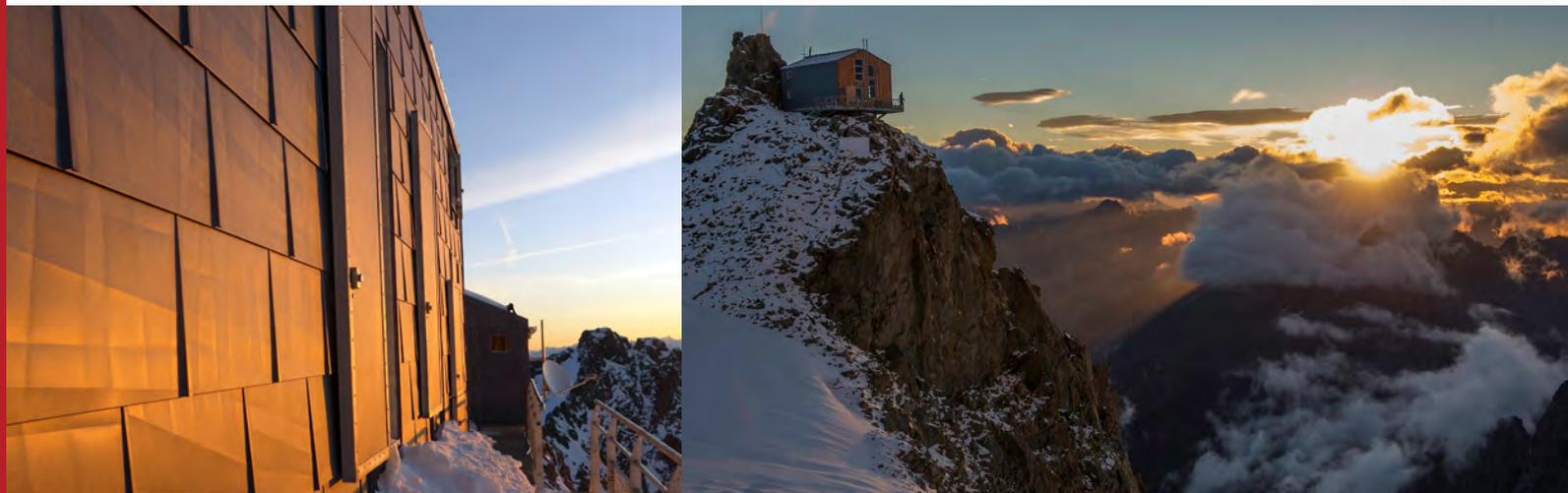
Primé par Constructive Alps 2015, international Prize for sustainable refurbishment and construction in the Alps.

Certification « Bois des Alpes »



# CARACTÉRISTIQUES

- Respect du site et du paysage par une architecture simple
- Bâtiment fixé sur une plateforme métallique ancrée par des micropieux
- Organisation intérieure restée inchangée
- Intégration de la technologie minutieusement étudiée
- Coque bois du refuge en bois massif contrecollé KLH issu de forêts alpines
- Bardage aluminium teinte ardoisée
- Refuge autonome en énergie : Chauffage solaire thermique / électricité photovoltaïque avec stockage sur batteries





## GALERIE DE L'ALPE

### LE-MONÉTIER-LES-BAINS

Ce projet a permis de doter le site d'un espace d'accueil du public avec une salle d'exposition, et d'une extension des capacités de recherche.

**Maître d'ouvrage :**

Université Grenoble Alpes

**Maître d'œuvre :**

SOLEA Voutier & Associés Architectes & PRO - BA - TP Architectes

**Année d'achèvement :** 2015

**Surface de plancher :** 750 m<sup>2</sup>

**Certifications et labels :**

Certification « Bois des Alpes »



# CARACTÉRISTIQUES

- Contexte climatique exigeant du lieu (altitude, vent, neige, soleil)
- Le projet met en relation et concilie différents usages : recherche et accueil du public
- Bâtiment de recherche d'aspect « minéral »
- Bâtiment d'accueil du public en bois, largement ouvert (105 m<sup>3</sup> de bois massifs et collés certifiés)
- Les recherches scientifiques effectuées sur le site nécessitent de ne pas produire de rejet dans l'atmosphère
- Zone espace tampon de type serre, avec mur trombe
- Chauffage par géothermie (sondes verticales)



