

Partenariat SEHV / ADEME

Le contrat de chaleur renouvelable territorial (CCRT):

Dispositif pour aider techniquement et financièrement les projets en dessous des seuils d'éligibilité du Fonds Chaleur

Obj : massifier et implanter en zone rurale des projets d'EnR de qualité avec une visibilité financière sur 3 ans minimum

Type de financement: animation, études et équipements

2016 – 2026 : partenariat sur l'accompagnement technique et financier des projets d'énergies renouvelables et de récupération via 3 contractualisations en gestion déléguée par tranche de 3 ans minimum

2027-2030: renouvellement avec un 4eme CCRT en cours sous réserve avis de comitologie (CRA et preCna) avec le même obj de poursuivre la dynamique et stratégie de développement des EnR

Les Contrats Chaleur Renouvelable, Stratégie développement

Expérimentations depuis 2016, plusieurs constats :

Très bonne dynamique sur les **Contrats territoriaux** (massification) / **EFFET LEVIER** incontestable + effet 'boule de neige' des projets CCR =reconduction et reconnaissance

Ces constats ont conduit à :

Objectif national : Généraliser la mise en place des contrats territoriaux, couvrir 80% de la population et 80% des aides au forfait canalisées par les CCR

Objectif régional : couvrir la NA par des contrats chaleur renouvelables territoriaux
Avoir recours aux CCR en gestion déléguée

Constat depuis 2023 en NA : couverture à 100% par un CCRT porté soit par un consortium d'opérateurs(CD & SDE, ...) soit un seul opérateur

Les Contrats Chaleur Renouvelable, c'est quoi ?

Un dispositif qui permet de soutenir la réalisation de groupes de projets de chaleur renouvelable ;
Notamment des projets de petite taille non éligibles au Fonds Chaleur de façon unitaire.

Les CCR territoriaux

Pour qui ?



Pour un opérateur qui mobilise des projets sur le patrimoine d'autres acteurs

Éligibilité ?



- ✓ Au moins 10 installations
- ✓ Atteinte des seuils FC par filière EnR
- ✓ Min installations hors biomasse énergie à 30% depuis 2026

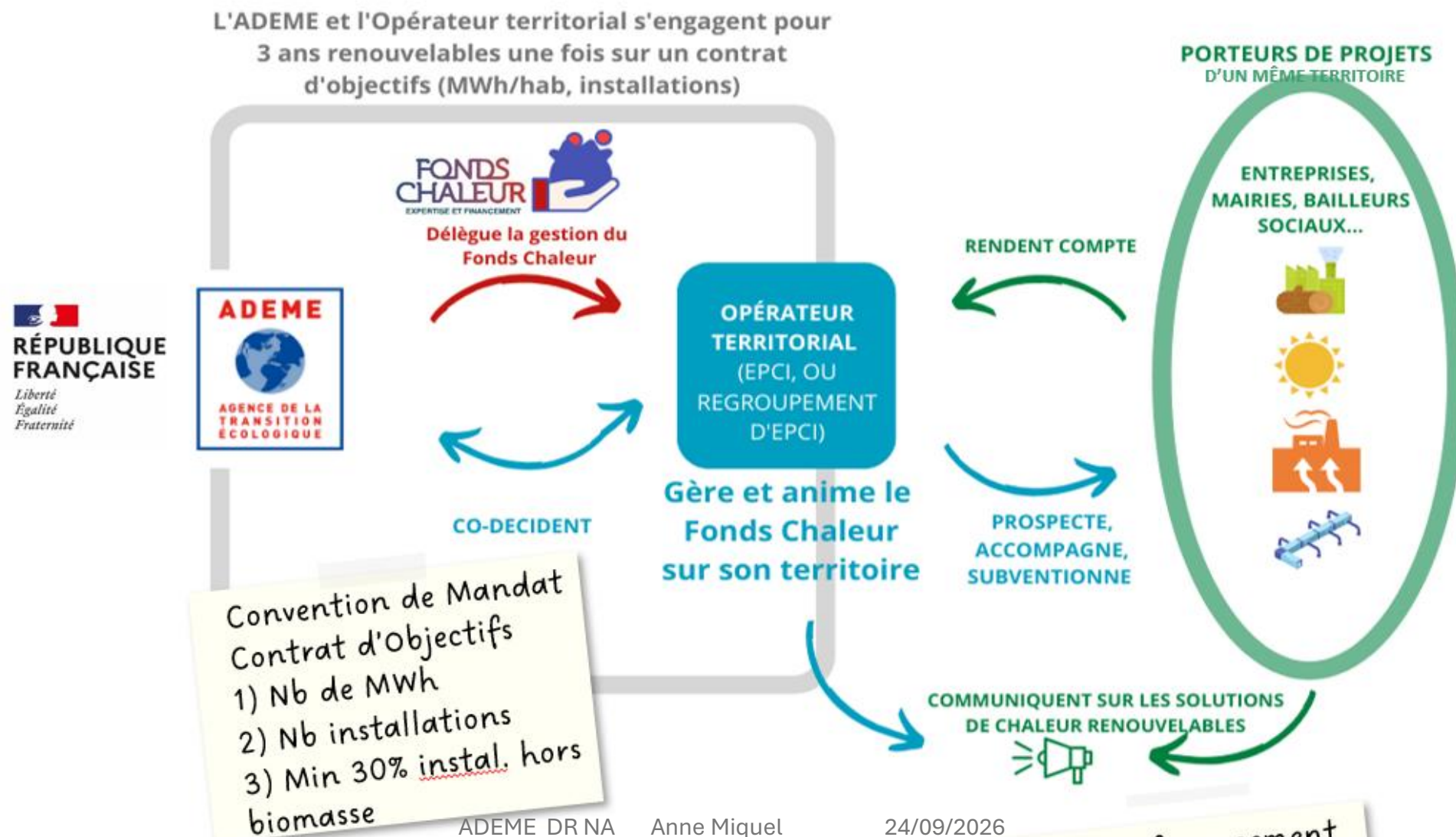
Durée ?



