

# Une image dédiée au Plan Climat

Depuis 2007, le Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT) oriente les documents d'urbanisme dans les 103 communes situées autour d'Epinal pour créer les conditions d'un développement durable. Près de 120 000 habitants sont touchés par cette démarche sur le territoire des Vosges Centrales.

## Pourquoi avoir créé une telle image ?

L'objectif principal de cette image est de mobiliser le plus grand nombre pour lutter contre le réchauffement climatique en préfigurant les solutions à mettre en œuvre localement (*isolation thermique, valorisation de la forêt, urbanisme économe en énergie, modes de déplacement doux...*).

## Quel est son message ?

C'est par notre mode de vie, ici, dans notre ville ou notre village que nous pouvons limiter l'impact du réchauffement climatique au niveau mondial.

L'image a été conçue pour donner envie de relever le défi climatique, être optimiste dans notre capacité d'adaptation et se projeter dans l'avenir en imaginant la plus value d'une telle évolution pour le territoire. Ainsi, dans les Vosges Centrales, l'urbanisme deviendrait plus respectueux de l'environnement.

Il serait notamment en harmonie avec la forêt omniprésente. Chacun contribuerait à la qualité de son cadre de vie par son comportement en termes de transports, de consommation, de construction, de solidarité, par les énergies utilisées et celles économisées.



## Le mot du Président

L'Imagerie d'Epinal appartient à notre patrimoine historique depuis plus de 200 ans. Ancêtre des bandes dessinées mais aussi du journal télévisé de 20 h, du temps où les colporteurs transmettaient grâce à elle les nouvelles dans toute la France, elle devient aujourd'hui un support de communication moderne et visionnaire. Voilà pourquoi le choix a été fait de concevoir cette image pour diffuser le message du Plan Climat, à savoir que chacun peut contribuer à préserver la planète par ses choix et ses comportements éco-citoyens à portée de tous...

**Michel HEINRICH**

Président du Syndicat Mixte du SCoT des Vosges Centrales

## Mode d'emploi

Tous les maires du territoire du SCoT sont destinataires d'un exemplaire de cette image. Les élus pourront l'afficher dans les lieux publics, par exemple le hall des mairies. Ils auront à cœur de la commenter aux habitants de leur commune. Chaque école pourra également recevoir l'image du Plan Climat par les bons soins du maire en incitant les enseignants à l'utiliser comme support pédagogique et à l'accrocher comme élément décoratif permanent dans leur classe. Une animation de deux demi-journées par l'association L'Eaudici a été créée spécialement pour accompagner l'équipe pédagogique à sensibiliser les enfants à la problématique du réchauffement climatique à partir de l'image. En partenariat avec l'Inspection Académique, le SCoT a lancé un appel à écoles volontaires en prenant en charge la première intervention dans l'école.





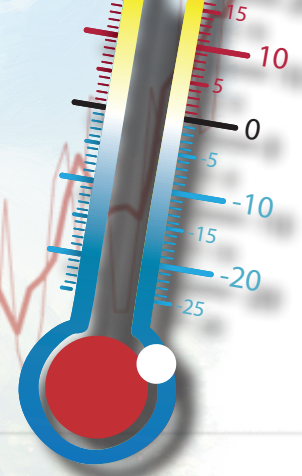
## Il y a urgence à œuvrer en faveur du climat : tout le monde peut agir !

Le réchauffement climatique a commencé et après 2010, 2011 est encore l'année de record mondial de température moyenne la plus chaude jamais enregistrée par le National Climatic Data Center. D'ores et déjà, le Groupement pour le Climat (GIEC) estime qu'il est trop tard pour limiter le réchauffement climatique à moins de 2 degrés en 2100.

En revanche, il est indispensable d'agir tout de suite pour limiter l'élévation des températures et les risques qui y sont associés (inondations des

*littoraux suite à l'élévation du niveau des mers, migrations massives de population, perturbation de la production agricole alimentaire, prolifération d'algues toxiques, problèmes d'approvisionnement en eau potable, risque sur la santé avec l'extension de l'aire de certains insectes porteurs de maladie, etc.).*

Même si le territoire des Vosges Centrales ne concentre pas l'ensemble des risques, nous sommes concernés. En limitant nos émissions de gaz à effet de serre, nous agissons maintenant pour le bien-être de nos enfants et de leurs futurs descendants. Tout le monde a sa part de responsabilité.



### Marchons, prenons les transports en commun, covoiturons ...

Les transports, notamment en voitures individuelles sont responsables des deux tiers des émissions de gaz à effet de serre dans les Vosges Centrales en raison du fort étalement urbain dans les campagnes.

Pour les petites distances, les modes de déplacement doux, à pied ou à vélo sont également une source d'économie ; ils nous maintiennent en bonne santé, parfois même sans perte de temps.

Pour ceux qui habitent en ville, le bus est aussi un moyen de déplacement pratique et confortable, encore mal connu, et qui évite les difficultés de stationnement. A la campagne, prenons aussi l'habitude de co-voiturer, voire de prendre le train si c'est possible...

### Choisissons d'habiter à l'intérieur des villes ou des villages pour réduire nos déplacements et préserver les espaces naturels et agricoles

Il est préférable d'habiter dans une ville ou un village existant, et au plus près de nos activités professionnelles, plutôt que de construire sa maison au milieu des champs ou trop près des bois. L'intérêt est de préserver les sols agricoles pour une production de proximité, bénéficier des équipements publics existants en terme de traitement de l'eau, d'approvisionnement d'électricité et de voirie, réduire les émissions de gaz à effet de serre dues aux déplacements et les frais de

carburants, etc.

