

# **3<sup>es</sup> rencontres régionales de la méthanisation**

*Des projets de territoires,  
au croisement des enjeux de la souveraineté énergétique  
et de la transition écologique*



# Atelier

## Labellisation Qualimétha : un gage de qualité pour la filière

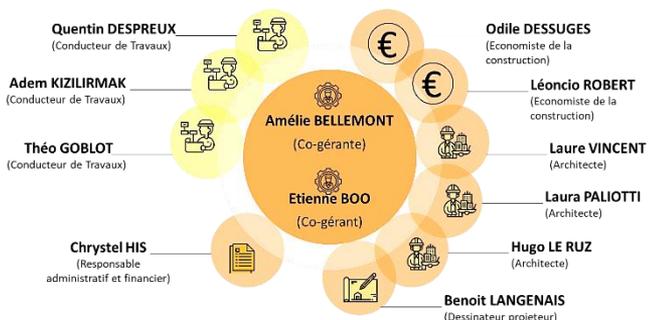
Laurine Duclos  
ATEE

Lydie Marie  
AFNOR

Etienne Boo  
Opus Project

# Présentation d'Opus Project

## 1 Une équipe polyvalente et compétente



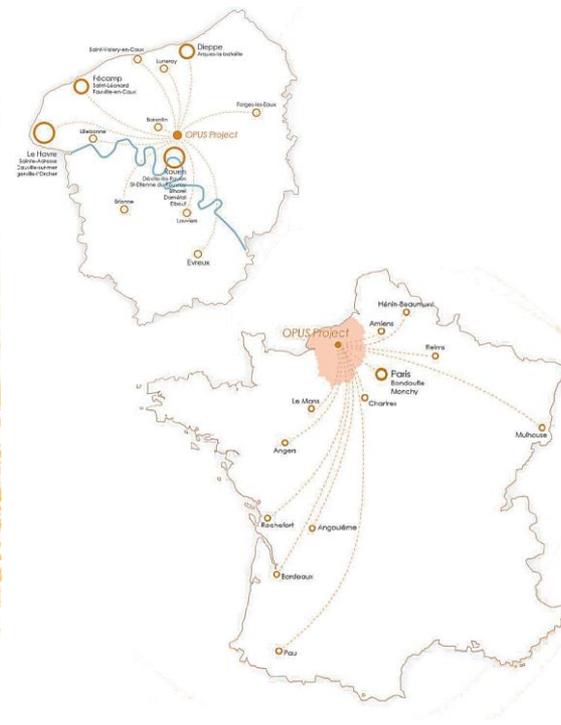
## 2 Des valeurs essentielles à nos yeux



## 3 Des projets de qualité



## 4 Un large champ d'action





# QUALiméthà

# Pourquoi un label Qualimétha ?

« GT Qualité » 2016 → Qualimétha 1 2020 → Qualimétha 2 2023

Professionaliser

Assurances,  
financements



Bonnes pratiques

Clarifier !

# Comité d'amélioration QualiméthA® (extrait) :



+ constructeurs, AMO, etc.



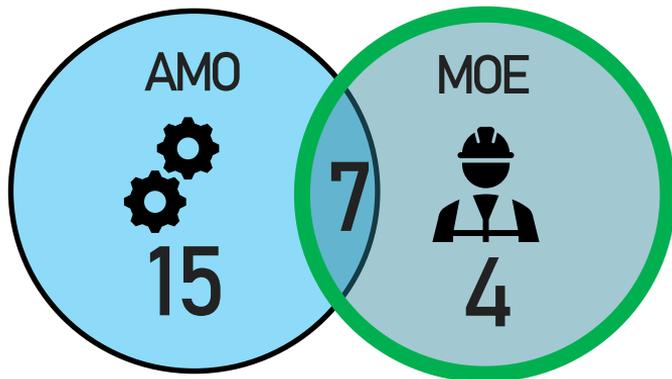
Alexis Assurances



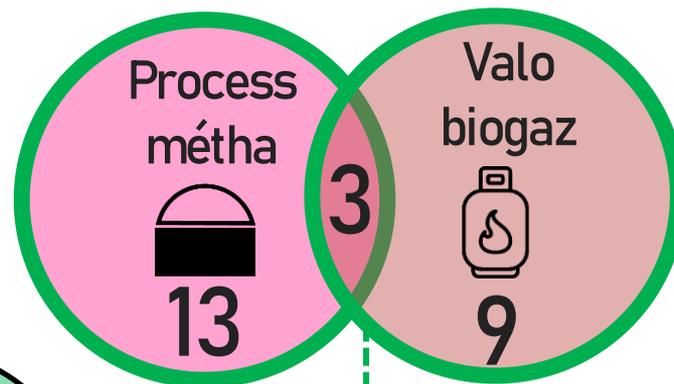
bpi france

## 65 labellisés à date :

26 Bureaux d'études :



25 « Constructeurs » :