3 ans ou 4 ans

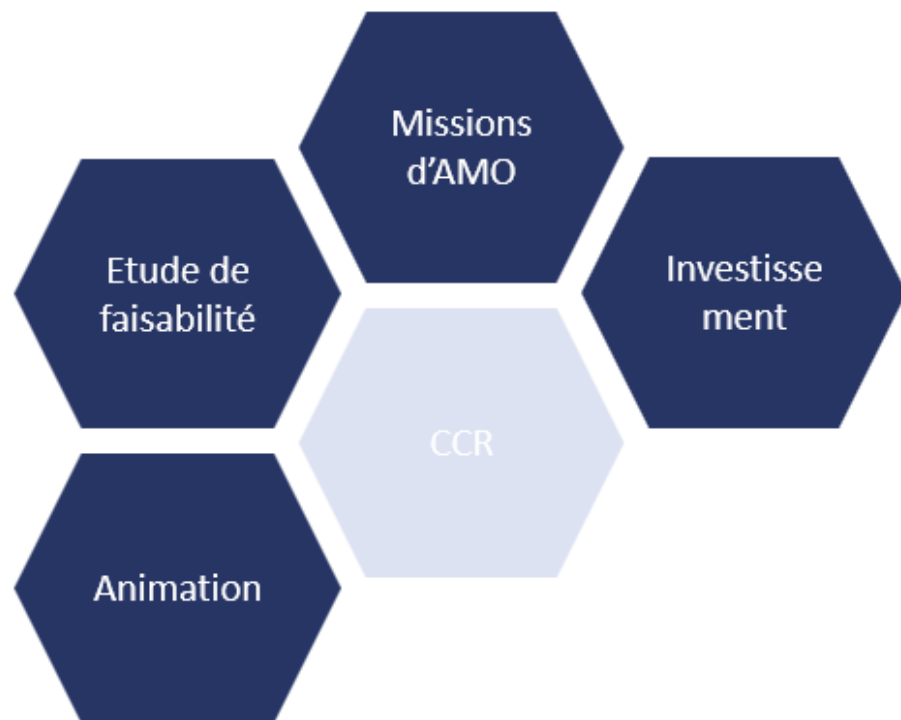
Plus de 120 CCRT
signés et 50% de la
population couverte
en France

Les CCR Territoriaux, comment ça fonctionne ?

