

07/12/20

Marion MELIX

Secrétariat du label Qualiméthas®



QUALIMéthas

METHAN-ACTION

Qualiméthas® est
soutenu par :



ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie





- 1) Objectifs de Qualiméthéa® et critères
- 2) Actualités du label 2020
- 3) Renforcement du label



- 1) Objectifs de Qualiméthà® et critères
- 2) Actualités du label 2020
- 3) Renforcement du label

Professionaliser

Assurances,
financements



Bonnes pratiques

Clarifier



QUALIMÉTHA

Courrier officiel de l'ADEME

2021 : Labellisation obligatoire ou engagement dans une démarche

LABEL DANS LES APPELS À PROJETS

Avant Projet

Construction

Exploitation

Etudes de
pré faisabilité

AMO

MOE

Constructeurs

Valorisation biogaz

Poste d'injection

Cogé : moteurs et
récup chaleur

Analyse biogaz

Analyse digestat

Exploitant

Maintenance

Celle de l'exploitant

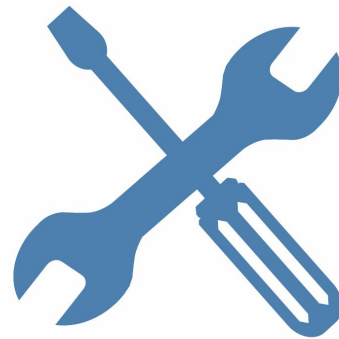
Prestataires externes

Assistance technique

QUI PEUT CANDIDATER ?



AMO



Constructeurs de lots
Constructeurs « Clé en main »



MOE

PEUT ÊTRE LABELLISÉ 



**Les Assistants à Maîtrise
d'Ouvrage (AMO) « techniques »**

- ✓ Fait le business plan
- ✓ Réalise le dimensionnement
- ✓ Conseille sur le process
- ✓ Rédige le cahier des charges

NE PEUT PAS ÊTRE LABELLISÉ 



**Les Bureaux d'études (BET)
« spécialisés »**

- ✗ BET réglementaires ou géotechniques
- ✗ BET effectuant uniquement les études de faisabilité
- ✗ BET réalisant le permis de construire
- ✗ BET financiers

PEUT ÊTRE LABELLISÉ 



**Les Maîtres d'Œuvre (MOE)
« méthanisation »**

- ✓ Dirige l'exécution du contrat de travaux
- ✓ Pilote le chantier
- ✓ Gère les interfaces entre les lots
- ✓ Aide à la réception des travaux

NE PEUT PAS ÊTRE LABELLISÉ 



**Les Maîtres d'Œuvre (MOE)
« spécialisés »**

- ✗ MOE en charge du lot génie civil
- ✗ MOE en charge du lot VRD
- ✗ MOE en charge du traitement des odeurs uniquement
- Etc.

PEUT ÊTRE LABELLISÉ 



Les Constructeurs « Process méthanisation » et « valorisation biogaz »

- ✓ Conçoit l'unité
- ✓ Réceptionne les équipements
- ✓ Assure le montage sur site
- ✓ Assure la mise en service

NE PEUT PAS ÊTRE LABELLISÉ 



Les fournisseurs de matériel et d'équipements

- ✗ Fournisseurs de pompes
- ✗ Fournisseurs de moteurs
- ✗ Fournisseurs d'agitateurs
Etc.

LES CRITERES 2020 :




Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Energie



CH4Process



ASSOCIATION
AGRICULTEURS
MÉTHANISEURS
de FRANCE



atee Club
ASSOCIATION TECHNIQUE
ENERGIE ENVIRONNEMENT
Biogaz



ENGAGEMENT
QUALITÉ
ENGAGEMENT



afnor
CERTIFICATION



Audité par
BUREAU VERITAS
Certification



SGS




Groupama



Alexis Assurances



CARAKTERS




DIRECTION GÉNÉRALE
DES ENTREPRISES



BANQUE
POPULAIRE



CA

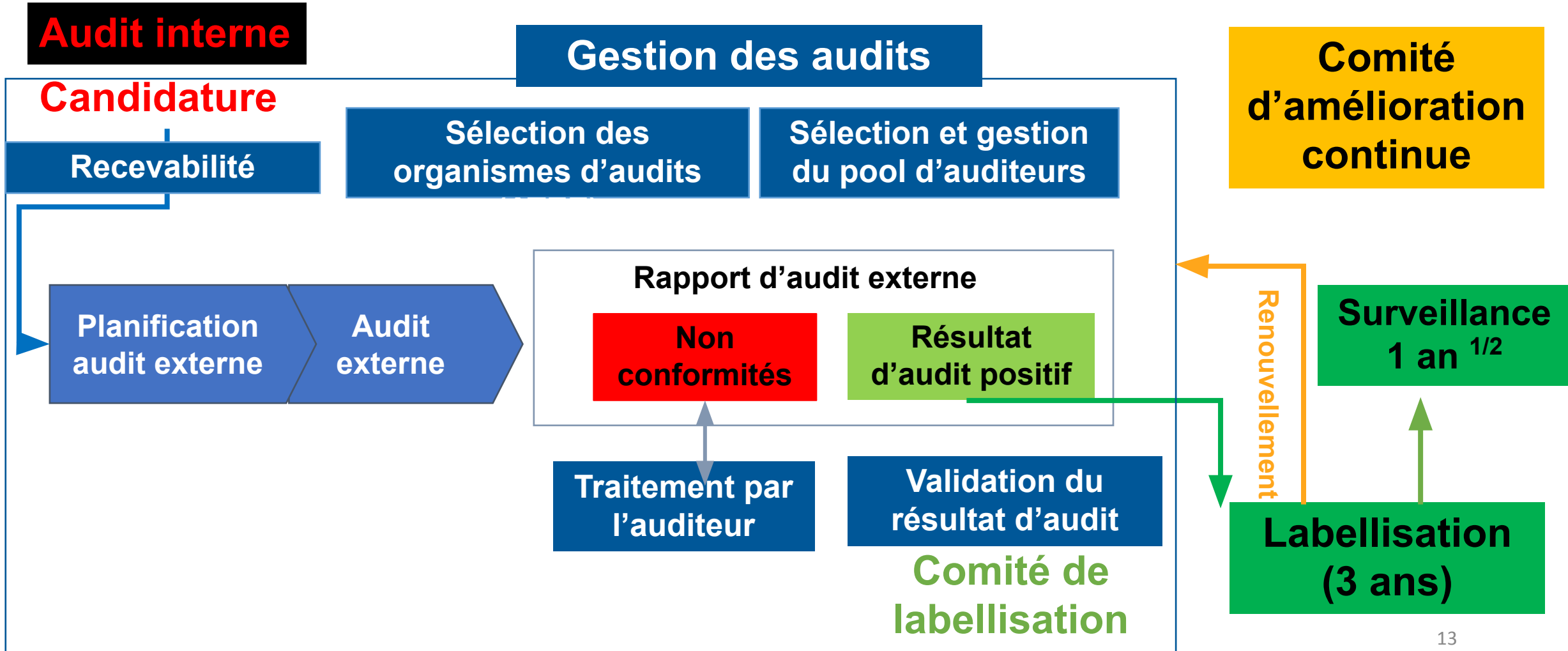


bpi france

LES CRITERES 2020 :

| Code | Compétence | Nombre |
|------|--|-----------|
| A | Ingénierie financière | 2 |
| B | Ingénierie contractuelle | 11 |
| C | Assurances | 1 |
| D | Sécurité et maîtrise des risques | 11 |
| E | Technique (Général – Process) | 16 |
| F | Technique (Génie Civil) | 4 |
| G | Technique (Génie électrique / automatisme) | 11 |
| H | Technique (Génie mécanique) | 4 |
| I | Technique (Agronomie) | 4 |
| J | Technique (Biologie) | 3 |
| K | Management de projet | 9 |
| L | Système qualité | 5 |
| | TOTAL | 81 |