AMO + MOE =  
audit sur projets ≠

Contractant général\*  
14

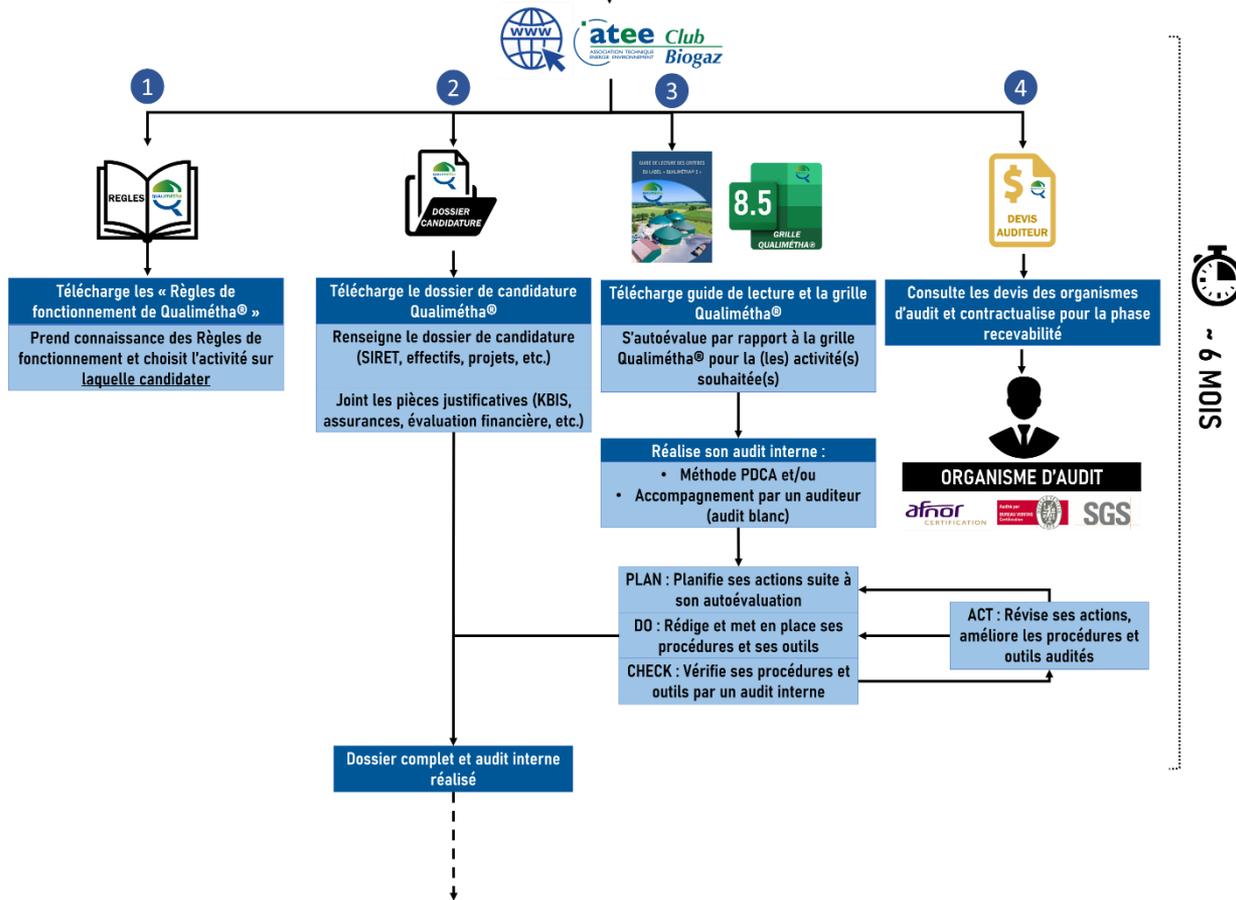
Dashed green arrows point from the MOE circle and the Valo biogaz circle to this central circle.

