



**ceder**

Créateur d'actions écologiques

**CENTRE POUR  
L'ENVIRONNEMENT  
ET LE DÉVELOPPEMENT  
DES ÉNERGIES  
RENOUVELABLES**

**RAPPORT  
D'ACTIVITÉ  
2019**



# LE MOT du Président



Je qualifierai cette année 2019 comme l'année du changement pour notre association...

Nous étions réunis au mois de mars en

Assemblée Générale Extraordinaire afin de modifier les statuts de l'association. En effet, les compétences des collectivités locales étant grandissantes sur les thématiques de l'énergie et de l'habitat, il était nécessaire de permettre à celles-ci d'intégrer le CA du CEDER afin d'avancer conjointement sur ces enjeux majeurs.

Parallèlement, l'ADEME nous informait d'une évolution de la mission d'Espace Info Energie : un nouveau **S**ervice **P**ublic de la **P**erformance **E**nergétique de l'**H**abitat devait voir le jour.

D'autres actions se sont développées : la CAF de la Drôme nous a soutenu afin d'amplifier le programme de sensibilisation autour de l'éco-parentalité et, fort de notre expérience Vauclusienne, nous avons proposé pour la première fois un programme d'action de lutte contre la précarité énergétique sur notre territoire Drômois.

Malgré ces changements, l'équipe a réussi à tenir les objectifs fixés dans nos programmes d'actions et je l'en remercie.

Je vous laisse découvrir ce nouveau format de rapport d'activité explicitant les actions menées tout au long de l'année.

Concernant la transition énergétique, le CEDER demeure un partenaire de proximité pour les collectivités locales. Il est à leur disposition dans le cadre d'élaboration d'outils de planification de politiques territoriales (PCAET, PLH...) Il est aussi un lieu où des projets innovants peuvent être pensés et développés !

Hervé JARDIN

## NOS ACTIVITÉS en bref

Le CEDER, Centre pour l'Environnement et le Développement des Energies Renouvelables, association de loi 1901 créée en 1981, intervient sur le territoire de la Drôme Provençale et du haut Vaucluse.

L'objectif principal du CEDER est d'initier, de promouvoir, de coordonner et de développer des actions visant à maîtriser les consommations d'énergie.

Par ailleurs, le rôle de l'association est aussi d'encourager le recours aux Energies Renouvelables et plus généralement protéger et valoriser l'environnement.

## INFORMER ET ACCOMPAGNER SUR L'ÉNERGIE ET L'HABITAT

Le CEDER est labellisé **Espace Info → Energie** par l'ADEME en Drôme et Vaucluse. Ses techniciens renseignent sur l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables de façon indépendante, neutre et objective. Ils apportent des informations techniques, financières, fiscales et réglementaires aux propriétaires occupants, bailleurs et locataires. Ils accompagnent les autres maîtres d'ouvrage (collectivités, agriculteurs, hébergeurs touristiques, associations...) dans leurs projets de construction, rénovation et de maîtrise de l'énergie.



## PRÉVENIR LA PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE

Le CEDER soutient les travailleurs sociaux du territoire en accompagnant les ménages en situation de précarité énergétique. Pour cela, des ateliers de sensibilisation et des visites à domicile sont réalisés permettant ainsi aux ménages de mieux comprendre les liens entre leurs consommations d'énergies, leurs habitudes de vie et leur logement. Nous proposons et partageons avec eux des solutions adaptées à leur situation permettant une réduction significative de leur consommation d'énergie.

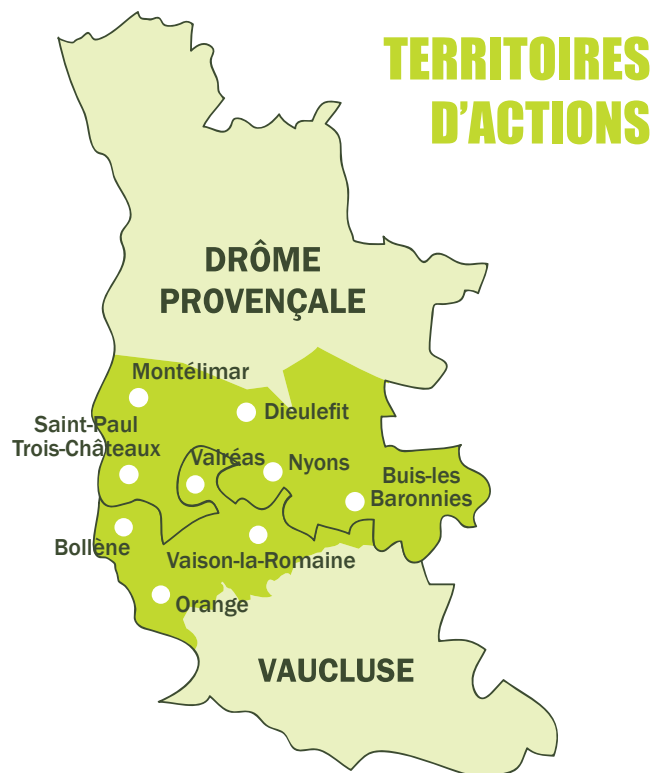
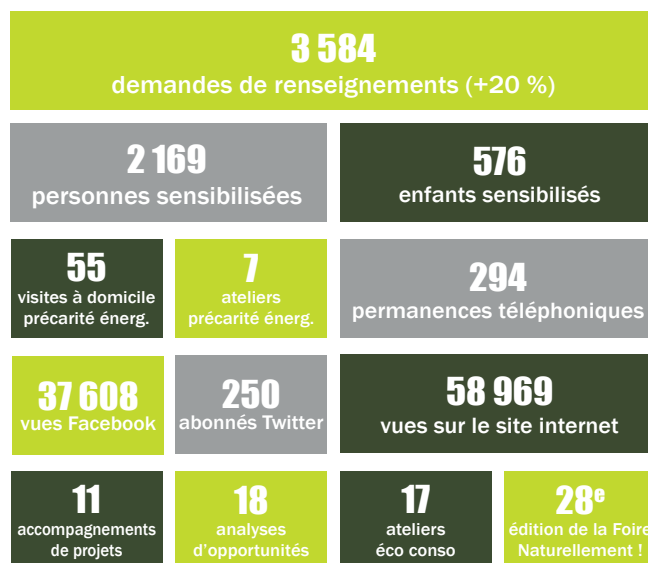
## FORMER ET SENSIBILISER LOCALEMENT

Depuis 38 ans, le CEDER agit localement pour sensibiliser petits et grands à l'environnement. Organisme de formation agréé, il propose des formations techniques, génériques et spécifiques sur des thématiques telles que le développement durable, les éco gestes, les éco matériaux, l'énergie, l'éco consommation... Le CEDER propose également des animations pédagogiques et intervient en milieu scolaire ou centres de loisirs autour de l'énergie, l'eau, les déchets...

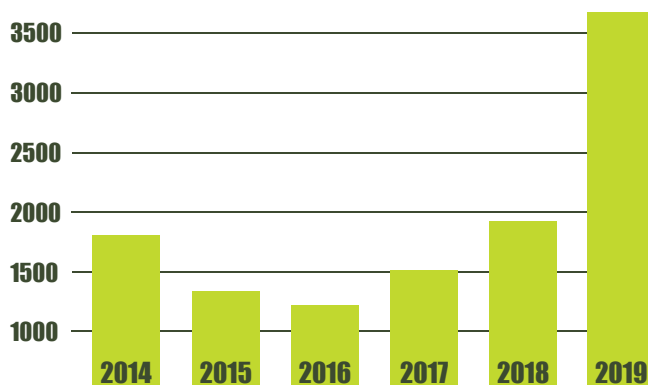
## CONSOMMER AUTREMENT AU QUOTIDIEN

Le CEDER propose des outils ludiques pour sensibiliser à des solutions plus économes et plus écologiques par le biais d'ateliers pratiques (produits ménagers, meubles en palettes, cosmétiques naturels...) ou d'expositions et d'animations interactives. Ces outils s'adressent aussi bien aux particuliers qu'aux associations, centres de loisirs, collectivités et institutionnels. Grâce à la foire éco biologique Naturellement ! qu'il organise depuis plus de 28 ans, le CEDER est aussi accompagnateur d'éco événements.

