

L'atelier des outils



OU COMMENT MESURER ET AMÉLIORER LA QUALITÉ DE SON HABITAT

**PRÊTS
GRATUITS**

MESUREUR DE QUALITÉ
DE L'AIR INTÉRIEUR

DETECTEUR DE
MONOXYDE DE CARBONE

MESUREUR DE CHAMPS
ÉLECTRO-MAGNÉTIQUES

KIT DE VISUALISATION
DE CONSOMMATION

WATTMÈTRE

HUMIDIMÈTRE

THERMOMÈTRE DE SURFACE

CAMERA THERMIQUE

FOOTBOT



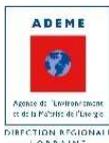
De Novembre 2015 à Mars 2016

A la Maison de l'habitat et du développement durable

POUR DÉCOUVRIR LES DATES DES PROCHAINS ATELIERS
DE SENSIBILISATION AUX OUTILS, CONSULTEZ L'AGENDA SUR LE SITE

www.alec-nancy.fr

Avec le soutien technique et financier :



L'ALEC Nancy Grand Territoire ayant pour but d'informer et de sensibiliser les habitants a développé cette animation innovante.

Considérant que la prise de conscience à engager pour améliorer les logements est plus aisée avec des mesures sur-place et concrètes, il est important de pouvoir fournir des données précises et ainsi des constatations scientifiques prouvées.



Le coût de certains appareils de mesure effraie plus d'un particulier c'est pourquoi l'ALEC Nancy Grand Territoire mutualise pour son territoire l'achat et met à disposition gratuitement ces derniers : mesureur de la qualité de l'air intérieur, détecteur de monoxyde de carbone, mesureur de champs électro magnétique, foobot, wattmètre, kit de visualisation de consommation, humidimètre, thermomètre de surface ou encore caméra thermique.

Pouvoir mesurer sa dépense énergétique par soi-même permet d'avoir une réelle prise de conscience. Les résultats constatés ne sont pas remis en question et les solutions que peuvent amener nos conseillers en énergie sont ainsi mieux reçus.

L'atelier des outils devient donc un rendez-vous incontournable pour les particuliers en recherches d'économies d'énergie.

SOMMAIRE

1. LE COMMUNIQUE DE PRESSE.....	p.3
2. Présentation de l’ALEC - Nancy Grands Territoires.....	p.4
3. L’Atelier des outils	p.5
- Historique.....	p.5
- L’édition 2015/2016.....	p.5
- Les outils disponibles.....	p.6
- Le Foobot, proposé en partenariat avec GrDF.....	p.7
4. Les chiffres clés de l’ALEC - Nancy Grands Territoires	p.8
5. Fiche contact	p.9

«L'atelier des outils» pour mesurer soi-même la performance de son logement



L'Agence Locale de l'Énergie et du Climat propose aux particuliers de mettre à disposition gratuitement des outils de mesure de la performance et du confort de son logement.

L'ALEC - Nancy Grands Territoires organise le **lundi 7 décembre 2015 à 16h00 le lancement officiel de la saison de prêt d'outils de mesure**, en présence de Jean-François HUSSON, président. A la suite d'un atelier qui débutera à 14h00, les particuliers emprunteront les matériels après avoir reçu une information des conseillers quant à leur bonne utilisation.

L'Agence Locale de l'Énergie et du Climat (ALEC) – Nancy Grands Territoires, association loi 1901 fondée en 2007, a pour but d'informer, sensibiliser et accompagner tous les consommateurs d'énergie à la maîtrise de leurs consommations et de leurs dépenses dans une optique de développement durable. Elle anime depuis son lancement, l'Espace INFO ÉNERGIE (EIE), qui a conseillé gratuitement plus de 15 000 particuliers en partenariat avec l'ADEME, la Région Lorraine, le Conseil Général, le Grand Nancy, et la communauté de communes des pays du Sel et du Vermois.

L'Atelier des outils se tient un lundi sur deux, de novembre à mars à la **Maison de l'Habitat et du Développement Durable du Grand Nancy**. Ces ateliers offrent la possibilité à tous les particuliers d'emprunter gratuitement pour quelques jours des outils de mesure de la performance énergétique, du confort et de la qualité de l'air de leur habitat. L'information et les conseils de l'ALEC avant et après le prêt renforcent l'efficacité de la démarche. De plus, les particuliers, à l'issue de leur auto-diagnostic, peuvent se renseigner sur les actions d'améliorations qu'ils doivent engager et les aides financières qui s'y rapportent.

