

SESSION DE FORMATION PROFESSIONNELLE

Destination TEPOS

13 et 14 septembre 2017, à Montreuil (93)

Contexte

A partir d'un concept de Christian Couturier (directeur du pôle énergie de l'association Solagro), Solagro et l'Institut négaWatt ont développé « **Destination TEPOS** » : une méthode s'appuyant sur un tableur permettant l'évaluation simplifiée de la situation énergie-climat (diagnostic et potentiels), puis un plateau et des cartes à jouer permettant la co-construction du futur énergétique du territoire.

« **Destination TEPOS** » est le fruit d'une démarche de sensibilisation et d'appropriation de la transition énergétique par les collectivités locales et acteurs locaux, qui place les participants en situation d'acteurs. Celle-ci a été testée sur une dizaine de territoires et l'expérience montre que l'exercice est très vivement apprécié des participants.

Elle complète les approches existantes et ne possède pas d'équivalent structuré. La méthode permet de réaliser des diagnostics express si besoin (par défaut), mais peut (de préférence) utiliser les diagnostics disponibles. Elle n'est pas conçue pour réaliser des suivis et ne remplace ni l'utilisation de Climat Pratic ni la démarche Cit'ergie. Elle ne fournit pas de catalogues d'actions et de mesures.

Elle fait appel à des registres qui sont rarement mobilisés : les participants sont invités à construire eux-mêmes leur scénario, dans un esprit ludique et collaboratif, de manière très libre et ouverte. Le fait de « mettre la main à la pâte » et d'essayer différentes combinaisons est un facteur extrêmement puissant de compréhension des enjeux et limites, et s'avère de loin très supérieur à la lecture d'un rapport ou à un exposé en réunion de travail.

Objectifs

- Être en mesure de préparer et animer la méthode Destination TEPOS
- Maîtriser le fonctionnement et les principales hypothèses méthodologiques du tableur « DiagFlash Destination TEPOS » nécessaire au dimensionnement des supports de l'animation (damier, cartes « maîtrise de l'énergie » et « énergies renouvelables », instruction aux participants, livret pédagogique, etc.)
- Assimiler les positionnements possibles de l'animation et en identifiant les étapes préalables et ultérieures à l'animation en tant que tel (recrutement des participants, compilation des études existantes, cartographie des acteurs, ateliers thématiques, etc.)
- S'approprier les différents rôles et postures des participants à l'animation (animateurs, experts, observateurs, etc.)

Public

- Chargé(e) de mission / de projet Energie climat, PCAET, TEPOS / TEPCV
- Cadres et Agents des collectivités (Technicien, Responsable...)

Intervenants

- **Claire RUSCASSIE (Solagro)**, Ingénieur de l'École des Mines Albi-Carmaux en génie des procédés et énergie, développe une expertise en particulier dans le domaine de la valorisation énergétique de la biomasse. Elle mène des études de faisabilité par exemple sur l'opportunité de chaufferies au bois, ou sur les possibilités de développer la méthanisation des déchets agricoles. Claire Ruscassie mène depuis 3 ans des missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage pour la définition de stratégies énergétiques territoriales (TEPOS, TEPCV, Plans climat air énergie territoriaux...), de la commune à la Région.
- **Benoît VERZAT (Institut négaWatt)**, Ingénieur consultant en environnement depuis 10 ans, Benoît Verzat a mis son expertise au service de structures variées privées (de start-up aux multinationales) comme publiques

(ADEME, ministères, collectivités locales). Au sein de l'Institut négaWatt, il a contribué au développement de Destination TEPOS, et mis en oeuvre la méthode sur de nombreux territoires dans le cadre d'accompagnements de collectivités locales dans leurs stratégies de réduction des gaz à effet de serre du diagnostic à la mise en oeuvre opérationnelle de plans d'action. Il a réalisé de nombreuses formations dans des contextes variés et est ambassadeur négaWatt.

- **Yannick REGNIER (CLER)** ingénieur Centrale Lyon (2002). Il occupe le poste de responsable de projets « Energie et territoires » au CLER – Réseau pour la transition énergétique depuis 2008. Il a initié en 2010 et anime depuis le mouvement des « territoires à énergie positive » en France. Précédemment, il a coordonné le projet européen « 100% RES Communities » (2012-2015), qui visait à établir une définition européenne du concept de « territoire 100% renouvelables » et mettre en réseau ces territoires. Il a par ailleurs coordonné le projet européen RES Champions League (2008-2011), compétition entre collectivités locales basée sur les énergies renouvelables, et a animé la Ligue EnR France, son pendant national (2008-2015). Yannick Régnier intervient régulièrement sur les politiques énergétiques intégrées lors de conférences et séminaires. Auparavant, il a travaillé pendant 4 ans comme ingénieur installations pétrolières (production, projet, puis procédés) pour le groupe Total.

Durée, date et horaires : 17 et 18 septembre 2017

J1 : 10H-18H ; Accueil café à partir de 9h30

J2 : 9H-13H ; Accueil café à partir de 8h30

soit 10 heures de formation effective

Lieu : MUNDO-M, 47 Avenue Pasteur, 93100 Montreuil

Méthode pédagogique

Déroulé

La formation est découpée en 3 demi-journées, co-animées par les deux formateurs et le facilitateur :

- Destination TEPOS : contexte, objectifs et mise en pratique
- Détail des cartes « maîtrise de l'énergie » et « énergies renouvelables » : hypothèses de calcul et exemples de réalisation
- Prise en main de l'outil DiagFlash Destination TEPOS
- Mise en situation

Cas pratique

Afin de se familiariser avec la mise en oeuvre concrète de l'animation, les stagiaires participeront à l'animation pour un territoire fictif. Un matériel ad hoc (damier, cartes, règles, livret pédagogique, etc.) leur sera mis à disposition au cours de la formation.

Supports pédagogiques

L'essentiel de la formation s'appuie sur des supports visuels de présentations qui seront diffusés aux participants. Afin de tirer tous les bénéfices de la formation, les participants seront invités en amont de la formation à collecter les données propres à leurs territoires pour qu'ils puissent les renseigner dans l'outil « DiagFlash destination TEPOS ».

Animation

La formation s'appuie sur des modalités pédagogiques participatives. A cette fin, la formation est limitée à 20 participants.

Validation : Attestation de formation

Coût : 1000€ net de taxe, supports de formation et déjeuners compris

PROGRAMME DETAILLE

Destination TEPOS

13 et 14 septembre 2017, à Montreuil (93)

Accueil / Introduction

J1

- Introduction au dispositif « Destination TEPOS » : Outils et règles du jeu (ce que fait l'outil, ce que ne fait pas l'outil, la démarche...)
- Manipulation du jeu : Présentation des grandes catégories de cartes et approche de calcul
- Animation du jeu : Comment poser les règles du jeu, déroulé type d'un atelier
- Construction du jeu et trajectoire : Merci d'apporter un ordinateur par binôme et de préparer avant la formation les données clés du territoire (voir fichier DiagFlash)
- Prise en main du tableur : Architecture, données à remplir, données par défaut, mode expert
- Appropriation des résultats pour construire la trajectoire et le jeu

J2

- Atelier de mise en situation (jeu de rôles)
- Debriefing sur l'animation du jeu : comment valoriser/transformer les cartes jouées en scénario énergétique partagé ?
- Synthèse et évaluation de la formation

Conclusion et évaluation de la session