## LE CEDER en quelques chiffres



### ÉVOLUTION DU NOMBRE DE DEMANDES



# REPÈRES CHIFFRÉS

## COMPTE DE RÉSULTAT

	2017	2018	2019
<b>PRODUITS</b>			
Subventions	353 506 €	360 843 €	315 877 €
Prestations	45 057 €	47 175 €	62 579 €
Produits annexes	56 140 €	67 052 €	55 473 €
Produits financiers et exceptionnels	1 262 €	806 €	2 411 €
<b>CHARGES</b>			
Masse salariale	303 371 €	289 940 €	263 620 €
Charges extérieures	95 101 €	133 352 €	113 200 €
Amortissements	46 425 €	35 207 €	47 540 €
Charges financières et exceptionnelles	1 283 €	1 130 €	958 €
<b>RÉSULTATS</b>	<b>9 785 €</b>	<b>16 247 €</b>	<b>11 022 €</b>

## BILAN DE L'EXERCICE

	2017	2018	2019
<b>ACTIF</b>			
Immobilisations	74 210 €	71 382 €	56 524 €
Stock en cours			140 €
Créances	470 623 €	341 915 €	541 529 €
Disponibilités	116 634 €	185 671 €	124 893 €
Charges d'avance	3 315 €	2 942 €	3 237 €
<b>PASSIF</b>			
Fonds propres	180 334 €	190 119 €	206 366 €
Résultat	9 785 €	16 247 €	11 022 €
Emprunts	58 230 €	57 737 €	44 289 €
Dettes	73 948 €	98 369 €	92 440 €
Produit d'avance	342 485 €	239 889 €	372 206 €

## NOS PARTENAIRES & FINANCEURS

Pour mener à bien ces différentes missions LE CEDER reçoit le soutien technique et financier de différentes collectivités grâce à la mise en place de partenariats :



# SOMMAIRE

<b>COMMUNICATION</b> .....	<b>7</b>
<b>ESPACES INFO → ÉNERGIE</b> .....	<b>8 - 10</b>
L'ACCUEIL DU PUBLIC .....	8
LES PERMANENCES .....	8
L'EIE EN DRÔME PROVENÇALE .....	9
L'EIE EN HAUT VAUCLUSE .....	10
<b>ACCOMPAGNEMENTS DE PROJETS</b> .....	<b>11</b>
<b>PLATEFORMES RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE</b> .....	<b>12 - 13</b>
MON COACH RÉNOVATION - MONTÉLIMAR AGGLO .....	12
RÉNOVER C'EST GAGNER EN VAUCLUSE .....	13
<b>PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE</b> .....	<b>14 - 15</b>
LE PROGRAMME D'ACTIONS .....	14
LE FONDS CITOYEN .....	15
<b>FOIRE « NATURELLEMENT ! »</b> .....	<b>16</b>
<b>ÉCO CONSO / ÉCO PARENTALITÉ</b> .....	<b>17</b>
<b>ANIMATIONS PÉDAGOGIQUES</b> .....	<b>18</b>
<b>L'ÉQUIPE DU CEDER</b> .....	<b>19</b>



# COMMUNICATION

L'année 2019 a été celle de la relance de la communication suite à la reprise de la démarche de stratégie de communication. Nous en avons profité pour créer une nouvelle charte plus moderne et plus proche de l'image du territoire, mettre en place des outils et des démarches de communication plus lisibles et visibles auprès de nos différents publics.

Nous avons également réalisé 2 programmes d'animation : le premier au printemps, le second pour la rentrée habituellement chargée en événements.

En parallèle nous avons voulu nous adresser plus spécifiquement aux collectivités et partenaires en créant La lettre des collectivités.

## LA NEWSLETTER



Nous avons utilisé l'outil Mailchimp pour l'envoi de notre newsletter mensuelle. Elle a été envoyée une fois par mois (sauf en décembre). Les indicateurs nous indiquent un taux d'ouverture fort 35 % et un taux de clics autour de 8 % ce qui est plutôt satisfaisant.

### SUR L'ANNÉE 2019

**NOMBRE D'ENVOIS MOYEN . . . . . 4271**  
**TAUX MOYEN D'OUVERTURE . . . . . 35 %**  
**CLIC MOYEN NEWSLETTER . . . . . 24,3 %**



## LE COURRIER DU CEDER

est édité à **2 000** exemplaires, il est composé de **4** pages couleur qui proposent actualités, dossier thématique et zooms techniques.



Cette année nous avons abordé les matériaux biosourcés en juillet et l'historique de la réglementation thermique en décembre.

## LES RÉSEAUX SOCIAUX



### FACEBOOK CEDER PROVENCE >

La page facebook compte **1 375 MENTIONS « J'AIME »** et **37 608 VUES** ce qui est nettement plus fort qu'en 2018 car les réseaux sociaux avaient un peu été laissés en sommeil. On remarque peu de nouveaux abonnés mais beaucoup de suivi des posts.

### TWITTER DU CEDER > 250 ABONNÉS

Ce réseau a été un fort relai d'information pour la mobilisation autour de la précarité avec le fonds citoyen et explique **SON AUGMENTATION À 16 060 IMPRESSIONS** contre **12 252 EN 2018**.



## LE SITE INTERNET



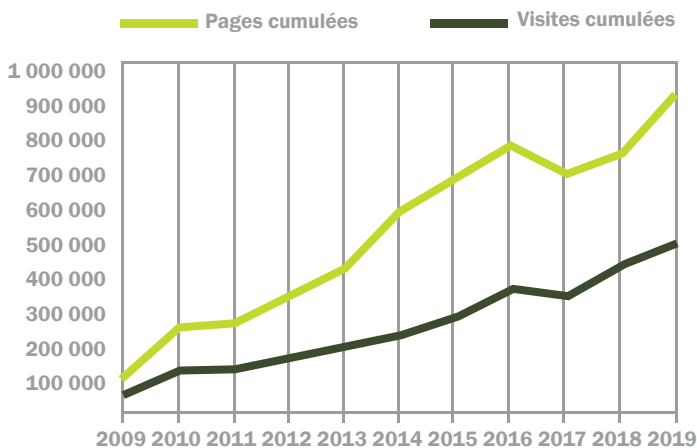
Le nombre de visites sur le site du CEDER s'établit à plus de **58 969** (contre 53 110 pour l'année 2018).

Ce qui représente un peu plus de visites qu'en 2018.

Nous notons le double de consultations des pages (161 725 pages) justifiant que des internautes restent plus longtemps sur le site.

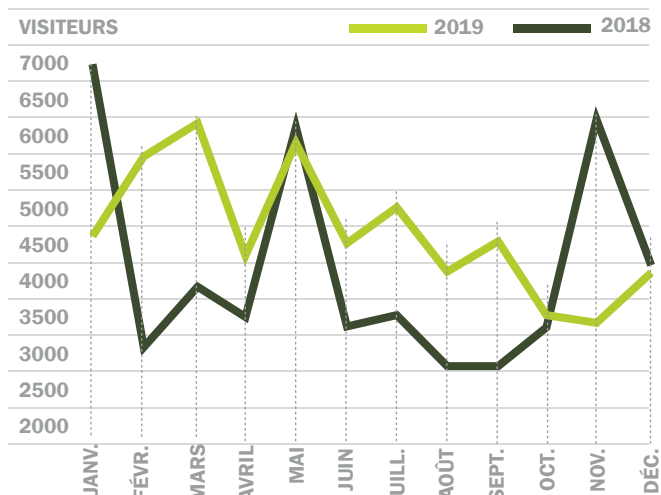
### Cumul\* du nombre de visites du site internet depuis 2009.

\* Les données sont issues de notre hébergeur 1&1 Webstat et de google analytics.



Pour être plus précis, les annonces et actualités du Ceder ont des répercussions directes sur les visiteurs du site. On note cependant 2 pics un peu plus marqués en mars où notre activité événementielle reprend (parution du programme) et en mai, au moment de la foire. Cette année a été marquée par la campagne de crowdfunding pour la précarité qui a créé une affluence un peu plus forte. Un léger pic est observable à la rentrée pour le deuxième programme des événements et la clôture de la campagne de crowdfunding.

### Évolution mensuelle du nombre de visiteurs ainsi que la variation entre les années 2018 et 2019.



## LA LETTRE DES COLLECTIVITÉS



Les démarches de partenariat développées ces derniers mois méritaient un soutien « papier ». Aussi nous avons réfléchi à un outil succinct, efficace et lisible pour informer de nos activités menées tout au long de l'année auprès des collectivités. Cela nous permet de maintenir un lien de proximité avec les communes et EPCI de nos territoires drômois et vauclusien.

**LA LETTRE DES COLLECTIVITÉS** relate toutes les actions menées par l'association. Elle présente notamment des accompagnements techniques de bâtiments publics parfois méconnus des partenaires. Elle est éditée à **300 EXEMPLAIRES** et adressée par courrier.



## NOUVELLE CHARTE GRAPHIQUE DU CEDER

La précédente charte liée au nouveau logo avait été créée il y a 10 ans. Par souci d'image, de stratégie de communication et de modernité, nous avons retravaillé légèrement le logo (agrandissant la base line) et renouvelé en profondeur la charte graphique.

Le logo est aujourd'hui une référence et son slogan fonctionne parfaitement avec l'évolution de nos activités. La charte nous a permis de replacer le CEDER dans un contexte plus local, plus provençal avec la vigne, les lavandes reflétant ainsi la Drôme et le Vaucluse, territoires d'intervention de l'association.

Les couleurs sont restées dans le même ton mais nous avons opté pour une structuration plus dynamique avec des lignes obliques qui rendent la communication plus originale. Tous les outils internes et externes ont ainsi été réadaptés.

# ESPACES INFO → ÉNERGIE

Dans le cadre du programme « **Espace Info → Energie** », nos conseillers assurent un service d'information et de conseil de proximité pour répondre aux questions du grand public. Ils apportent des informations techniques, financières, fiscales et réglementaires aux propriétaires occupants, bailleurs et locataires. Des missions de sensibilisation et communication viennent compléter cette mission d'information. Le CEDER participe également à la vie du réseau régional permettant l'échange entre structures portant le service EIE et la mutualisation d'outils.