Chacun y trouve son bénéfice. Les nouvelles formes d'habitat permettent d'optimiser l'espace et l'énergie. Ils offrent une bonne intégration paysagère, et favorisent la convivialité tout en diminuant le vis-à-vis de voisinage. Ils donnent même la possibilité de disposer de jardins tout en réduisant les charges d'entretien des maisons...





## Isolons nos bâtiments existants...

Les logements représentent le second poste émetteur de gaz à effet de serre sur notre territoire, notamment pour le chauffage. Les maisons individuelles anciennes et mal isolées sont plus particulièrement concernées, surtout si elles consomment du fuel ou du gaz, responsable de trois quarts des émissions du secteur. La priorité est d'isoler les combles ou le toit avant de changer les fenêtres et d'isoler les murs. En dernier, se pose la question de la chaudière et du choix du combustible.



## Optons pour les énergies renouvelables

Après avoir réduit nos consommations énergétiques le plus possible grâce à l'isolation thermique de nos logements, à la limitation de nos déplacements en voiture et au recours à des procédés de fabrication plus économes en énergie, le choix d'opter pour des énergies renouvelables apporte de nombreux avantages. C'est un bon moyen de se préserver de la fluctuation des prix et de la pénurie annoncée des énergies fossiles. Si les Vosgiens sont déjà habitués à se chauffer au bois, notre territoire recèle encore de nombreuses potentialités d'énergies renouvelables encore peu exploitées (*géothermie, énergie solaire, éolienne, hydraulique, pompe à chaleur sur nappe phréatique, voire sur eaux usées, etc.*).

## Valorisons la forêt, notre ressource locale, sans l'épuiser...

Il est à noter que le bois, ressource importante de notre territoire, permet de stocker le carbone lors de sa croissance, ce qui compense les rejets émis quand il brûle. Toutefois, la ressource n'est pas inépuisable et c'est un matériau qui peut aussi servir, selon les essences, à d'autres usages plus

durables comme la production de meubles, l'aménagement intérieur ou la construction. Source d'emplois locaux non négligeables dans les Vosges, nous devons avoir à cœur de vivre en bonne harmonie avec la forêt.

## Construisons des bâtiments passifs en bois

Le mode de conception architecturale et les techniques de construction permettent de réaliser des bâtiments dits *passifs*, c'est-à-dire qui demandent quasiment aucun apport de chaleur pour maintenir une température agréable à vivre, notamment grâce aux choix d'orientation ou à l'usage de baies vitrées pour maximiser l'apport solaire. Le bois, ressource locale encore insuffisamment utilisée, est un bon matériau pour l'inertie thermique du bâtiment. De plus, ses qualités offrent des possibilités que ne possèdent pas d'autres matériaux dont l'usage est pourtant plus répandu.





## Adaptons nos choix alimentaires aux productions de proximité et optons pour le jardinage biologique

L'utilisation d'engrais et de pesticides produit également des gaz à effet de serre. Les modes de jardinage plus écologiques deviennent donc un levier pour freiner le réchauffement climatique, tout en améliorant notre santé. Mais nous pouvons aussi consommer des produits locaux pour limiter le transport des marchandises.

Consommer moins de viande (*une journée sans viande par semaine*) est encore un autre moyen de limiter les émissions de notre territoire. En effet, les émissions de méthane dû à l'élevage de ruminants représentent un des principaux facteurs du secteur agricole qui arrive en 3<sup>e</sup> position du Bilan Carbone<sup>®</sup> des Vosges Centrales.

*Nous n'héritons pas de la terre de nos ancêtres,  
nous l'empruntons à nos enfants.*

*Antoine de Saint-Expéry*

### Une phrase pour résumer l'esprit de l'image

Au printemps 2011, un sondage a été effectué auprès des élus du SCoT des Vosges Centrales pour trouver la citation qui illustrerait le mieux l'esprit de l'image du Plan Climat. C'est le texte d'Antoine de Saint-Expéry qui a été retenu : « **Nous n'héritons pas de la terre de nos ancêtres, nous l'empruntons à nos enfants.** »

### En conclusion : la fable du colibri

« Un jour, un gigantesque incendie ravage la forêt tropicale. Affolés, tous les animaux s'enfuient, se terrent et assistent sans réagir à la destruction de leur habitat.

Spectateurs passifs, tous jacassent et se lamentent. Tous, sauf un ! Seul un petit colibri, sans relâche, fait l'aller-retour de la rivière au brasier, une goutte d'eau dans son minuscule bec, pour l'y jeter sur le feu.

Immobile sur le rivage, un toucan à l'énorme bec l'interpelle :

- « Tu es fou Colibri ! Toi, si petit, tu n'arriveras jamais à éteindre le feu tout seul ! »
- « Je sais... », répond le colibri, « ...mais je fais ma part. » »

Les autres citations proposées étaient les suivantes :

« Agir coûtera cher.

Ne rien faire coûtera encore plus cher. »

**Kofi ANNAN, ancien secrétaire général de l'ONU**

« Il faut avoir le courage de reconnaître que nous ne pouvons plus définir les politiques publiques en ignorant le défi climatique, en ignorant que nous détruisons les capacités de notre survie. »

**Conclusions du Grenelle de l'Environnement, 2007**

« Le maître mot de nos relations à la nature n'est plus la maîtrise possessive mais la responsabilité. »

**Dominique BOURG, philosophe français**

« C'est le devoir de chaque homme de rendre au monde au moins autant qu'il en a reçu. »

**Albert EINSTEIN, astrophysicien**

Plus d'informations, contacter :

Jacques GRONDAHL

Animateur Plan Climat

Syndicat Mixte du SCoT des Vosges Centrales

Tel : 03 29 32 47 96

Mail : [jacques.grondahl@scot-vosges-centrales.fr](mailto:jacques.grondahl@scot-vosges-centrales.fr)

*Le climat, notre héritage...*