



## SESSION DE FORMATION PROFESSIONNELLE

### **Destination TEPOS**

#### *Une méthode de sensibilisation et d'appropriation des enjeux de la transition énergétique par les acteurs locaux*

#### **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 cible :**

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

**Prérequis :**

- Disposer de connaissances de base sur l'énergie (principes physiques, unités, enjeux territoriaux de l'énergie)
- Disposer de compétences d'animation d'atelier et réunion

**Intervenant.es :**

**Florin MALAFOSSE (Solagro)**, géographe de formation (Master 2 « Évaluation et gestion de l'environnement et des paysages de montagne » à l'IGA, Grenoble), est chargé d'études et stratégies territoriales à Solagro depuis 1 an. Il a précédemment conduit différents programmes de développement local dans les collectivités rurales du Sud Isère pendant 10 ans (animation d'un programme TEPOS-CV, création et développement d'une plateforme de rénovation, animation d'un programme LEADER sur « l'économie du paysage », évaluation et rédaction d'une charte forestière de territoire, animation d'un agenda 21...). Florin Malafosse intervient en interface entre les territoires et les compétences en ingénierie énergétique et agricole du reste de l'équipe avec des compétences transversales développées sur le terrain.

**Benoît VERZAT (Institut négaWatt)**, ingénieur consultant en environnement depuis 10 ans, 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 œuvre 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 œuvre opérationnelle de plans d'action. Il a réalisé de nombreuses formations pour des publics variés : professionnels en entreprise et étudiants de master.

**Dates, horaires et lieu de formation :**

Prochaine session les mercredi 20 et jeudi 21 novembre 2019

Jour 1 : 14h-18h ; Accueil café à partir de 13h30

Jour 2 : 8h30-16h30 ; Accueil café à partir de 8h soit 11 heures de formation effective

Lieu : Mundo-M, 47 avenue Pasteur, 93100 Montreuil

*Prochaines sessions en 2020:*

*Dates à définir*

**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 ».

Documentation et outils numériques remis aux participants.

- Animation

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

- Suivi et évaluation

Le suivi se fait au fur et à mesure de chaque séquence. Une évaluation de la formation est soumise aux stagiaires en fin de formation.

- Moyens techniques

Salle équipée d'un accès wifi. Ordinateurs non fournis.

### **Validation de la formation :**

Attestation de formation

### **Coût de la formation :**

1000€ net de taxe, supports de formation et déjeuners compris.

OU

800€ net de taxe pour la deuxième personne formée d'une même structure sur une année courante, supports de formation et déjeuners compris.

*Cas particulier : ce tarif s'applique directement aussi à la première personne si deux personnes d'une même structure s'inscrivent à une même session de formation).*

OU

600€ net de taxe pour la troisième personne (et au delà) formée d'une même structure sur une année courante, supports de formation et déjeuners compris.

*Cas particulier : ce tarif s'applique directement aussi aux deux premières personnes (ou plus) si trois personnes (ou plus) d'une même structure s'inscrivent à une même session de formation).*

### **Inscriptions :**

Contactez le CLER – Réseau pour la transition énergétique ou complétez le formulaire dédié sur <https://cler.org/association/nos-formations/formation-destination-tepos/>

*Le CLER – Réseau pour la transition énergétique s'engage à délivrer une prestation de formation de qualité, conformément au décret n°2015-790 du 30 juin 2015.*

Mundo M – 47 avenue Pasteur 93100 Montreuil

Téléphone : 01 55 86 80 00 – Courriel : [info@cler.org](mailto:info@cler.org) - Site Internet : [www.cler.org](http://www.cler.org)

Déclaration d'activité formation enregistrée sous le n°11930755993 auprès du préfet de la Région Ile-de-France. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

RIB : 17515 90000 08272086339 18



## PROGRAMME DETAILLE

### Accueil / Introduction

#### Jour 1 :

- 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

#### Jour 2 :

- 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 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