

## Historique de la prise en compte des questions énergétiques et climatiques sur le territoire du Parc naturel régional du Pilat (version 8 décembre 2015)

- 1997 : Lancement de la démarche « bois énergie » sous l'impulsion des communes forestières
- 1997 : Programme de 11 diagnostics énergie en entreprise
- 1998/2000 : Révision de la Charte : intégration des enjeux énergétiques (dont objectif d'installation de 9 MW en Chaufferie bois. En 2010, objectif dépassé : 10 MW)
- 1999/2001 : Mise en place du programme d'audits énergétiques du patrimoine des collectivités locales (44 communes auditées)
- 2001-2002 : Étude territoriale de planification énergétique (diagnostic, enjeux, préconisations)  
=> Élaboration d'une stratégie en matière énergétique et d'un programme d'actions avec les partenaires
- 2002 :
  - Certification ISO 14001 obtenue pour le Parc (démarche écoresponsabilité du Parc) et conservée jusqu'en 2014
  - lancement de l'appui à l'amélioration de la performance environnementale des entreprises et des collectivités
- 2003 :
  - Signature d'un contrat Atenée (Accord Cadre, actions territoriales pour l'environnement et l'efficacité énergétique) avec l'ADEME sur la période 2003-2008
  - Adhésion du territoire à la Charte Européenne du Tourisme Durable dans les espaces protégés (renouvelée en 2010, puis en 2015)
  - Programme LEADER + a permis de travailler sur la valorisation du patrimoine industriel hydraulique, étude hydraulique, 14 projets de réhabilitation et réflexion sur la valorisation du potentiel énergétique de l'eau (microcentrale – 2 projets l'un à Doizieux et l'autre dans les Monts du Pilat initié en 2003 et 2004, la Micro centrale des Monts du Pilat a été inaugurée en 2013 – contraintes administratives et juridiques expliquent cette mise en œuvre lente et faible qualitativement)
- 2003/2004 : Étude pré-opérationnelle d'une Opération Programmée d'Amélioration Thermique des Bâtiments OPATB (objectif visé 40 GWh et 9 000 Tonnes de CO2 économisés/an à partir de 2010)
- 2006 : Bois énergie en développement (en 2010 : 19 chaufferies communales et près de 60 chaudières privées)
  - Equipements de professionnels pour l'approvisionnement
  - Fin de l'expérimentation des chantiers test
- 2006 création du site internet éco-acteurs (site rénové en octobre 2015)
- 2007 : Lancement de l'OPATB (2007 – 2011) – le Pilat un des premiers territoires ruraux et rurbains à s'engager avec ses partenaires sur un programme énergétique consacré à l'habitat (mise en place d'équipes de conseils sur le terrain, réalisation et diffusion d'outils de communication, création d'un site internet à destination du grand public et des différentes cibles de l'opération)
- 2007 : Réalisation de 20 diagnostics énergie en agriculture (méthode référencée PLANETE)
- 2007-2013 : Inscription de l'analyse du potentiel de récupération de chaleur sur les groupes des chambres froides pour la production d'eau chaude ou de chauffage est une action expérimentale inscrite au programme européen Leader 2007-2013
- 2007-2008 : réalisation étude mobilité-transport
- 2009 :

- lancement d'une centrale de mobilité en partenariat avec une association locale éco-citoyenne (Pilattitude): MOPI (résultats 2014: 1621 inscrits sur le site de co-voiturage, 18 aires de covoiturage installées sur le territoire, 1 106 110 km économisés du fait de l'action mobilité du Pilat ...)
- candidature régionale pour la mise en œuvre d'un Plan Climat Territorial (COEC Pilat, convention signée avec l'Ademe fin décembre 2009)
- 2010
  - Ligne TIL (transport en commun) touristique du Conseil général de la Loire expérimentée sur la ligne Lyon – Crêt de l'oeillon (toujours en vigueur en 2015 et sur d'autres lignes notamment à partir de St Etienne)
  - Mise en place d'un système de prêt et achat groupé de Vélo à Assistance Electrique par l'Association Pilattitude dans le cadre de MOPI (Maison de la Mobilité du Pilat)
  - Renouvellement de notre adhésion à la Charte Européenne du Tourisme Durable
  - Mise en place de l'outil Hygiène-Sécurité-Environnement par le Parc, une application informatique pour aider les entreprises et les collectivités à améliorer leur performance environnementale et énergétique (outil testé préalablement sur la commune de Saint Martin La Plaine)
  - Lancement de l'expérimentation Centrale Photovoltaïque Villageoise avec Rhône-Alpes-Environnement-Energie et le réseau des Parcs naturels régionaux de Rhône-Alpes
  - Jour de la nuit organisé tous les 2 ans depuis 2010 avec sensibilisation sur la pollution lumineuse en lien avec Frapna Loire et le Syndicat Intercommunal d'Energie de la Loire notamment
  - Depuis 2010, organisation chaque année du Concours agricole Prairies fleuries qui vise à valoriser et protéger les prairies naturelles pour leur résilience au changement climatique notamment
- 2011
  - Signature de la Charte Forestière du Territoire pour 5 ans qui vise à prendre en compte la multifonctionnalité de la forêt, développer de manière équilibrée la filière bois énergie et la filière bois d'œuvre.
  - Fin de l'OPATB – organisation d'un salon de l'énergie à Condrieu avec des actions de sensibilisation en direction des habitants mais aussi des entreprises notamment de la construction /Résultats obtenus par OPATB : 3,5 % d'économies d'énergie 5 % de réduction des GES
  - L'équipe du Parc atteint le record 2011 du Challenge régional au travail j'y vais autrement pour le nombre de kilomètres covoiturés (dans sa catégorie). Depuis il encourage collectivité et entreprises chaque année à participer à ce challenge
  - Lancement d'une étude et d'un blog sur le télétravail en lien avec les Communautés de communes du Pilat Rhodanien et des Monts du Pilat
  - Accompagnement à la création de l'association des fournisseurs de plaquettes du Pilat Sud Loire (5 des principaux professionnels du bois énergie du massif du Pilat et un de la Région stéphanoise)
- 2011/2012 Equipe Parc vainqueur du concours Famille à Energie positive édition 2011/2012 ; depuis le Parc encourage avec l'appui des points d'info énergie la participation à ce concours
- 2012
  - Reconnaissance de la Charte du Parc en tant qu'Agenda 21 local
  - Etude de vulnérabilité du territoire au regard du changement climatique
  - Mise en place d'une méthode de travail avec une commune test (La Commune d'Echalas) pour des actions d'adaptation au changement climatique (soutien obtenu dans le cadre de l'appel à projet rhônalpin écocitoyen)