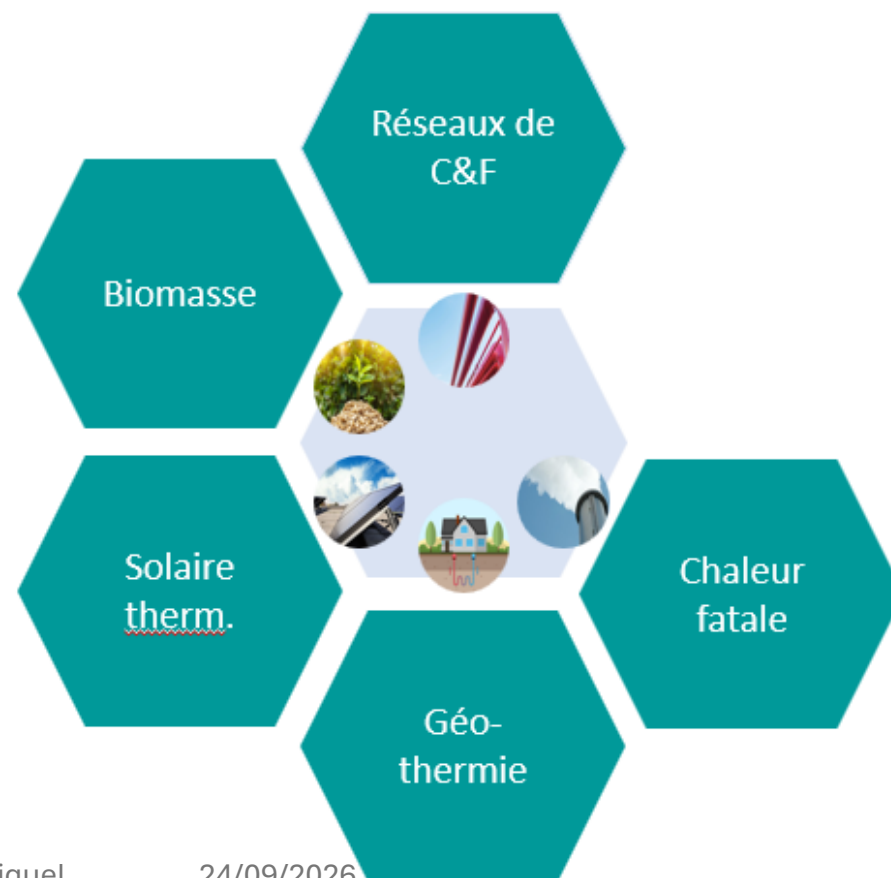


Les Contrats Chaleur Renouvelable, ce sont...

...des aides à différentes étapes des projets,
pour développer...



... les filières renouvelables thermiques, et
les réseaux de chaleur



Sur le 87: le SEHV est l'opérateur depuis 2016

Bilan des périodes

Bilan période 2016-2019 : bilan positif mais sans mixité EnR

Fin 2019, les projets réalisés et engagés se chiffrent à :

- 110% en nombre de projets de l'objectif initial, soit **22** projets
- 106% en terme de MWh, soit 3 988 MWh/an
- 98% en engagement financier, soit 1,292 M€
- 12 projets de la liste initiale ont été substitués par de nouveaux
- 22 nouvelles adhésions depuis 2016 + 1 (le CD 87) en prévision pour 2020
- une meilleure connaissance des atouts et freins pour le 'passage à l'acte'

Bilan provisoire période 2024-2026 : bilan positif avec mixité EnR

Prévisionnel à Nov, les projets réalisés et engagés seraient:

- 80% en nombre de projets de l'objectif initial soit **25** projets
- 190% en terme de MWh, soit 12 803 MWh/an
- 83% en engagement financier, soit 3,5 M€
- 50% projets de la liste initiale ont été substitués par de nouveaux
- 7 nouvelles adhésions depuis 2023
- dynamique bien amorcée pour la géothermie (15 études opportunité + 9 faisabilités) et contexte favorable pour la géothermie (rafraichissement)

Bilan période 2019-2023 : bilan positif mais sans mixité EnRr

Fin 2023, les projets réalisés et engagés se chiffrent à :