CATÉGORIE

**CONSTRUCTION  
BOIS-PAILLE**

**MAISON BOIS PAILLE - EMBRUN • MAISON BOIS PAILLE - EYGLIERS • MAISON BOIS PAILLE - EMBRUN (2)  
BÂTIMENT EXPERIMENTAL LE GABION - SAINT-SAUVEUR**



## BÂTIMENT « EXPÉRIMENTAL » - LE GABION

SAINT-SAUVEUR

Locaux destinés à accueillir des actions de formation et développer le projet associatif (formation / insertion professionnelle / développement des matériaux biosourcés et géosourcés / expérimentation...).

**Maître d'ouvrage :**

Association Le GABION

**Maître d'œuvre :**

Marcel RUCHON - architecte ( 38 )

**Année d'achèvement :** 2015

**Surface de plancher :** 550 m<sup>2</sup>

CATÉGORIE

1<sup>ER</sup> PRIX

CONSTRUCTION BOIS - PAILLE

# CARACTÉRISTIQUES

- Réflexion en amont nourrie avec un étudiant en architecture de l'école de Grenoble (mémoire de fin d'études)
- Pierres de la Durance
- Bois issu des forêts voisines (mélèze)
- Briques de terres crues et cloisons chauffantes produites avec la terre du site
- Isolation des murs et toiture en bottes de paille
- Enduits plâtre et chaux
- Chauffage principal solaire avec un complément bois (pellets)



GRAND PRIX DÉPARTEMENTAL DE L'URBANISME DE L'AMÉNAGEMENT ET DE LA CONSTRUCTION DURABLE



## MAISON INDIVIDUELLE

### EMBRUN

Réalisation d'une habitation saine et performante, le plus proche du centre-ville, dans une dent creuse.

**Maître d'ouvrage :**

Mathieu BETH

**Maître d'œuvre :**

Eco 2 scop ( 05)

**Année d'achèvement :** 2012

**Surface de plancher :** 146 m<sup>2</sup>



# CARACTÉRISTIQUES

- Maison ossature bois sur plots, dalle bois paille (de Châteauroux)
- Conception bio climatique
- 6 murs capteurs qui assurent le chauffage le soir et la nuit
- Finition extérieure bardage mélèze de pays et enduits chaux
- Enduits terre intérieur
- Toiture isolée paille, finition intérieure plancher pin
- Menuiseries double vitrage origine Queyras
- Un chauffe-eau solaire assure 95 % de l'eau chaude sanitaire
- Chauffage : poêle à bois





## MAISON INDIVIDUELLE

EMBRUN

La Maître d'ouvrage agriculteur a créé 2 gîtes sur l'emplacement d'une vieille grange écroulée pour développer un « accueil à la ferme ».

**Maître d'ouvrage :**

Privé

**Maître d'œuvre :**

Eco 2 scop ( Embrun 05)

**Année d'achèvement :** 2014

**Surface de plancher :** 100 m<sup>2</sup>

CATÉGORIE  
**3<sup>ÈME</sup> PRIX**

CONSTRUCTION BOIS - PAILLE

# CARACTÉRISTIQUES

- Conservation d'une partie de l'ancien (mur de soutènement et pigeonnier)
- Conception bioclimatique
- Une passerelle a été prévue tout au long de la façade sud pour mettre à l'ombre les grands vitrages l'été
- Ossature bois partielle (mélèze de pays scié localement)
- Isolation des nouvelles façades et de la toiture en paille produite par l'exploitant



GRAND PRIX DÉPARTEMENTAL DE L'URBANISME DE L'AMÉNAGEMENT ET DE LA CONSTRUCTION DURABLE

CATÉGORIE

**BÂTIMENT AGRICOLE**

**MANÈGE COUVERT ET ÉCURIES - BARATIER • BERGERIE FROMAGERIE - PUY-SANIERES • BERGERIE- CEILLAC**  
**HANGAR ET FRIGO A FRUITS - BARCILLONNETTE**



## BERGERIE

CEILLAC

Construction d'une bergerie permettant de loger l'ensemble du troupeau de l'exploitation (600 brebis).