## L'ACCUEIL DU PUBLIC



Le service d'accueil téléphonique est disponible pour les porteurs de projets selon les horaires suivants :

	9 h - 12 h	14 h - 17 h
<b>Lundi</b>	✓	✓
<b>Mardi</b>	✗	✓
<b>Mercredi</b>	✗	✗
<b>Judi</b>	✓	✓
<b>Vendredi</b>	✓	✓

## VERS UN GUICHET UNIQUE

Notre chargée d'accueil réceptionne toutes les demandes d'informations téléphoniques provenant de différentes sources :

Le site du gouvernement **faire.gouv.fr** recense tous les « **espaces Faire** » du territoire. Ainsi les porteurs de projets sont invités à contacter le CEDER directement depuis le site vers notre numéro direct. Il est également possible de composer le **numéro national 0 808 800 700** où une mise en relation directe est effectuée par les téléconseillers.

Le CEDER est reconnu « **Point Rénovation Info Service** » par l'ANAH. Le site internet de l'ANAH (anah.fr) oriente donc les porteurs de projets vers nos coordonnées en fonction de leur lieu d'habitation.

Dans le cadre des plateformes de rénovation énergétique sur le territoire du département de Vaucluse et de l'agglomération de Montélimar, l'EIE est affiché comme « **porte d'entrée** » pour les porteurs de projets.

## LES PERMANENCES

En partenariat avec les collectivités locales, le CEDER anime différentes permanences sur son territoire.

**Ainsi en 2019, deux nouvelles permanences sur les communes de Buis les Baronnies et Nyons ont vu le jour.** Ces permanences permettent un accès facilité au service pour les usagers.

**Au total plus de 220 permanences délocalisées** ont été réalisées en 2019 réparties comme suit :

### NOMBRE DE PERMANENCES DÉLOCALISÉES

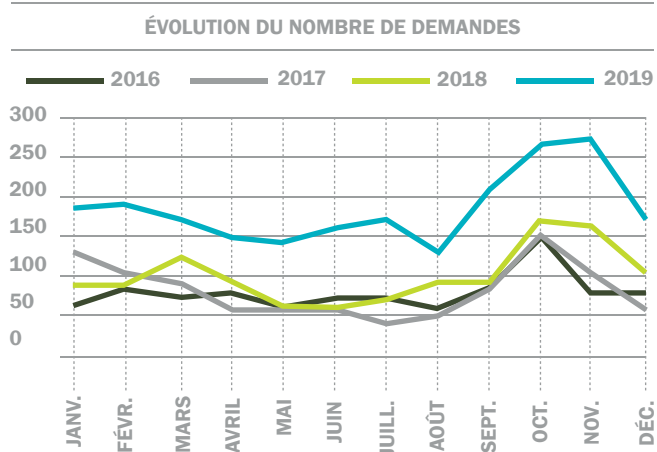
CA MA .....	50
CC DSP .....	23
CC EPPG .....	23
CC BDP .....	34
CC DB .....	20
CC PRO .....	26
CC RLP .....	22
CC VV .....	26

Toutes nos permanences sont réalisées dans nos locaux ou ceux de nos collectivités partenaires mis à notre disposition :

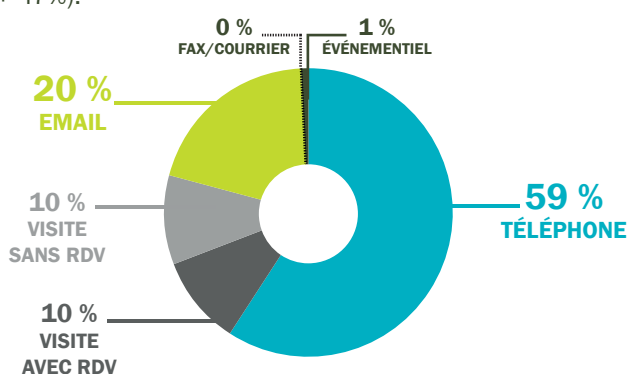
- ✓ **BOLLÈNE** (2<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> mardis du mois) : locaux de l'Espace Départemental des solidarités.
- ✓ **BUIS LES BARONNIES** (2<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> mercredis du mois) : locaux de la Communauté de Communes des Baronnies en Drôme Provençale.
- ✓ **DIEULEFIT** (2<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> vendredis du mois) : locaux de la Communauté de Communes Dieulefit - Bourdeaux
- ✓ **MONTÉLIMAR** (les vendredis après-midi) : Maisons des services publics - Ville de Montélimar
- ✓ **NYONS** (2<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> jeudis du mois) : locaux de la Communauté de Communes des Baronnies en Drôme Provençale
- ✓ **ORANGE** (1<sup>er</sup>, 3<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> mardis du mois) : locaux de l'Espace Départemental des solidarités.
- ✓ **ST-PAUL-TROIS-CHÂTEAUX** (1<sup>er</sup> et 3<sup>ème</sup> jeudis du mois) : CCAS - Mairie de Saint-Paul-Trois-Châteaux
- ✓ **VAISON LA ROMAINE** (1<sup>er</sup>, 3<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> jeudis du mois) : locaux de la Communauté des communes Vaison Ventoux.
- ✓ **VALRÉAS** (2<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> jeudis du mois) : Maison des services au public - Ville de Valréas

	9 h - 12 h	14 h - 17 h
<b>Lundi</b>	✗	NYONS CEDER
<b>Mardi</b>	✗	ORANGE OU BOLLÈNE
<b>Mercredi</b>	BUIS LES B.	NYONS CEDER
<b>Judi</b>	ST PAUL 3 CHTX ou NYONS CC BDP	VAISON LA R. ou VALRÉAS
<b>Vendredi</b>	DIEULEFIT ou NYONS CEDER	MONTÉLIMAR

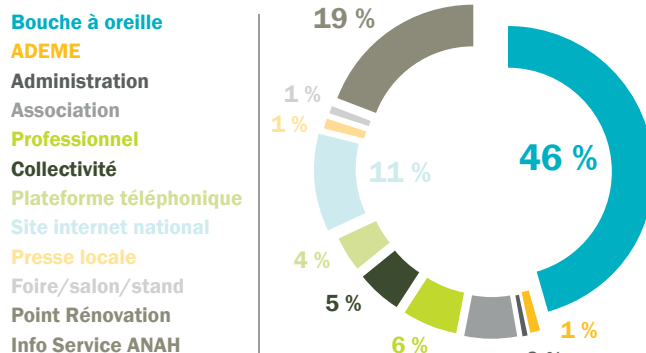
**NOMBRE DE DEMANDES > 2 208** demandes de renseignement sur le territoire, traitées par les conseillers, soit une hausse de près de **87 %** par rapport à l'année 2018. L'année 2013 qui était jusqu'à présent la référence (1 201 contacts) est donc quasiment doublée ! Les mois d'octobre et novembre concentrent à eux seuls presque 25 % des demandes de renseignements de l'année.



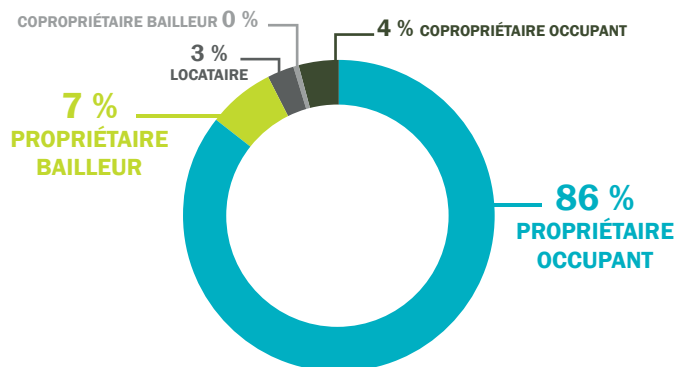
**TYPE DE CONTACTS > le téléphone** reste le mode de prise de contact majoritaire de l'EIE, bien que le support qui connaît la plus grosse évolution est le mail (x 2.5). Une des raisons majeures est qu'avec le site « mon projet ANAH », nous recevons les demandes directement par mail alors que l'an passé encore, nous contactions nous-mêmes ces demandeurs par téléphone. Le nombre de contacts issus d'une visite (avec ou sans rendez-vous) est quant à lui en diminution relative (20 % contre 32 % en 2018) même si elles ont augmenté en valeur absolue (+ 47%).



**MODE DE CONNAISSANCE > le bouche à oreille** reste le mode de connaissance principal de l'EIE (la moitié des contacts). Toutefois, de plus en plus de contacts arrivent via le numéro national de l'ANAH (19 % contre 16 % en 2018).



**TYPLOGIE DES DEMANDEURS > le propriétaire occupant (86 %)** reste plus que jamais, le principal public de l'Espace Info → Energie. On peut néanmoins constater une présence plus affirmée des copropriétaires occupants (4 %), ce malgré la difficulté pour mobiliser cette catégorie mais grâce au travail de fond de sensibilisation orchestré depuis quelques années.



