

DÉROULÉ

- ➔ Durée : 32 h dont 28 h de formation à distance (cours, exercices, réunions téléphoniques) et 4 h en présentiel à l'ASDER (ateliers, témoignages, visites, accompagnement personnalisé).

OBJECTIFS

- ➔ Élaborer une culture commune permettant d'avancer rapidement vers des programmes d'actions partagés en faveur des économies d'énergie et de développement des énergies renouvelables.
- ➔ Avoir une meilleure connaissance des différents champs sur lesquels les collectivités et les territoires peuvent concrètement agir pour le climat.
- ➔ Acquérir un éventail de bonnes pratiques en matière de politique climat territoriale.

PUBLIC VISÉ

- ➔ Elus, agents de collectivités, personnes en reconversion.

SESSIONS 2015

- ➔ 1^{ère} session : à partir du 5 mars 2015 (RDV tel de 17 h à 19 h) jusqu'à mi-avril (atelier de clôture de la session à l'ASDER le 16 avril de 14 h à 18 h).
- ➔ 2^{ème} session : à partir du 4 juin 2015 (RDV tel de 17 h à 19 h) jusqu'à mi-juillet (atelier de clôture de la session à l'ASDER le 9 juillet de 14 h à 18 h).
- ➔ 3^{ème} session : à partir du 17 septembre 2015 (RDV tel de 17 h à 19 h) jusqu'à fin octobre (atelier de clôture de la session à l'ASDER le 29 octobre de 14 h à 18 h).

CONTENU

Programme de la formation à distance

Changement climatique
Action pour le climat et l'énergie
Politiques climat-énergie territoriales
Le patrimoine municipal
Mobilité et déplacements
Achats durables
Aménagement & urbanisme
Bâtiments de logement et de bureau
Les politiques énergétiques locales
Le rôle d'entraînement vis à vis des citoyens

A LA CARTE

Programme de l'atelier

Des actions communales pour avoir des résultats en terme d'économies d'énergie, d'efficacité énergétique et d'installation d'énergies renouvelables

Des stratégies territoriales pour atteindre le cap de la transition énergétique

Sous forme de témoignages et études de cas

A LA MAISON
DES ENERGIES



COÛT

- ➔ 520 € - Prise en charge possible et programme modulable en fonction des besoins (contacter l'ASDER)

