

Extension du foyer de Sanilhac-Sagriès (30)



Budget travaux : 417 600 €
Subvention : 80 %
(région, Etat, CD 30)



Maître d'ouvrage	Architecte	BE Technique	Accompagnateur BDO
Commune de Sanilhac-Sagriès	Scop écostudio	BET Ald (fluides) BET Vial (structure)	GERICO



Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)

Phase d'évaluation : **Conception**

Prérequis : **Bronze**

Version référentiel : **V3.3.1**

Grille : **Tertiaire**

Type de travaux : **Neuf**

Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :

Isabelle Lecourt, Gerico

Dernière mise à jour :

21/06/19



www.envirobat-oc.fr



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Contexte / Genèse

Les besoins

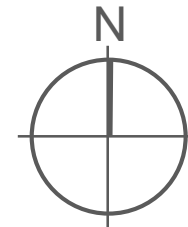
- Capacité insuffisante pour le foyer existant (ancienne église du 19^{ème} siècle)
- Besoin d'un local associatif
- Besoin d'un lieu d'accueil pour la Réserve Naturelle Régionale des gorges du Gardon

Un projet unique

- Un concours
- Choix de l'extension

Un cadre rural et naturel

Un village en transition



Inscription obligatoire
06 27 03 30 84

La Balade du Rézo des Possibles à Sanilhac-Sagriès
DIMANCHE 14 AVRIL 9h30 – 15h
« Sanilhac, village en transition »

La transition écologique et citoyenne est un ensemble d'expérimentations menées sur un territoire par les citoyens en faveur du développement durable.
Sanilhac-Sagriès est une commune pionnière en Uzège sur cette thématique. Au fil de la balade, venez découvrir et vous inspirer des initiatives qui fleurissent dans le village (éco-quartier, aire terrestre éducative, viticulture naturelle, cantine bio, station d'épuration végétalisée, transition énergétique citoyenne).

9h30-13h30 : Déambulation dans Sanilhac à la découverte des initiatives en faveur de la transition
13h30 : pique-nique tiré du sac
14h30 : café/thé/infusion offerts autour de la dernière étape

Une balade animée par...
La commune de Sanilhac-Sagriès, Citre, Geckologis, Iota, Les Magesses, la Réserve Naturelle des gorges du Gardon, Terre de Liens.

Bureaux du CENLR et foyer Sanilhac-Sagriès Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



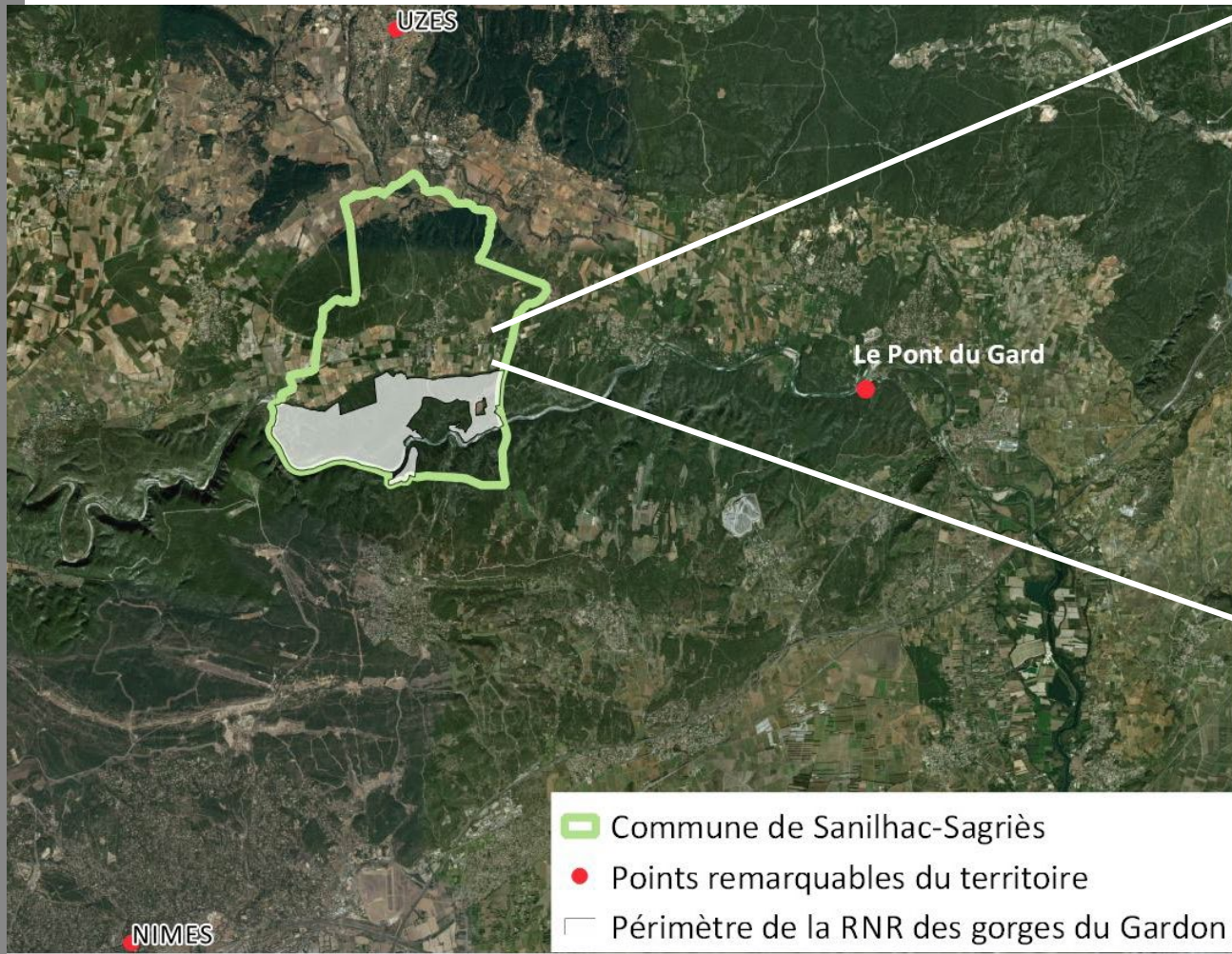
Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.






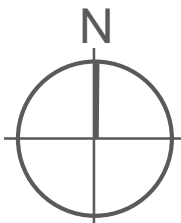
Le projet dans son territoire

USAGE
non évaluée à ce jour

RÉALISATION
non évaluée à ce jour



-  Commune de Sanilhac-Sagriès
-  Points remarquables du territoire
-  Périmètre de la RNR des gorges du Gardon



Bureaux du CENLR et foyer Sanilhac-Sagriès Gard (30)
 Phase d'évaluation : **Conception**
 Prérequis : **Bronze**
 Version référentiel : **V3.3.1**
 Grille : **Tertiaire**
 Type de travaux : **Neuf**
 Points hors bonus : **58**

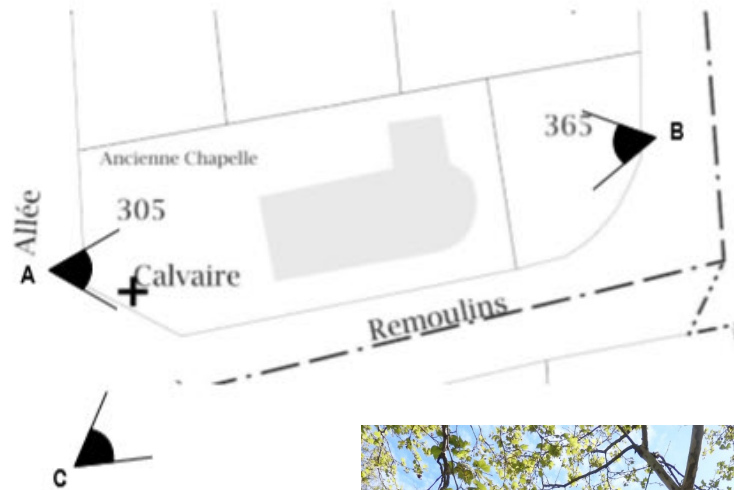
Accompagnatrice BDO :
 Isabelle Lecourt, Gerico
 Dernière mise à jour :
 21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Le terrain et son voisinage



Point de vue C

Point de vue A



Point de vue B



Bureaux du CENLR et foyer
 Sanilhac-Sagriès
 Gard (30)
 Phase d'évaluation : **Conception**
 Prérequis : **Bronze**
 Version référentiel : **V3.3.1**
 Grille : **Tertiaire**
 Type de travaux : **Neuf**
 Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
 Isabelle Lecourt, Gerico
 Dernière mise à jour :
 21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Le terrain et son voisinage

USAGE
non évaluée à ce jour

RÉALISATION
non évaluée à ce jour



Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)

Phase d'évaluation : **Conception**

Prérequis : **Bronze**

Version référentiel : **V3.3.1**

Grille : **Tertiaire**

Type de travaux : **Neuf**

Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :

Isabelle Lecourt, Gerico

Dernière mise à jour :

21/06/19



www.envirobat-oc.fr



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Enjeux durables du projet



- Territoire et site et matériaux
 - Territoire rural et protégé (réserve) : usages et conception en cohérence dans leurs choix
 - Matériaux biosourcés dominants



- Confort et santé
 - Ambiance lumineuse, saine, sonore et recherche d'un confort d'été le plus passif possible



- Gestion de projet
 - Matériaux et équipements déjà mis en œuvre et éprouvés
 - BDO et présentations aux usagers
 - Chantier propre dans le cœur de village



- Social et Economie
 - Tourisme vert
 - Lieu culturel et de rencontre
 - Entreprises locales



- Gestion de l'eau
 - Faible enjeu (peu d'usage) mais principe d'économie de la ressource