## SENSIBILISATION DES COPROPRIÉTAIRES « THERMOCOPRO »

Munis d'une caméra thermique, nos conseillers captent le rayonnement infrarouge des façades afin d'en déterminer les températures. Cette technique appliquée au bâtiment permet de mettre en lumière d'éventuels défauts thermiques (ponts thermiques, défauts d'isolation, défauts d'étanchéité, condensation...), éléments que les calculs et les compteurs ne constatent que globalement. La caméra permet de les voir et le diagnostiqueur peut éventuellement en définir l'importance.

**Cette thermographie a pour objectif de sensibiliser les copropriétaires sur les éventuels points faibles de leur bâtiment et de donner des pistes de travaux d'amélioration thermique.**

**4 événements** ont été réalisés en **2019** sur le territoire de Montélimar Agglomération et sur la ville de Nyons.

## SENSIBILISATION DU GRAND PUBLIC

L'Espace Info → Energie a organisé ou a participé à différents événements sur le territoire :

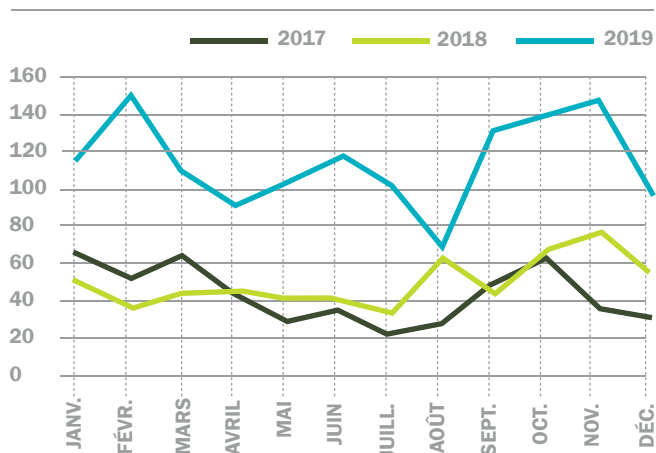
- 7 FOIRES ET SALONS** (Dieulefit, Montbrun les Bains, Montélimar (x2), Nyons (x2) et Vesc)
- 2 VISITES DE SITE** (Salles-sous-Bois et Vesc)
- 6 CONFÉRENCES** (Dieulefit, La Batie-Rolland, Les Pilles, Marsanne et Nyons (x2))
- 2 ATELIERS** (Condorcet et Nyons)

## NOMBRE DE DEMANDES > 1376

+ 131 % par rapport à 2018 !!! L'année 2019 confirme la nouvelle fréquentation de l'Espace Info → Energie déjà constatée en fin 2018, mais avec un volume encore supérieur.

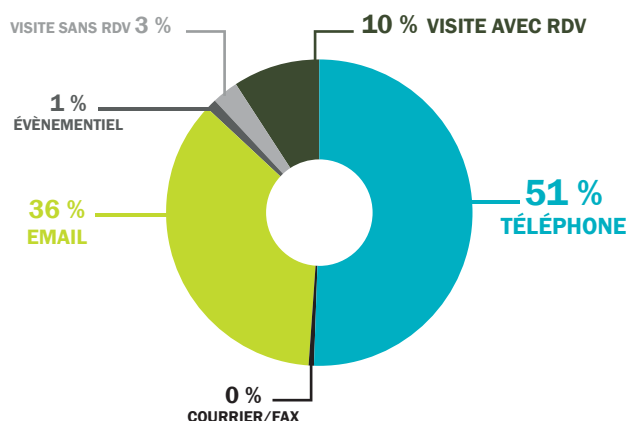
L'exercice 2019 est de loin l'année la plus prolifique depuis la création du service en 2004.

ÉVOLUTION DU NOMBRE DE DEMANDES



## TYPE DE CONTACTS > les demandes par téléphone

représentent encore plus de 50 % de nos contacts, néanmoins en baisse, en valeur relative par rapport à l'année dernière (55 %). Le nombre de visites avec rendez-vous reste constant. C'est au niveau des courriels qu'intervient le changement. Ceci s'explique aisément avec la mise en place de la plateforme, surtout concernant les demandes émanant de l'ANAH.

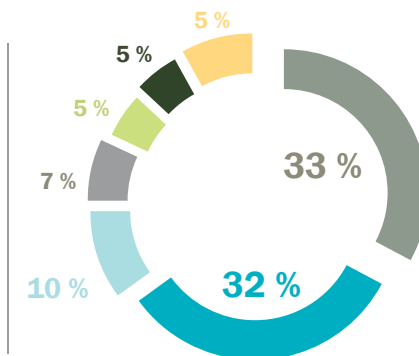


## MODE DE CONNAISSANCE > le bouche à oreille

est pour la première fois détrôné par les demandes provenant du PRIS ANAH, mais reste le second vecteur de connaissance loin devant les autres modes de connaissance, et ses deux modes représentent à eux seuls les deux tiers des contacts.

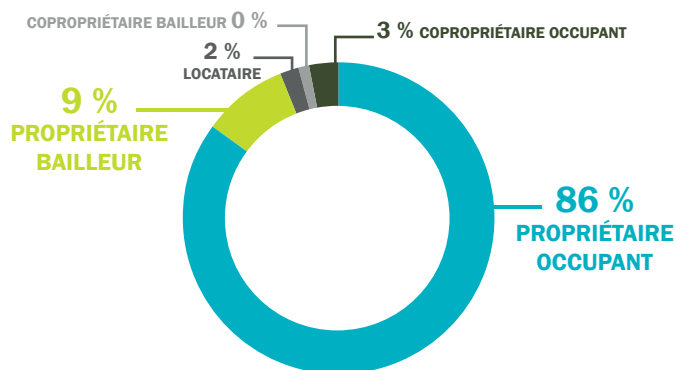
A noter toutefois une présence plus forte émanant du site national et de la part des collectivités.

Point Rénovation  
Info Service ANAH  
Bouche à oreille  
Site internet national  
Association  
Plateforme téléphonique  
Autres



## TYOLOGIE DES DEMANDEURS > identiquement à 2018,

les propriétaires occupants, restent ainsi le public cible de l'Espace Info → Energie.



## POLITIQUES ÉNERGÉTIQUES ET RÉSEAUX D'ACTEURS

L'Espace Info → Energie a notamment été sollicité par la Communauté de Communes du Pays Réuni d'Orange (CCPRO) pour participer aux comités techniques de son Plan Local de l'Habitat. Des groupes de travail autour du futur service public se sont déroulés tout au long de l'année.

L'Espace Info → Energie a également participé à 4 commissions Qualibat organisées à l'échelle départementale.

Nos conseillers sont donc sollicités pour donner un avis sur l'attribution du label RGE auprès des demandeurs.

## SENSIBILISATION DU GRAND PUBLIC

L'Espace Info → Energie a organisé ou a participé à différents événements sur le territoire :

### 2 FOIRES ET SALONS

(Sérignan du Comtat et Vaison-la Romaine)

### 2 VISITES DE SITE

(Jonquières, Sérignan du Comtat et Vaison la Romaine)



# ACCOMPAGNEMENTS de projets

## « AUTRES MAÎTRES D'OUVRAGE »

Complémentaire au programme de l'EIE, nos chargés de mission accompagnent les autres maîtres d'ouvrage tels que les collectivités, les hébergeurs touristiques, les entreprises, etc... afin de définir la viabilité économique et environnementale des projets, d'optimiser les projets, valider la cohérence des choix techniques et environnementaux en lien avec la maîtrise d'œuvre (bureau d'étude, architecte) et de suivre la mise en service et les performances des installations.

Cet accompagnement est toujours réalisé en interaction avec les bureaux d'études, entreprises, maîtres d'œuvre compétents.

**Notre accompagnement est complémentaire de leurs prestations. Nous jouons le rôle de traducteur, de vulgarisateur, d'interface entre les différentes parties et ceci à différentes étapes du projet :**

### ✓ EN AMONT DU PROJET :

Lors d'un rendez-vous sur site où des premiers conseils permettent au maître d'ouvrage de définir les niveaux de performances souhaités, les démarches à suivre et les points de vigilance particuliers.

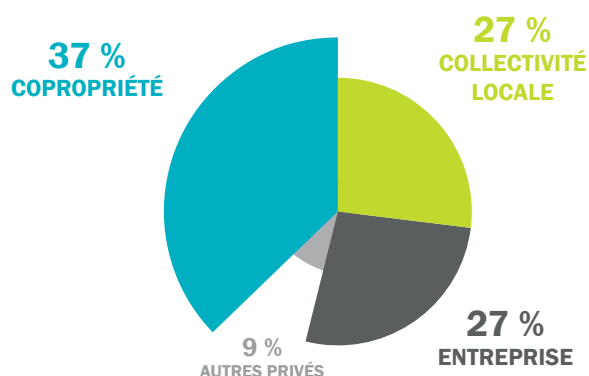
### ✓ PENDANT LA PHASE D'ÉTUDE :

Réalisation de note d'opportunité, rédaction du cahier des charges d'études, consultation des prestataires, analyse des offres, montage des dossiers de demandes de subventions, participation aux différentes réunions de travail et validation du rapport d'étude.

