

Opération AGIR pour l'EAU dans la construction en Occitanie

Date : 9 juin 2026

Lieu : Corum Montpellier

Journée Qualité Construction Occitanie
DREAL Occitanie



Présentation & Programme

Présentation par Isabelle LECOURT

chef de projet Transition Ecologique à la FFB Occitanie

Programme porté par

Gabriel BELLOUNAT (ETS SYLVEA) *président de la commission régionale Transition écologique*

& Stéphane PAGES (ETS CAZES) *chef de file Eau*

- Contexte
- Agir pour l'eau
- Etude des consommations d'eau sur les chantiers
- A suivre



Contexte 2023 : Crises et sècheresses

Lancement de l'Opération Agir pour l'Eau -



 vigieau.gouv.fr
 S'informer sur les restrictions d'eau en période de sécheresse

Données sécheresse

Suis-je concerné par les restrictions ?

Situation pour l'eau du robinet

Raccourcis :

- Métropole
- La Réunion
- Guadeloupe
- Martinique
- Mayotte
- Guyane



PAS DE RESTRICTIONS
VIGILANCE
ALERTE
ALERTE RENFORCÉE
CRISE

Choisissez votre profil de consommateur d'eau *

Un particulier

Choisissez le type d'eau que vous consommez *

Du robinet

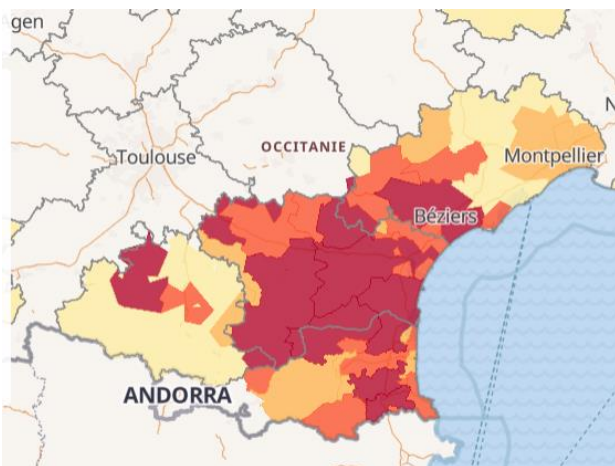
Cliquez sur la carte pour indiquer où se situe votre adresse

ou

Entrez votre adresse complète *

Ex: 20 avenue de Ségur, 75007, Paris

Je consulte les restrictions



- 
JE STOPPE LES FUITES :
 - En utilisant des tuyaux en bon état
 - En équipant les chantiers d'électrovannes à horloge
 - En équipant les tuyaux de raccords rapides
 - En équipant les tuyaux d'un système à réglage de débit
- 
JE RECYCLE / JE RÉGULE :
 - En équipant les points d'eau de moussesurs ou temporisateurs
 - En utilisant des machines à nettoyer les outils en circuit fermé
 - En récupérant les eaux de lavage
 - En collectant les eaux de pluie
- 
JE SENSIBILISE TOUT LE MONDE :
 - En informant sur les gestes simples
 - En incitant aux économies
 - En proposant des formations



➤ Opération Agir pour l'Eau 2024/2027

Fiches actions	Objet	Indicateurs	Partenaires	2024		2025		2026		2027	
1	Etudes des consommations sur chantier	1 étude 2 chantiers monitorés (34 et 66)	CERC Occitanie UMGO								
2	Veille réglementaire et technique GT Experts	10 fiches techniques 6 GT (2/an)	Partenaires FFB 66								
3	Réunions informations et sensibilisation des entreprises - Animations Métiers	720 entreprises visées	UMGO, UMGCCP Pôle Habitat, UPMF, UNECP,								
4	Action collective DIAG'EAU Accompagnement des entreprises	104 diagnostics	Constructys								
5	Investissement équipements économes en eau (aides financières)	266 dossiers	Unions								
6	Réalisation d'une web série (Bonnes pratiques, bons gestes)	15 vidéos									

Financements :



Opération Agir pour l'eau



édition 1 - 2014/2017

Contexte

Suite aux nombreux épisodes de sécheresse en Occitanie et du stress hydrique enregistré dans les Pyrénées-Orientales depuis deux ans, la FFB Occitanie a décidé de mener des actions en faveur d'une meilleure gestion de l'eau pour les entreprises du bâtiment. Dans un contexte de dérèglement climatique, le département des Pyrénées-Orientales est le premier touché et sera le pilote de projets menés dans l'ensemble du territoire Occitan.

Si votre entreprise souhaite être exemplaire en matière de gestion de l'eau ou votre activité vous amène à proposer des solutions hydro-économiques, alors ce programme est fait pour vous !

OBJECTIFS VISÉS

- Recueillir en fonction des typologies de chantiers des ratios de consommations en eau.
- Sensibiliser les entreprises aux bonnes pratiques en interne et pour leurs clients.
- Réaliser des diagnostics eau en entreprise pour affiner les consommations.
- Apporter des solutions en entreprises/chantier et réduire les consommations.
- Sensibiliser et communiquer à plus grande échelle.
- Veiller aux évolutions techniques et réglementaires et vulgariser les résultats.



RÉSULTATS ATTENDUS

- Diffuser un rapport des consommations en eau sur chantier par département.
- Sensibiliser et informer 720 entreprises.
- Réaliser 13 actions collectives de 7 entreprises soit 91 diagnostics en entreprises.
- Accompagner à l'investissement pour 212 dossiers.
- Réaliser 15 vidéos.
- Organiser 2 groupes de travail experts par an.



PUBLIC CIBLE

- Entreprises du bâtiment, en particulier les plus consommatrices d'eau, générant des pollutions ou proposant des équipements pour les usagers en lien avec la gestion de l'eau.
- Gros Œuvre, peintres, plâtriers, façadiers, plombiers, couvreurs...

DURÉE & CALENDRIER PRÉVISIONNEL

- Durée du programme des actions : 3 ans.

BUDGET & FINANCEMENT

- Budget global : 2 000 000 € HT (1 400 000 € d'investissement 600 000 € de études + animations + diagnostics)
- Prise en charge par la FFB Occitanie et ses partenaires des actions de sensibilisation et d'animation.
- Aide à l'investissement en équipements hydro-économiques (40 à 80%).



MÉTHODOLOGIE OPÉRATIONNELLE



POUR EN SAVOIR PLUS

- fbatiment.fr
- eau-grandsouvest.fr
- eau.m.c.fr
- laregion.fr/Plan-regional-Eau

CONTACT

Isabelle LECOURT
lecourt@occitanie.fbatiment.fr
Tél. 06 70 21 66 62

FFB OCCITANIE

MONTPELLIER
81 rue Jacques Fauroux
34073 MONTPELLIER
Tél. 09 72 39 40 80

TOULOUSE
11 boulevard des Récollets
31400 TOULOUSE
Tél. 09 72 39 40 80



www.occitanie.fbatiment.fr



OPÉRATEUR



PARTENAIRES FINANCIERS



PARTENAIRE ASSOCIÉ

© 2014 FFB Occitanie / Eau-Grands-Ouest.fr / Occitanie 2014

Action 1 : L'étude des consommations d'eau sur chantier

Etude réalisée en partenariat avec la CERC Occitanie

Etude cofinancée par les agences de l'eau et la Région



➤ Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier



608 Millions de m³
EAU POTABLE

320 Millions de m³
INDUSTRIE



672 Millions de m³
AGRICULTURE



???????