- 121% en nombre de projets de l'objectif initial, soit **29** projets
- 80% en terme de MWh, soit 4 319 MWh/an
- 96% en engagement financier, soit 2,4 M€
- 20 projets de la liste initiale ont été substitués par de nouveaux
- 38 nouvelles adhésions depuis 2020
- connaissance des atouts et freins pour le 'passage à l'acte'

Sur 2016-2026, le bilan des 3 CCRT est positif avec un taux de passage à l'acte 83%

Avec le 4eme CCRT et les 19 projets présentis : en 2030, 130 installations devraient être en fonctionnement

Zoom Ressources Confort été comment s'adapter s'équiper.... :

- Fiches conseils et solutions des plateformes ADEME [Plus fraîche ma ville](#) et [Plus frais au travail](#)
- Guide grand public [comment-garder-son-logement-frais-tout-l-été](#)
- Etude ADEME dédiée aux brasseurs d'air : <https://librairie.ademe.fr/batiment/9035-brasse-ii-base-de-donnees-des-performances-de-50-brasseurs-d-air-plafonniers-a-pales.html#product-presentation>
- Guide méthodologique CEREMA : <https://doc.cerema.fr/Default/doc/SYRACUSE/607152/guide-methodologique-pour-l-adaptation-des-batiments-existants-au-changement-climatique>
- Cluster du bâtiment durable Odeys et leur formation au confort d'été (les contacter pour plus d'info) : <https://www.odeys.fr/formation/nos-formations/ABC>

Session Formation 27 Oct 2026

oëys
Cluster construction et aménagement durables

Qui sommes-nous ? Services Adhérents Actualités Démarches QBDNA Adhérer

Bordeaux (33)

Améliorer le confort d'été dans le bâti existant face aux défis climatiques
Adapt Bâti Confort

© De 9:00 à 12:00 et 13:30 à 17:30
Durée : 1 Journée de 7h en présentiel
Salle conforme à l'accueil du public

[Programme](#)

Les prochaines sessions en INTER

mardi 27 octobre 2026 à Bordeaux (33) [Bulletin d'inscription](#)

- A voir ou revoir : webinar proposé par le CEREMA sur leur méthode ABCD (Adaptation du Bâti à un Climat Dérégulé) le 17 septembre : <https://www.cerema.fr/fr/evenements/webinaire-adapter-son-parc-immobilier-aux-vagues-chaueur>



Bâtiment

Vulgarisation d'expertise

Climatisation : comment limiter la consommation d'électricité ?

Format numérique



Bâtiment

Air

BRASSE II : Base de données des performances de 50 brasseurs d'air plafonniers à pales



Bâtiment

Etude/Recherche

Déterminants du besoin de climatisation des logements



Bâtiments

Un audit énergétique de vos bâtiments

Un audit énergétique permet d'identifier les points de surchauffe et les marges d'amélioration du confort d'été, avant d'engager des actions. Il sera indispensable dans le cadre d'une rénovation globale de votre bâtiment.



Bâtiments

La ventilation de vos locaux

La ventilation permet de renouveler l'air pour évacuer la chaleur et assurer la santé des travailleurs.



Bâtiments

Les brasseurs d'air

Les brasseurs d'air produisent une brise fraîche qui améliore immédiatement le confort thermique des travailleurs.



Bâtiments

Les protections solaires

Les protections solaires réduisent l'impact du rayonnement solaire afin de prévenir la surchauffe de vos locaux. C'est la première des solutions à envisager.



Bâtiments

L'isolation thermique

Une bonne isolation permet de protéger vos locaux des variations de températures estivales et hivernales pour garantir un confort de travail optimal.



Bâtiments

Les systèmes réfléchissants anti-chaleur

Un revêtement clair qui renvoie la chaleur solaire pour rafraîchir le bâtiment.

Lorsque les canicules s'intensifient, les solutions passives peuvent atteindre leurs limites. L'audit énergétique de vos bâtiments déterminera alors s'il est nécessaire de déployer des technologies de rafraîchissement actif pour maintenir des conditions de travail viables. Selon les opportunités techniques validées par votre étude, plusieurs installations structurantes sont à anticiper :



Bâtiments

Le rafraîchissement adiabatique

Une technologie naturelle et économique utilisant l'air et l'eau pour refroidir vos locaux professionnels.