### ✓ LORS DE LA PHASE PROJET :

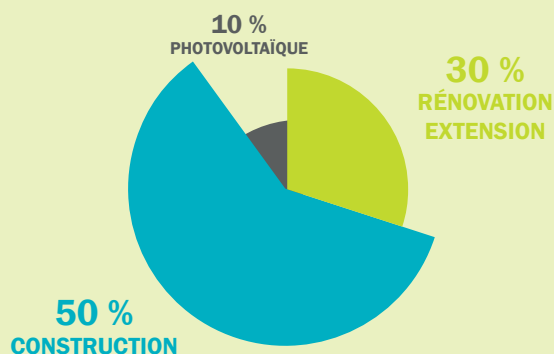
Rédaction du cahier des charges de consultation pour la maîtrise d'œuvre, analyse des offres, participation aux réunions de travail et au suivi du chantier, du bon fonctionnement des équipements techniques (dont la maintenance et l'approvisionnement).

Ainsi ce sont **18** analyses d'opportunités qui ont été réalisées, dont voici la répartition par type de maîtres d'ouvrage :



## ZOOM sur L'ACCOMPAGNEMENT DES COLLECTIVITÉS

Le CEDER a accompagné **8** collectivités pour **10** dossiers.



En effet, les projets de rénovation avec extension émergent de plus en plus, en particulier sur les bâtiments dédiés aux services administratifs (mairies, agences postales) et/ou polyvalents (salles communales, écoles avec activités périscolaires) où de nouveaux besoins sont apparus et imposent des agrandissements. Mais on constate également que pour des projets intercommunaux, la construction reste très présente. A noter que les deux tiers des projets sont en partenariat avec le CAUE de la Drôme, sur lesquels nous apportons l'angle de la performance énergétique et de la qualité environnementale.

## ZOOM sur LES RENDEZ-VOUS PROS

Les projets de rénovation avec extension émergent de plus en plus, en particulier sur les bâtiments dédiés aux services administratifs (mairies, postes) et/ou polyvalents (salles communales, écoles avec activités périscolaires) où de nouveaux besoins sont apparus et imposent des agrandissements. Mais on constate également que pour des projets intercommunaux, la construction reste très présente. A noter que les deux tiers des projets sont en partenariat avec le CAUE26 mais sur lesquels nous apportons l'angle de la qualité environnementale. A cet égard, nous avons animé une visite de site, le 13 novembre, de l'école élémentaire communale rénovée de Saint-Marcel-lès-Sauzet.

**Le sujet traité était :** Retour d'expérience de l'usage des bâtiments d'aujourd'hui, clé de voûte du confort et de la performance.



# PLATEFORME de rénovation 26

## « Mon coach rénovation »

Dans le cadre de la **Plateforme Territoriale de la Rénovation Énergétique de Montélimar Agglomération**, le CEDER propose un accompagnement technique, financier et administratif aux porteurs de projets de rénovation. Cet accompagnement, qui se veut objectif et indépendant, propose des outils aux particuliers pour les aider à la prise de décision et les inciter au passage à l'acte dans l'objectif de massifier le nombre de rénovation sur le territoire.

Ainsi le CEDER accompagne les porteurs de projets afin de :

- ✓ **RÉALISER** un diagnostic thermique du logement avec le logiciel CapRénov+ et la caméra thermique si une visite à domicile est réalisée.
- ✓ **SENSIBILISER** à l'importance de l'isolation de l'enveloppe bâtie, renseigner sur les choix techniques les plus pertinents (contraintes budgétaires, réglementaires et techniques) ainsi que sur les avantages et inconvénients des différents systèmes de chauffage et de ventilation (qualité de l'air intérieur).
- ✓ **PRIORISER** et **PHASER** les travaux.
- ✓ **DÉCRYPTER** les devis.
- ✓ **RENSEIGNER** sur les dispositifs d'aides financières et sur la définition du plan de financement.
- ✓ **PROPOSER** un suivi après-travaux.

Au cours de l'année 2019, le Ceder a accompagné **180** ménages et réalisé **22** visites à domicile.

**LA VISITE À DOMICILE** est une des valeurs ajoutées du dispositif de la plateforme.

Dans le cadre de la définition du diagnostic, il est fondamental de pouvoir déterminer la configuration du logement, la présence de pathologies particulières ainsi que l'état des ouvrages existants.

L'emploi de la caméra thermique s'avère importante pour estimer l'ampleur des ponts thermiques et définir certains détails constructifs.

**Dans ce contexte, nos conseils s'avèrent plus pertinents et les personnes se sentent moins démunies face aux professionnels et plus rassurées sur l'élaboration du plan de financement.**

## EXEMPLE D'ACCOMPAGNEMENT RÉALISÉ



## RÉSULTAT DU BILAN ÉNERGÉTIQUE EFFECTUÉ



## LISTE DES TRAVAUX PRÉCONISÉS (scénario BBC compatible) :

- **Isolation des combles** aménagés par sarking (320 mm fibre de bois / R = 8 m².k/W).
- **Isolation des murs** par l'intérieur (140 mm laine de roche / R = 3,88 m².k/W).
- **Isolation du plancher bas** - plafond de la cave (160 mm laine de roche / R = 4,57 m².k/W) es préconisations de travaux.
- **Remplacement des portes-fenêtres** en simple vitrage (châssis PVC - Uw < 1,1 W/m².K).
- **Installation d'un système de ventilation** mécanique contrôlé simple flux hygroréglable de type B.
- **Installation d'une pompe à chaleur** Air/Eau (SCOP > 3).
- **Remplacement réseau d'émission** (radiateurs acier) + calorifugeage réseau.
- **Installation systèmes de régulation** (thermostat d'ambiance, robinets thermostatiques).
- **Installation ampoules** à LED.
- **Installation d'un chauffe-eau solaire** individuel (CESI).
- **Installation d'un poêle à granulés** d'appoint.



### ÉNERGIE ÉCONOMISÉE

270 kWhep/m² . an soit

**86 %**



### GAZ À EFFET DE SERRE ÉPARPIGNÉ

90 kgCO2/m² . an soit l'équivalent de

**158 000 km**

Par an avec une voiture



### BIEN IMMOBILIER VALORISÉ

à hauteur de

**14 %**



### RETOUR SUR INVESTISSEMENT

**11 ANS**

# PLATEFORME de rénovation **84** « Rénover c'est gagner »

Déployée en 2017 à l'échelle du **département de Vaucluse**, en partenariat avec l'ALTE, la plateforme s'est fixée comme objectif principal de renforcer l'accompagnement des porteurs de projets afin de massifier le nombre de rénovations énergétiques sur le territoire. Cet accompagnement renforcé nécessite de compléter les actions de l'**Espace Info → Energie**, de renforcer les liens entre les structures de conseils (ADIL, CAUE et opérateurs ANAH) et de mobiliser les professionnels de la rénovation énergétique.

**Ainsi l'année 2019** a été consacrée à la mise en œuvre de partenariats, en particulier ceux menés avec les représentants des professionnels du bâtiment (Chambre des Métiers et de l'Artisanat, CAPEB et Fédération du Bâtiment) et les professionnels du conseil, renforçant la capacité des particuliers à bénéficier d'un accompagnement tout au long de leur démarche de rénovation : du conseil énergétique sur les travaux envisagés à la mise en œuvre de qualité.

**Cette année a été particulièrement marquée par le nombre très important de ménages ayant contacté notre service et par les nombreuses réflexions menées autour de la mise en place du futur Service Public de la Performance Energétique de l'Habitat.**



## FACILITER LES RENCONTRES ENTRE PARTICULIERS ET PROFESSIONNELS

En 2019, le **CEDER** et l'**ALTE** ont organisé des « **Speed-Meeting de la rénovation énergétique** ».

Ces derniers permettent à des particuliers de rencontrer des professionnels engagés dans la rénovation énergétique de qualité. Ainsi, ces professionnels, en charge de la réalisation des travaux, du conseil ou encore de l'accompagnement dans l'obtention de dispositifs financiers proposent une prestation complète pour le porteur de projet.

**2 rencontres** ont été organisées cette année, à Orange (juin) et Bédoin (octobre).

**24 professionnels** ont répondu à nos invitations et environ **120 particuliers** sont venus prendre l'ensemble des informations nécessaires à leurs projets de rénovation.

## METTRE EN VALEUR LES PROFESSIONNELS CHARTÉS DANS LA PLATEFORME DE VAUCLUSE

**L'ALTE, LE CEDER et LE PARC DU LUBERON** ont finalisé la mise en ligne de la cartographie des professionnels du bâtiment ayant signé la charte d'engagement. Celle-ci est disponible sur le site **www.renoverdurable.fr**.

## ACCOMPAGNER LES COPROPRIÉTÉS

**L'ALTE et le CEDER proposent un accompagnement spécifique aux copropriétés du territoire depuis mi-2018.** La Plateforme accompagne le parcours des copropriétaires, de l'état des lieux aux travaux de rénovation (aide à la préparation du projet et à la réalisation de l'audit énergétique et architectural, ingénierie financière, aide aux travaux, suivi après travaux). Plusieurs actions spécifiques à l'accompagnement de la rénovation des copropriétés ont été réalisées en partenariat avec la Fédération du Bâtiment de Vaucluse et la Direction Départementale des Territoires.