- Gestion de l'énergie
 - Au delà du réglementaire
 - Simplicité et efficacité

Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

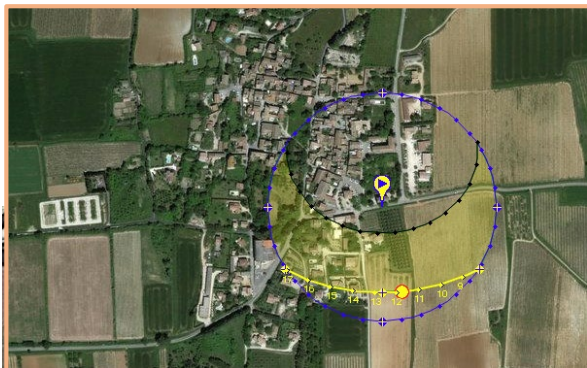
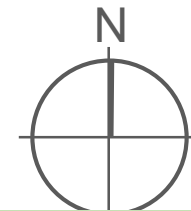
Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



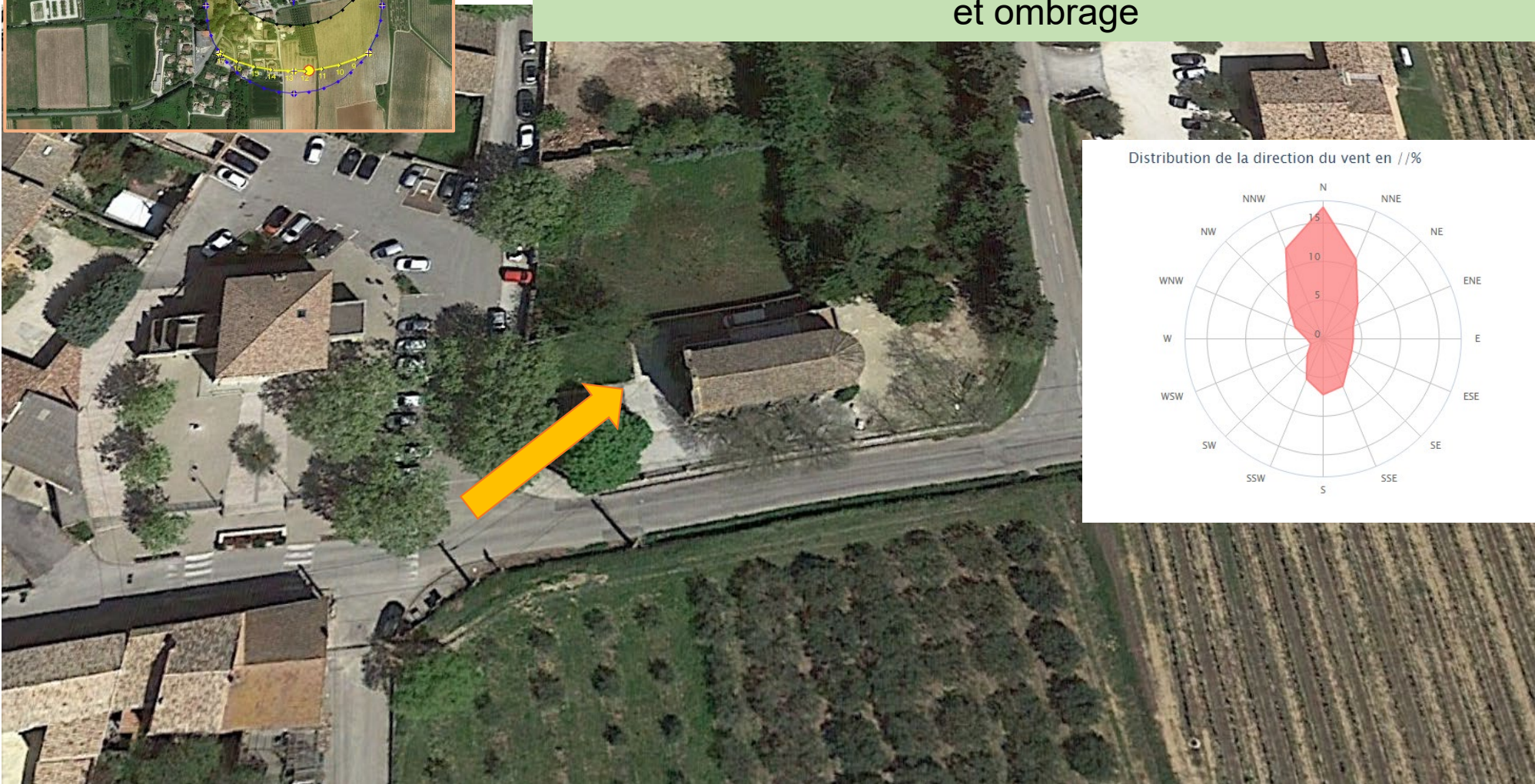
Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



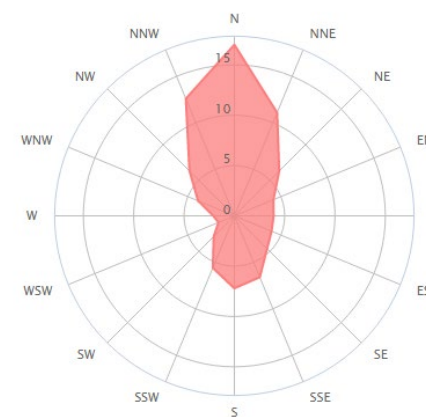
Bioclimatisme et contraintes de la parcelle



Végétaux (un Micocoulier, un marronnier d'Inde, un Robinier, deux Cyprès, un platane : masques solaires et ombrage



Distribution de la direction du vent en //%



Bureaux du CENLR et foyer Sanilhac-Sagriès Gard (30)
 Phase d'évaluation : Conception
 Prérequis : Bronze
 Version référentiel : V3.3.1
 Grille : Tertiaire
 Type de travaux : Neuf
 Points hors bonus : 58

Accompagnatrice BDO : Isabelle Lecourt, Gerico
 Dernière mise à jour : 21/06/19



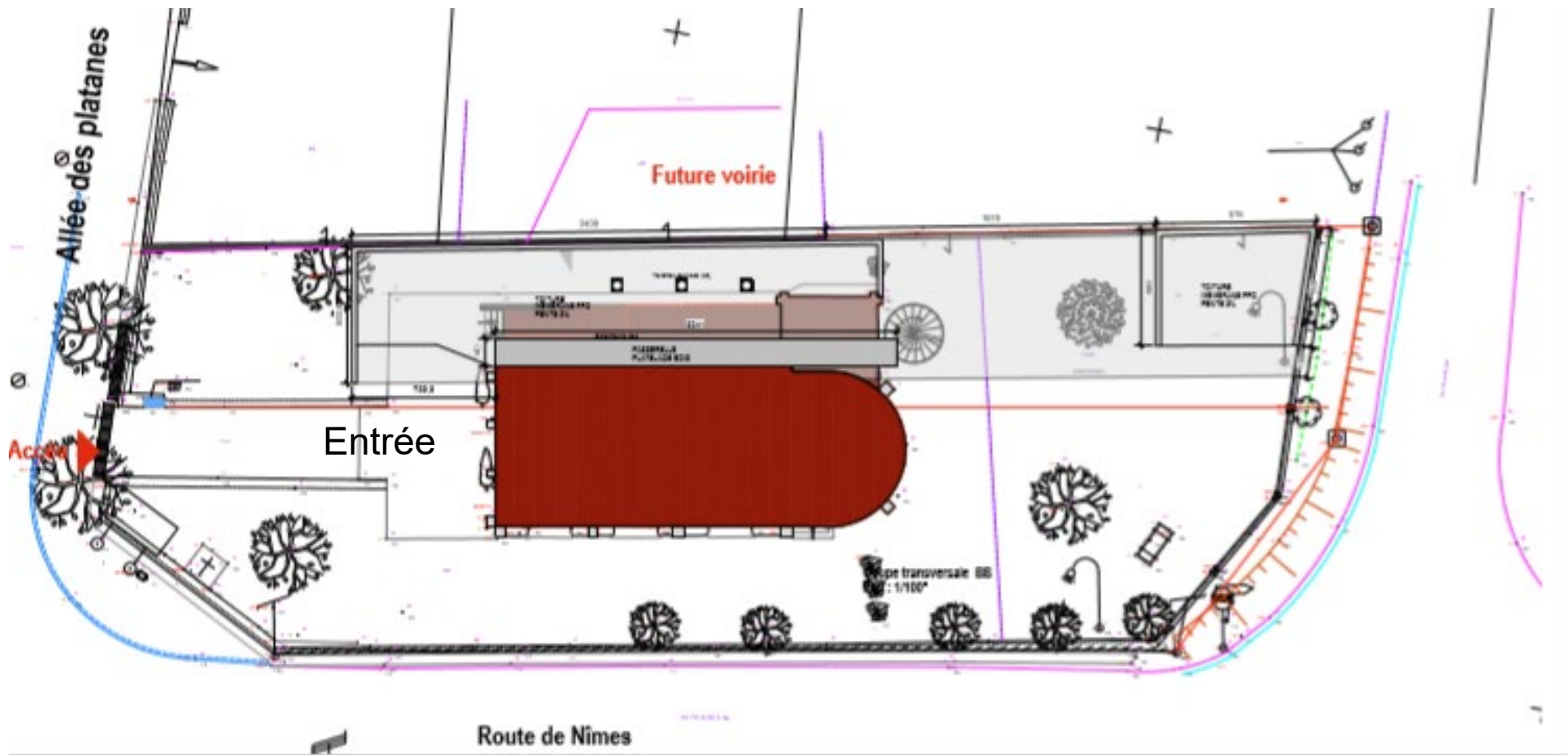
Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Plan masse

USAGE
non évaluée à ce jour

RÉALISATION
non évaluée à ce jour



Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : Conception
Prérequis : Bronze
Version référentiel : V3.3.1
Grille : Tertiaire
Type de travaux : Neuf
Points hors bonus : 58

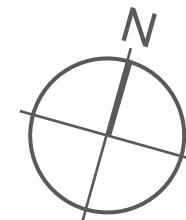
Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



www.envirobat-oc.fr



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.