**Maître d'ouvrage :**

Jean Marc GARNIER

**Maître d'œuvre :**

Jean Marc GARNIER

**Année d'achèvement :** 2016

**Surface de plancher :** 250 m<sup>2</sup>



# CARACTÉRISTIQUES

- Bâtiment en bois s'inspirant de l'architecture du Queyras
- Sous bassement en béton sur 1,5m pour contenir le fumier
- Structure entièrement en bois de sapin ou mélèze
- Bâtiment aux normes (élevage ovin)
- Abords aménagés et végétalisés par des essences locales
- Double vitrage
- Couverture bac acier isolé
- Bâtiment non chauffé





## HANGAR ET FRIGO À FRUITS

BARCILLONNETTE

Construction d'un hangar frigo pour les pommes qui devait être en phase avec l'exploitation en mode biologique.

**Maître d'ouvrage :**

Grégoire DELABRE

**Maître d'œuvre :**

Grégoire DELABRE (05)

**Année d'achèvement :** 2015

**Surface de plancher :** 209 m<sup>2</sup>



# CARACTÉRISTIQUES

- Matériaux écologiques et renouvelables
- Structure bois massif lisse (douglas et mélèze)
- Bâtiment avec façade en bardage et enduit
- Isolation paille (36 cm en paroi et 40 cm en plafond)
- Faible consommation : 72 kw/jour d'électricité (production de froid)





## MANÈGE ET ÉCURIES COUVERTS

### LES ÉCURIES SYLVAIN GUASCO

BARATIER

Construction d'un bâtiment agricole Bois et photovoltaïque pour le travail et le logement des chevaux.

**Maître d'ouvrage :**  
Sylvain GUASCO

**Maître d'œuvre :**  
Durand - architecte (Gap 05)

**Année d'achèvement :** 2012

**Surface de plancher :** 1930 m<sup>2</sup>



# CARACTÉRISTIQUES

- Construction dans une plaine à vocation agricole
- Insertion soignée du bâtiment au site
- Bâtiment en bois, charpente lamellée collée douglas
- Bardage douglas donnant une belle couleur bois au bâtiment
- 1700 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques (production de 210 kwat/h)
- Piste de dimension olympique : 1200 m<sup>2</sup>
- Partie box : 730 m<sup>2</sup>



CATÉGORIE

**BÂTIMENTS TERTIAIRES**

**PÔLE D'INNOVATION ECONOMIQUE - BRIANCON • CHAMBRES D'HOTES AU CHANT DU RIOU - SAINT-MICHEL-DE-CHAILLOL  
BUREAUX - LE FOREST D'ENTRAIS - GAP • BUREAUX - MICROPOLIS - GAP • GITE LE REBANCHON - LE-MONËTIER-LES-BAINS  
GITE LE CLOS DE LUMIERE - LA ROCHE-DES-ARNAUDS • BÂTIMENT EXPERIMENTAL LE GABION - SAINT-SAUVEUR  
PROJET WIISKI - LE-MONËTIER-LES-BAINS • BUREAU OCRE - EMBRUN**



## PÔLE D'INNOVATION ÉCONOMIQUE

### BRIANÇON

Le projet est situé dans l'ancienne caserne de Berwick et constitue la tranche 2 du Pôle d'innovation économique.

**Maître d'ouvrage :**

Communauté de communes du Briançonnais

**Maître d'œuvre :**

SOLEA Voutier et Associés Architectes (Gap 05)

**Année d'achèvement :** 2014

**Surface de plancher :** 488 m<sup>2</sup>



# CARACTÉRISTIQUES

- Deux volumes simples : un volume bois (mélèze) posé sur un socle minéral semi-enterré, décalé d'environ 3m pour créer une galerie couverte au rez-de-chaussée
- Toiture terrasse étanchée recouverte d'une sur-couverture porte neige en mélèze, donnant un effet « peau en bois »
- Bardage mélèze ajouré et menuiseries bois
- Brises soleil devant les baies
- Porte-neige en mélèze et galerie en bac acier gris moyen
- Chauffage bois (réseau de chaleur de la tranche 1)





## BÂTIMENT « EXPÉRIMENTAL » - LE GABION

SAINT-SAUVEUR

Locaux destinés à accueillir des actions de formation et développer le projet associatif (formation / insertion professionnelle / développement des matériaux biosourcés et géosourcés / expérimentation...).