Bâtiments

Le géocooling

L'utilisation passive de la fraîcheur du sous-sol pour rafraîchir vos bâtiments avec un minimum d'électricité.



Bâtiments

Le réseau de froid

Pour rafraîchir vos espaces de travail, vous pouvez opter pour un raccordement à un réseau de froid s'il passe à proximité de votre site.



Bâtiments

La pompe à chaleur réversible

Un système thermodynamique performant assurant le chauffage en hiver et le rafraîchissement en été.



Et la climatisation ?

La climatisation peut contribuer à améliorer le confort thermique dans les espaces de travail lors des fortes chaleurs. Son installation mérite d'être réfléchie au regard de ses coûts, de ses consommations d'énergie et des autres solutions de rafraîchissement possibles.



Bâtiments

La climatisation classique

Un système frigorifique performant à piloter avec sobriété pour limiter votre impact environnemental.



Formation

Pour orienter efficacement vers des solutions d'adaptation face aux risques de surchauffe dans les bâtiments, vous pouvez suivre la formation en ligne « **Mallette pédagogique – faire face au risque de surchauffe dans les bâtiments** ».

L'ADEME propose cette formation de 7h **gratuitement** conçue avec l'aide d'Izuba Energie, Surya Ingénierie et la CAFOC de Nantes.

Certaines solutions présentées dans cette rubrique bâtiment sont en partie issues des ressources pédagogiques de cette formation.

[Se former avec la mallette pédagogique de l'ADEME](#)

Contact Relais Centre de Ressources Bâtiment ODEYS

interlocutrice sur le 87 : Mathilde PINTO - m.pinto@odeys.fr - Tél. +33(0)6 03 22 58 92.



Bâtiment et aménagement durables : programmez vos formations pour la rentrée !



Il fait chaud !

La chaleur impacte déjà nos bâtiments, nos espaces publics et nos modes de vie.

Inconfort, risques sanitaires, baisse de productivité, surconsommation énergétique, îlots de chaleur urbains : les conséquences sont nombreuses et concernent désormais tous les territoires.

Pour les collectivités, les aménageurs, les maîtres d'ouvrage et les gestionnaires de patrimoine, les communes, l'enjeu n'est plus de savoir si le sujet doit être traité, mais comment agir efficacement.

Tous nos modules peuvent être proposés dans vos locaux, au plus près des enjeux et métiers de vos équipes.

Réservez vos places avant la pause estivale !

Nos formations

Formez-vous aux démarches BDNA et QDNA

Ces formations s'adressent aux futurs accompagnateurs et accompagnatrices, mais également aux équipes de maîtrise d'ouvrage publique et privée souhaitant renforcer leur expertise sur ces enjeux.

- **Devenir accompagnateur·rice de la démarche BDNA** : intégrer les enjeux d'adaptation climatique à l'échelle du bâtiment. ► 29 et 30 septembre à Bordeaux
- **Devenir accompagnateur·rice de la démarche QDNA** : développer une approche urbaine et territoriale de l'adaptation. ► 7 et 8 octobre à Bordeaux

Et ne manquez pas nos prochaines **Commissions BDNA**

► le **23 Juillet** à Anglet

► le **24 septembre** à Bordeaux

Les autres rendez-vous de la fin d'année

Retrouvez également nos prochaines formations :

- **Développement de nouveaux produits pour le marché de la construction** 13 et 14 Octobre (33)
- **Initier un projet en terre crue** 13 au 15 Octobre (86)
- **Prescription de la paille hachée selon le cahier des charges ielo** 4 Novembre (17)
- **Mise en œuvre de la Paille Hachée selon le cahier des charges ielo** 4 et 5 Novembre (17)
- **Concevoir un projet urbain bio-inspiré et régénératif** 17 et 18 Novembre (64)

Parce que l'adaptation climatique et environnementale se construit avant tout par la connaissance et le partage d'expériences, Odeys poursuit son engagement pour accompagner les acteurs du territoire dans leurs transitions.