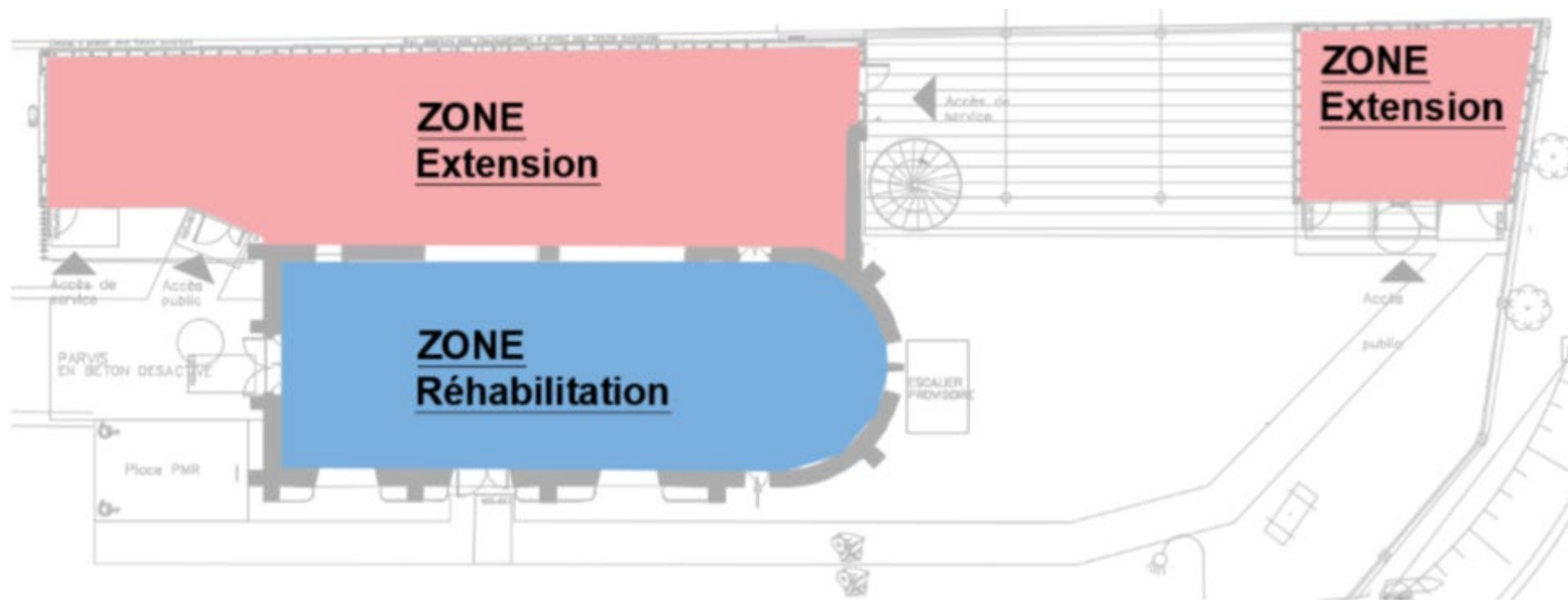




Réglementation thermique

2 réglementations thermiques :

- la zone extension et soumise à la RT 2012
- la zone réhabilitation (hors BDO) est soumise à la RT existant éléments par éléments



Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)

Phase d'évaluation : **Conception**

Prérequis : **Bronze**

Version référentiel : **V3.3.1**

Grille : **Tertiaire**

Type de travaux : **Neuf**

Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :

Isabelle Lecourt, Gerico

Dernière mise à jour :

21/06/19



www.envirobat-oc.fr



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.

Plans de niveaux

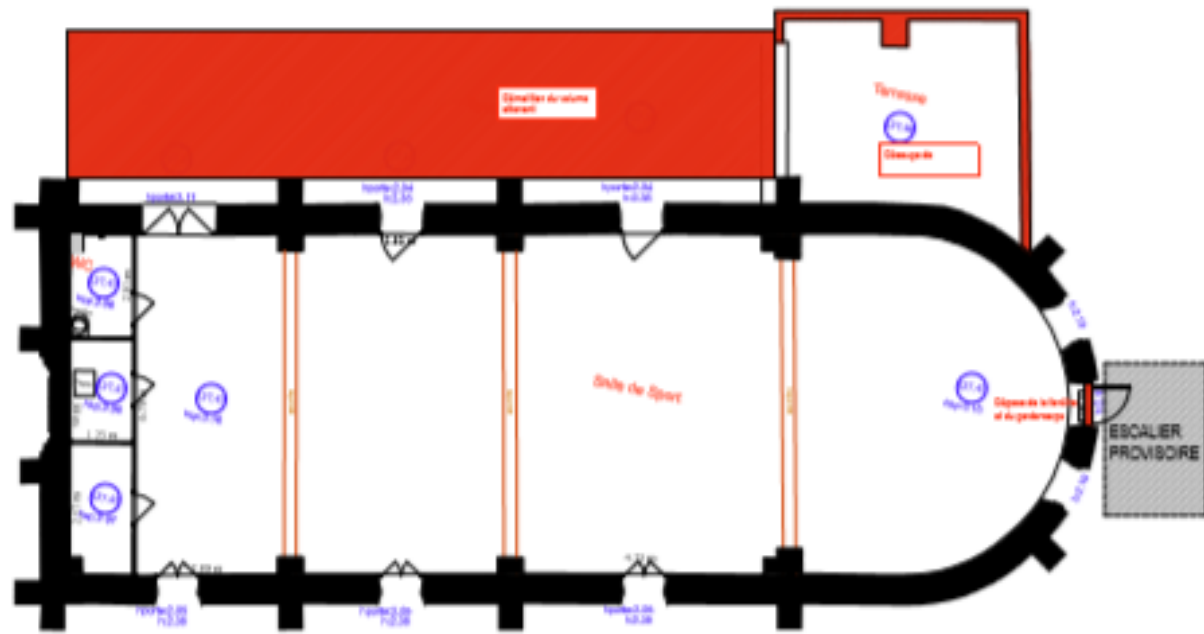
USAGE
non évaluée à ce jour

RÉALISATION
non évaluée à ce jour

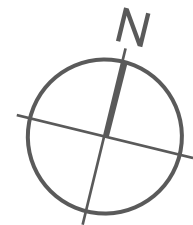
Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19