Consommation
d'eau sur les
chantiers





Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier

- Partenariat ARCE Occitanie & CERC Occitanie pour réaliser **une étude sur la consommation d'eau en phase chantier** d'un bâtiment.
- Objectif : avoir des chiffres afin de pouvoir estimer les économies d'eau potentielles avec des équipements techniques, de la sensibilisation et du suivi.

CONSUMMATION D'EAU EN PHASE CHANTIER

LE DÉFI DE LA SOBRIÉTÉ

Entreprises, **que vous mesuriez ou non** votre consommation d'eau en phase chantier, votre retour est important !

Répondez à l'étude et **jouez un rôle clé** dans les mesures mises en place pour favoriser sa réduction

Enjeu de taille pour le secteur

Eviter le gaspillage d'eau et l'arrêt de certains chantiers

Anticiper l'arrivée de mesures réglementaires plus strictes

Besoin d'aide ?

thibaut.bascans@cercoccitanie.fr
06 67 24 30 06
lecourt@occitanie.ffbatiment.fr
06 70 21 56 62

>> LIEN VERS L'ENQUÊTE <<

2min' si vous n'avez pas de mesures
20min' si vous mesurez votre consommation

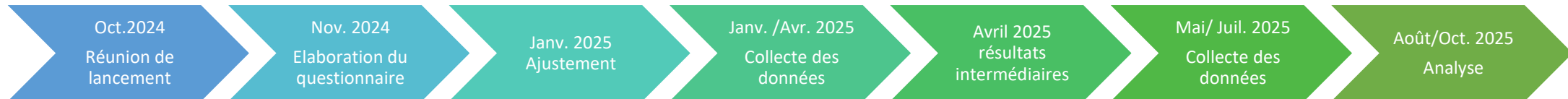
Répondez avant le 20/03/2025

- Etude en deux temps :
 - phase d'enquête auprès des entreprises du bâtiment de la région Occitanie sous forme de questionnaire élaboré par la CERC envoyés aux FD et entreprises ciblées, relance téléphonique janvier à juillet 2025
 - phase compilation et exploitation des données (ratio et analyse) août à octobre 2025



Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier

Eléments	Description
Population étudiée	Chantiers de bâtiments en Occitanie,
Acteurs ciblés	Grandes, moyennes et petites entreprises du bâtiment, recentrage sur le secteur du GO
Informations collectées	Type et durée de chantier, surface, procédés, effectif, base de vie, consommation d'eau
Mode de collecte	Mailing, phoning, questionnaire en ligne élaboré via sphinx
Pré-test	Ajustement avec QSE&FFB
Limites	Déclarations auto-reportées, accès exclusif aux bases de données des fédérations





Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier

Répartition des contacts et taux de réponse			
Département	Nbre de contacts	Nbre de réponses	Taux de réponses
09	44	19	43%
11	83	29	35%
12	2	2	100%
30	260	77	30%
31	148	69	47%
32	37	10	27%
34	182	65	36%
46	43	12	28%
48	32	11	34%
65	18	4	22%
66	81	29	36%
81	67	27	40%
82	57	17	30%
TOTAL	1054	371	35%

Total NAF GO en Occitanie: 5477

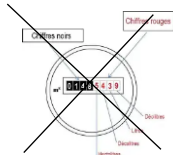


Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier

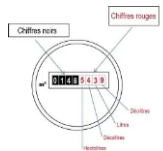


Nombre de contacts : 1054

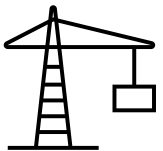
Nombre de réponses : 373



Nombre de réponses « ne mesure pas » : 91%



Nombre de réponses « comptabilise avec facture ou compteur » : 9%
80% ont plus de 20 salariés



