



# CLIMAT PRATIC

L'outil de votre politique climat énergie



Cet outil est inspiré du  
Climate Compass développé  
par Climate Alliance



# **Climat Pratic**

## **L'outil de votre politique climat énergie**

- Objectifs de Climat Pratic
- À qui s'adresse Climat Pratic ?
- Présentation de Climat Pratic
- Fonctionnement
- Précautions d'emploi
- À l'origine de Climat Pratic



**CLIMAT PRATIC**  
L'outil de votre politique climat énergie

# Objectifs de Climat Pratic

## Climat Pratic, un outil...

- D'aide à l'élaboration et la mise en place d'un Plan Climat-Energie Territorial (PCET) ou d'une politique « climat énergie »
- Qui permet de guider les collectivités pas à pas pour définir rapidement leur programme d'action
- Simple à utiliser (pas besoin d'assistance à maîtrise d'ouvrage)
- Souple et adapté à toutes les situation locales par son caractère flexible



## Objectifs de Climat Pratic

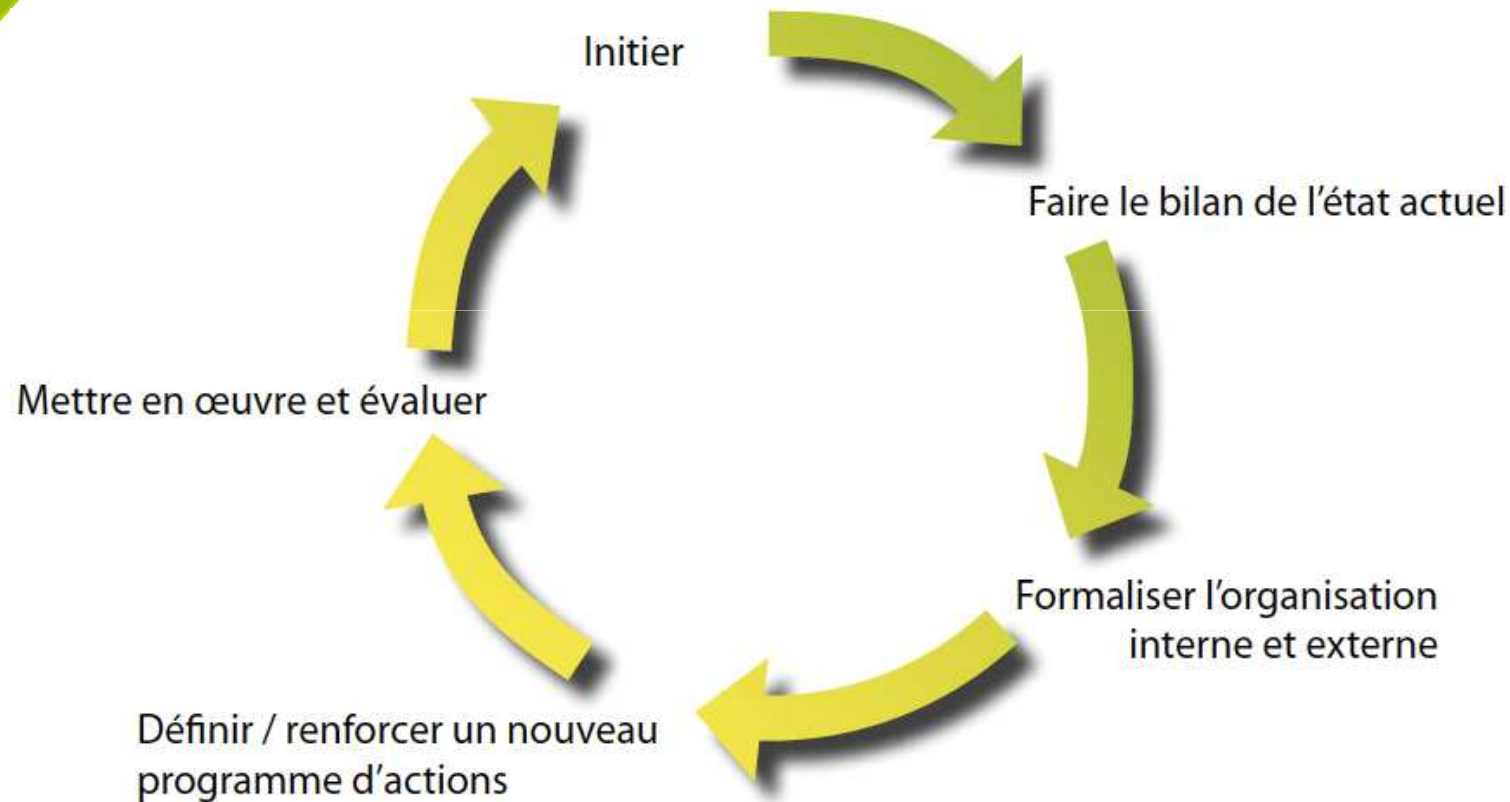
... qui permet :