Entrée



Plan de démolitions



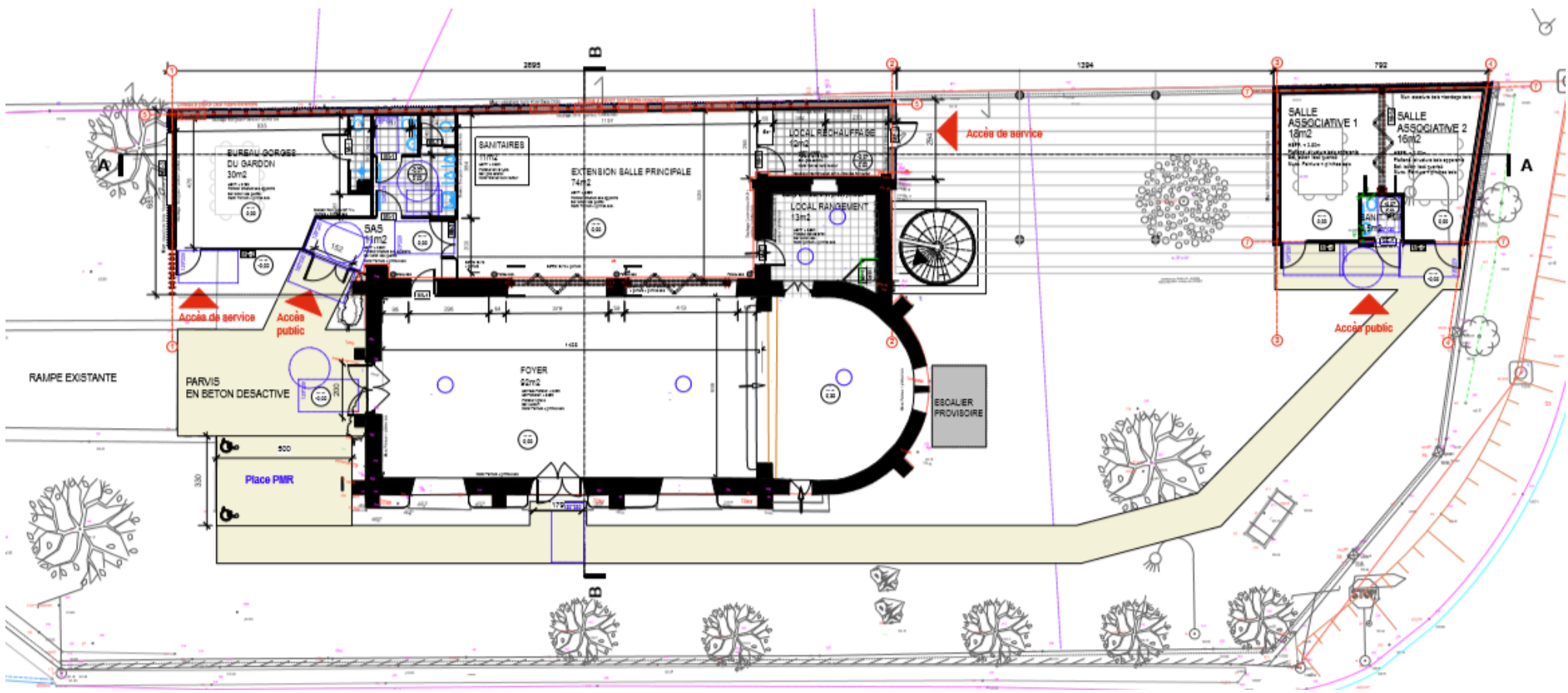
Plans de niveaux RDC

USAGE
non évaluée à ce jour

RÉALISATION
non évaluée à ce jour

Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19

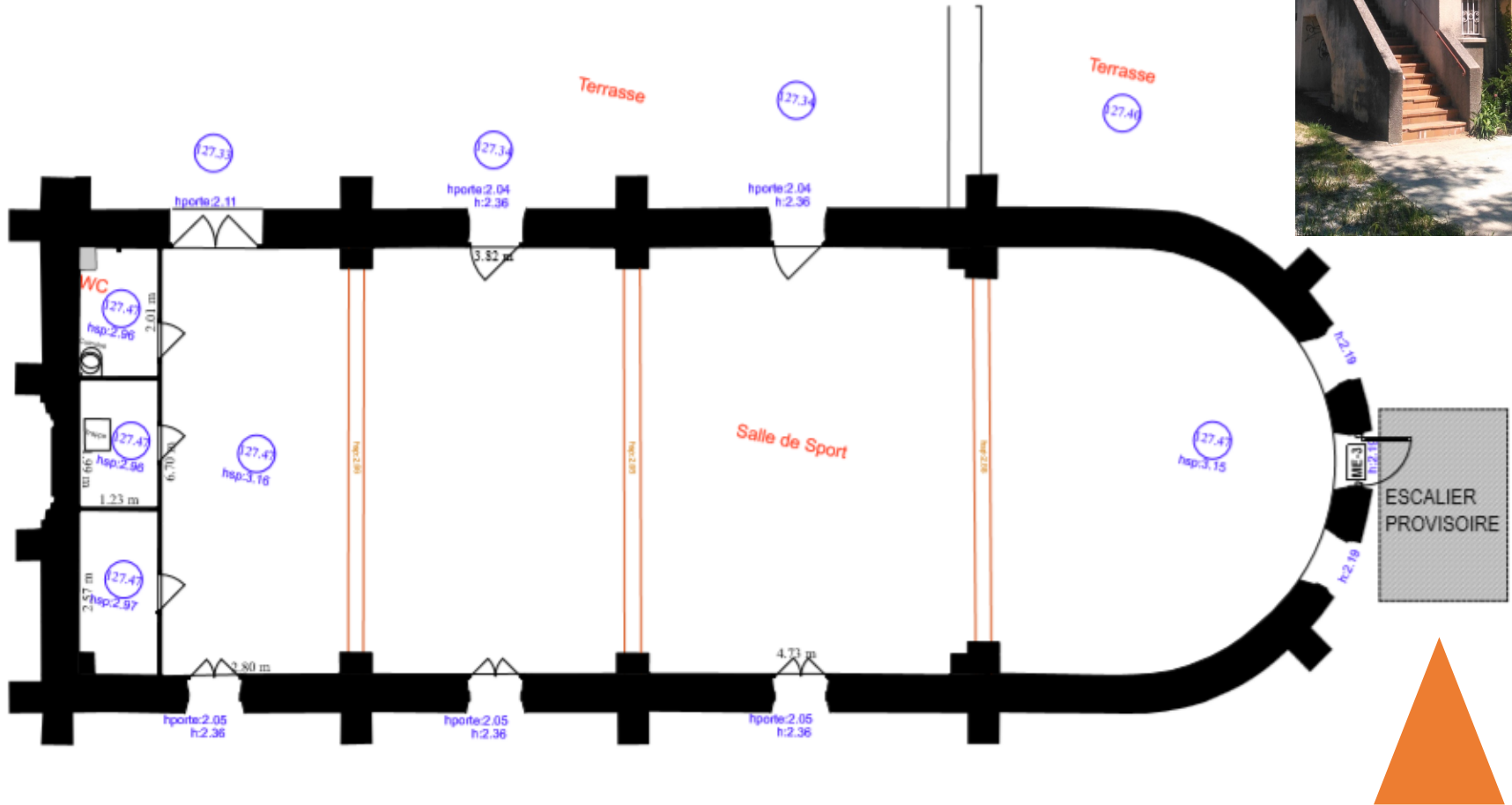




USAGE
non évaluée à ce jour

RÉALISATION
non évaluée à ce jour

Plans de niveaux R+1 non concerné par le projet



Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19

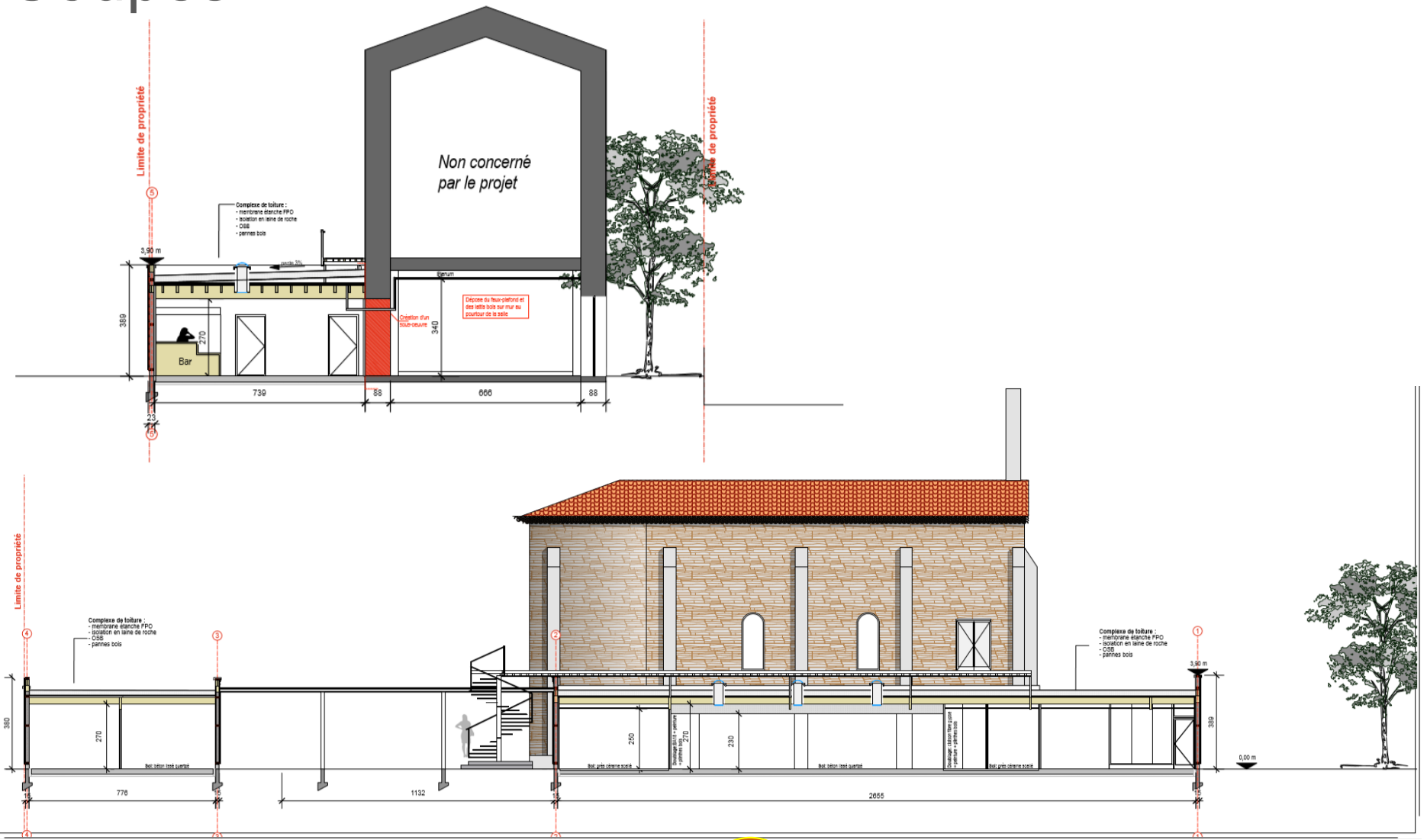




USAGE
non évaluée à ce jour

RÉALISATION
non évaluée à ce jour

Coupes



1

Auvent

2

3

Extension foyer

4

Bureau du CENLR

Salle associative

Bureaux du CENLR et foyer Sanilhac-Sagriès Gard (30)
Phase d'évaluation : Conception
Prérequis : Bronze
Version référentiel : V3.3.1
Grille : Tertiaire
Type de travaux : Neuf
Points hors bonus : 58