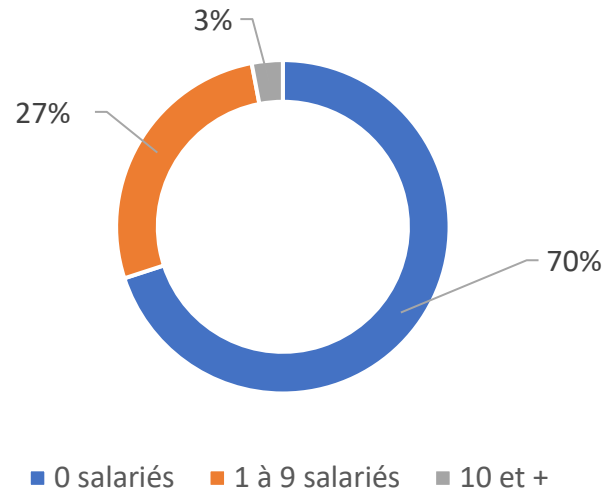
Nombre de chantiers saisis : 31

Surface totale des chantiers : 223 971 m²

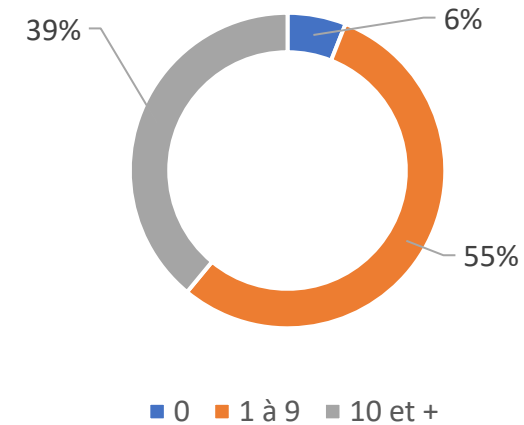


Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier

Répartition des établissements de bâtiment selon la taille en Occitanie



Répartition des établissements selon la taille dans notre enquête



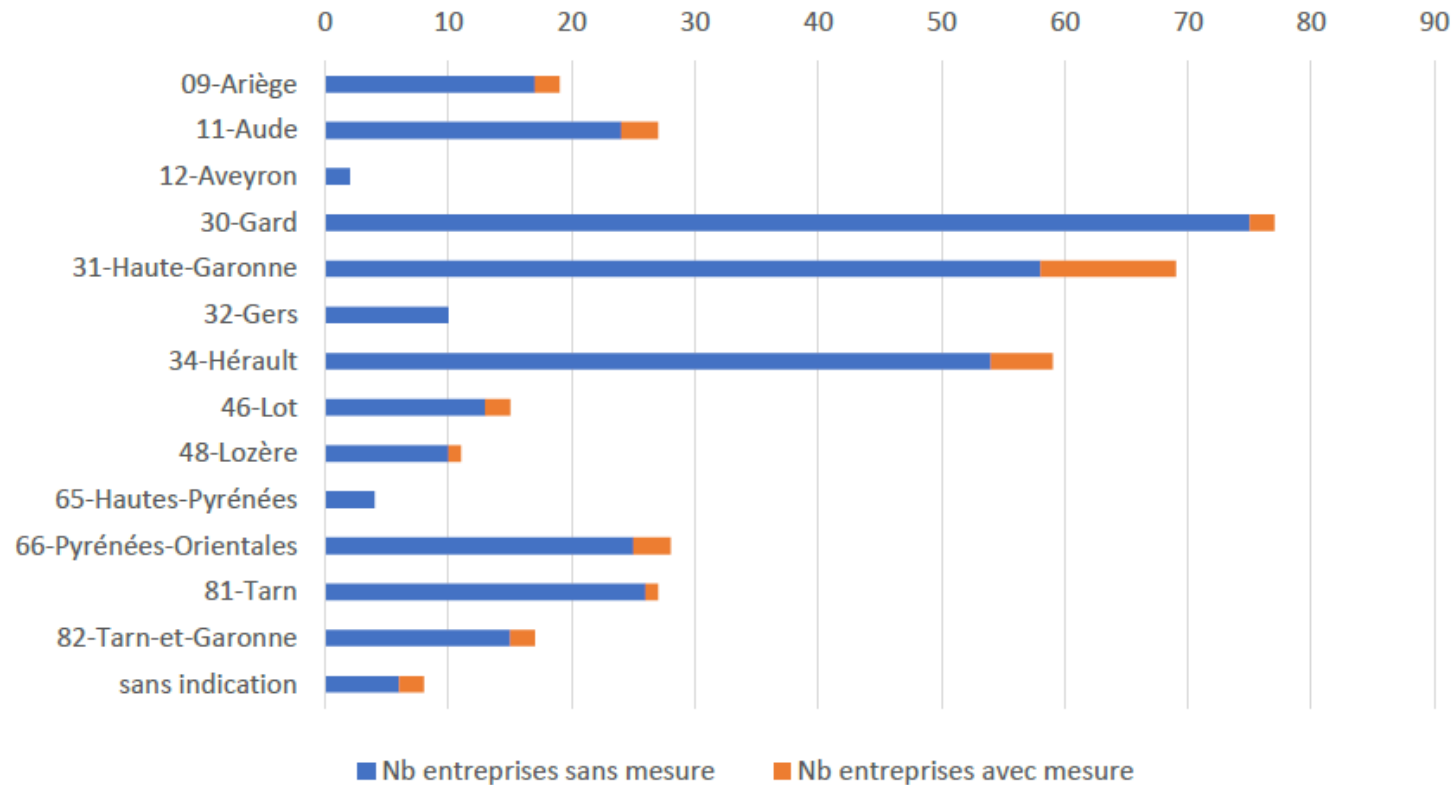
En Occitanie, 97% des entreprises ont moins de 10 salariés.

Dans notre enquête la part des entreprises de moins de 10 salariés ayant répondu est de 61%



Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier

Répartition des entreprises ayant participé à l'enquête en fonction des mesures

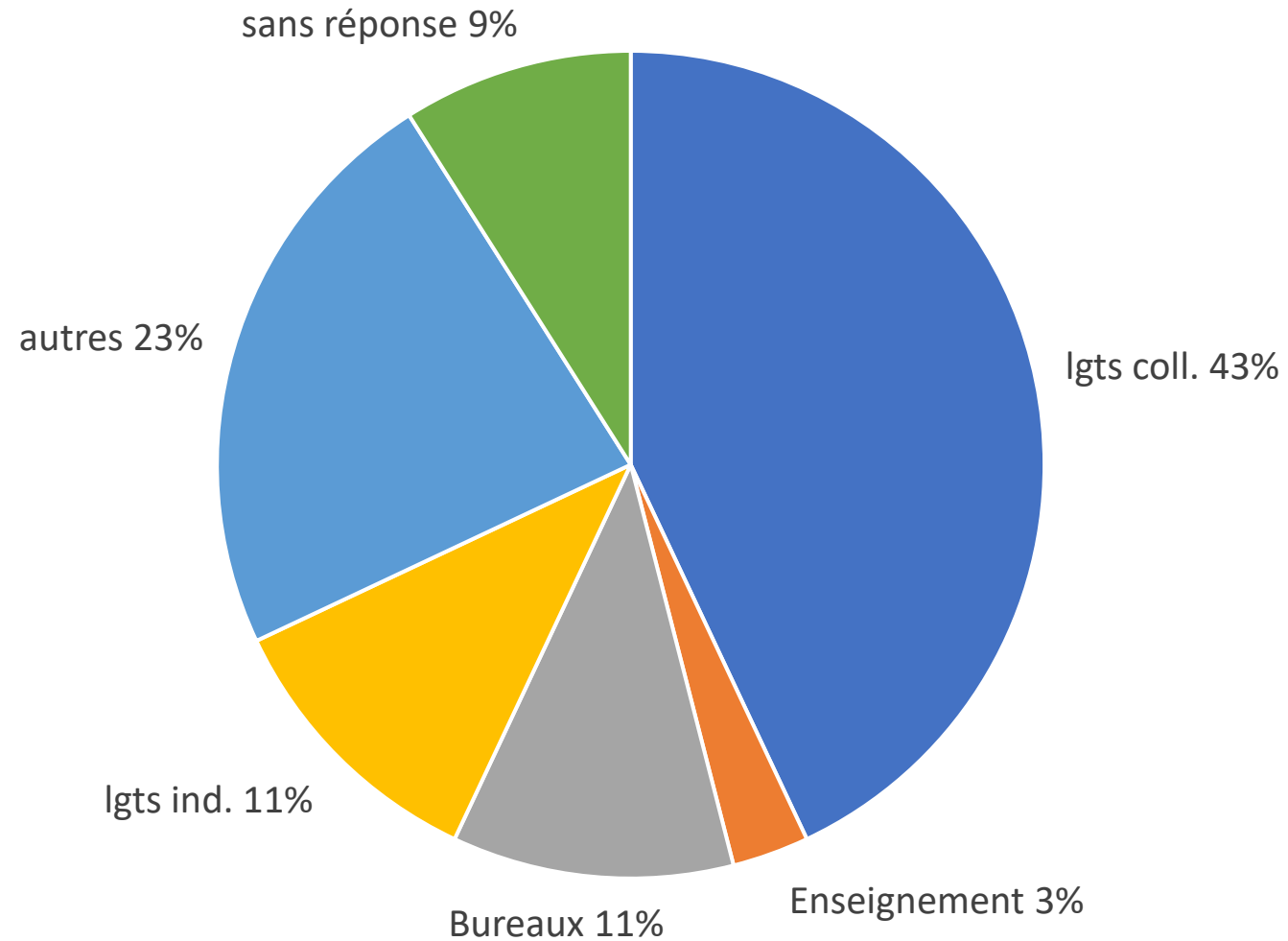


34 entreprises indiquent
« mesurer »
15 ont saisi au moins un
chantier



Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier

Les types de chantiers concernés par la mesure



31 chantiers



Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier



Consommation d'eau sur les chantiers neufs
Médiane : **73 L/m²**
(de 5,1 L/m² à 371 L/m²)