Agenda 2026 des formations Odeys

Du concret pour agir dès maintenant

La formation « **Améliorer le confort d'été dans le bâti existant face aux défis climatiques** » soutenue par l'ADEME apporte des outils directement mobilisables, nourris par des retours d'expérience et des exemples issus des territoires.

Elle s'adresse aux élus, services des collectivités, gestionnaires de patrimoine et maîtres d'ouvrage souhaitant passer à l'action en utilisant la mallette pédagogique de l'ADEME et s'appuyant sur des exemples locaux.

Cette formation vous correspond-elle ?



Ne manquez pas nos prochaines sessions



10 & 11 SEPTEMBRE 2026

Anglet (64)

Réemploi dans la Construction - Niveau 1



29 & 30 SEPTEMBRE 2026

Bordeaux (33)

Bâtiments Durables Nouvelle Aquitaine : Accompagner les projets en démarche BDNA



7 & 8 OCTOBRE 2026

Bordeaux (33)

Quartiers Durables Nouvelle Aquitaine : Accompagner les projets en démarche QDNA



4 NOVEMBRE 2026

Saint Jean d'Angély (17)

Prescription de la paille hachée dans le respect du cahier des charges ielo



4 & 5 NOVEMBRE 2026

Saint Jean d'Angély (17) / Sur demande

Mise en œuvre de la paille hachée selon le cahier des charges ielo



17 & 18 NOVEMBRE 2026

Bordeaux (33)

Concevoir un projet urbain bio-inspiré et régénératif



13 au 15 OCTOBRE 2026

La Bussière (86)

Initier un projet en terre crue



13 & 14 OCTOBRE 2026

Bordeaux (33)

Développement de nouveaux produits pour le marché de la construction



27 OCTOBRE 2026

Bordeaux (33)

Améliorer le confort d'été dans le bâti existant face aux défis climatiques - Adapt Bâti



Nous contacter

Sur demande

PRO-PAILLE - Respecter les Règles Professionnelles CP 302

Actus ADEME

- AdaptBâti Confort
- <https://plusfraisautravail.beta.gouv.fr/>
- Réunion 2 oct sur le confort d'été dans le bâti scolaire
Rilhac rancon de 14h – 17h30 avec Odeys, SEHV et
- visite de l'école en rénovation

Inscription au lien suivant : [formulaire en ligne](#)

programme :

- ✓ Echanges entre pairs sur les problématiques rencontrées cet été et les actions d'urgence mises en œuvre dans vos communes
- ✓ Parole d'experts du bâtiment sur les solutions à courts et moyens termes
- ✓ Informations sur les dispositifs de soutien financier
- ✓ Visite d'une école en début de rénovation



The screenshot shows the ADEME website header with logos for the French Republic, ADEME, and 'Plus frais au travail'. A search bar is present. Below the header, a navigation menu includes 'Accueil', 'Comprendre les impacts', 'Evaluer les risques', 'Agir sur tous les leviers', 'S'inspirer d'employeurs', 'Connaitre la réglementation', and 'S'adapter'. A blue banner below the menu contains the text 'Site en construction' and 'En construction par l'ADEME et l'INRS, en partenariat avec l'ANACT et le Groupe VYV, découvrez notre webinaire.'.

The main content area features an illustration of three people (two men and one woman) standing outside a building, looking at a laptop. The text reads: 'Préserver la santé et la sécurité face à la chaleur'. Below this, it says: 'Des solutions concrètes pour aider les employeurs à protéger les travailleurs et adapter les conditions de travail face aux vagues de chaleur.' There are two buttons: 'Explorer les solutions' and 'Voir des retours d'expérience'.

Below the illustration, the text reads: 'Face à la chaleur, quand devez-vous agir ?'. A quote follows: '"Les valeurs de 30°C pour une activité sédentaire et 28°C pour un travail nécessitant une activité physique peuvent être utilisées comme repères pour agir en prévention. Toutefois, certaines situations de travail peuvent être dangereuses en-dessous de 28°C ou maltraitées au-delà de 30°C car la température de l'air ne suffit pas à évaluer les risques liés à la chaleur." Extrait du site de l'INRS'.

At the bottom, the text reads: 'Comment agir ?'. Below this are three small illustrations: a hand pointing at a green bar chart, a person wearing a green face mask, and a person wearing a green face mask and a green hat.