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



www.envirobat-oc.fr



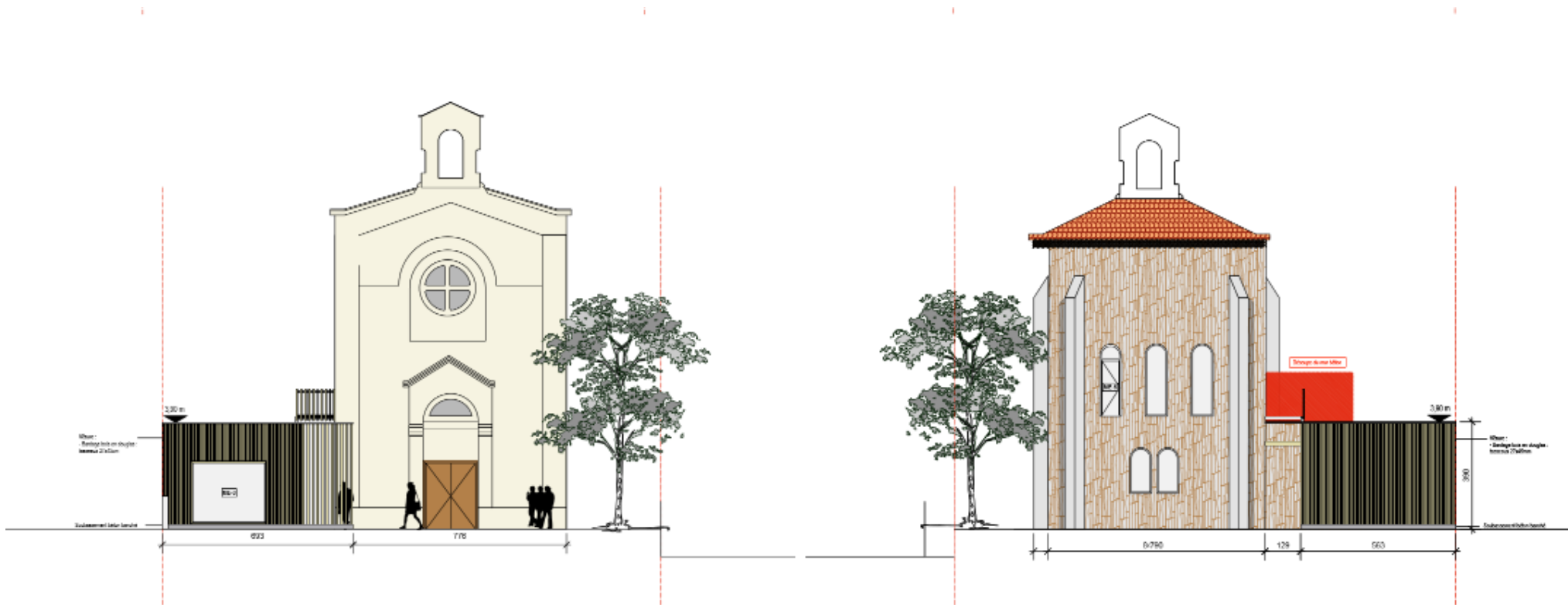
Façades Ouest et Est

USAGE
non évaluée à ce jour

RÉALISATION
non évaluée à ce jour

Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



www.envirobat-oc.fr



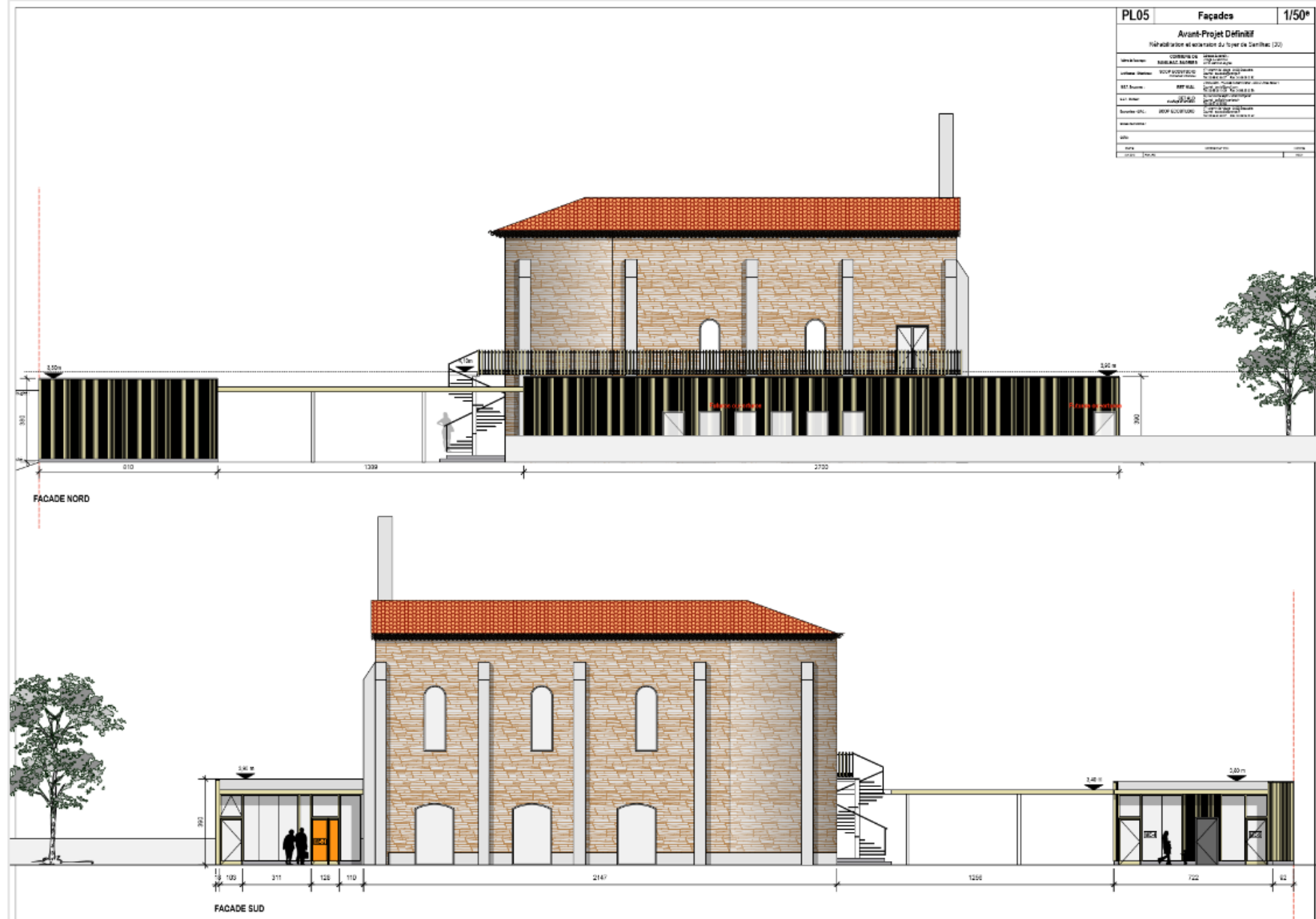
Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Façades Nord et Sud

USAGE
non évaluée à ce jour

RÉALISATION
non évaluée à ce jour



PL05	Façades	1/50*
Avant-Projet Définitif		
Travaux de rénovation et isolation du foyer de Sanilhac (30)		
Maître d'ouvrage :	COMITÉ DE SANILHAC	07/05/2019
Architecte :	BUREAU D'ARCHITECTURE	07/05/2019
Collaborateur :	BOURGOIN	07/05/2019
SET Niveau :	SET 01	07/05/2019
Autre :	07/05/2019	07/05/2019
Scaleur :	BOURGOIN	07/05/2019
* à compléter		

Bureaux du CENLR et foyer Sanilhac-Sagriès Gard (30)
 Phase d'évaluation : **Conception**
 Prérequis : **Bronze**
 Version référentiel : **V3.3.1**
 Grille : **Tertiaire**
 Type de travaux : **Neuf**
 Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
 Isabelle Lecourt, Gerico
 Dernière mise à jour :
 21/06/19





Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



Typologie Classement ERP	• Bureau/salle des fêtes/salle associative
Surface	• 151 m ² RT
Altitude	• 124 m
Zone clim.	• h3
Classement bruit	• BR1 • CE2
Ubat et besoin bioclimatique	• Bbio projet 104, Bbio max 168 et gain 38 %
Consommation d'énergie primaire	• Cep projet 111, Cep max 154 • Gain 28%
Production locale d'électricité	• Non
Simulation thermique dynamique	• Non
Analyse du cycle de vie	• Non

Planning travaux

- Début : septembre 2019
- 7 mois
- Fin : mai 2020

Budget prévisionnel HT

- Budget prévisionnel Travaux 417 600 €
- Coût au m² (hors VRD, honoraires) 2300 €/m²
- Coût VRD
- Coût Honoraires
- Coût total au m²



L'Ophrys Splendide



Le Lézard Ocellé

Le projet à travers les thèmes BDO



Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.

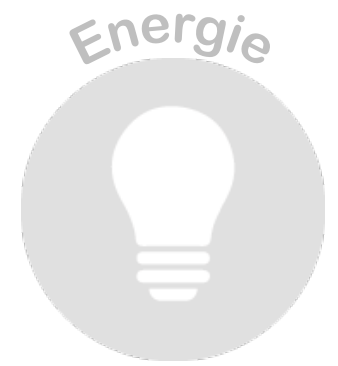


Le projet à travers les thèmes BDO

TERRITOIRE & SITE

USAGE
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour



Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)

Phase d'évaluation : **Conception**

Prérequis : **Bronze**

Version référentiel : **V3.3.1**

Grille : **Tertiaire**

Type de travaux : **Neuf**

Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :

Isabelle Lecourt, Gerico

Dernière mise à jour :

21/06/19



www.envirobat-oc.fr



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.