**Maître d'ouvrage :**

Association Le GABION

**Maître d'œuvre :**

Marcel RUCHON - architecte ( 38 )

**Année d'achèvement :** 2015

**Surface de plancher :** 550 m<sup>2</sup>



# CARACTÉRISTIQUES

- Réflexion en amont nourrie avec un étudiant en architecture de l'école de Grenoble (mémoire de fin d'études)
- Pierres de la Durance
- Bois issu des forêts voisines (mélèze)
- Briques de terres crues et cloisons chauffantes produites avec la terre du site
- Isolation des murs et toiture en bottes de paille
- Enduits plâtre et chaux
- Chauffage principal solaire avec un complément bois (pellets)





## CHAMBRE D'HÔTES : AU CHANT DU RIOU

SAINT-MICHEL-DE-CHAILLOL

Le chalet Au chant du Riou est une chambre d'hôtes sur 2 niveaux principaux et un comble.

**Maître d'ouvrage :**

Guy et Bettina MECHIN

**Maître d'œuvre :**

François Xavier RIBOT - architecte (Gap 05)

**Année d'achèvement :** 2016

**Surface de plancher :** 230 m<sup>2</sup>

**Certifications et labels :**

Label Gîte de France 3 épis

Label Ecogîte validé 06/16 niveau « Platine »

Label Maison Passive France « Passivhaus »



# CARACTÉRISTIQUES

- Rappel de l'habitat traditionnel par un soubassement maçonné et une partie haute en ossature bois, plancher et bardage bois
- Menuiseries bois triple vitrage avec protection aluminium
- Isolation fibre et laine de bois, ouate de cellulose
- Enveloppe du logement en briques de terre cuite
- Panneaux solaires thermiques couplés à une « micro » chaudière bois - Pellet
- Stores ajustables à lames orientables commandés individuellement ou par une horloge (domotique)



# CATÉGORIE

## BÂTIMENTS PUBLICS

**BÂTIMENT D'ACCUEIL STATION DU CHAZELET - LA GRAVE • SERVICE ADDICTOLOGIE BOIS DE L'OURS - BRIANCON**  
**MAISON DU TOURISME DU QUEYRAS - CHÂTEAU-VILLE-VIEILLE • EHPAD LES VERGERS DE LA DURANCE - TALLARD**  
**EHPAD LE DRAC - LA FARE-EN-CHAMPSAUR • MAISON DE SANTE PLURIDISCIPLAIRE - SAINT-FIRMIN**  
**CENTRE DE TABACOLOGIE ET D'ALCOLOGIE - LARAGNE-MONTEGLIN • LYCÉE D'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL ALPES**  
**DURANCE - EMBRUN • GYMNASSE ET PLATEAU SPORTIF - GUILLESTRE • CENTRE D'INCENDIE ET DE SECOURS - SAVINES-LE-LAC**  
**CHALET MULTI ACCUEIL - LA JOUE DU LOUP - DEVOLUY • DURANCIA - MONTGENEVRE • ÉCOLE - GUILLESTRE**  
**« GROUPE SCOLAIRE ET CENTRE SOCIO CULTUREL LES PRES VERTS » - SAINT-MARTIN-DE-QUEYRIERES**  
**ESPACE JEUNESSE ET SOLIDARITES - CHÂTEAURoux-LES-ALPES • GALERIE DE L'ALPE - LE MONÉTIER-LES-BAINS**  
**MAISON DE LA GEOLOGIE - PUY-SAINT-ANDRÉ • MAISON DES ASSOCIATION - VARS • ÉCOLE LES MELEZINS ET PÔLE SOCIAL -**  
**VILLARD-SAINT-PANCRACE « MAISON D'ACCUEIL SPECIALISEE POUR PERSONNES HANDICAPEES VIEILLISSANTES » - EMBRUN**  
**OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE - SAINT-VERAN • PEPINIERE D'ENTREPRISES LUCEO - LA ROCHE-DE-RAME**  
**PÔLE CULTUREL LE XXEME - SAVINES-LE-LAC • PEPINIERE D'ENTREPRISES ALTIPOLIS - BRIANCON • PÔLE DECHETS - EMBRUN**  
**PATINOIRE ALP'ARENA - GAP • REFUGE DE L'AIGLE - LA GRAVE • FRONT DE NEIGE - LE-MONÉTIER-LES-BAINS**  
**MAISON DE QUARTIER DE CHARANCE - GAP • BÂTIMENT D'ACCUEIL DU SITE NORDIQUE - CEILLAC**  
**CENTRE D'INCENDIE ET DE SECOURS - SERRES**