Consommation d'eau sur les chantiers rénovation
2 chantiers
Non exploitable

- Pas de précision des consommations au m² en fonction des systèmes constructifs par manque de représentativité des données
- Pas de précision des consommations au m² en fonction des départements par manque de représentativité des données

➤ Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier



Extrapolation de la consommation d'eau sur chantier :

223 971 m² représente 9% de la construction annuelle de 2024, pour 9 443 m³ d'eau. Nous pouvons ainsi estimer à **111 217 m³** l'eau consommée sur les chantiers de construction de bâtiment par an

Consommation d'eau dans la fabrication du béton :

150 L/m³

En 2024, 3,8 millions de m³ de béton fabriqués, soit **570 000 m³** d'eau consommés (bâtiment et génie civil)

608 Millions de m³
EAU POTABLE

320 Millions de m³
INDUSTRIE

672 Millions de m³
AGRICULTURE

111 217 m³
Consommation d'eau
sur les chantiers

570 000 m³
Consommation d'eau
pour le béton



Action 1 : Etude des consommations d'eau sur chantier

Remarques qualitatives du questionnaire

- Dispositifs de suivi jugés trop contraignants pour les petites structures
- Absence de temps pour les relevés
- Intérêt pour le sujet de l'eau
- Démarche de réduction déjà entreprises
 - Électrovannes 37%
 - Optimisation des pratiques 20%
 - Bac de décantation 14%
 - Recyclage d'eau de lavage 11%
 - Optimisation du nettoyage 8%
 - Récupération eau de pluie 8%
 - Robinet et buse réglable 8%
 - Hte pression 5%
 - Nettoyage vapeur 3%
- Politique de l'eau dans l'entreprise : 20 entreprises

Compléments à l'étude – FFB

Nationale-en cours

- Union de la Maçonnerie et du Gros Oeuvre : présentation du PRDM*
- Union Professionnelles des Métiers de la Finition et Union Nationales des Entrepreneurs d'Enduits de Façades : présentation du PRDM



* Programme de Recherche et Développement Métiers

PRDM UMGO « gestion de l'eau sur les chantiers »

Sorties
cadenassables



Alimentation
principale vers
compteur
général

4 sorties avec 4 compteurs indépendants

Données
consultables
sur une
plateforme



Récepteur-Emetteur de signal
à installer dans la base vie -
caché dans un coffret



Kit protégé et isolé dans un regard

Méthodologie



Chantiers instrumentés

- Chantier 1 : 2 résidences étudiantes à Clermont-Ferrand
- Chantier 2 : bâtiment tertiaire CCI à Clermont-Ferrand
- Chantier 3 : bâtiment tertiaire à Angers
- Chantier 4 : résidence 110 logements collectifs à Montpellier
- Chantier 5 : bâtiment tertiaire EHPAD à Banyuls-sur-Mer

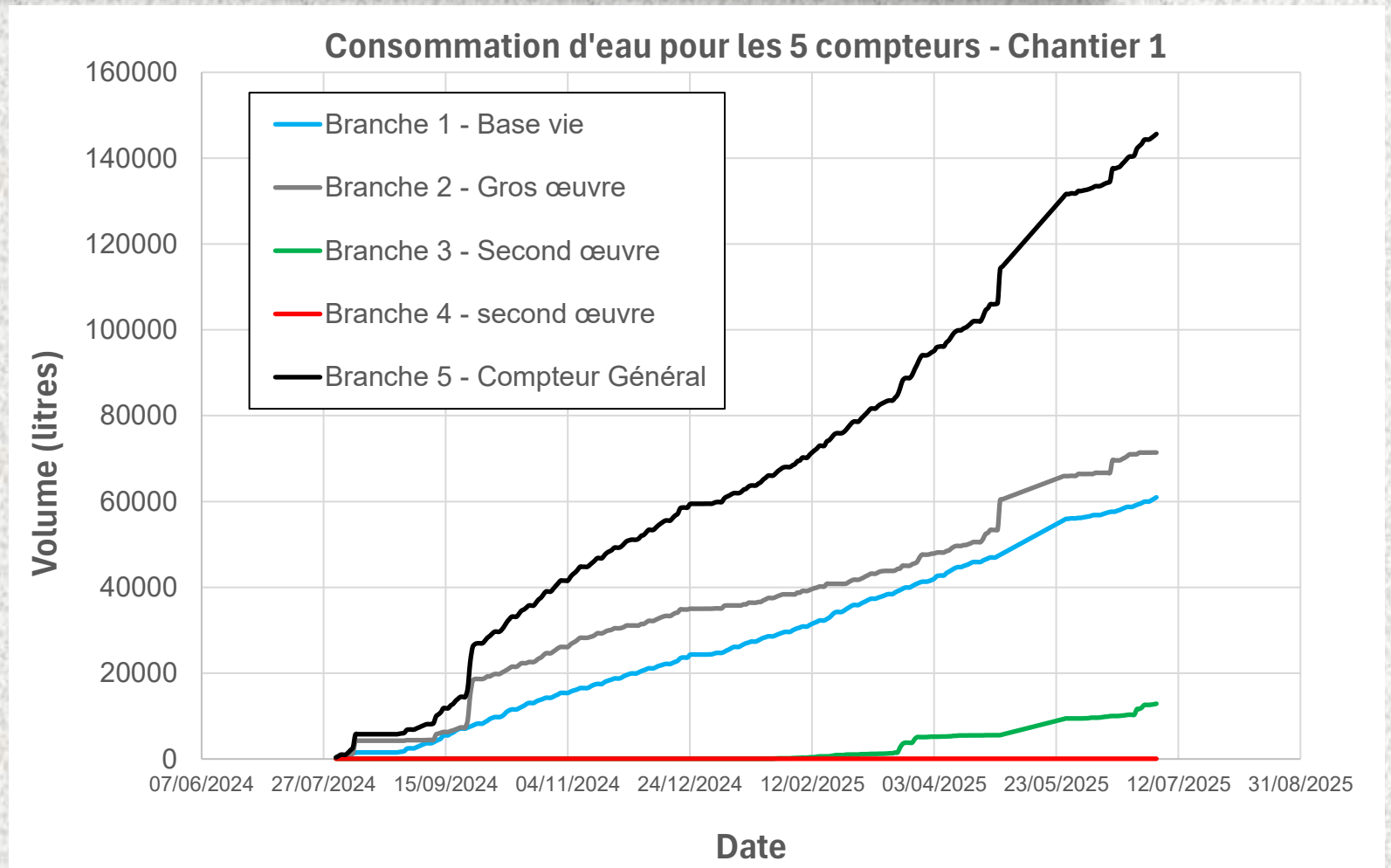


Chantiers instrumentés - Analyse des données

Chantier 1 : 2 résidences étudiantes à Clermont-Ferrand

Volumes consommés pour la phase gros œuvre (jusqu'à mi-avril):

- 60 m³ d'eau pour le chantier (lavages outils et matériels)
- 48 m³ d'eau pour la base vie



Chantiers instrumentés - Analyse des données

Chantier 1 : 2 résidences étudiantes à Clermont-Ferrand

Grosses opérations
de nettoyage

Mois	Consommation chantier litres eau / m3 béton	Consommation ouvrier base vie litres eau / jour
Aout	43,81	31
Septembre	79	23
Octobre	36	23
Novembre	22	20
Décembre	24	25
Janvier	24	24
Février	14	30
Mars	32	30
Avril	181	48
Moyenne	51	28