- Une **sensibilisation** des parties prenantes (élus, chambres consulaires, entreprises, associations, habitants...) aux enjeux « climat énergie »
- Les bases **d'un pilotage** transversal de la politique « climat énergie »
- Un **bilan** de la politique et des actions mises en œuvre jusqu'à présent
- Les **objectifs et une stratégie** de moyen/long terme
- Les **prochaines mesures** à mettre en œuvre
- Des **indicateurs** de suivi



# Objectifs de Climat Pratic

**... dans le cadre d'une démarche d'amélioration continue**



# À qui s'adresse Climat Pratic ?

## Les cibles

- Communes et intercommunalités < 50 000 hab.
- Territoires de projet : Pays et Parcs Naturels Régionaux

## Pourquoi ces cibles ?

- Territoires non visés par l'obligation Grenelle d'élaborer un PCET d'ici fin 2012
- Moyens financiers et humains souvent limités
- Forte motivation mais peu d'outils adaptés à leurs besoins spécifiques



# Présentation de Climat Pratic

## Les principes :

- ▶ Objectif d'intérêt général
- ▶ Simplicité d'utilisation : tableur type « Excel »
- ▶ Gratuité : téléchargeable sur [www.climat-pratic.fr](http://www.climat-pratic.fr)
- ▶ Mise à disposition avec des droits ouverts :

Licence Creative Commons « Attribution-NonCommercial-ShareAlike 3.0 Unported »

# Présentation de Climat Pratic

Climat Pratic a **vocation à évoluer** à plusieurs égards :

- ▼ Actualisation au regard :  
des évolutions législatives  
des nouveaux outils, références et bonnes pratiques
- ▼ Evolution suite aux critiques et suggestions des utilisateurs

Sortie d'une « V2 » prévue en 2012



# Fonctionnement de Climat Pratic

L'outil se compose de :



- ▼ tableau de progression
- ▼ fiches explicatives
- ▼ guide de l'utilisateur
- ▼ support de présentation de l'outil
- ▼ didacticiel



# Fonctionnement de Climat Pratic



 **Le tableau de progression** comprend :

-  2 onglets transversaux : Stratégie ; Formation, sensibilisation et communication
-  13 onglets sectoriels : Urbanisme et aménagement ; Mobilité ; Gestion, production et distribution de l'énergie ; Bâtiments ; Agriculture ; Forêts ; Consommation éco-responsable ; Déchets ; Tourisme ; Développement économique ; Risques ; Partenariats et coopération ; Espaces verts

## Diapositive 10

---









- 1 Utiliser comme puce avant "un tableau de progression" la flèche climat pratic  
; 14/09/2011