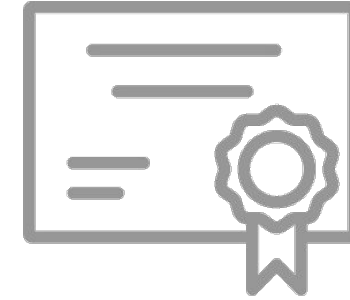




QUALIMÉTHA



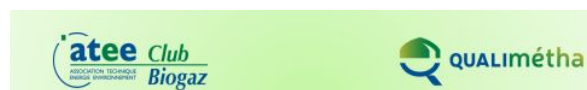
Comité de labellisation :



SERVICES PUBLICS LOCAUX
DE L'ÉNERGIE, DE L'EAU,
DE L'ENVIRONNEMENT ET
DES E-COMMUNICATIONS



UN LABEL REMIS POUR TROIS ANS AVEC AUDIT DE SURVEILLANCE



CERTIFICAT DE LABELLISATION QUALIMETHA®

N° 20200102001

Attribué à : [Organisme labellisé]

[Adresse]

LOGO de
l'organisme
labellisé

Audité par :

LOGO
l'organisme
d'audit
habilité

L'ATEE atteste que l'entreprise susmentionnée a été évaluée et jugée conforme aux critères énoncés dans le Référentiel Qualiméthà® pour ses activités de : [activité(s) de l'entreprise].

Date de certification originale : [date d'émission du certificat à préciser]

Sous réserve du fonctionnement continu et satisfaisant du plan de contrôle prévu, ce certificat est valable jusqu'au [date de certification + 3 ans].

*Ce certificat demeure la propriété du comité de labellisation.
Pour vérifier la validité du certificat appelez au : 01 46 56 91 43*

Christian Deconninck,
Président de l'ATEE

Michel Spillemaecker,
Président du Club Biogaz



Votre labellisation initiale vaut pour une durée de trois ans. Une demande de renouvellement devra être notifiée à votre organisme d'audit six mois avant l'échéance de votre certificat de labellisation.

Nous vous rappelons qu'un audit de surveillance devra être réalisé à mi-parcours afin de vérifier l'avancée du traitement des non-conformités mineures et le maintien du système qualité. Vous serez contacté par votre organisme d'audit douze mois après émission du certificat pour planifier cet audit de surveillance entre le 15^{ème} et le 21^{ème} mois après émission du certificat.

Restant à votre disposition pour toute information, je vous prie de croire, Madame, Monsieur, en l'expression de mes cordiales salutations.

GRILLE D'AUDIT À TÉLÉCHARGER (18/11/2020)

P3-Qualimetha_grille_audit_8.5.xlsx



DOSSIER DE CANDIDATURE ET RÈGLES DU LABEL

P1-regles_fonctionnement_qualimetha_v3.4.pdf



P4-Qualimétha_dossier_candidature_3.9.docx



Les organismes d'audit habilités :
Contacts sur le site internet de l'ATEE



Audité par
BUREAU VERITAS
Certification

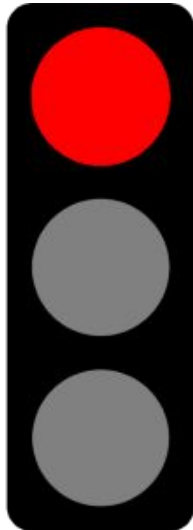


DÉROULÉ D'UN AUDIT QUALIMÉTHA®:

- Recevabilité (1/2 journée) ~ 5000 euros
- 2 journées de 8h
- Echantillonnage de projets
- 1 projet regardé sur l'intégralité des critères
- En priorité les projets de l'année n-1
- A l'issue de l'audit : relevé des points forts, non-conformités et pistes de progrès + rapport d'audit

Non-conformités

MAJEURES



- ✘ Aucun audit interne, pas de plan d'amélioration
- ✘ Absence d'analyse de risques
- ✘ Pas d'assurances souscrites

Non-conformités

MINEURES









- ✘ Mauvais archivage notes de calcul
- ✘ Pas de vérification des essais à vide
- ✘ CCAG, CCAP, CCTP sans détail des prescriptions techniques



- 1) Objectifs de Qualiméthà® et critères
- 2) Actualités du label 2020**
- 3) Renforcement du label