\* Clé-en-main : Construction complète  
et maîtrise d'œuvre intégrée

# Thématiques des critères

| Code | Compétence                                 | Nombre    |
|------|--|-----------|
| A    | Ingénierie financière                      | 2         |
| B    | Ingénierie contractuelle                   | 10        |
| C    | Assurances                                 | 3         |
| D    | Sécurité et maîtrise des risques           | 14        |
| E    | Technique (Général – Process)              | 19        |
| F    | Technique (Génie Civil)                    | 6         |
| G    | Technique (Génie électrique / automatisme) | 12        |
| H    | Technique (Génie mécanique)                | 4         |
| I    | Technique (Agronomie)                      | 3         |
| J    | Technique (Biologie)                       | 2         |
| K    | Management de projet                       | 11        |
| L    | Système qualité                            | 6         |
|      | <b>TOTAL</b>                               | <b>92</b> |

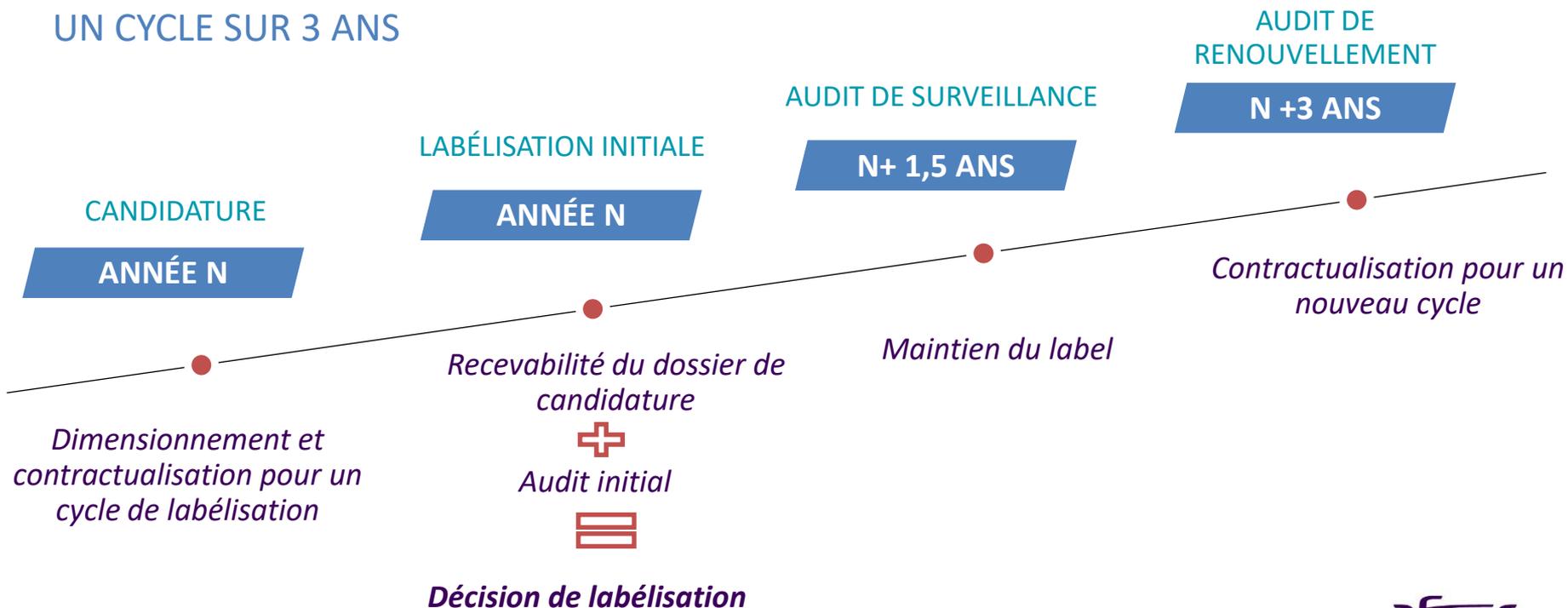