## ACCOMPAGNEMENT DES PARTICULIERS

En raison des très nombreuses annonces réalisées au niveau national par l'Etat en lien avec des aides aux travaux, un grand nombre de particuliers s'est adressé au service développé sur le territoire pour bénéficier d'un maximum d'informations techniques et financières pour réaliser leurs travaux.

**NOMBRE D'ACCOMPAGNEMENTS RÉALISÉS :**

**2017 > 1630 . 2018 > 1916 . 2019 > 3951**

# PRÉCARITÉ énergétique

**Définition (loi du 12 juillet 2010) :** « Est en situation de précarité énergétique (..) une personne qui éprouve dans son logement des difficultés particulières à disposer de la fourniture d'énergie nécessaire à la satisfaction de ses besoins élémentaires en raison de l'inadaptation de ses ressources ou de ses conditions d'habitat. »

**Le CEDER** mène un projet de prévention de la précarité énergétique sur le territoire du Haut Vaucluse depuis 2014 et en Drôme provençale depuis cette année. En 2019, ces programmes ont été financés par la valorisation de Certificats d'Économie d'Énergie via le programme ECORCE et le cofinancement des départements de la Drôme et du Vaucluse. Ils sont menés en partenariat avec les structures de l'action sociale associatives et départementales.

Les Intervenants en Maîtrise de l'Énergie (IME) du CEDER mettent leur expertise au service des travailleurs sociaux et des ménages en difficulté avec leurs factures d'énergie ou en situation d'inconfort thermique dans leur logement.

Nous organisons régulièrement des rencontres avec les structures de l'action sociale (EDeS, CMS, CCAS, associations...) afin de les informer sur les problématiques et les actualités en lien avec la précarité énergétique, de les impliquer dans le dispositif et de leur faire prendre conscience de la plus-value de notre action. Ce travail de réseau permet à nos partenaires de prendre le réflexe de nous orienter des ménages. Et cela permet aussi d'améliorer la qualité du travail que nous allons réaliser au domicile (les orientations seront plus pertinentes et les ménages plus facilement en confiance avec nous).

Suite à l'orientation d'un partenaire, un technicien se rend au domicile du ménage afin de réaliser un diagnostic socio technique qui prendra en compte les habitudes de vie du ménage, les appareils électriques utilisés et l'état du logement.

**La visite a pour objectif de fournir des outils de compréhension au ménage pour lui permettre de devenir maître de sa consommation d'énergie :** savoir faire le lien entre les euros facturés et l'énergie consommée et entre l'énergie consommée et les appareils utilisés. Le ménage aura ensuite la capacité de mettre en place des actions lui permettant, à court ou moyen terme de diminuer sa consommation d'énergie ou d'améliorer son confort thermique (c'est-à-dire avoir moins froid dans son logement).

## CETTE VISITE PERMET :

✓ **AU MÉNAGE** de mieux comprendre les causes de ses problématiques énergétiques et de définir ce qu'il peut mettre en place pour améliorer la situation.

Il s'agit à la fois de questionner le ménage sur ses habitudes dans son utilisation de l'énergie et les problématiques liées au logement (mauvaise isolation, problèmes d'humidité, infiltrations d'air, appareils de chauffage inadaptés...)

✓ **LA FOURNITURE** de petits équipements économes permettant au ménage de réaliser des premières économies.

Ce kit est constitué d'ampoules à LED, de réducteurs de débit pour 2 robinets, d'un pommeau de douche économe, de joint d'étanchéité pour les menuiseries, d'un thermomètre, d'un sablier de douche et d'une multiprise avec interrupteur.

✓ **LA RÉDACTION D'UN RAPPORT** qui sera envoyé au ménage par courrier et à la structure d'orientation par mail. Ce rapport reprend les constats qui ont été faits au domicile, les consommations d'énergie et leur répartition par poste, un plan d'action qui aura été réfléchi avec le ménage lors de la visite et des préconisations de travaux.

✓ **L'ORIENTATION** vers un dispositif adapté ou la médiation avec le propriétaire bailleur lorsque c'est nécessaire.

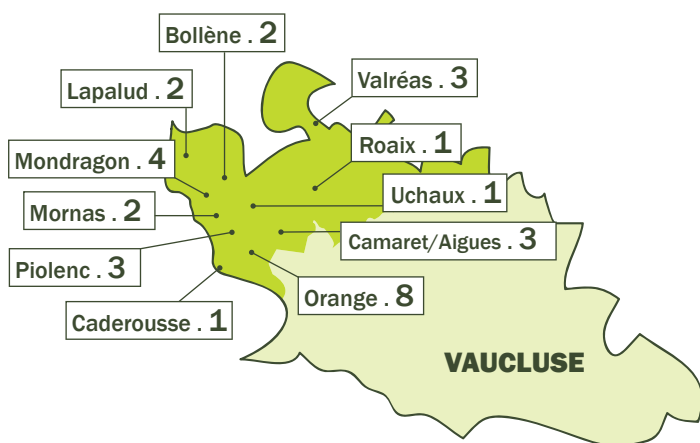


# 84 HAUT-VAUCLUSE

## INTERVENANT EN MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

- ✓ **30** partenaires rencontrés
- ✓ **7 ateliers** réalisés (76 personnes)
- ✓ **30 visites** à domiciles réalisées
- ✓ **4 ménages** bénéficiant d'un suivi renforcé (soutien spécifique après à la visite)
- ✓ **5 visites de suivi** réalisées (1 an après la première visite)

**NOMBRE DES VISITES RÉALISÉES DANS LE HAUT VAUCLUSE :**



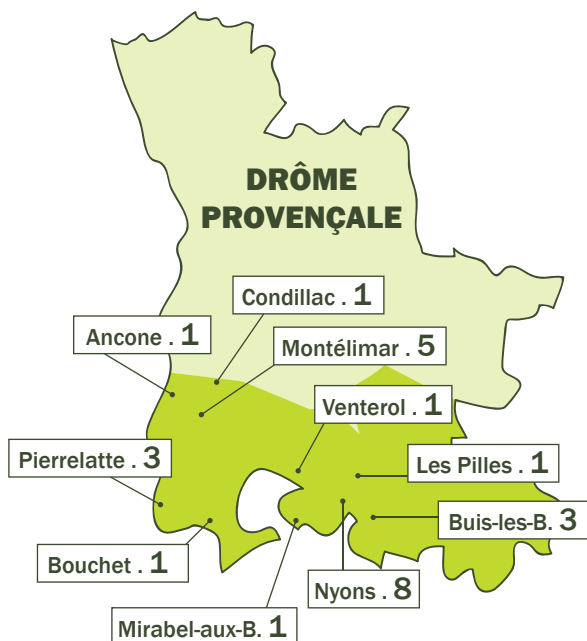
# 26 DRÔME

## INTERVENANT EN MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

L'action a débuté en juillet 2019.

- ✓ **30** partenaires rencontrés
- ✓ **25 visites** à domiciles réalisées

**NOMBRE DES VISITES RÉALISÉES DANS LA DRÔME :**



## ZOOM sur LE FONDS CITOYEN



Le **CEDER** termine l'expérimentation du premier fonds citoyen d'aide aux petits travaux d'efficacité énergétique. Le projet se déploie en Haut Vaucluse et repose sur 3 piliers :

- ✓ **Constituer** un collectif d'animation du fonds composé de citoyens et des bénéficiaires.
- ✓ **Rechercher** des fonds par crowdfunding et animations locales par le collectif.
- ✓ **Financer** des petits travaux de maîtrise de l'énergie avec les sommes récoltées.

### CAMPAGNE DE FINANCEMENT PARTICIPATIF

Une campagne de financement participatif a été menée du 17 mai 2019 au 6 août 2019 sur le site des Petites Pierres.

Elle a permis de récolter **5 000 €** qui seront utilisés pour alimenter le fonds et financer des travaux.



Outre les sommes récoltées, la campagne a été l'occasion de mettre un coup de projecteur sur la précarité énergétique pendant 3 mois.

### PETITS TRAVAUX DE MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

Le fonds permet de financer du petit matériel ou des travaux (jusqu'à 1 000 € par famille) qui ne sont pas financés par les dispositifs classiques et qui vont avoir un fort impact sur le confort et/ou les factures des ménages concernés.

**EN 2019,**

- ✓ Des travaux ont été proposés à **21 familles**
- ✓ des travaux ont été réalisés dans **3 logements**
- ✓ **5 dossiers** sont en cours



# LA FOIRE Naturellement !

La foire éco-biologique Naturellement ! réunit depuis 29 ans à Nyons, installateurs, artisans, associations, visiteurs autour de l'agriculture biologique, les énergies renouvelables, l'habitat sain, l'assainissement écologique, les transports alternatifs, l'hygiène et le bien-être, l'artisanat, la solidarité internationale, nationale et locale et la presse spécialisée en environnement...

Chaque année, cet éco village temporaire vous propose un programme d'animations et de conférences sur des thématiques variées et originales, avec notamment une soirée conviviale le samedi soir.