ATTENUATION



ADAPTATION

N°	Périmètre	Maître d'ouvrage	Incitateur	Actions / Etapes	Démarrer >> D	Consolider >> C	Décoller >> B	Devenir exemplaire >> A	Evaluation Année N note entre E (rien) et A	Objectif Année N+1 note entre E (rien) et A	Commentaire année N	Perspective année N+1
ligne 2	Territoire			<b>Définir les objectifs du PCET</b>  	<b>Engagez par délibération le lancement du PCET</b>	<b>Fixez des objectifs chiffrés globaux de réduction des consommations énergétiques, de production d'EnR et de réduction des émissions de GES</b>	<b>Fixez des objectifs précis de réduction des consommations d'énergie et des émissions de GES dans les différents secteurs d'activité du territoire</b>	<b>Fixez comme objectif de développer l'ensemble du potentiel de sobriété, d'efficacité et de production d'EnR sur le territoire</b>	C	B		
ligne 3	Interne /Territoire			<b>Réaliser le diagnostic initial</b>  	<b>Recensez les études disponibles et actions déjà mises en place sur le territoire : faites la synthèse de ces éléments</b>	<b>Réalisez un bilan interne (responsabilités directes et compétences) de vos consommations et productions énergétiques et émissions de GES</b>	<b>Réalisez le profil climatique du territoire : bilan des consommations et productions énergétiques et des émissions de GES du territoire et étude de vulnérabilité aux effets des changements climatiques</b>	<b>Systematisez les études d'impact et de vulnérabilité pour tout nouvel investissement à long terme ; réalisez une étude prospective permettant de définir différents scénarios d'évolution du territoire</b>	C	C		
ligne 4	Territoire			<b>Assurer la construction collective du PCET</b>  	<b>Identifiez des thèmes de travail, définissez une organisation et identifiez les participants</b>	<b>Animez des ateliers thématiques</b>	<b>Elaborez des propositions d'actions et formalisez-les dans un rapport</b>	<b>Diffusez largement les résultats de la construction collective (livre blanc)</b>	D	C		
ligne 5	Interne			<b>Elaborer le programme d'actions</b>  	<b>Adoptez par délibération un premier programme d'actions annuel avec des mesures à mettre en œuvre immédiatement</b>	<b>Définissez les axes stratégiques sur la base des conclusions du diagnostic et de la construction collective</b>	<b>Précisez le programme d'actions pour chaque secteur selon les objectifs et les budgets fixés</b>	<b>Intégrez systématiquement la question du climat et de l'énergie dans vos décisions et actions</b>	B	A		



# Fonctionnement de Climat Pratic



Chaque onglet comprend une liste d'actions

**CLIMAT PRATIC**  
L'outil de votre politique climat énergie

N°	Périmètre	Maître d'ouvrage	Incitateur	Actions / Etapes	Démarrer	Consolider
ligne 2	Territoire			<b>Définir les objectifs du PCET</b> 	Engagez par délibération le lancement du PCET	Fixez des chiffres de réduction consommation énergétique produite et de réduction émissions
ligne 3	Interne / Territoire			<b>Réaliser le diagnostic initial</b> 	Recensez les études disponibles et actions déjà mises en place sur le territoire : faites la synthèse de ces éléments	Réalisez un bilan initial (responsables directs compétents consommation et production énergétique émissions)
ligne 4	Territoire			<b>Assurer la construction collective du PCET</b> 	Identifiez des thèmes de travail, définissez une organisation et identifiez les participants	Animateur thématique
ligne 5	Interne			<b>Elaborer le programme d'actions</b> 	Adoptez par délibération un premier programme d'actions annuel avec des mesures à mettre en œuvre immédiatement	Définissez les axes stratégiques sur la base des conclusions du diagnostic la construction collective



# Fonctionnement de Climat Pratic



🔍 Chaque action est classée en **4 étapes d'avancement** ou d'engagement progressif

 <b>STRATÉGIE</b> 				 GES		A P
Démarrer > D	Consolider > C	Décoller > B	Devenir exemplaire > A	Evaluation Année N note entre E (rien) et A	Objectif Année N+1 note entre E (rien) et A	Commentaire année N
Engagez par délibération le lancement du PCET	Fixez des objectifs chiffrés globaux de réduction des consommations énergétiques, de production d'EnR et de réduction des émissions de GES	Fixez des objectifs précis de réduction des consommations d'énergie et des émissions de GES dans les différents secteurs d'activité du territoire	Fixez comme objectif de développer l'ensemble du potentiel de sobriété, d'efficacité et de production d'EnR sur le territoire	C	B	
Recensez les études disponibles et actions déjà mises en place sur le territoire : faites la synthèse de ces éléments	Réalisez un bilan interne (responsabilités directes et compétences) de vos consommations et productions énergétiques et émissions de GES	Réalisez le profil climatique du territoire : bilan des consommations et productions énergétiques et des émissions de GES du territoire et étude de vulnérabilité aux effets des changements climatiques	Systematisez les études d'impact et de vulnérabilité pour tout nouvel investissement à long terme ; réalisez une étude prospective permettant de définir différents scénarios d'évolution du territoire	C	C	
Identifiez des thèmes de travail, définissez une organisation et identifiez les participants	Animez des ateliers thématiques	Elaborez des propositions d'actions et formalisez-les dans un rapport	Diffusez largement les résultats de la construction collective (livre blanc)	D	C	
Adoptez par délibération un premier programme d'actions annuel avec des mesures à mettre en œuvre immédiatement	Définissez les axes stratégiques sur la base des conclusions du diagnostic et de la construction collective	Précisez le programme d'actions pour chaque secteur selon les objectifs et les budgets fixés	Intégrez systématiquement la question du climat et de l'énergie dans vos décisions et actions	B	A	