GrDF soutien et contribue à cet atelier en finançant un outil de sensibilisation connecté: le Foobot. Ce dernier permet la mesure et l'analyse des différents polluants présents dans les habitations. Il est utile pour pouvoir apporter à son habitat les modifications idoines afin de garantir un meilleur environnement et éviter les incidents liés à la mauvaise combustion des chaudières dues à un mauvais entretien ou à une pièce défectueuse.

L'objectif de ces ateliers est de permettre un auto-diagnostic de son logement gratuitement, dans un souci d'économie d'énergie ou d'amélioration de son confort. Déjà plus de 100 personnes ont sollicité ce service. Pourquoi pas vous ?



Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.alec-nancy.fr

CONTACT PRESSE :

Pierre BROUILLARD, directeur de l'Agence Locale de l'Énergie et du Climat - Nancy Grands Territoires
154, rue Jeanne d'Arc - 54000 NANCY - Tél. : 03 83 37 25 87 - Mail : info@alec-nancy.fr

L'ALEC Nancy Grand Territoire

L'Agence Locale de l'Énergie (ALE) du Grand Nancy a été **fondée en 2007** à l'initiative de la Communauté Urbaine du Grand Nancy et du Centre Permanent d'Initiative pour l'Environnement (CPIE) de Nancy-Champenoux dans le but d'informer et sensibiliser les particuliers. Au fil des années l'agence s'est fait connaître, a noué de nombreux partenariats et propose, aujourd'hui, ses missions sur un territoire plus étendu. C'est pourquoi depuis juillet 2014, **l'ALE est devenue l'ALEC - Nancy Grands**. Cette année l'agence compte 7 membres qui sont missionnés sur deux pôles distincts : particuliers et collectivités.



L'ALEC est un outil de **conseil et d'expertise de proximité** pour aider tous les consommateurs à maîtriser et réduire leur consommation d'énergie et se tenir informés sur les évolutions dans ce domaine. L'agence intervient dans les secteurs de **l'habitat** (maison individuelle et copropriété, logement social), du patrimoine public (bâtiments et équipement publics, sportifs, culturels, ZAC...), des **entreprises** (bâtiments de bureaux...) et des **politiques locales de développement durable** (mise en place de Plans Climats Énergie...). Aujourd'hui, **plus de 15 000 personnes** ont bénéficié de conseils personnalisés dans leurs projets d'amélioration énergétique et environ 100 000 personnes ont été sensibilisées lors de différentes manifestations.

A travers différentes activités l'ALEC a pour objectifs de favoriser et d'entreprendre des actions concrètes de développement durable pour la maîtrise de l'énergie, la promotion des énergies renouvelables et la protection de l'environnement, notamment dans les domaines de l'habitat et du tertiaire. L'année 2015 a permis à l'Alec d'organiser des événements dédiés comme la «**Fête de l'Énergie**», d'être présent sur les salons spécialisés, émissions de radio, presse, conférences, mais également de continuer divers ateliers tel que celui présenté ci-dessous pour le prêt d'outils de mesures énergétiques.

L'ALEC est un appui au développement des bonnes pratiques locales, une **plateforme d'échanges entre les différents acteurs de l'énergie** et un centre capitalisant ressources et informations. En effet prendre contact avec l'Alec n'engage à rien et est totalement **gratuit**. L'agence se veut sans but lucratif et c'est dans un respect de l'environnement et du souci de la bonne information que les différents conseillers sont là pour répondre à vos questions et vous emmener vers des solutions de consommation responsable de l'énergie.

Pour avoir plus d'informations n'hésitez pas à consulter le site internet : **www.alec-nancy.fr** ou bien contacter l'un de nos agents aux **03 83 37 25 87**.

L'atelier des outils

Considérant que la prise de conscience à engager pour améliorer les logements est plus aisée avec des mesures sur place et concrètes, il est important de pouvoir fournir des mesures et ainsi des constatations scientifiques prouvées.

L'équipe de l'ALEC s'est donc réunie pour définir la fréquence, la durée, la période de cet atelier ainsi que les objectifs. Il est donc question d'un atelier qui démarre au mois de novembre et se termine au mois de mars. Cette période correspond au moment de l'année où le temps permet une utilisation optimale de la caméra thermique, outil phare de cet atelier.