LISTE DES ENTREPRISES LABELLISÉES QUALIMÉTHA®

| Entreprise | Localisation / région | Activité labellisée | Labellisation attribuée le (date d'émission du certificat) : | Labellisation valable jusqu'au : |
|--|---------------------------|---|--|----------------------------------|
|  Biogaz Ingénierie | Bourgogne - Franche Comté | Ensembleur / Construction de lot process méthanisation avec maîtrise d'œuvre intégrée | 29/01/20 | 28/01/23 |
|  Elcimaï Environnement (Ex Girus GE) | Île-de-France | Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO) technique / process-méthanisation Maîtrise d'œuvre (MOE) | 29/01/20 | 28/01/23 |
|  Green2Gas (Ex Bio4Gas Express) | Auvergne-Rhône-Alpes | Ensembleur / Construction de lot process méthanisation avec maîtrise d'œuvre intégrée | 29/01/20 | 28/01/23 |
|  S3D | Pays de la Loire | Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO) technique / process-méthanisation | 29/01/20 | 28/01/23 |
|  Solagro | Occitanie | Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO) technique / process-méthanisation | 29/01/20 | 28/01/23 |
|  Gaséo Développement | Auvergne Rhône-Alpes | Construction de lot valorisation | 25/08/20 | 24/08/23 |

liste est mise à jour par le Secrétariat du Label après chaque réunion du comité de labellisation.

Dernière mise à jour : Mardi 25 Août 2020.

ATTESTATION D'ENGAGEMENT DANS LA DÉMARCHE QUALIMÉTHA®

Soutenu par :



Concernant : [Organisme candidat]

[Adresse]

L'ATEE Club Biogaz atteste que l'entreprise susmentionnée a pris contact avec le Secrétariat du Label Qualiméthà® au cours de l'année 2020 s'engage à faire labelliser ses activités de : [activité(s) de l'entreprise].

La prochaine étape consiste en l'envoi de son dossier de candidature complet à un organisme d'audit habilité Qualiméthà® par suite de son audit interne.

L'entreprise s'engage ainsi à être labellisée au premier trimestre 2021 au plus tard.

Cette attestation demeure la propriété du Secrétariat du Label Qualiméthà® géré par le Club Biogaz de l'ATEE.

Pour vérifier la validité de l'attestation, contactez le secrétariat : qualimetha@atee.fr ou appelez au : 01 46 56 91 43

En recevant cette attestation, l'entreprise autorise le Secrétariat du Label à communiquer sur mon avancement dans la démarche Qualiméthà® à des tiers.

Marc Schlienger,
Délégué général du Club Biogaz



LISTE DES ENTREPRISES ENGAGÉES DANS LA DÉMARCHE QUALIMÉTHA®

Les entreprises ci-dessous ont pris contact avec le Club Biogaz et **sont en cours d'audit interne.**

Elles s'engagent à être labellisées en 2021 :

- AES DANA : Constructeur Lot Process Méthanisation
- AGRIKOMP : Constructeur Lot Process Méthanisation + Lot valorisation du biogaz
- ARKOLIA : Maître d'Oeuvre + Constructeur Lot Process Méthanisation
- AROL ENERGIES SAS : Constructeur Lot valorisation du biogaz
- ARTAIM CONSEIL : Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
- ASTRADE : Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
- ATLANTIQUE INDUSTRIE : Constructeur Lot Process Méthanisation
- BIOCONSTRUCT : Constructeur Lot Process Méthanisation
- BIOGAZ HOCHREITER : Constructeur Lot Process Méthanisation
- BIOGAZ TECH : Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
- BUREAU D'ETUDES BLANCHET : Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
- CERFRANCE ENERGIE NORD EST : Assistance à Maîtrise d'Ouvrage
- CH4SYSTEMES : Constructeur Lot Process Méthanisation

En France :



Répartition régionale des entreprises ayant contacté le Club Biogaz

Environ 100 entreprises ont pris contact

En Europe :

- Allemagne : 2
- Belgique : 1
- Italie : 2
- Pays Bas : 1

- 4 Audits au 13/11/20

NOTRE FAQ INTERACTIVE ET TABLEUR !