- Déploiement d'équipements de visio-conférence sur le territoire du Parc
- Intégration de la thématique mobilité dans le programme d'éducation au territoire
- 2013
  - Service de Location de scooters aux personnes en insertion ou en recherche d'emploi transféré du Parc vers la Communauté de Communes du Pilat Rhidancien et l'Espace Dédôme
  - Lancement démarche Climagri (analyse de l'impact de l'agriculture et de la sylviculture au changement climatique et définition d'un programme d'actions pour augmenter leur contribution au stockage du CO2, diminuer leurs émissions de GES et réaliser des économies d'énergie)
  - Mise en place du Conseil en énergie lors des permanences conseils architecturaux du Parc en lien avec les Points Info Energie de la Loire et du Rhône
  - Organisation de balades thermographiques chaque année depuis 2013
  - Depuis 2013, le Pilat fait partie des 7 territoires forestiers pilotes de la Région pour la mise en place d'un dispositif innovant d'accompagnement financier des travaux sylvicoles qui permettent de valoriser les différents services écosystémiques de la forêt et notamment la capacité des forêts à stocker du carbone. Le Parc a bâti dans le cadre de sa Charte forestière de territoire, un projet sylvicole territorial qui comprend 4 itinéraires techniques sylvicoles propres au Pilat. Les travaux sylvicoles (émanant de propriétaires privés ou publics) respectant l'un de ces 4 itinéraires (sous réserve d'un plan simple de gestion) pourront bénéficier d'un soutien financier de l'association SylvAcctes, financement alimenté par des entreprises ou des collectivités qui ne sont pas sur le marché carbone et qui adhèrent à SylvAcctes (à ce jour une banque, la Région et le Grand Lyon). <http://blogs.grandlyon.com/plan-climat/2015/10/13/sylvacctes-des-forets-pour-demain/>
  - Expérimentation du 1<sup>er</sup> service d'autopartage en milieu rural
  - Equipe technique Parc vainqueur régional du challenge Au travail j'y vais autrement dans la catégorie collectivités rurale de + de 50 salariés
  - Parenthèse sans voiture (plaquette de communication sur l'offre touristique du Pilat sans voiture – offre développée dès 2007)
  - Création de la SAS Centrale photovoltaïque de la région de Condrieu
  - Construction d'une Maison des services à Pélussin comprenant un tiers lieu pour le télé-travail
  - Construction d'un Centre de ressources sur l'habitat durable (chantier école) par le Parc du Pilat pour promouvoir l'éco-réhabilitation et l'éco-rénovation
  - Etude comparative construction bois – construction classique en lien avec Interforêtbois42 – pour favoriser l'usage du bois dans la construction
- 2014
  - Juin 2014 Signature d'un contrat de territoire « corridor écologique – Grand Pilat » entre le Parc et la Région sur un territoire plus large que le Parc
  - Lancement du projet développement de la multimodalité depuis les gares en lien avec l'ensemble du réseau des Parcs naturels régionaux de Rhône-Alpes
  - Octobre 2014 Inauguration du centre de ressources sur l'habitat durable et organisation de formations à l'éco-construction
  - Octobre 2014 Inauguration de la première centrale villageoise photovoltaïque de France <http://www.centralesvillageoises.fr/>

- Mars 2014 dépôt de la candidature du Pilat et de St Etienne Métropole à l'appel à manifestation d'intérêt TEPOS (Territoire à Energie Positive)

■ 2015

- + de 50% des communes du Parc éteignent leur éclairage public tout ou partie de la nuit
- réactualisation de l'étude et de l'animation pour le développement de la micro-hydraulique dans le Pilat par Hélioise et le Parc
- lancement d'un projet de développement de micro-méthanisation par l'association REMIC'S avec le soutien du Parc
- renouvellement de l'adhésion du territoire du Parc à la Charte européenne du tourisme durable dans les espaces protégés
- lancement du premier projet Smart Grid en milieu rural de France, sur le territoire du Parc du Pilat
- lancement d'une démarche de responsabilité sociétale et environnementale auprès d'un groupe test d'entreprises du bâtiment
- Projet d'élargissement de la mission Mobilité à l'ensemble du territoire TEPOS.
- Lancement du projet phénoclim' (observatoire participatif du changement climatique)
- Lancement du programme changer d'ère (appui au changement de comportement au regard des enjeux énergétiques, climatiques et écologiques pour des projets portés par des collectivités ou des collectifs)
- Reconnaissance de la démarche Energie –Climat du Parc du Pilat et de St Etienne Métropole par le « label » régional TEPOS et le « label » national TEP-CV (territoire à énergie positive pour la croissance verte)