Les objectifs de ces ateliers sont donc :

- former les futurs usagers des outils à leur utilisation,
- donner des premiers conseils d'économies d'énergie et de confort,
- mettre en avant les pistes d'améliorations des habitations,
- permettre une prise de conscience des utilisateurs quant à la qualité de leur habitat,
- permettre une prise de conscience des utilisateurs quant à l'impact de leurs gestes.

L'édition 2015-2016

Cette année les ateliers démarrent début novembre et permettent aux curieux de venir se renseigner mais également de venir emprunter le jour même de l'atelier.

Ces ateliers offrent la possibilité à tous les particuliers d'emprunter gratuitement pour quelques jours (3 jours et 2 nuits¹) des outils de mesure de la performance énergétique, du confort et de la qualité de l'air de leur habitat.

Les informations et les conseils de l'ALEC avant et après le prêt renforcent l'efficacité de la démarche. De plus, les particuliers, à l'issue de leur autodiagnostic, peuvent se renseigner sur les actions d'améliorations qu'ils doivent engager et les aides financières qui s'y rapportent.

¹ Exception pour le foobot, le prêt se fait sur 1 mois

Les outils disponibles



- La caméra thermique ne s'utilise que de novembre à mars et sert à localiser les points faibles (déperditions, ponts thermiques et défauts d'étanchéité à l'air) de son lieu d'habitation.



- Le détecteur de monoxyde de carbone ou CO Mètre Pro sert à mesurer ou s'assurer de la teneur en Monoxyde de Carbone d'un environnement.



- Le mesureur de champs électro magnétique sert à mesurer les champs électriques et les champs magnétiques de basses fréquences afin d'identifier les appareils à risques et en planifier un certain éloignement.



- Le wattmètre sert à connaître la consommation en énergie de ses appareils électriques et contrôler sa consommation.



- Le kit de visualisation de consommation ou ECOWATT 850 sert à visualiser sa consommation électrique en temps réel afin de mieux contrôler ses dépenses.



- L'humidimètre sert à mesurer le taux d'humidité du bois ou l'humidité du bois équivalente des autres matériaux non conducteurs (paroi par exemple).



- Le thermomètre de surface sert à mesurer la température des surfaces composant leur habitation afin d'identifier, sans contact les surfaces les plus froides de votre habitation.

- Le FOOBOT est proposé dans le cadre d'un partenariat avec GRDF.

Il est destiné au grand public. Foobot est un appareil intelligent et connecté, capable de mesurer la qualité de l'air dans les foyers. Ses objectifs sont multiples : traquer les particules à l'origine des allergies, garder sous contrôle les composants chimiques provenant de nos appareils mobiles et régler la bonne température et l'humidité de la pièce pour créer un espace de vie plus agréable pour toute la famille.

L'atelier des outils

FOOBOT

OUTIL INFORMANT SUR :

- la teneur en dioxyde de carbone d'un environnement (CO₂)
- le taux d'humidité dans l'air (%)
- la température ambiante (°C)
- la teneur en Composés Organiques Volatils (COV)
- le taux de particules en suspension

ATTENTION : nécessite une connexion Internet en WiFi et un smartphone.

MANIPULATION :

- installation de l'application sur le smartphone
- positionnement de l'outil dans une pièce
- enregistrement et transfert des mesures sur le smartphone

CAUTION 200€

www.alec-nancy.fr

GRDF
GAZ RESEAU
DISTRIBUTION FRANCE

GRDF, en sa qualité de distributeur de gaz, souhaite développer les solutions gaz naturel économes en énergie au service des objectifs de réduction des GES (gaz à effet de serre), des économies d'énergie et de la lutte contre la précarité énergétique.

L'ALEC et GrDF souhaitent formaliser, à travers ce partenariat, des actions durables sur les thématiques des économies d'énergie, de la qualité de l'air et de la sécurité.

Les Chiffres Clés de l'ALEC - Nancy Grands Territoires



CONTACTS

ALEC Nancy Grands Territoires

- Pierre BROUILLARD, directeur de l'ALEC
info@alec-nancy.fr / Tél : 06.22.21.65.18
- Thibaud DIEHL, responsable du projet,
thibaud.diehl@alec-nancy.fr / Tél. : 03.83.37.25.87



GrDF

- Patrick GAUFFRE, directeur territorial
patrick.gauffre@grdf.fr – Tél. : 06.62.70.95.51



Maison de l'Habitat et du Développement Durable

10 Place de la République 54000 Nancy
Téléphone : 03 54 50 20 40
Horaires : 09:00 – 12:00, 13:00 – 18:00

Pour plus d'informations sur www.alec-nancy.fr.