# Fonctionnement de Climat Pratic

Les actions sont classées en 3 périmètres :

- ▶ **Interne** : agir sur le mode de fonctionnement et d'organisation propre à ma collectivité
- ▶ **Compétences** : porter des politiques et des projets moins émetteurs de GES
- ▶ **Territoire** : inciter et mobiliser l'ensemble des acteurs et habitants de mon territoire




N°	Périmètre	Maître d'ouvrage	Incitateur	Actions / Etapes	Démarrer	Consolidation
ligne 2	Territoire			<b>Définir les objectifs du PCET</b>  	Engagez par délibération le lancement du PCET	Fixez des chiffres de réduction consommation énergétique produite et de réduction émissions
ligne 3	Interne / Territoire			<b>Réaliser le diagnostic initial</b>  	Recensez les études disponibles et actions déjà mises en place sur le territoire : faites la synthèse de ces éléments	Réalisez un bilan (responsables directs compétences consommés et production énergétique émissions)
ligne 4	Territoire			<b>Assurer la construction collective du PCET</b>  	Identifiez des thèmes de travail, définissez une organisation et identifiez les participants	Animez ateliers thématiques
ligne 5	Interne			<b>Elaborer le programme d'actions</b>  	Adoptez par délibération un premier programme d'actions annuel avec des mesures à mettre en œuvre immédiatement	Définissez les axes stratégiques sur la base des conclusions du diagnostic et lancez la construction collective









# Fonctionnement de Climat Pratic

🔍 Identification du porteur de l'action

Ma collectivité est-elle

- **Maître d'ouvrage** ou
  - **Incitatrice / partenaire**
- de l'action ?



N°	Périmètre	Maître d'ouvrage	Incitateur	Actions / Etapes	Démarrer	Consolider
ligne 2	Territoire			<b>Définir les objectifs du PCET</b>  	Engagez par délibération le lancement du PCET	Fixez des chiffres de réduction consommation énergétique produite et de réduction émissions
ligne 3	Interne / Territoire			<b>Réaliser le diagnostic initial</b>  	Recensez les études disponibles et actions déjà mises en place sur le territoire : faites la synthèse de ces éléments	Réalisez un bilan initial (responsabilité directe, compétence des consommateurs et producteurs énergétiques, émissions)
ligne 4	Territoire			<b>Assurer la construction collective du PCET</b>  	Identifiez des thèmes de travail, définissez une organisation et identifiez les participants	Animateur thématique
ligne 5	Interne			<b>Elaborer le programme d'actions</b>  	Adoptez par délibération un premier programme d'actions annuel avec des mesures à mettre en œuvre immédiatement	Définissez des axes stratégiques sur la base des conclusions du diagnostic et lancez la construction collective



# Fonctionnement de Climat Pratic

🔍 Type d'action

S'agit-il d'une action :

- ▶ D'**atténuation** du changement climatique (réduction des émissions de gaz à effet de serre) ?
- ▶ D'**adaptation** à ses impacts ?
- ▶ Les deux ?