**Une centaine d'exposants** et environ **8 000 visiteurs** sont réunis sur les 2 jours de la manifestation.



## LA FOIRE ÉCO-BIOLOGIQUE NATURELLEMENT !

c'est aussi une éthique réfléchie pour des pratiques exemplaires :

- ✓ **AINSI**, le respect des personnes est de mise, tout comme celui des lieux publics prêtés par la commune et de l'environnement autour du lieu de la manifestation.
  - ✓ **LES DÉCHETS** sont limités au maximum et triés de manière efficace.
  - ✓ **L'USAGE** de sacs, assiettes et gobelets en plastique jetables est strictement interdit sur la foire.
  - ✓ **LA SÉLECTION DES EXPOSANTS** donne la priorité aux professionnels locaux et leurs produits sont rigoureusement examinés.
  - ✓ **LA COMMUNICATION** est réalisée avec des imprimeurs éco-responsables et des consommables labellisés.
- Ainsi en 2019, plus d'une quarantaine d'animations** a été proposée pour petits et grands, de la course de voitures en carton en passant par les ateliers de fabrication de produits ménagers...  
**A l'occasion de la 28<sup>ème</sup> édition de la foire**, les 18 et 19 mai 2019, **une cinquantaine de bénévoles** s'est mobilisée et a rendu possible l'organisation de ce bel événement.



## PROGRAMME DE LA FOIRE

SOIRÉES	SAMEDI 18 MAI	SAMEDI 18 MAI de 10 h à minuit	SAMEDI 18 MAI	INFOS PRATIQUES
<p><b>VENDREDI 17 MAI</b>  <b>19 h</b> CONFÉRENCE POPULAIRE CFFPA                      2 rue de Ventoux à NYONS                      "Pollutions invisibles, tu refuses ou tu refuses ?"                      Venez partager votre parole d'expert dans une réflexion joyeusement animée par Rous du Sobel.                      Venez de famille offert après la rencontre pour prolonger la discussion.                      Rendez-vous dès 19 h 30. Nécessité d'être ponctuel.</p> <p><b>SAMEDI 18 MAI CONCERTS sur la foire, promenade de la Digue - NYONS</b>  <b>19 h</b> Batucada La Boïha                      Ateliers musicaux : Musiques Actuelles de Notes en Bulles et Les Frouas d'Autres</p> <p><b>20 h</b> Makizak - Rock Résistant                      Un groupe de Rock «Résistant» aux consonances paroles, chanson, reggae ou ska, avec une rythmique solide, des lignes mélodiques, une guitare solo inspirée, une voix lead et des textes pertinents...                      Ce groupe de passionnés dont la tournée se trouve à Montauban sur Ouvette en Dôme provençale, nous embarque sans prévenir dans son univers lead et haut en couleurs.</p>	<p><b>TOUT AU LONG DE LA JOURNÉE - 10 h &gt; 18 h</b>                      &gt; <b>Courses de voitures en carton Cellulose / Eco Village.</b> Visite des stands, choix de sa voiture, concentration sur la ligne de départ... c'est parti !                      Cours, court petit bolide ! (public enfants)                      &gt; <b>Napés à pédales, TOUPIE MANÈGE / Eco Village.</b> Marnage pour les petits à propulsion parentale rythmé par la musique de Jeff (public enfants)                      &gt; <b>Démontages d'objets «vieux/antiques»</b> C. FLAHAUT / Itinérant. Le géant sur échasses vous annoncera les ateliers et animations à venir (tout public)                      &gt; <b>Jeux &amp; ateliers autour de tri des déchets</b> ASSOCIATION ESPACE PLANE / Eco Village. Jeux interactifs construits avec de la récupération, ateliers de construction d'objets avec des bouteilles plastique recyclées (tout public)                      &gt; <b>Exposition Recycl'Art / Eco Village.</b> (tout public)                      &gt; <b>Installation artistique</b> M. J. L'VEAUD / Eco Village                      "Les âges de la vie et l'intelligence des territoires font campagne solitaire" (tout public)                      &gt; <b>Nassages de relaxation rapide en position assis</b>                      ASSOCIATION LA DÉCONTRACTION À LA FRANÇAISE / Espace bien-être.                      Vous êtes bien assis ? Faites-vous masser !                      Participation au chapeau (tout public)                      &gt; <b>Installation «Bijoux son jardin naturel et économie en eau»</b>                      LES JARDINS DE TINA / Sur le stand (public adulte)                      &gt; <b>Animation «Taille de pierre»</b> LAZULI / Sur le stand (tout public)</p>	<p><b>10 h &gt; 12 h</b> &gt; <b>Balade botanique</b> ASSOCIATION PAPAPOP / Alentours de la digue... Départ de l'accueil - Inscription recommandée (limitée à 12 personnes - tout public)  <b>11 h &gt; 14 h</b> &gt; <b>La Racto des enfants</b> ASSOCIATION PAGAILLE / Eco Village. Les enfants dans la cuisine ! Les enfants fabriquent des plats pour les grands. Tout est bio, pâtes végétales et graines (tout public)  <b>11 h &amp; 15 h</b> &gt; <b>Atelier «Vivre soi-même»</b>                      J. OUVARD &amp; C. TORRENTE / Eco Village. Fabriquez vos produits ménagers et cosmétiques (public adulte)  <b>11 h &amp; 15 h</b> &gt; <b>Partez les paroles</b> CEDER / Stand CEDER. Les aides financières c'est que pour les riches... (tout public)  <b>11 h 30</b> &gt; <b>INAUGURATION OFFICIELLE DE LA FOIRE ÉCO BIOLOGIQUE NATURELLEMENT !</b>                      CEDER / Sur la scène  <b>11 h 30 &gt; 13 h</b> &gt; <b>Atelier «Écriture Slam</b> G. SIMONET &amp; Y. GIACOPPELLI / Eco Village / Raima. Venez vous exprimer, Naturellement ! (tout public)  <b>13 h &gt; 14 h</b> &gt; <b>Scène Slam</b> G. SIMONET &amp; Y. GIACOPPELLI / Sur la scène. Lecture des textes produits lors de l'atelier d'écriture (tout public)  <b>14 h</b> &gt; <b>Atelier-débat COMPOST ET TERRITOIRE / Eco Village / Raima.</b> Comment composer aujourd'hui, avec ou sans jardin ? (tout public)  <b>14 h &gt; 17 h</b> &gt; <b>Guitare en liberté</b> DOMINIQUE / Itinérant. (tout public)  <b>14 h &gt; 18 h</b> &gt; <b>Atelier Bijoux recyclés</b> D. GIRARD &amp; N. DUCHEMIN</p>	<p>/ Eco Village. Fabrication de bijoux en capsules de café (tout public)  <b>14 h &gt; 18 h</b> &gt; <b>Atelier Ceder/Homme</b> M. A. REMILLIEUX, C. VALETTE / Eco Village. Fabrication de personnages à partir de matériaux recyclés (tout public)  <b>14 h 30</b> &gt; <b>Nipi conférences : Des matériaux sains pour la maison</b> CEDER / Eco Village / Raima. Rencontre interactive avec un professionnel du CEDER (public adulte)                      &gt; <b>Nipi conférences : Ombes et champs nocifs dans la maison : identification et solutions</b> A. RICHARD / Eco Village / Raima. Une rencontre éclairante avec un toxicologue (public adulte)  <b>16 h</b> &gt; <b>Nipi conférences : Ne tombez pas dans le panneau !</b>                      J. OUVARD / Eco Village / Raima. Un commentaire animé de plusieurs informants pour connaître et visualiser les politiques invisibles de la maison (tout public)  <b>17 h</b> &gt; <b>Cours auto construction</b> ASSOCIATION LES CASTORS / Eco Village.                      Vous voulez auto construire ou auto rénover votre maison ou simplement faire quelques travaux ? L'association des Castors vous accompagne dans cette démarche. Pour des travaux à portée de tous et dans les meilleures conditions (public adulte)  <b>18 h</b> &gt; <b>Après auto constructeurs</b> CEDER / Buvette.                      Venez discuter auto construction autour d'un verre (public adulte)  <b>SOIRÉE FESTIVE À PARTIR DE 19 h</b> (voir détails page ci-contre)  <b>20 h FERMETURE DES STANDS (sauf restauration)</b></p>	<p><b>Centre pour l'Environnement et le Développement des Énergies Renouvelables</b>                      NYONS - VASSON LA ROMAINE                      Tél. : 04 75 26 22 53                      ou 04 90 36 39 38                      ceder@ceder-provence.org                      www.ceder-provence.org</p> <p>→ Pour venir à la foire : pensez au covoiturage !                      movici.auvergnheronhales.fr</p>

# ÉCO CONSO

Depuis plus de 10 ans le CEDER s'implique dans l'accompagnement du changement de comportement des citoyens via ses actions éco consommation.

L'objectif est d'informer, sensibiliser et encourager le grand public (mais également les professionnels, les entreprises, les associations, les enseignants...) sur les éco gestes pour ancrer de nouveaux comportements qui visent avant tout les économies financières mais également le respect de la santé des individus et celui de l'environnement.

Pour cela le CEDER dispose de très nombreux outils (exposition interactive, quiz ludiques, jeux, ateliers pratiques autour du DIY (Do It Yourself)). Le CEDER s'est formé à des méthodes pédagogiques participatives et responsabilisantes pour mener de façon efficace l'accompagnement au changement de comportement.