# CANDIDAT







## UN CYCLE SUR 3 ANS



# Recevabilité de la candidature

## TRANSMISSION DES ÉLÉMENTS



***Décision de recevabilité obligatoire avant la réalisation de l'audit et communiquée à l'ATEE***

1

Transmission du dossier à l'ATEE

→ consultation et recommandations du Comité de labellisation

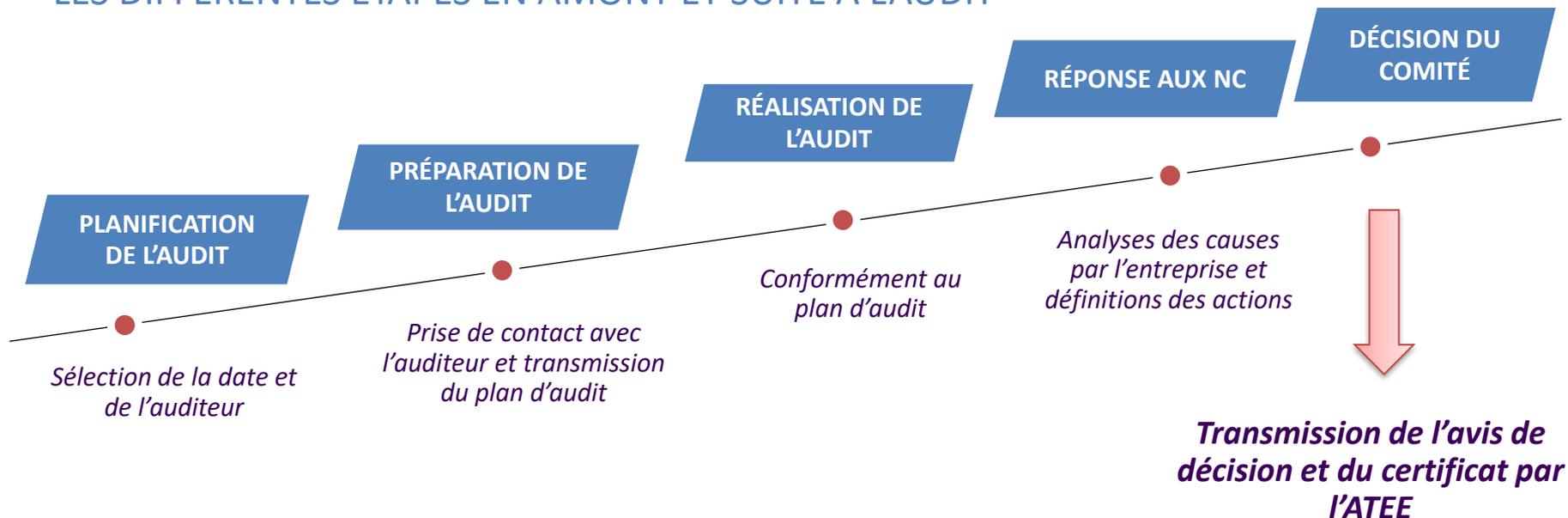
2

Transmission des pièces administratives et de la grille d'audit à l'organisme de certification

3

Etude de la complétude et conformité du dossier par l'organisme de certification

## LES DIFFÉRENTES ÉTAPES EN AMONT ET SUITE À L'AUDIT



# Le déroulement d'un audit

## LES ÉTAPES DE L'AUDIT

1

REUNION  
D'OUVERTURE

- › Présenter les objectifs et le déroulement de l'audit

2

ECHANGES AVEC  
LA DIRECTION

- › Comprendre l'organisation de l'entreprise, ses activités et particularités.

3

AUDIT DES  
EXIGENCES DU  
REFERENTIEL

- › Vérifier la présence des outils et procédures ainsi que leurs applications dans les projets.
- › A minima, un projet est regardé sur l'ensemble de la grille.

4

REUNION  
DE CLOTURE

- › Exposer les conclusions de l'audit

## COMITE DE LABELLISATION

Avis défavorable provisoire (NC majeure persistante, trop de NC mineures, plan d'action insuffisant)