## MAISON DE TOURISME DU QUEYRAS

### CHÂTEAU-VILLE-VIEILLE

La construction de la Maison de Tourisme du Queyras s'inscrit dans un projet global d'aménagement et de développement du pôle économique de Château Ville Vieille.

**Maître d'ouvrage :**

Communauté de communes de l'Escarton du Queyras

**Maître d'œuvre :**

Atelier Marie Garcin et Gilles Corromp – Architectes DPLG (Embrun 05)

**Année d'achèvement :** 2015

**Surface de plancher :** 370 m<sup>2</sup>

**Certifications et labels :**

BDM Argent (conception) et BDM Or (réalisation)

Certification « Bois des Alpes »



# CARACTÉRISTIQUES

- Des emprunts à l'architecture traditionnelle du Queyras revisités dans un nouvel usage et une expression contemporaine (typologie et emploi du bois)
- Chaufferie et réseau de chaleur bois
- Structure de type « ossature bois » (douglas lamellé-collé et de mélèze *Bois des Alpes*)
- Enveloppe en planches de mélèze laissées brutes
- Isolation en laine de bois et ouate de cellulose
- Une paroi en brique de terre compressée valorise les apports solaires en hiver et les limite en été
- Aménagements intérieurs en 3 plis de mélèze





## REFUGE DE L'AIGLE

### LA GRAVE

Le nouveau refuge de l'Aigle remplace l'ancienne cabane construite en 1910 dont la structure centenaire est conservée. Il peut accueillir 30 alpinistes et 2 gardiens.

**Maître d'ouvrage :**

FFCAM

**Maître d'œuvre :**

Atelier 17C architectes

**Année d'achèvement :** 2014

**Surface de plancher :** 72 m<sup>2</sup>

**Certifications et labels :**

Primé par Constructive Alps 2015, international Prize for sustainable refurbishment and construction in the Alps.

Certification « Bois des Alpes »



# CARACTÉRISTIQUES

- Respect du site et du paysage par une architecture simple
- Bâtiment fixé sur une plateforme métallique ancrée par des micropieux
- Organisation intérieure reste inchangée
- Intégration de la technologie minutieusement étudiée
- Coque bois du refuge en bois massif contrecollé KLH issu de forêts alpines
- Bardage aluminium teinte ardoisée
- Refuge autonome en énergie : Chauffage solaire thermique / électricité photovoltaïque avec stockage sur batteries





## ÉCOLE ET BIBLIOTHÈQUE

GUILLESTRE

Réhabilitation de l'école existante (19<sup>e</sup> siècle - type Jules Ferry) et reconstruction de la bibliothèque, dans une optique de développement durable (éco construction, basse consommation énergétique).

**Maître d'ouvrage :**

Commune de Guillestre

**Maître d'œuvre :**

BLAY - COULET Architectes / SOLEA Voutier et Associés Architectes / PRO-BA-TP Architectes

**Année d'achèvement :** 2013

**Surface de plancher :** 1656 m<sup>2</sup>

**Certifications et labels :**

BDM Or  
Certification « Bois des Alpes »



# CARACTÉRISTIQUES

- Partie neuve traitée de manière contemporaine avec des alternances d'habillage bois, d'habillage panneaux composites, de verre et d'enduit traditionnel
- Partie reconstruite en ossature bois local issu de la forêt communale
- Menuiseries en bois traité par des teintes naturelles
- Toit recouvert de tuiles plates grises
- Isolation en laine de bois
- Bâtiment raccordé au réseau de chaleur de la commune
- Eau chaude sanitaire solaire pour la cuisine
- Détecteurs de présence pour l'éclairage



CATÉGORIE

**ESPACES PUBLICS**

**TRAVERSEE DE VILLAGE - CHÂTEAUVIEUX • AIRE MULTISERVICES - EMBRUN • ABORDS DE L'EGLISE - LA ROCHE-DE-RAME  
PLACE DE LA REPUBLIQUE - GAP • AMENAGEMENT DE 3 PLAGES PUBLIQUES - SMADESEP  
BAIGNADE FLOTTANTE DE BOIS VIEUX - ROUSSET**



## AIRE MULTISERVICE

EMBRUN

Ce projet porte sur l'aménagement d'une aire de co-voiturage et de chaînage, d'un arrêt de bus, de zones de stationnement, d'une aire de repos et d'un bâtiment d'accueil / information.