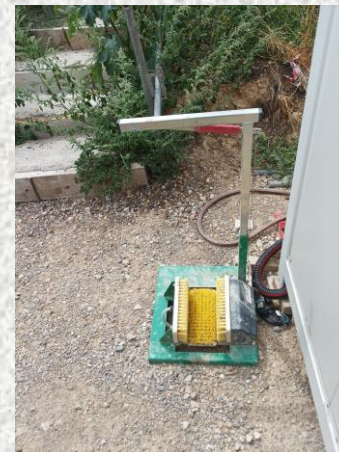
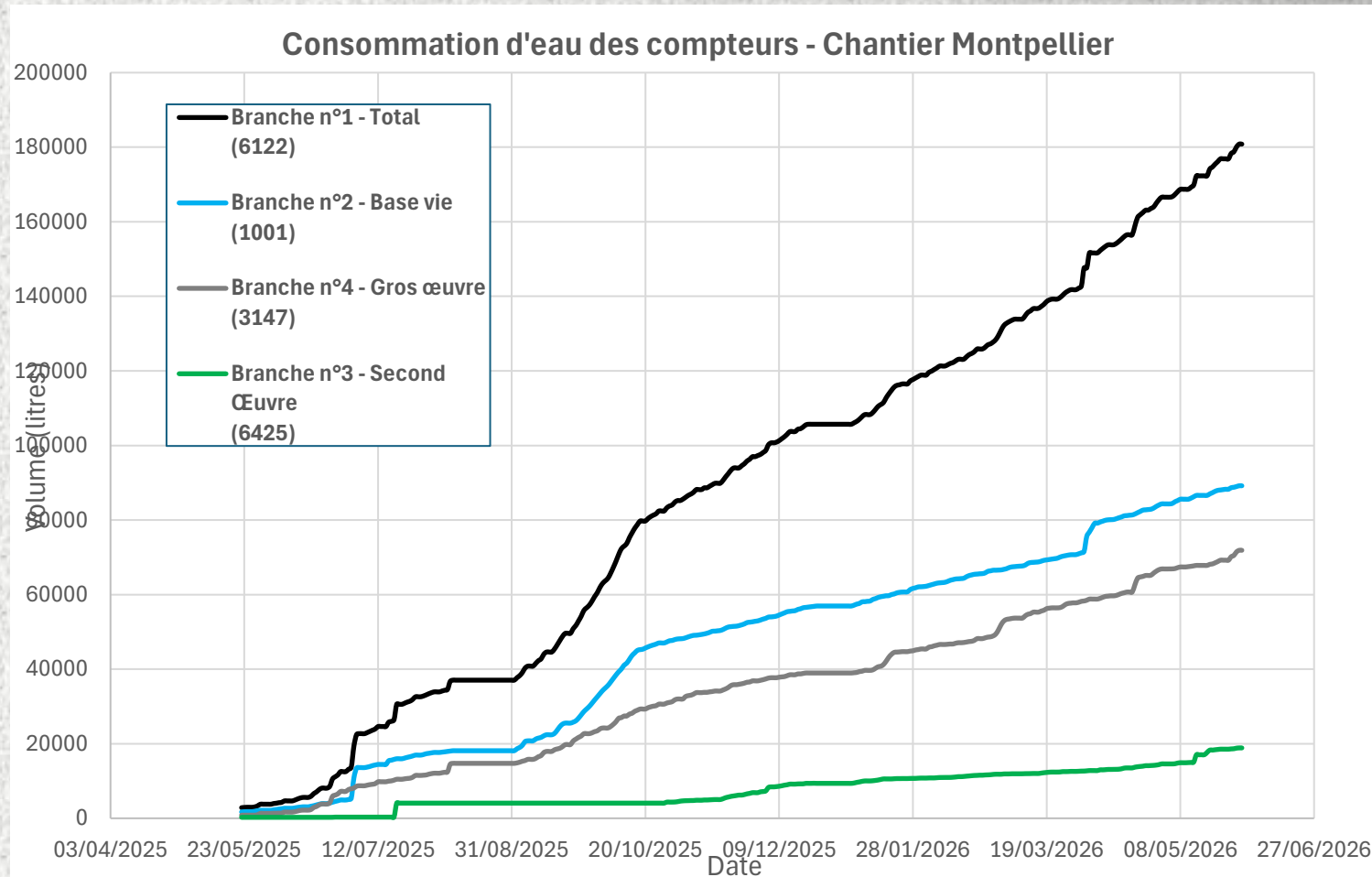
Chantiers instrumentés - Analyse des données

Chantier 4 - Montpellier :
résidence 110 logements
collectifs T2 à T5 en BRS

➤ Chantier en cours



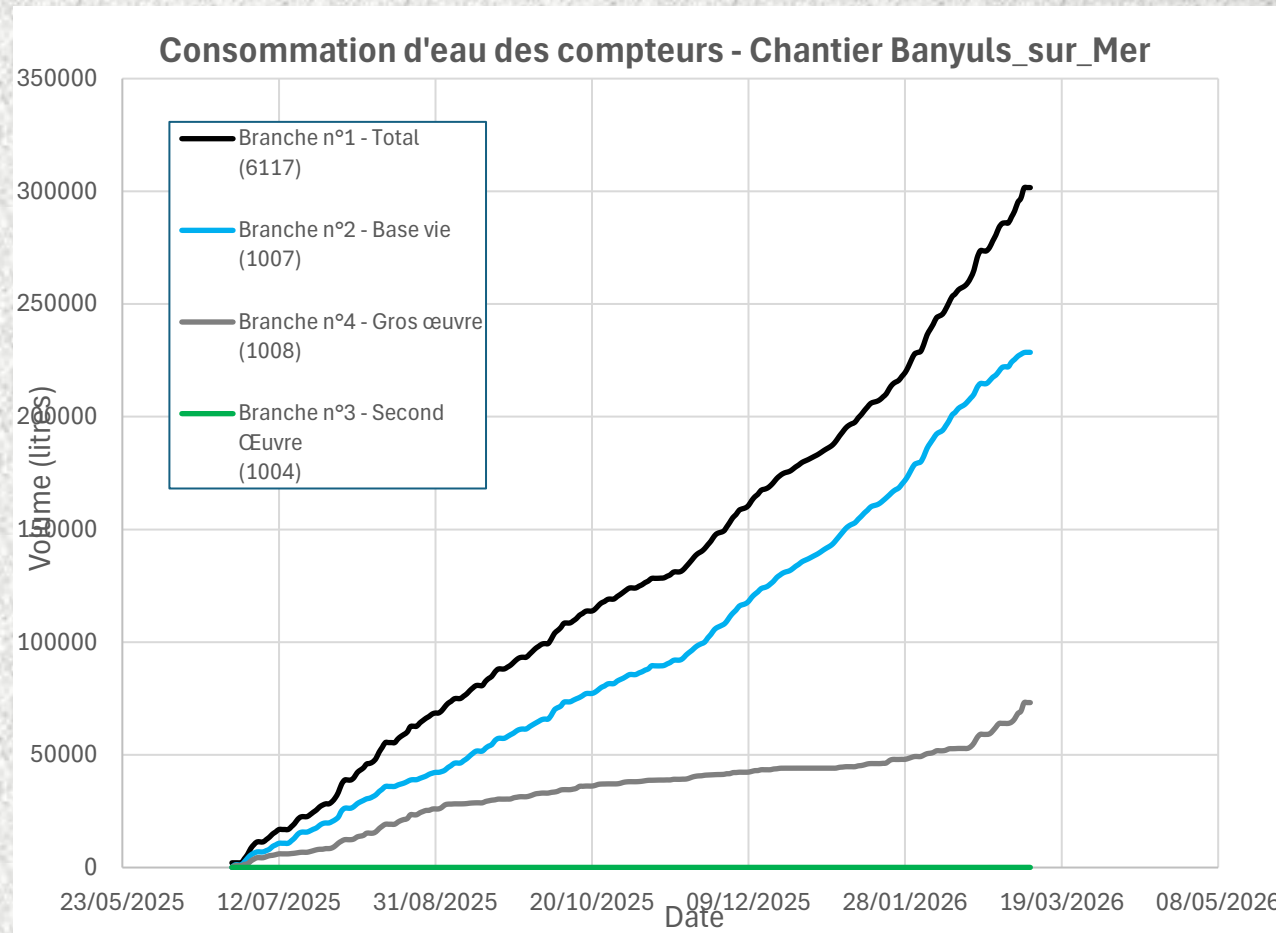
32l/ouvrier/jour
47l/m3 de béton pour le nettoyage