PROGRAMME

Modules	Contenu
Chapitre 1 Introduction au changement climatique	Ce chapitre permet d'avoir une vision plus claire des changements climatiques en cours et de mieux situer la responsabilité des activités humaines. Il vous rendra capable de citer les faits les plus parlants et d'utiliser les arguments les plus convaincants sur la nécessité de réduire les émissions de gaz à effet de serre. 1.1 : Quel est le changement climatique en cours ? 1.2 : L'origine anthropique de l'effet de serre 1.3 : Les scénarios climatiques 1.4 : Les implications et les impacts sur les systèmes naturels, sociaux et économiques
Chapitre 2 Agir pour le climat et l'énergie	Quelles stratégies et politiques publiques sont en lien avec le changement climatique ? Que signifie pour les sociétés européennes d'avoir à réduire leurs émissions de Gaz à Effet de Serre ? Quel rôle joue la consommation d'énergie et la production d'énergie renouvelable dans cette problématique ? 2.1 : Quel est le poids des émissions des différentes activités humaines ? 2.2 : Atténuation et adaptation : deux réponses complémentaires 2.3 : Les défis de l'approvisionnement énergétique
Chapitre 3 Les politiques climat-énergie territoriales	Ce chapitre explique pourquoi le territoire communal est une échelle d'action pertinente, qu'il s'agisse de réponse à une demande réglementaire ou d'une démarche entièrement volontaire. Il détaille également les domaines sur lesquels les communes peuvent intervenir pour réduire les émissions de CO2 et les consommations d'énergie. 3.1 : De nouvelles politiques climatiques et énergétiques à différentes échelles 3.2 : S'engager au-delà de ce qu'impose la loi 3.3 : Les municipalités peuvent agir sur de nombreux domaines
Chapitre 4 Patrimoine municipal	La plus grosse part de l'énergie consommée par l'institution communale est liée au chauffage et au rafraîchissement de ses bâtiments. Agir sur ce point est donc essentiel pour réduire le bilan des émissions de G.E.S de la commune. 4.1 : Nos bâtiments municipaux consomment-ils trop ? 4.2 : Quels sont les gains possibles sans travaux (ou presque) ? 4.3 : Solutions pour la construction et la rénovation de bâtiments municipaux 4.4 : Un exemple d'opération d'économies d'énergie à Regensburg (Allemagne) 4.5 : Un exemple d'opération d'économies d'énergie à Caluire (France) 4.6 : Comment agir pour maintenir dans le temps, la performance des systèmes ?
Chapitre 5 Déplacements	La question des déplacements renvoie à des échelles et à des décideurs multiples. Malgré cette complexité, les municipalités peuvent agir et contribuer à réduire les émissions de G.E.S des transports sur leur territoire. 5.1 : Pourquoi faut-il réduire l'usage de la voiture sur le territoire ? 5.2 : Mettre en oeuvre des solutions de mobilité sobres en carbone 5.3 : Mettre en place un Plan de Déplacement d'Administration
Chapitre 6 Achats durables	Adopter une démarche d'achats durables c'est s'appliquer à soi-même ce que l'on préconise aux autres ! Il s'agit donc d'un puissant vecteur de mobilisation interne et externe, en plus de la réduction mesurable de l'impact écologique de l'institution. 6.1 : Achats communaux : quels sont les enjeux au regard du développement durable ? 6.2 : Que peut faire la commune en matière d'achats durables ? 6.3 : Quelles règles et précautions faut-il suivre ? 6.4 : Le label, un repère doublement utile
Chapitre 7 Aménagement & Urbanisme	L'urbanisation qui a changé la France au cours de la deuxième moitié du XXème siècle a produit des espaces qui répondaient aux priorités de son époque : un habitat sain et confortable, des modes de vie plus individuels, un choix plus important en matière d'emploi, de culture et de loisir. 7.1 : Urbanisme durable et ville durable 7.2 : Comment agir pour le climat à travers les documents d'urbanisme ? 7.3 : Urbanisme opérationnel pour des quartiers durables
Chapitre 8 Les bâtiments de logement et de bureau	En France, les bâtiments consomment plus de 40% de l'énergie et sont responsables d'un quart des émissions de G.E.S. Aller vers un territoire plus sobre en énergie et en carbone passe donc obligatoirement par des baisses de consommation dans les logements et les bureaux. 8.1 : Énergie et bâtiment : des enjeux considérables 8.2 : Repères sur la performance énergétique des bâtiments 8.3 : Favoriser la baisse des consommations des bâtiments
Chapitre 9 Politique énergétique locale	Pour relever le défi de la transition énergétique, le système de production et de distribution devra évoluer vers un dispositif plus décentralisé favorisant l'énergie renouvelable locale la plus pertinente. Pour une baisse des consommations sans préjudice pour la vitalité des territoires, une gestion plus locale est également souhaitable. Cela signifie que les acteurs locaux sont appelés à jouer un rôle croissant. 9.1 : Légitimité et capacité des communes à agir en matière d'énergie 9.2 : Solutions de production d'énergie renouvelable 9.3 : Comment optimiser la distribution et la consommation d'énergie ? 9.4 : Exemple du programme de subvention du solaire thermique de Litoměřice (République Tchèque)
Chapitre 10 Citoyens	Les collectivités locales n'ont de prise que sur environ 25% des G.E.S émis depuis leur territoire, le reste étant sous la dépendance de décisions des entreprises et des ménages. Pour ces derniers, les activités émettrices sont l'occupation du logement, les déplacements et l'alimentation, avec des poids relatifs variables selon la méthode et les hypothèses de calcul 10.1 : Quelles émissions dépendent directement des choix des habitants ? 10.2 : Sur quels thèmes est-il encore utile d'informer et de sensibiliser la population ? 10.3 : Des actions communales innovantes