CANDIDAT LABELLISE

Avis favorable

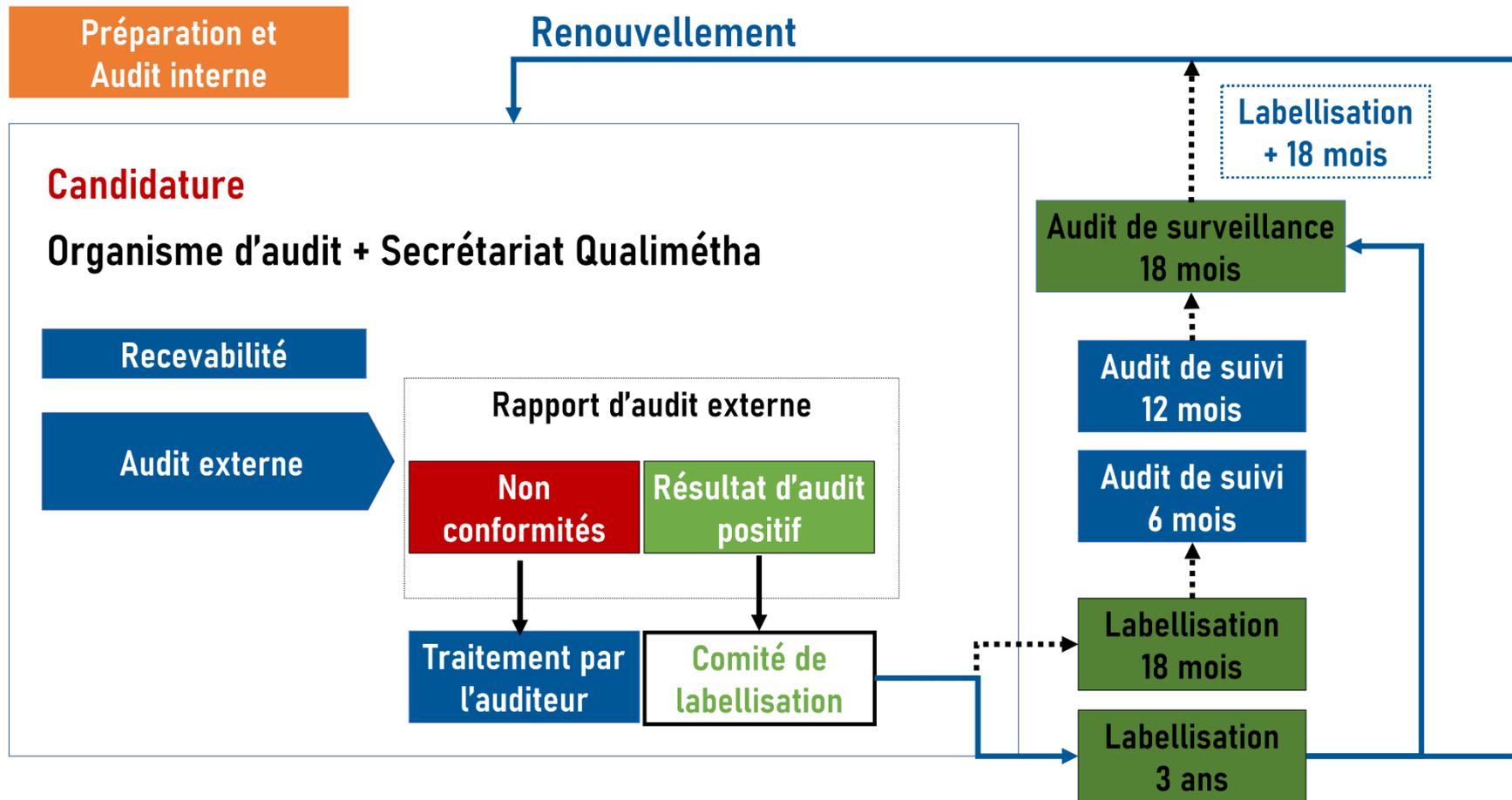
CANDIDAT NON LABELLISE

Certificat de labellisation  
(durée de 3 ans, 18 mois le cas échéant)

Entretiens et  
preuves  
documentaires

Accompagnement  
par l'auditeur  
nécessaire :  
contractualisation

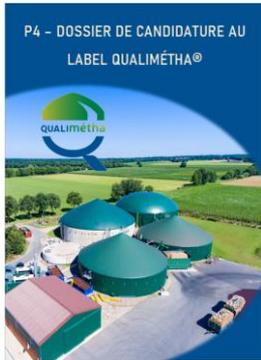
Réalise et applique un  
plan d'action pour lever  
les NC