Chantiers instrumentés - Analyse des données

Chantier 5 : bâtiment tertiaire de type EHPAD à Banyuls-sur-Mer

➤ Chantier en cours





PRDM UPMF et UNEEF

Enquête nationale FFB :

Consommation en eau des travaux de façade

Un projet du Programme Recherche Développement Métiers de la FFB



ÉTUDE COMPLÉMENTAIRE EN COURS

PRDM FAÇADIERS : UPMF/UNEEF/SFIE - MÉTHODE

Enquête envoyée aux entreprises réalisant des travaux de façades (enduit hydraulique, ITE, peinture en façade, ...)

Lancement mi octobre – retour avril 2026

Réalisée par le service statistique de la FFB et le GIE CERC

575 entreprises répondantes – 12416 salariés- 2,35 millions de m2 de façades



Enquête nationale sur les consommations d'eau des chantiers de nos adhérents façadiers

Pose de compteurs d'eau dans quelques entreprises pour avoir des données réelles + sensibilisation au sujet

Calcul de ratios de consommation d'eau (nettoyage de façade et nettoyage des machines à projeter)

Premiers résultats de l'enquête

650l/h

Entre 5 et 20l/m2

2 min par m2

100 l/machine à enduire

Estimation projetée : entre 150 et 600 000 m³ d'eau par an en France



ÉTUDE COMPLÉMENTAIRE EN COURS

PRDM FAÇADIERS : UPMF/UNEEF/SFIE - MÉTHODE

Livraison de compteurs pour des façadiers de la région Occitanie
Mesure de la qté d'eau pour laver les machines à enduire
Mesure de la qté d'eau pour nettoyer une façade
Démarrage juin 2026

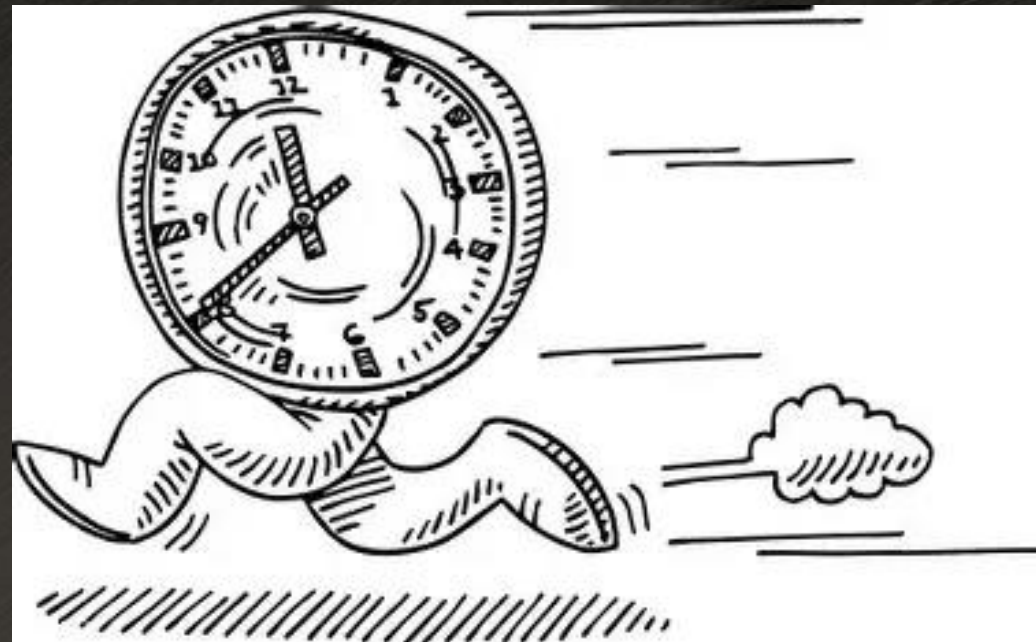


NOM DE L'ENTREPRISE	COMMUNE	DEPARTEMENT
BATISSEURS D'ARCAMONT (LES)	Roquelaure	32 - Gers
SOL FACADE	Noé	31 - Haute-Garonne
ENGELIBERT RENOVATION CONSTRUCTION	Gramat	46 - Lot
RAYA SARL	Saint Cyprien	66 - Pyrénées-Orientales
FESTI-MAX	Auch	32 - Gers
E2A-ABR	66700	66 - Pyrénées-Orientales
ACRO GECKO	Montpellier	34 - Hérault
SIPRIE BATIMENT	Perpignan	66 - Pyrénées-Orientales
SANTIAGO SARL	Onet-le-Château	12 - Aveyron
ENTREPRISE AYMARD	Souillac	46 - Lot
TAILHADES SECOND OEUVRE	Mouzens	81 - Tarn
RD2I	Nîmes	30 - Gard
SEGALA FACADES	La Canourgue	48 - Lozère
RENOV PEINTURE	Bagnols sur Cèze	30 - Gard
VIGNES ET FILS SARL	Argeles Gazost	65 - Hautes-Pyrénées

➤ Conclusion de l'étude des consommations

- Des premiers chiffres à affiner
- Actions de sensibilisation à lancer
 - La mesure pour assurer une meilleure gestion
 - La télérelève
 - La chasse aux fuites
 - Les bonnes pratiques communes
 - Les bonnes pratiques par métier
- Aide à l'investissement
 - Pour le nettoyage des outils
 - Pour le process (exemple nettoyage de façade, réalisation des enduits, béton)
 - Pour l'économie d'eau dans la base vie
 - Pour la récupération/réutilisation des eaux