	 GES		 ADAPTATION	
	Evaluation Année N note entre E (rien) et A	Objectif Année N+1 note entre E (rien) et A	Commentaire année N	Perspective année N+1
Exemple : Fixez comme objectif de développer l'ensemble du territoire de sobriété, d'efficacité et de réduction d'EnR sur le territoire	C	B		
Systématisez les études d'impact et de vulnérabilité sur tout nouvel investissement à long terme ; réalisez une étude prospective permettant de définir différents scénarios d'évolution du territoire	C	C		
Diffusez largement les résultats de la construction active (livre blanc)	D	C		
Intégrez systématiquement la question du climat et de l'énergie dans vos décisions et actions	B	A		

# Fonctionnement de Climat Pratic



Évaluation entre E (rien) et A :

- Du **bilan initial** des actions effectuées
- De l'**objectif visé**

			 	ATTENUATION ADAPTATION
Exemple	Evaluation Année N note entre E (rien) et A	Objectif Année N+1 note entre E (rien) et A	Commentaire année N	Perspective année N+1
Fixez comme objectif de développer l'ensemble du territoire (sobriété, efficacité et de réduction d'EnR sur le territoire)	C	B		
Systématisez les études d'impact et de vulnérabilité sur tout nouvel investissement à long terme ; réalisez une étude prospective permettant de définir différents scénarios d'évolution du territoire	C	C		
Diffusez largement les résultats de la construction prospective (livre blanc)	D	C		
Intégrez systématiquement la question du climat et de l'énergie dans vos décisions et actions	B	A		

# Fonctionnement de Climat Pratic



Quatre cases permettent de préciser le détail :

- Des **actions à mettre en œuvre**
- Des **actions projetées**

			 <b>ATTENUATION</b>  <b>ADAPTATION</b>	
Exemple	Evaluation Année N note entre E (rien) et A	Objectif Année N+1 note entre E (rien) et A	Commentaire année N	Perspective année N+1
Fixez comme objectif de développer l'ensemble du territoire de sobriété, d'efficacité et de réduction d'EnR sur le territoire	C	B		
Systématisez les études d'impact et de vulnérabilité sur tout nouvel investissement à long terme ; réalisez une étude prospective permettant de définir différents scénarios d'évolution du territoire	C	C		
Diffusez largement les résultats de la construction active (livre blanc)	D	C		
Intégrez systématiquement la question du climat et de l'énergie dans vos décisions et actions	B	A		



# Fonctionnement de Climat Pratic

Les questions à se poser pour chaque champ d'action :

- **Marges de manoeuvre de mon territoire** : ai-je la compétence requise ? Quelle complémentarité avec les autres échelles territoriales ? Quelle sphère d'influence ?
- **Bilan de ce qui a été fait** : quelles actions ont été réalisées ? Avec quels résultats ?
- **Ce qui est envisagé pour la suite** : quelle est l'étape suivante ? Quelles actions sur le moyen/long terme ?

# Fonctionnement de Climat Pratic

🔍 Des **fiches explicatives** précisent, pour chacune des cases du tableau :

- ▶ L'explication de l'action
- ▶ Les éléments de méthode
- ▶ Des exemples
- ▶ Des outils et références
- ▶ Des indicateurs



🔍 Un **guide de l'utilisateur** et un **didacticiel** pour faciliter la prise en main

🔍 Ce **support informatique** pour présenter l'outil



## Précautions d'emploi

### **Climat Pratic n'est pas un outil**

- ▼ D'inventaire des émissions de gaz à effet de serre
- ▼ D'évaluation quantitative du PCET (GES économisés)

### **Quelques précautions d'usage :**

- ▼ Remplir l'outil à plusieurs
- ▼ L'adapter au contexte local
- ▼ Dépasser le format de la grille : ce n'est pas un outil de comparaison entre territoires
- ▼ Accepter le déséquilibre (entre les thématiques, les actions)
- ▼ Aller au-delà de l'outil : dépasser la phase de bilan pour mettre en œuvre les alternatives



# À l'origine de Climat Pratic

## Climat Pratic a été

- Inspiré du Climate Compass de l'association Climate Alliance
- Élaboré par le RAC-F, ETD, le CLER et l'ADEME
- Testé en 2010 pendant 6 mois sur 10 territoires pilotes (communes, communautés de communes, Pays et PNR)



Climate Alliance



**CLIMAT PRATIC**  
L'outil de votre politique climat-énergie



## Pour plus d'informations :



RAC-F [www.rac-f.org](http://www.rac-f.org)



ETD [www.projetdeterritoire.com](http://www.projetdeterritoire.com)



CLER [www.cler.org](http://www.cler.org)



ADEME [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)



**CLIMAT PRATIC**  
L'outil de votre politique climat-énergie