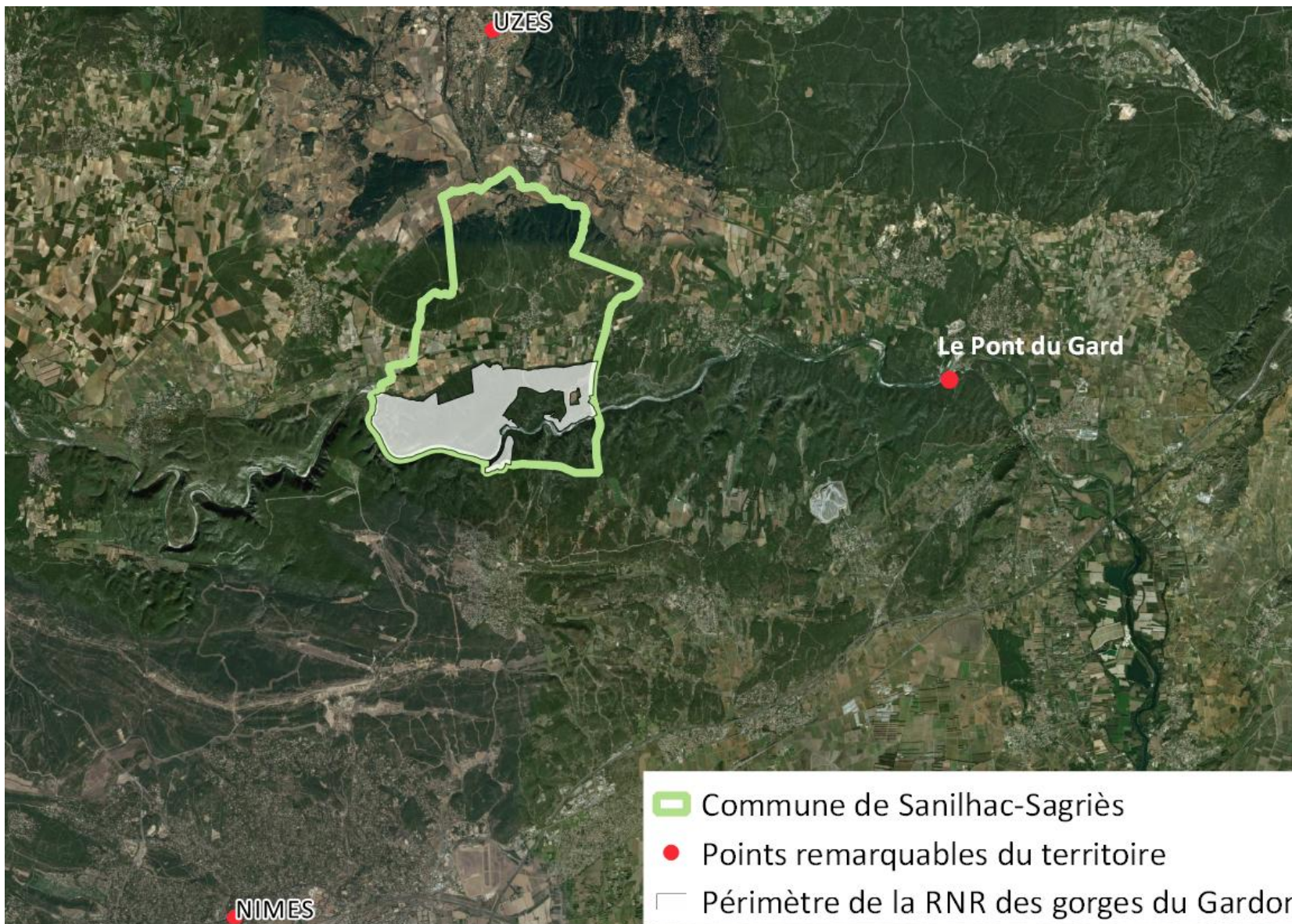


USAGE
non évaluée à ce jour

RÉALISATION
non évaluée à ce jour

Le projet à travers les thèmes BDO

TERRITOIRE & SITE



- Commune de Sanilhac-Sagriès
- Points remarquables du territoire
- Périmètre de la RNR des gorges du Gardon

Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



www.envirobat-oc.fr



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Le projet à travers les thèmes BDO

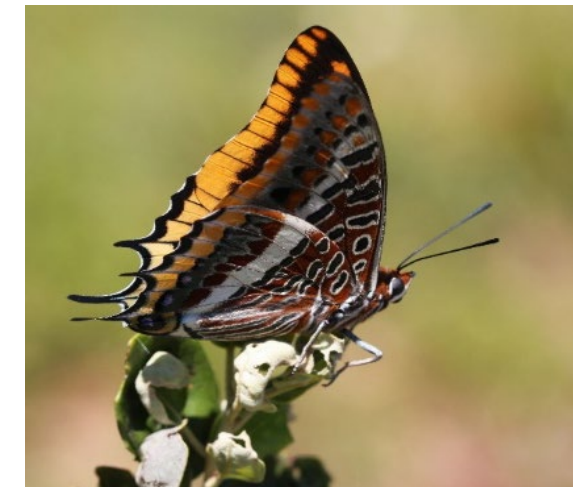
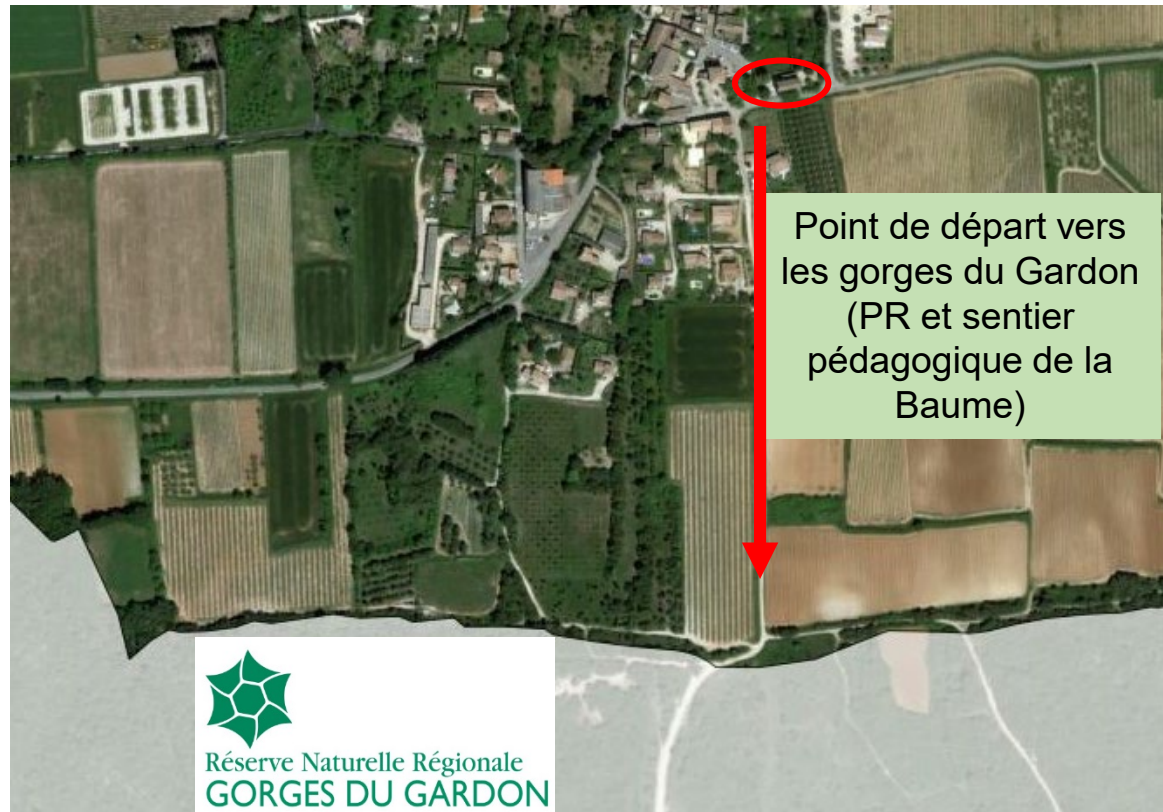
TERRITOIRE & SITE

- Projet de réhabilitation/extension pour limiter coût d'entretien d'un bâtiment existant obsolète en plus d'un neuf
- Cohérence usage (Réserve) et conception : matériaux, biodiversité, bas carbone
- Atout et conservation de la végétalisation du site : grands arbres
- Signalisation accrue pour faciliter accès aux parking existants



Aigle de Bonelli

2 Projets d'habitats participatifs et d'écoquartier



Le Jason

Bureaux du CENLR et foyer Sanilhac-Sagriès Gard (30)
 Phase d'évaluation : **Conception**
 Prérequis : **Bronze**
 Version référentiel : **V3.3.1**
 Grille : **Tertiaire**
 Type de travaux : **Neuf**
 Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
 Isabelle Lecourt, Gerico
 Dernière mise à jour :
 21/06/19





Le projet à travers les thèmes BDO

MATÉRIAUX



Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitane / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



USAGE
non évaluée à ce jour

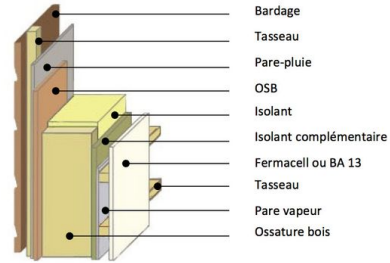
RÉALISATION
non évaluée à ce jour

Le projet à travers les thèmes BDO

MATÉRIAUX

MURS EXTERIEURS

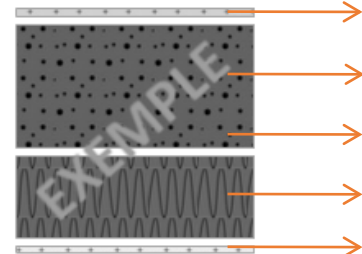
Ossature Bois



Bardage ajouré douglas
Barrière pare pluie
Ossature bois + 145 mm de fibre de bois
OsB 15 mm
Barrière pare vapeur et habillage intérieur

R (m ² .K/W)	U (W/m ² .K)
3,8	0,263

TOITURE terrasse



Étanchéité autoprotégée type SARNAFIL
Isolant laine de roche (20 cm)
Barrière vapeur
OSB 22mm
OSB 19 mm
lattage

5	0,2
---	-----

DALLE SUR VIDE SANITAIRE

Carrelage grès ou béton désactivé
Dallage béton lisse 13 cm
Polyuréthane 68 mm
Longrines

3,15	0,317
------	-------

Traitement anti-termites

Bureaux du CENLR et foyer Sanilhac-Sagriès Gard (30)
Phase d'évaluation : Conception
Prérequis : Bronze
Version référentiel : V3.3.1
Grille : Tertiaire
Type de travaux : Neuf
Points hors bonus : 58

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Matériaux biosourcés

- Bois
 - Structure : Ossature bois
 - Revêtement : Bardage douglas
 - Menuiseries intérieures
 - Menuiseries extérieures
 - Passerelles
 - Mobilier
 - Isolant mur : Fibre de bois
- Bois issu de forêt géré durablement et local de préférence – bois des territoire du massif central – sud de France –
- Note technique/environnement dans le RC

Estimation biosourcés 86 kg/ m²
 (niveau 3 label Biosourcés)
 Estimation du stock 39,5 tonnes de CO₂

Lutte contre réchauffement climatique



Bardage et ossature bois de la médiathèque de SS Ecostudio – livrée en avril 2019

Bureaux du CENLR et foyer
 Sanilhac-Sagriès
 Gard (30)
 Phase d'évaluation : Conception
 Prérequis : Bronze
 Version référentiel : V3.3.1
 Grille : Tertiaire
 Type de travaux : Neuf
 Points hors bonus : 58

Accompagnatrice BDO :
 Isabelle Lecourt, Gerico
 Dernière mise à jour :
 21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.