**Maître d'ouvrage :**

Communauté de communes de l'Embrunais

**Maître d'œuvre :**

Atelier Marie Garcin et Gilles Corromp - Architectes DPLG ( Embrun 05)

**Année d'achèvement :** 2014

**Surface de plancher :** 8110 m<sup>2</sup> dont 110 m<sup>2</sup> pour le bâtiment d'accueil



# CARACTÉRISTIQUES

- Respect des modelés du terrain et de sa topographie naturelle
- Souci de préservation du milieu « naturel »
- Matériaux en harmonie avec le site : bois, pierre
- Bâtiment d'accueil constitué d'une enveloppe unitaire en mélèze massif sans traitement
- Mobilier urbain en bois
- Cheminements piétons en sols drainants
- Éclairage : luminaires LED, candélabres SBP
- Robinetterie temporisée électronique par contact



GRAND PRIX DÉPARTEMENTAL DE L'URBANISME DE L'AMÉNAGEMENT ET DE LA CONSTRUCTION DURABLE



## AMÉNAGEMENT DE TROIS PLAGES PUBLIQUES

CHORGES / ROUSSET / SAVINES-LE-LAC



Ce projet porte sur l'aménagement des plages : Les Trémouilles (Baie de Chanteloube - Chorges) / Bois-Vieux (Rousset) / Savin'Plage (La Voilerie - Savines-le-Lac).

**Maître d'ouvrage :**

SMADESEP

**Maître d'œuvre :**

Eric BOISSEL - Architecte (Saint Sauveur 05)

**Année d'achèvement :** 2015

**Surface de plancher :** Sans objet

**Certifications et labels :**

Label européen « Pavillon bleu »

# CARACTÉRISTIQUES

- Les Trémouilles et Savin'plage : création de toilettes publiques et d'un poste de secours
- Bois-Vieux : création d'un poste de secours avec snack intégré
- Bâtiments privés réalisés sur la base du cahier des charges imposé aux prestataires d'activités du lac de Serre-Ponçon
- Bâtiments publics réalisés sur la base de la charte architecturale du SMADESEP, issue d'un travail expérimental conduit avec Eric BOISSEL, le CAUE, le STAP 05 et la DDT 05, privilégiant des constructions « mélèze » assez contemporaines
- Galets et granulats et sables lavés du Boscodon
- Éclairage LED
- Absence de système de chauffage (usage estival)



GRAND PRIX DÉPARTEMENTAL DE L'URBANISME DE L'AMÉNAGEMENT ET DE LA CONSTRUCTION DURABLE



## BAIGNADE FLOTTANTE DE BOIS VIEUX

ROUSSET

La baignade flottante de Rousset est un établissement flottant recevant du public, constitué de deux bassins sont liés entre eux et entourées par une « plage » en bois structuré autour de pontons métalliques.

**Maître d'ouvrage :**

SMADESEP

**Maître d'œuvre :**

SMADESEP

**Année d'achèvement :** 2016

**Surface de plancher :** 627 m<sup>2</sup>

**Certifications et labels :**

Label européen « Pavillon bleu »



# CARACTÉRISTIQUES

- Reliée à la berge par deux passerelles, la piscine s'adapte au marnage
- Terrasses sont en pin autoclave classe IV (origine certifiée France)
- Garde-corps en structure d'acier galvanisé et lisse bois
- 1100 flotteurs en polyéthylène (non moussé)
- Platelages (fond et parois des bassins) réalisés en lames composites, d'aspect « bois clair »
- Aucun traitement chimique requis



# GRAND PRIX DÉPARTEMENTAL

DE L'URBANISME  
DE L'AMÉNAGEMENT ET  
DE LA CONSTRUCTION DURABLE