# Labélisation QualiméthA d'Opus Project

## Dossier de Candidature



Octobre 2020

## Charte QualiméthA

- I. Posséder au sein de l'entreprise les compétences professionnelles nécessaires.
- II. Assurer auprès du client un rôle de conseil, l'assister dans le choix des solutions les mieux adaptées à ses besoins.
- III. Répondre aux exigences de la réglementation, notamment sur la maîtrise des risques (sécurité des personnes et des biens) et sur la protection de l'environnement et assurer plus généralement à la responsabilité sociale et environnementale de la firme.
- IV. Préciser le matériel conforme à la réglementation en vigueur (norme, avis technique ou marquage CE) le plus adapté au client.
- V. En réponse à son cahier des charges soumettre au client une offre détaillée, assortie de conditions de vente écrite et complète pour l'installation proposée.
- VI. Informer le client sur les démarches nécessaires à effectuer : déclarations préalables aux travaux, Automatismes, permis de construire et agréments, octroi des aides publiques en vigueur, dialogue territorial.
- VII. Réaliser l'installation commandée dans le respect des règles de l'art, avec un prix justifié et dans les délais impartis.
- VIII. Livrer une installation fonctionnelle, former l'exploitant à son outil et lui remettre les notices techniques d'utilisation.
- IX. En cas d'incidents de fonctionnement de l'installation, intervenir dans des délais rapides et procéder aux vérifications et remises en état nécessaires.
- X. Favoriser les audits et audits de label QualiméthA®.

## Audit

| Type d'audit   | Autre que l'audit de certification | Autre que l'audit de certification | Autre que l'audit de certification |
|----------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Pré-évaluation | Pré-évaluation                     | Pré-évaluation                     | Pré-évaluation                     |
| Pré-évaluation | Pré-évaluation                     | Pré-évaluation                     | Pré-évaluation                     |
| Pré-évaluation | Pré-évaluation                     | Pré-évaluation                     | Pré-évaluation                     |

26 mars 2021

## Rapport d'Audit



26 mars 2021

## Avis du comité de labellisation

RELEVÉ DE DECISION  
COMITE DE LABELISATION QUALIMETHA

Type d'audit: Audit initial

Société audité: OPUS PROJECT

(Candidat 2021-Q-08)

Date du rapport: 06 Mars 2021  
Date de la décision: 16 Avril 2021

16 avril 2021

## Certificat de labellisation QualiméthA

CERTIFICAT DE LABELISATION QUALIMETHA®

Attribué à : OPUS PROJECT

AUTRES HAUTES CROISSANCES TRAITÉES ENREGISTRÉES, SÉRIÉ, INGENIERIE

Audité par: Bureau Veritas Certification

Le CERTIFIE atteste que l'entreprise soumise à cet audit et validé conforme aux critères exigés dans le Règlement QualiméthA version 8.2 pour une activité de Matière d'Opus - Cahier 001 - 2.0.0.1 (Système, Traitement, WQ, Comex).

Date de validité initiale: 16/04/2021

Ce certificat demeure la propriété du comité de labellisation. Pour valider la validité du certificat appeler au: 01 40 50 91 42

Christophe Descombes, Président du Comité de Labellisation

Michel Nappeneaux, Président de l'ATEE

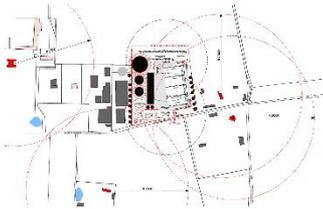
16 avril 2021

PM :

- Audit de surveillance **juin 2023**
- Audit de renouvellement **2024**

# Missions de Maîtrise d'Œuvre (Construction) dans le cadre du Qualimétha

Implantation projet



Budget

| Affaire : Méthanisation à Beuzeville    |               |
|---|---------------|
| BUDGET RECAPITULATIF TRAVAUX HONORAIRES |               |
| Phase : AOP - PC                        |               |
| Date : 04/08/2023                       |               |
| <b>RECAPITULATIF</b>                    | <b>TOTAL</b>  |
| 1 LOT FONDATEUR                         | 1 000 000,00  |
| 2 LOT GÉNIE CIVIL                       | 4 100 000,00  |
| 3 LOT GÉNIE ÉLECTRIQUE                  | 1 000 000,00  |
| 4 LOT COUVERTURE - COUVERTURE, BARDAVE  | 200 000,00    |
| 5 LOT ÉLECTRICITÉ                       | 17 000 000,00 |
| 6 LOT PLANCHER                          | 100 000,00    |
| 7 LOT FONDATION                         | 100 000,00    |
| 8 LOT FONDATION                         | 100 000,00    |
| 9 LOT FONDATION                         | 100 000,00    |
| 10 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 11 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 12 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 13 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 14 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 15 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 16 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 17 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 18 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 19 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 20 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 21 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 22 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 23 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 24 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 25 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 26 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 27 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 28 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 29 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 30 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 31 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 32 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 33 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 34 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 35 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 36 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 37 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 38 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 39 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 40 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 41 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 42 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 43 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 44 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 45 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 46 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 47 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 48 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 49 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 50 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 51 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 52 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 53 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 54 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 55 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 56 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 57 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 58 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 59 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 60 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 61 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 62 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 63 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 64 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 65 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 66 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 67 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 68 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 69 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 70 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 71 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 72 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 73 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 74 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 75 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 76 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 77 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 78 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 79 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 80 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 81 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 82 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 83 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 84 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 85 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 86 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 87 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 88 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 89 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 90 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 91 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 92 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 93 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 94 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 95 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 96 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 97 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 98 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 99 LOT FONDATION                        | 100 000,00    |
| 100 LOT FONDATION                       | 100 000,00    |