USAGE
non évaluée à ce jour

RÉALISATION
non évaluée à ce jour

Le projet à travers les thèmes BDO

CONFORT & SANTÉ



Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Le projet à travers les thèmes BDO

CONFORT & SANTÉ

- Menuiseries

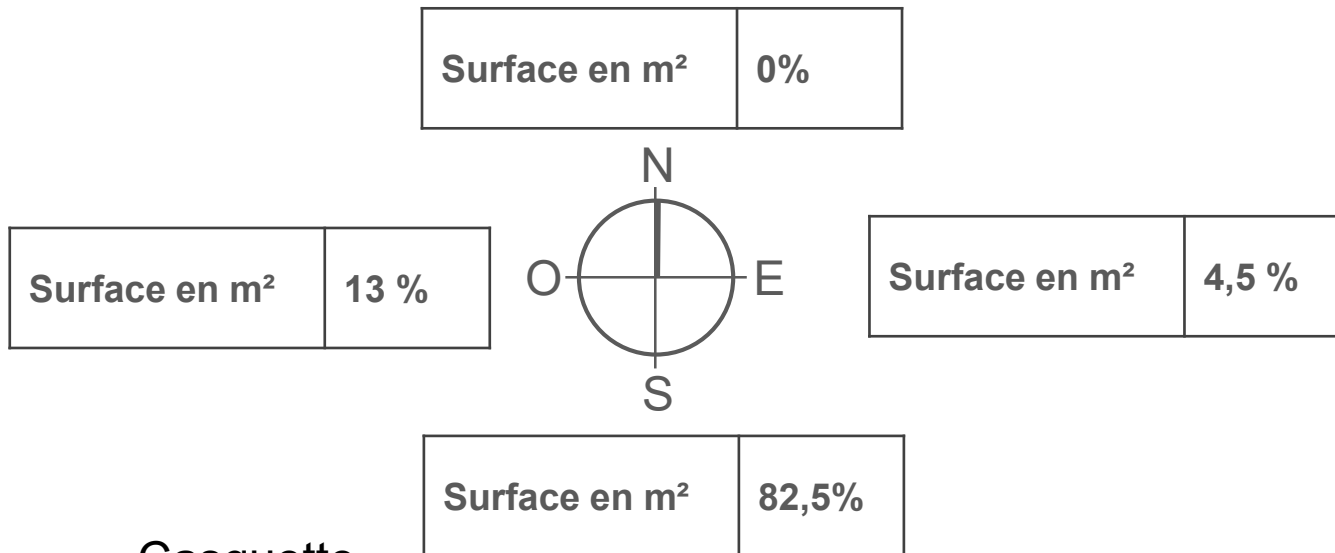
	COMPOSITION
CHASSIS	Bois
VITRAGES	Double vitrage Déperdition énergétique : $U_w = 1,6 \text{ W/m}^2.K$ Facteur solaire moyen : S_w sup. à 40 % Facteur de transmission lumineuse : T_l moyen sup. à 50% Étanchéité élevée (joint haute qualité)
OCCULTATIONS	BSO sur menuiserie ouest en option / masque végétal existant

Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : Conception
Prérequis : Bronze
Version référentiel : V3.3.1
Grille : Tertiaire
Type de travaux : Neuf
Points hors bonus : 58

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Économique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Casquette



Le projet à travers les thèmes BDO

CONFORT & SANTÉ

- Confort d'été
 - Puits de jour (option ouvrable)
 - 3 ventilateurs de plafond dans le bureau –faible bruit – double rotation -
 - Casquette
 - Zone de repli canicule 3^{ème} âge / climatisation
- Confort d'hiver/vent
 - SAS
 - Implantation
- Santé et qualité de l'air
 - Peinture NF environnement et A+
 - Bois E1 pour les formaldéhydes



Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19

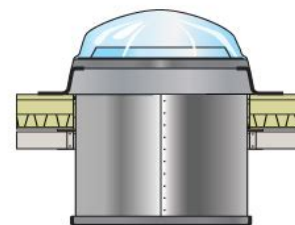
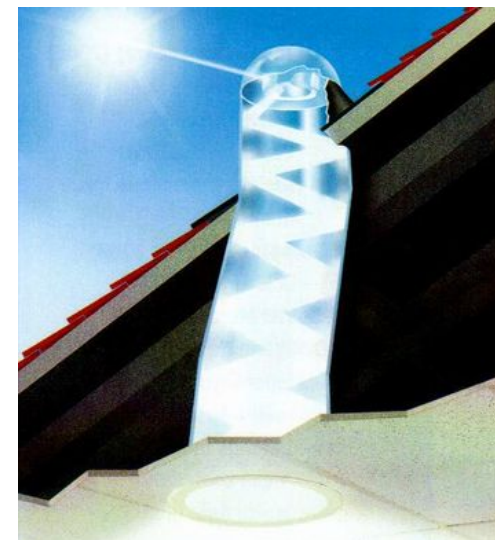




Le projet à travers les thèmes BDO

CONFORT & SANTÉ

- Confort visuel/estival : les puits de jour
 - Apport d'un éclairage naturel dans l'extension de la salle des fêtes
 - Ouverture pour une ventilation naturelle sur option
 - Ouverture pour une décharge de la chaleur estivale sur option
 - Ouvertures futures prévues coté nord dans le cadre de rachat du terrain voisin
- Confort acoustique
 - Prise en compte des équipements techniques (DCE)



Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Le projet à travers les thèmes BDO

MATÉRIAUX



Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Le projet à travers les thèmes BDO

ÉNERGIE

USAGE
non évaluée à ce jour

RÉALISATION
non évaluée à ce jour

Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.

Chauffage



PAC de type MXS Daikin
Puissance absorbée : 1,6 kW
rendement /COP – 4 à 4,2
Multi Splits muraux (4)
Puissance 60W/m² des émetteurs de chaleur
Radiateurs électriques (sanitaire, salle de réchauffage et entrée)

Ventilation



Simple flux autoréglable
Consommation électrique cumulés des extracteurs 70 W_{thc}.
Consommation inférieure à 0,25 Wh/m³
Étanchéité extraction de classe C (avis technique chez Aldès classe minima sans test)
Capteur présence/foyer

Refroidissement



PAC de type MXS de chez Daikin
Puissance absorbée : 1,35 Kw
Puissance 85w:m²
EER : 4,1
3 ventilateurs dans bureaux des gorges « Nordik evolution Gold chez Vortice »

Eau chaude sanitaire



2 Ballons de 50 L
Puissance 1,2 kW

Éclairage



100 % de leds

Puissance inférieure à 5 W/m²

Gestion : détecteur de présence (sanitaire)



Le Grand Rhinolophe



Le projet à travers les thèmes BDO

ÉNERGIE

- Double système de comptage par zone (bureau du CENLR et foyer) et par usages :

- Chauffage
- Rafraîchissement
- Eclairage
- Ventilation
- Autres usages

Un comptage pour l'ensemble et deux sous comptages bureau des gorges et foyer et association

Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)

Phase d'évaluation : **Conception**

Prérequis : **Bronze**

Version référentiel : **V3.3.1**

Grille : **Tertiaire**

Type de travaux : **Neuf**

Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :

Isabelle Lecourt, Gerico

Dernière mise à jour :

21/06/19

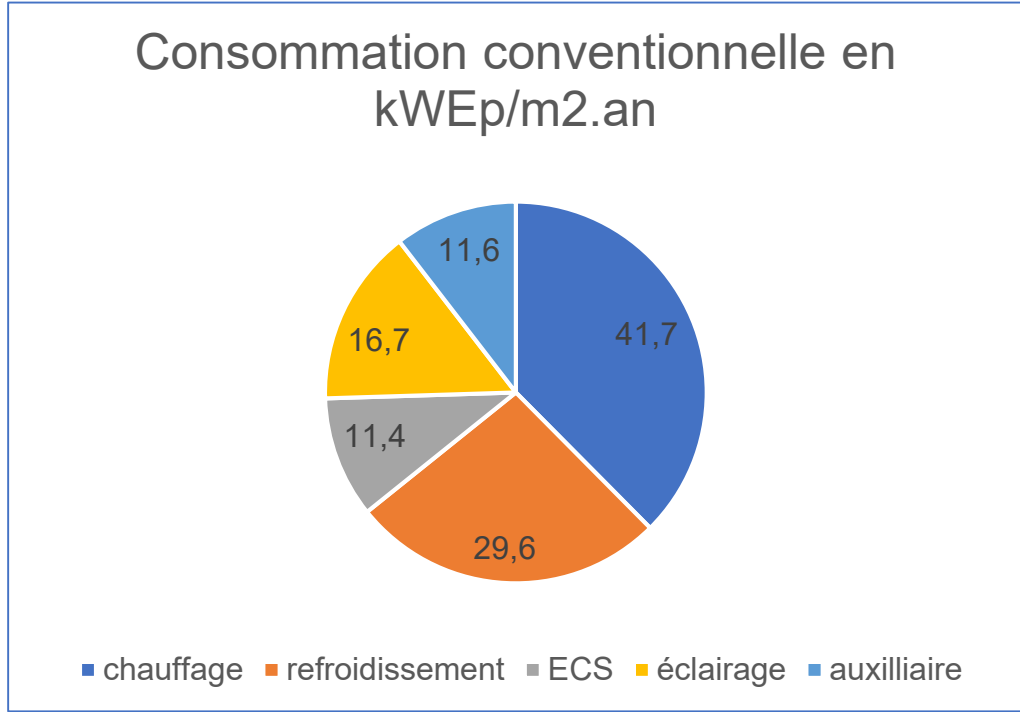


Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Le projet à travers les thèmes BDO

ÉNERGIE



	Conventionnel
5 usages (en kWh _{ep} /m ² .an)	111

Bureaux du CENLR et foyer Sanilhac-Sagriès Gard (30)
 Phase d'évaluation : **Conception**
 Prérequis : **Bronze**
 Version référentiel : **V3.3.1**
 Grille : **Tertiaire**
 Type de travaux : **Neuf**
 Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO : Isabelle Lecourt, Gerico
 Dernière mise à jour : 21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



USAGE
non évaluée à ce jour

RÉALISATION
non évaluée à ce jour

Le projet à travers les thèmes BDO

EAU

Territoire & site



Matériaux



Confort & santé



Energie



Eau



Gestion de projet



Social & économie



Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Le projet à travers les thèmes BDO