A suivre

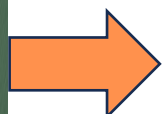
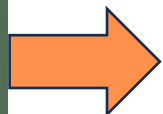




Opération Agir pour l'Eau -



Fiches actions	Objet	Indicateurs	Partenaires	2024	2025	2026	2027
1	Etudes des consommations sur chantier	1 étude 2 chantiers monitorés (34 et 66)	CERC Occitanie UMGO				
2	Veille réglementaire et technique GT Experts	10 fiches techniques 6 GT (2/an)	Partenaires FFB 66				
3	Réunions informations et sensibilisation des entreprises - Animations Métiers	720 entreprises visées	UMGO, UMGCCP Pôle Habitat, UPMF, UNECP,				
4	Action collective DIAG'EAU Accompagnement des entreprises	104 diagnostics	Constructys				
5	Investissement équipements économes en eau (aides financières)	266 dossiers	Unions				
6	Réalisation d'une web série (Bonnes pratiques, bons gestes)	15 vidéos					



Financements :



➤ Action 3 & 6



AGIR pour l'eau
Construction Occitanie

Animation et sensibilisation à l'économie d'eau

ACTION COLLECTIVE portée par



FFB OCCITANIE

➤ MÉTHODOLOGIE ET CONTENU

DES ANIMATIONS MÉTIERS

- ANIMATIONS ADAPTÉES AUX CHANTIERS ET AUX MÉTIERS (façadiers, carreleurs, peintres, maçons...)

(1/4h EAU) x 3

1/4 h Économie d'eau sur chantier
1 Diaporama / 1 Vidéo / 1 Quiz

1/4 h Sobriété en eau
1 Diaporama / 1 Vidéo / 1 Quiz

1/4 h Récupération d'eau de pluie
1 Diaporama / 1 Vidéo / 1 Quiz

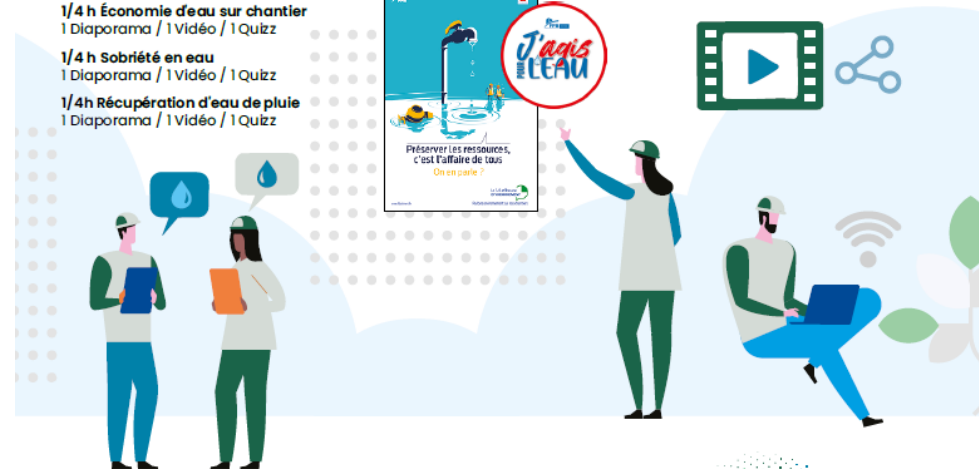
DES SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

- AFFICHES
- STICKERS



15 VIDÉOS

- MAÇON ET SOBRIÉTÉ EN EAU
- CARRELEUR ET SOBRIÉTÉ EN EAU
- FAÇADIER ET SOBRIÉTÉ EN EAU
- PEINTRE ET SOBRIÉTÉ EN EAU
- FILM GÉNÉRIQUE ANIMÉ



OBJECTIFS VISÉS

- Sensibiliser les métiers (maçons, plombiers, peintres, façadiers, carreleurs...) à la sobriété en eau sur les chantiers
- Réduire les fuites
- Réduire le gaspillage
- Réduire les consommations d'eau pour le lavage
- Limiter les rejets liquides
- Développer la récupération des eaux de pluie



RÉSULTATS ATTENDUS

78 réunions en département
15 vidéos



Opération Agir pour l'Eau -

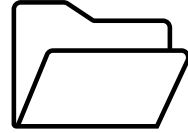


Fiches actions	Objet	Indicateurs	Partenaires	2024	2025	2026	2027
1	Etudes des consommations sur chantier	1 étude 2 chantiers monitorés (34 et 66)	CERC Occitanie UMGO				
2	Veille réglementaire et technique GT Experts	10 fiches techniques 6 GT (2/an)	Partenaires FFB 66				
3	Réunions informations et sensibilisation des entreprises - Animations Métiers	720 entreprises visées	UMGO, UMGCCP Pôle Habitat, UPMF, UNECP,				
4	Action collective DIAG'EAU Accompagnement des entreprises	104 diagnostics	Constructys				
5	Investissement équipements économes en eau (aides financières)	266 dossiers	Unions				
6	Réalisation d'une web série (Bonnes pratiques, bons gestes)	15 vidéos					

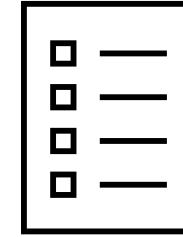


Environnement

Dossier investissement



- Procédure et pré-instruction par la FFB Occitanie
- Dossier Adour Garonne
- Dossier Rhône Méditerranée Corse



Liste des équipements validés



ACTION 4

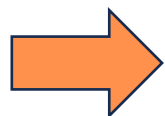
AIDES À L'INVESTISSEMENT

Fiches	Equipements	Fabricants identifiés et validés
F1	Stations de lavage GO	SECATOL ECL-ECONET
F2	Stations de nettoyage des petits outils maçons, carreleurs, façadiers, plâtriers	SECATOL NECOBAC ENVIROPLUS
F3	Systèmes de filtration des eaux de sciage, carottage et ponçage	LISSMAC GOLZ
F4	Nettoyeurs de façades sous pression	THERMATEC STEAMTEC
F5	Nettoyeurs de façades par aérogommage	ACF
F6	Machine à enduire avec dosage d'eau	MATCO
F7	Récupérateurs eau de pluie et eaux grises base de vie	SPAR'EAU CACTILE





Opération Agir pour l'Eau -



Fiches actions	Objet	Indicateurs	Partenaires	2024	2025	2026	2027
1	Etudes des consommations sur chantier	1 étude 2 chantiers monitorés (34 et 66)	CERC Occitanie UMGO				
2	Veille réglementaire et technique GT Experts	10 fiches techniques 6 GT (2/an)	Partenaires FFB 66				
3	Réunions informations et sensibilisation des entreprises - Animations Métiers	720 entreprises visées	UMGO, UMGCCP Pôle Habitat, UPMF, UNECP,				
4	Action collective DIAG'EAU Accompagnement des entreprises	104 diagnostics	Constructys				
5	Investissement équipements économes en eau (aides financières)	266 dossiers	Unions				
6	Réalisation d'une web série (Bonnes pratiques, bons gestes)	15 vidéos					



ACTION 6

GROUPE DE TRAVAIL EXPERT INTERDISCIPLINAIRE

GT	Titre	Date
GT 1	La ressource en eau en Occitanie	2 juin 2023
GT 2	La réutilisation des eaux	15 octobre 2024
GT 3	La consommation d'eau sur les chantiers	14 octobre 2025
GT 4	L'empreinte eau dans les matériaux	21 avril 2026

Objectifs :

Effectuer une synthèse sur un sujet peu exploré à l'instant t

Mettre en relation les acteurs

Public cible : maîtres d'ouvrage, bureaux d'études, entreprises, chercheur,...