Chaque année le CEDER est sollicité pour intervenir dans des écoles (TAPS à Venterol, Nyons), auprès d'associations, de collectivités (mairie de Vaison la Romaine)... A l'occasion de manifestations nationales : semaine du développement durable, semaine européenne des déchets... ou spécifiques pour les fleuralies à Vaison la Romaine ou encore leur défi culinaire.

**En 2019, le CEDER a animé 17 ateliers réunissant plus de 240 personnes.**

Cette expertise a permis de créer des projets à long terme comme le projet écoparentalité qui est amélioré chaque année et peut se décliner sur différents territoires.



# ÉCO PARENTALITÉ

## LES ACTEURS DE LA PETITE ENFANCE PASSENT AU VERT...

Depuis 2017, le CEDER mène des actions ludiques et pratiques avec les acteurs de la petite enfance des Baronnies en direction des parents et professionnels autour d'une action innovante : le projet éco parentalité.

Cette démarche éco citoyenne consiste à s'appuyer sur le moment où l'enfant paraît au sein de la famille pour aider à la prise de conscience et accompagner le changement de comportement de la famille. Au travers de méthodes participatives et ludiques, l'information et la sensibilisation passent par le partage d'expériences et le faire « ensemble ».

2 ans d'expérimentation (entre 2017 et 2019) ont permis de proposer de nombreux ateliers pratiques pour mobiliser les parents et les partenaires. Un projet qui a reçu un très fort engouement par les parents, les professionnels, les institutionnels et les financeurs.

La démarche participative a permis de développer au sein des structures partenaires des thèmes abordant l'environnement, la citoyenneté, les éco gestes... des outils pédagogiques ont été cocréés pour l'occasion tel que le guide de 24 pages « Mission Parents » édité à 14 000 exemplaires et largement diffusé en Drôme et Vaucluse.

Depuis 2018 de nombreux partenaires ont répondu favorablement pour soutenir la démarche.

✓ En 2019, la CAF 26 a renouvelé son financement du projet pour 3 ans sur les Baronnies.

✓ Le territoire de l'Enclave des Papes et du Pays de Grignan a également programmé un atelier avec les professionnels et parents en fin d'année.

✓ Côté Vaucluse la CAF, la MSA, la PMI ont d'ores et déjà validé une année « test » en 2020 notamment sur le territoire de la Communauté de communes Vaison-Ventoux.

**AU PROGRAMME** : une dizaine d'ateliers et la mise en place de sessions de formation pour les professionnels.

Le CEDER, reconnu organisme de formation, propose pour cette nouvelle phase du projet de former les professionnel(le)s de la petite enfance et leur permettre de développer des ateliers éco parentalité dans leurs structures, ceci pour répondre aux attentes des parents et créer des « ambassadeurs » de la démarche. Une première session a été programmée avec succès le 17 décembre à Buis les Baronnies, de nombreuses autres devraient suivre...

# ANIMATIONS pédagogiques

## NOS INTERVENTIONS

L'équipe des animateurs pédagogiques du CEDER aborde deux grandes thématiques liées au développement durable : **l'énergie** et **l'éco-consommation**. Le contenu pédagogique est adapté à l'âge et au niveau des élèves de la maternelle au lycée..

### L'ÉNERGIE

**OBJECTIFS** : Comprendre l'énergie et ses différentes formes : pourquoi la France s'engage-t-elle dans une transition énergétique ? Comment l'énergie est-elle produite et quelle place pour les énergies renouvelables ? Apprendre à formuler un problème sur la base du langage scientifique, manipuler les nombres, se familiariser aux grandeurs physiques et observer un système naturel ou technique.

**CONTENU THÉORIQUE PROPOSÉ** : Sobriété et citoyenneté, sciences et efficacité, innovation et énergies renouvelables.

**CONTENU THÉORIQUE PROPOSÉ** : Mesures, diagnostic de l'école, isolation, cuisson solaire, production d'énergie, écriture, chaufferie, l'homme et l'énergie : cours sous forme de quiz sur l'utilisation de l'énergie par l'homme de la préhistoire à nos jours, l'énergie à la maison.

### CITOYENNETÉ ET ÉCO-CONSOMMATION

**OBJECTIFS** : Comprendre les enjeux pour consommer responsable grâce à une approche globale des questions sanitaires, sociales et écologiques.

**CONTENU THÉORIQUE PROPOSÉ** : Analyse du cycle de vie des produits, saisonnalité des produits, les labels, les suremballages, les déchets dangereux, le recyclage, le réemploi, les produits durables, le gaspillage alimentaire, l'éclairage, la publicité en boîte aux lettres et le papier recyclé.

**CONTENU THÉORIQUE PROPOSÉ** : Fabriquer ses produits cosmétiques, cuisiner ses restes, sans viande, sans cuisson ou ses épluchures, furoshikis, faire des objets du quotidien en emballages, compostage, bijoux en capsules de café, vernis/colle à base de farine.

## BILAN de l'année

**Cette année 2019 a été particulièrement soutenue en terme d'animations pédagogiques.**

Nous avons été sollicités par les écoles primaires de **Nyons** et **Venterol** pour des animations sur des Temps d'Activité Périscolaire (TAP) mais aussi par l'école primaire Jean Giono de **Bollène** et le groupe scolaire Le Coquillon de **Buis-les-Baronnies** pour des animations dans le cadre des journées du « développement durable ».

**Dans le cadre des TAP**, les maternelles et primaires de Venterol ont bénéficié d'une dizaine d'ateliers pratiques. Les plus grands ont découvert les furoshikis (pliages traditionnels japonais pour remplacer sacs plastiques ou emballages papier), comment faire soi-même son dentifrice, fabriquer de la colle à la farine, ou faire des boîtes en emballages... tandis que les plus petits ont réalisé de nombreuses recettes de cuisine sans cuisson (gâteau au chocolat, pesto de fanes de carottes, marinade de fromages aux herbes fraîches...), autant de mets qu'ils ont pu savourer et partager avec toute l'école à l'heure du goûter.

**À Nyons**, les animations ont rythmé l'année entière avec des thématiques distinctes selon l'âge des enfants. Les plus jeunes ont travaillé sur nos besoins les plus élémentaires (respirer, manger, boire...) et le lien entre « la santé » de l'environnement et notre santé à nous les humains.

Les enfants du second cycle ont réalisé un Jeu de l'Oie très personnel après avoir établi une liste des « bons » et « mauvais » gestes pour l'environnement. Concernant les plus grands, ce sont les thèmes des énergies renouvelables, énergies fossiles et réchauffement climatique qui ont été abordés. Le tout clôturé par un quiz de fin de séance pour déterminer le Super Héros Environnemental de la classe.

**Le groupe scolaire Le Coquillon de Buis-les-Baronnies et l'école Jean Giono de Bollène** nous ont sollicités pour deux journées sur le Développement Durable. **Soit plus de 220 élèves sensibilisés !**

Interroger notre quotidien, trouver des pistes d'action pour réduire notre empreinte environnementale, réfléchir à « comment faire de la lumière, de la chaleur ou du mouvement simplement en utilisant le soleil, l'eau ou le vent ? », voilà les différentes thématiques abordées lors de ces 2 jours.

**Enfin, comme chaque année**, nous avons tenu un **stand pour la Fête de la Nature à Montélimar**. Quelques centaines d'enfants accompagnés de leurs professeurs (ou parents d'élèves) viennent découvrir l'environnement.

**Plus de trente-cinq ateliers différents** permettent au public de se familiariser avec les activités des sociétés impliquées dans le domaine de la nature, de l'eau, de la nutrition, des transports, de l'énergie, du tri, du recyclage...

# L'ÉQUIPE du CEDER

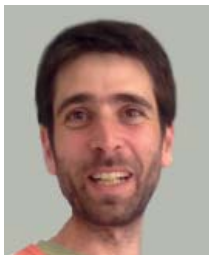
**ROMAIN FAVIER**  
Directeur



**FRANÇOIS GIRARD**  
Responsable de projet  
Accompagnement à la  
maîtrise de l'énergie



**GUILLAUME SIMONET**  
Responsable de projet  
Précarité énergétique



**PERRINE DYON**  
Responsable de projet  
Eco consommation  
Communication



**CHRISTINE GUILLOT**  
Chargée de mission  
Conseillère Info→Energie



**FABRIZIO BOGHI**  
Chargé de mission  
Conseiller Info→Energie



**DÉBORAH REUCHET**  
Chargée de mission  
Conseillère Info→Energie



**YOANN GIACOPELLI**  
Chargé de mission  
Intervenant en  
maîtrise de l'énergie



**LOU AMOURDEDIEU**  
Chargée de Mission  
Actimmo



**CHRISTINE ROLLE GIRY**  
Chargée d'accueil





**CENTRE POUR  
L'ENVIRONNEMENT  
ET LE DÉVELOPPEMENT  
DES ÉNERGIES  
RENOUVELABLES**

**DRÔME**

**04 75 26 22 53**

NYONS 15 av. Paul Laurens

**VAUCLUSE**

**04 90 36 39 16**

VAISON-LA-ROMAINE 90 av. Gabriel Perri

**ceder-provence.org**  
ceder@ceder-provence.org