EAU

- Imperméabilisation réduite :
bâti et circulation/stationnement PMR
- Eau de pluie gérée à la parcelle
- Dispositif économe en eau (WC 3/6L),
mitigeurs temporisés
- Lave main à eau froide seulement
- Engagement des usagers dans l'achat
de produits d'entretien ecolabélisés (NF
environnement)



Mise en place d'un détecteur de fuite



Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : Conception
Prérequis : Bronze
Version référentiel : V3.3.1
Grille : Tertiaire
Type de travaux : Neuf
Points hors bonus : 58

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Le projet à travers les thèmes BDO

GESTION DE PROJET

USAGE
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour

Territoire & site



Matériaux



Confort & santé



Energie



Eau



Gestion de projet



Social & économie



Bureaux du CENLR et foyer Sanilhac-Sagriès Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



www.envirobat-oc.fr



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitane / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Le projet à travers les thèmes BDO

GESTION DE PROJET

- Un maître d'ouvrage : commune de Sanilhac-Sagriès
- Double maîtrise d'usage : le CEN LR et les habitants de Sanilhac-Sagriès



- Première démarche BDO pour la commune
- Charte chantier propre dans le DCE – poussière/bruit démolition – tri et objectif de valorisation à plus de 70%
- Sensibilisation et pédagogie envers les entreprises/usagers/riverains
- Communication et réunions publiques



Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)

Phase d'évaluation : **Conception**

Prérequis : **Bronze**

Version référentiel : **V3.3.1**

Grille : **Tertiaire**

Type de travaux : **Neuf**

Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :

Isabelle Lecourt, Gerico

Dernière mise à jour :

21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Économique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Le projet à travers les thèmes BDO

SOCIAL & ÉCONOMIE

USAGE
non évaluée à ce jour

REALISATION
non évaluée à ce jour



Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Le projet à travers les thèmes BDO

SOCIAL & ÉCONOMIE

- Demeurer dans le centre village
- Accueillir les habitants en nombre croissant pour les manifestations du village
- Avec l'accueil du public permettre un développement de l'activité du village (café, restaurant) et de ses entreprises
- Entretien et maintenance réduits (coût global) pour réduire coût de fonctionnement
- Modularité et évolutivité du projet (cloisons mobiles/ouverture et extension coté nord)

Bureaux du CENLR et foyer Sanilhac-Sagriès Gard (30)

Phase d'évaluation : Conception

Prérequis : Bronze

Version référentiel : V3.3.1

Grille : Tertiaire

Type de travaux : Neuf

Points hors bonus : 58

Accompagnatrice BDO :

Isabelle Lecourt, Gerico

Dernière mise à jour :

21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



La Réserve Naturelle, partenaire d'une initiative locale



MERCREDI 24 AVRIL, 17h30
Insectes et santé



Conférence par Gérard DUVALLET

(Professeur émérite au Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, laboratoire du CNRS)

Au foyer communal de Sanilhac

(Commune de Sanilhac-Sagriès)

La grande majorité des insectes jouent un rôle fondamental dans le fonctionnement des écosystèmes et nous rendent des services très importants : pollinisation, contrôle par prédation ou parasitisme, élimination des cadavres et des déjections, ressources alimentaires, etc. Un certain nombre cependant sont problématiques, soit par leur action pathogène directe (envenimation, allergies), soit par la transmission potentielle d'agents infectieux. Ce sont ces aspects qu'étudie l'entomologie médicale et vétérinaire, que cette conférence vous propose de découvrir.



16h30 : Club de Lecture

17h15 : Goûter participatif

17h30 : Conférence

Les Lectures Gourmandes : initiative locale à laquelle s'associe la Réserve Naturelle ! Chaque dernier mercredi du mois traditionnellement entre 17h et 19h, après un goûter, venez assister à l'intervention d'un invité d'honneur sur un sujet d'histoire ou de patrimoine local.

Informations : 06 84 91 49 20

Lectures Gourmandes

Histoire locale, auteurs, lectures personnelles

Mercredi 27 Mars 2019 au Foyer de Sanilhac à 17h

"Nîmes et Arles, deux villes romaines, deux histoires différentes" Par Eric Teyssier



Agrégé d'histoire, Eric Teyssier a d'abord présenté en 2000 une thèse de doctorat sur la vente des biens nationaux pendant la Révolution française avant de se spécialiser en histoire romaine en 2005. Il est aujourd'hui maître de conférences en histoire ancienne à l'Université de Nîmes et habilité à diriger des recherches. Très impliqué dans le domaine de l'histoire vivante et spécialiste de la gladiature, il est l'auteur de plusieurs biographies (Spartacus, Pompée, Commode) et d'ouvrages sur Nîmes et Arles. Il a également lancé une nouvelle collection de livre d'histoire pour la jeunesse aux éditions Alcide. Depuis près de vingt ans, Eric Teyssier a réalisé différents spectacles historiques, scénariste et metteur en scène des *Grands jeux romains* à Nîmes. Depuis 2014, il anime deux émissions quotidiennes sur France Bleu Gard Lozère : *Les grandes heures de l'histoire* en semaine, et *Nîmes la romaine* le week end.

Le club de lecture se réunira au Foyer de Sanilhac à partir de 16h

Goûter convivial apporté par les participants à partir de 16h45

Vendredi 1er mars 2019 à 18h
Foyer de Sanilhac-Sagriès, place de la Mairie

Des serpents dans nos têtes
Film de Marie Daniel et Fabien Mazzocco (38 min)
et
Conférence de Maxime Briola, photographe et journaliste scientifique

18h - Pot de Famille offert
18h30 - Projection du film puis conférence
Conférence qui fixe que les serpents nous semblent être des créatures si inquiétantes ? Une chose est sûre : nous sommes nombreux à en avoir peur. Et ce, à tort ! Bien souvent, ce microcosme, les reptiles nous offrent cette peur et tentent de déjouer les idées reçues sur ces êtres malaimés et parfois très dangereux. Pourriez-vous parler avec un spécialiste des serpents qui répondra à vos questions en direct.



Pour conclure

Points « remarquables »

- Matériaux à dominante biosourcée
- Modularité dans la capacité des salles et deuxième extension possible
- Évolution sur l'apport lumière naturelle et rafraîchissement naturel

Points pouvant être améliorés

- Performance énergétique accrue (vérification avec STD et test d'étanchéité)

Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)

Phase d'évaluation : **Conception**

Prérequis : **Bronze**

Version référentiel : **V3.3.1**

Grille : **Tertiaire**

Type de travaux : **Neuf**

Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :

Isabelle Lecourt, Gerico

Dernière mise à jour :

21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.

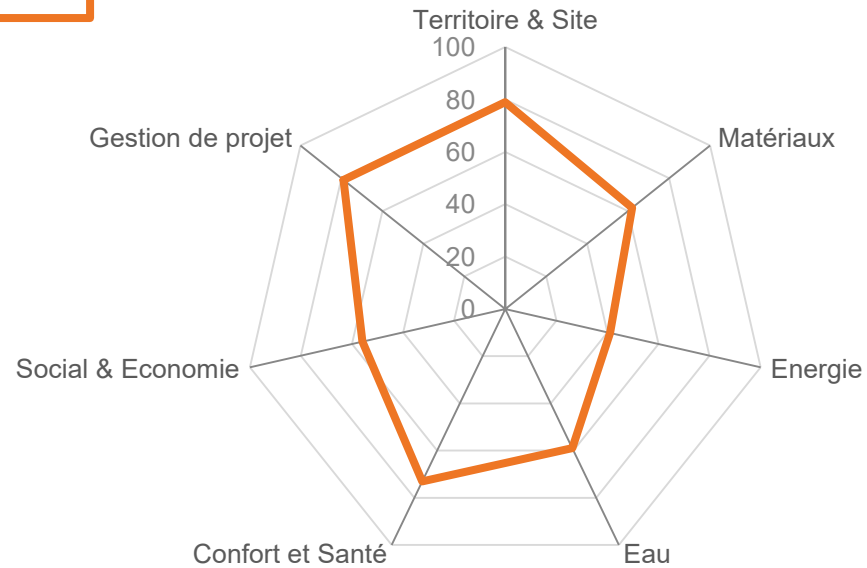


Vue d'ensemble au regard de la Démarche BDO



INNOVATION :
Aucun point demandé
COHERENCE DURABLE
6 / 10 pts

Radar du projet



— Conception — Réalisation — Usage

Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



www.envirobat-oc.fr



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



Les acteurs du projet

MAITRISE D'OUVRAGE ET UTILISATEURS

MAITRISE D'OUVRAGE

SANILHAC SAGRIÈS

AMO QEB

GERICO (30)

UTILISATEURS

SANILHAC SAGRIÈS

MAITRISE D'ŒUVRE ET ÉTUDES

ARCHITECTE

ECOSTUDIO (30)

BE THERMIQUE

ALD Ingenierie (34)

BE STRUCTURE

VIAL (30)



Bureaux du CENLR et foyer
Sanilhac-Sagriès
Gard (30)
Phase d'évaluation : **Conception**
Prérequis : **Bronze**
Version référentiel : **V3.3.1**
Grille : **Tertiaire**
Type de travaux : **Neuf**
Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :
Isabelle Lecourt, Gerico
Dernière mise à jour :
21/06/19



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.



USAGE
non évaluée à ce jour

RÉALISATION
non évaluée à ce jour

Bureaux du CENLR et foyer Sanilhac-Sagriès Gard (30)

Phase d'évaluation : **Conception**

Prérequis : **Bronze**

Version référentiel : **V3.3.1**

Grille : **Tertiaire**

Type de travaux : **Neuf**

Points hors bonus : **58**

Accompagnatrice BDO :

Isabelle Lecourt, Gerico

Dernière mise à jour :

21/06/19



www.envirobat-oc.fr



Les actions d'Envirobat Occitanie sont cofinancées par le Fonds Européen de Développement Economique, la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée, et la direction régionale Occitanie de l'ADEME.