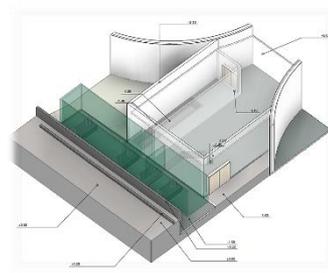
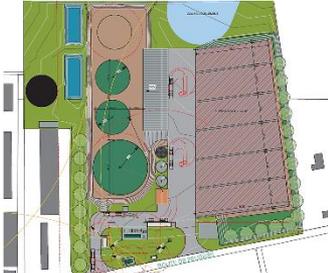
Suivi Financier

| PROJETION DES D'ATTAIRE HONORAIRES ET TRAVAUX |              |
|---|--------------|
| MISE À JOUR DU...                             |              |
| SUIVI FINANCIER                               |              |
| DATE  | ÉTAT         |
| 01/01/2023                                    | 0,00         |
| 02/01/2023                                    | 100 000,00   |
| 03/01/2023                                    | 200 000,00   |
| 04/01/2023                                    | 300 000,00   |
| 05/01/2023                                    | 400 000,00   |
| 06/01/2023                                    | 500 000,00   |
| 07/01/2023                                    | 600 000,00   |
| 08/01/2023                                    | 700 000,00   |
| 09/01/2023                                    | 800 000,00   |
| 10/01/2023                                    | 900 000,00   |
| 11/01/2023                                    | 1 000 000,00 |
| 12/01/2023                                    | 1 100 000,00 |
| 13/01/2023                                    | 1 200 000,00 |
| 14/01/2023                                    | 1 300 000,00 |
| 15/01/2023                                    | 1 400 000,00 |
| 16/01/2023                                    | 1 500 000,00 |
| 17/01/2023                                    | 1 600 000,00 |
| 18/01/2023                                    | 1 700 000,00 |
| 19/01/2023                                    | 1 800 000,00 |
| 20/01/2023                                    | 1 900 000,00 |
| 21/01/2023                                    | 2 000 000,00 |
| 22/01/2023                                    | 2 100 000,00 |
| 23/01/2023                                    | 2 200 000,00 |
| 24/01/2023                                    | 2 300 000,00 |
| 25/01/2023                                    | 2 400 000,00 |
| 26/01/2023                                    | 2 500 000,00 |
| 27/01/2023                                    | 2 600 000,00 |
| 28/01/2023                                    | 2 700 000,00 |
| 29/01/2023                                    | 2 800 000,00 |
| 30/01/2023                                    | 2 900 000,00 |
| 31/01/2023                                    | 3 000 000,00 |