Retrouvez ici les REPONSES à vos QUESTIONS sur la grille !

FAQ INTERACTIVE

- A INGENIERIE FINANCIERE
- G ÉLECTRIQUE / AUTOMATISME
- B Mise à jour : 13/11/2020
- H GENIE MECANIQUE
- C ASSURANCES
- I AGRONOMIE
- D SECURITE MAITRISE DES RISQUES
- J CONDUITE BIOLOGIQUE

FAQ FORMAT TABLEUR

Mise à jour : 13/11/2020

| Question | Catégories de critères concernés | N° des critères concernés | AMO | MOE | AMOE | Construction | Question |
|----------|---|---------------------------|-----|-----|------|--------------|--|
| 8/2020 | | | X | X | X | X | Le label a-t-il uniquement vocation à gérer des installations agricoles (au ser |
| 8/2020 | Management de projets ; ingénierie financière | K-1 | X | X | | X | Dans le cas des installations de méthanisation de biodéchets seuls, l'ADEME conditionne t'elle aussi ses aides à l'intervention d'un AMO ou MOE dispos |
| 8/2020 | Système australis | Australis | X | X | X | X | C'est si on est ISO 9001 ? |

<https://atee.fr/energies-renouvelables/club-biogaz/qualimethar-faq>



- 1) Objectifs de Qualiméthétha® et critères
- 2) Actualités du label 2020
- 3) Renforcement du label**

Révision des critères programmée fin 2021 à partir des REX 2020-2021

« Standardisation » / Travail sur les performances

Extension à d'autres activités

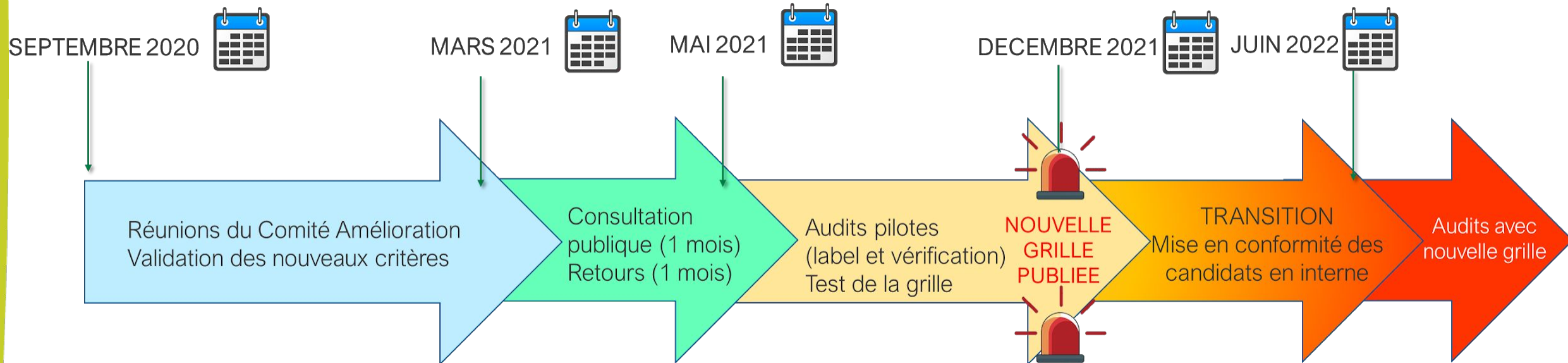
Qualiméthéa® est soutenu :



OBJECTIFS DU RENFORCEMENT :

- Clarification des critères et « guide de lecture »**
- Création d'une checklist « documents de preuve » attendus en audit**
- Seuils avec valeurs chiffrées (garanties de performance)**
- Renseignement des référentiels législatifs et normes pour illustrer les critères**
- Standardisation de la maîtrise des fuites liées à la conception (digestats et gaz)**
- Introduction critères de maintenabilité (accessibilité des équipements, formations, gammes/plans de maintenance, pièces...)**

CALENDRIER DU RENFORCEMENT :



**Merci pour votre attention.
Des questions ?**

m.melix@atee.fr