Attendus : 2 GT par an

INVITATION
2nd GT Expert Eau

Echanger entre acteurs de la construction sur la consommation d'eau potable sur les chantiers de construction en Occitanie

14 octobre 2025
FFB Occitanie
61, rue Jacques Fouroux
Montpellier

10h00 Tour de table sur le sujet
10h30 Présentation des résultats de l'enquête par le CERC Occitanie
11h00 Echanges sur les résultats
11h30 Perspectives d'évolution
12h00 Cocktail déjeunatoire

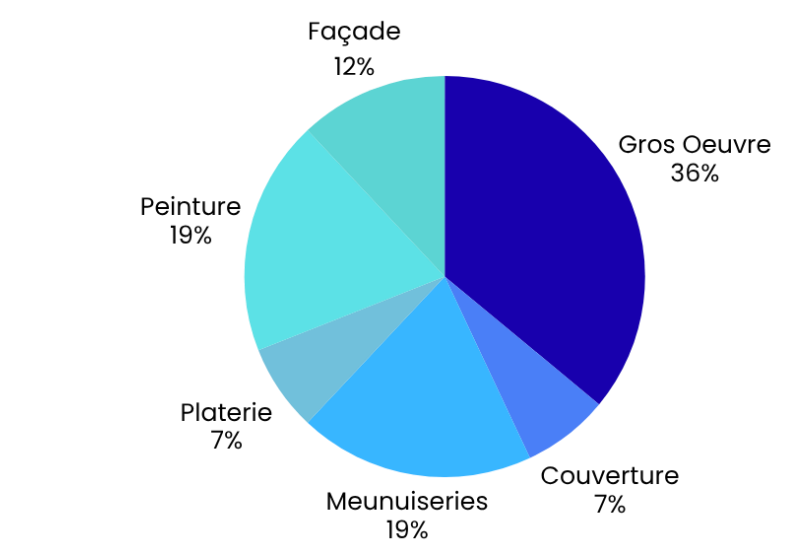
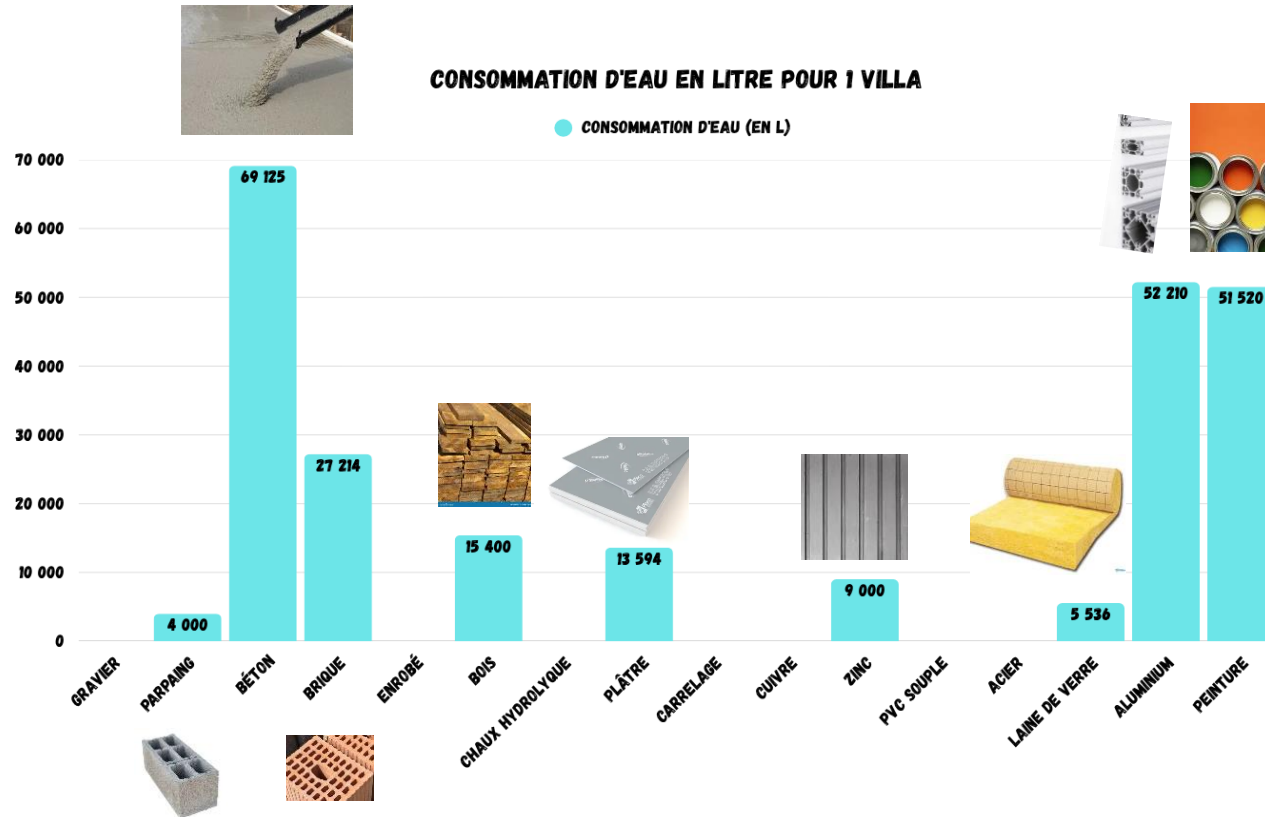
Confirmez votre présence en cliquant [ICI](#)

AGIR pour l'eau, FFB, CERC OCCITANIE, ARCE, Eau Occitanie



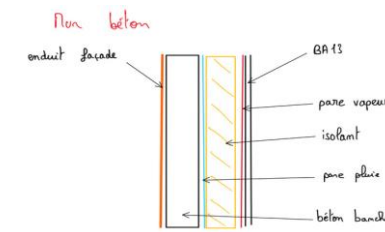
EMPREINTE EAU DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

ÉTUDE MENEÉ AVEC DES ÉTUDIANTS DE L'IMT

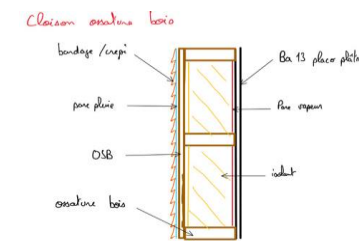


273 m³ pour 1 villa de 100 m²

Soit entre 2 et 3 m³ d'eau/m² construit



0,48 m³/m²



0,16 m³/m²

Contact :

Isabelle Lecourt

Chef de Projet Transition Ecologique
FFB Occitanie

06 70 21 56 62

lecourti@occitanie.ffbatiment.fr