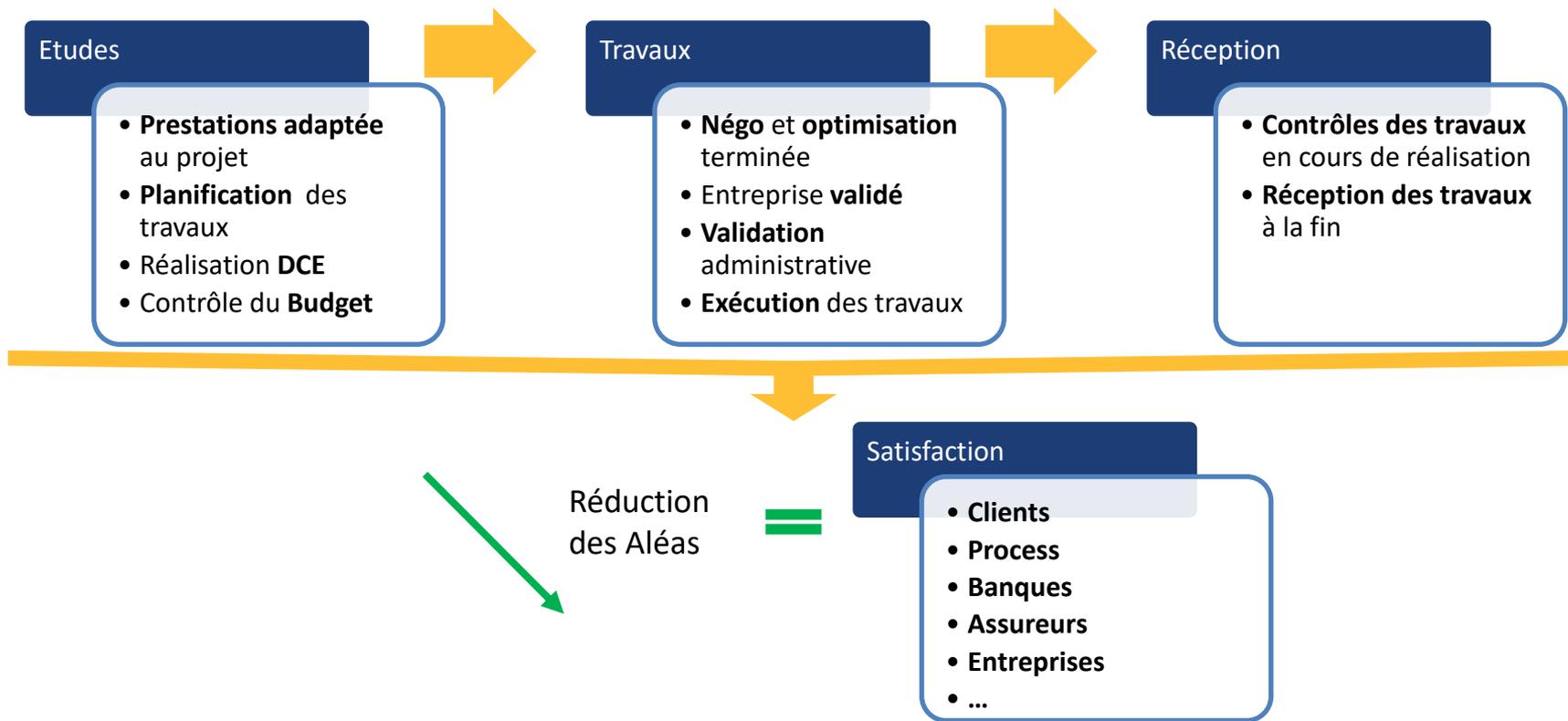
Réception travaux



+ ACTE D'ENGAGEMENT



# Les apports du QualiméthA



# Question ?

# CONTACT

**Lydie MARIE**

*Ingénieure certification*

lydie.marie@afnor.org

[www.afnor.org](http://www.afnor.org)



En vous remerciant  
pour votre attention

Des questions... ?



# Laurine DUCLOS

Chargée du label Qualimétha



+33 7 61 84 69 26



qualimetha@atee.fr



1 place du Sud – 92800 PUTEAUX

# Coordonnées

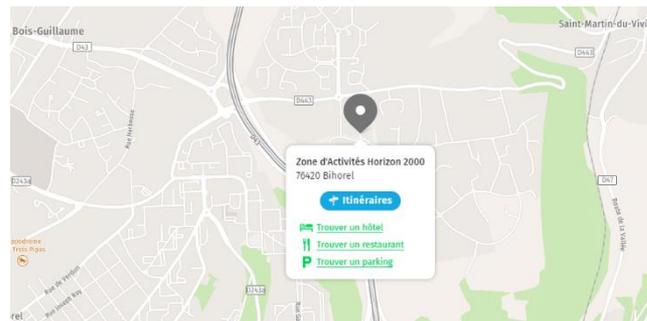
## M. Etienne BOO

Poste : Co-Gérant

Portable : 06 11 01 14 00

Email :  
etienne.boo@opusproject.fr

## Opus Project



Mach 3 – ZAC  
HORIZON 2000,  
Avenue des Hauts  
Grigneux, 76420  
BIHOREL

