

le 5 septembre 2018

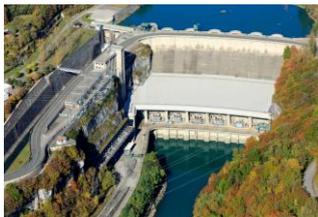
CNR fête les 70 ans du barrage-centrale de Génissiat et ouvre ses portes pour les Journées Européennes du Patrimoine

Site incontournable du paysage industriel rhodanien, le barrage-centrale de Génissiat a fêté ses 70 ans lors des rencontres territoriales annuelles de CNR qui se sont tenues sur le site le 4 septembre en fin de journée.

L'occasion de mettre en exergue devant quelques 250 invités partenaires de CNR, et en présence d'Elisabeth Ayrault, Présidente directrice générale de CNR, et d'Erik Orsenna, académicien et Président d'Initiatives pour l'Avenir des Grands Fleuves, cet ouvrage mis en service en 1948, ainsi que son nouveau parcours de visite inauguré le 8 mars dernier.

A l'occasion de cet anniversaire et des Journées Européennes du Patrimoine, le barrage-centrale sera également ouvert aux visites, sur inscription, les 14, 15 et 16 septembre 2018.

Le Barrage-centrale de Génissiat, 70 ans au service de l'hydroélectricité



À cheval entre l'Ain et la Haute-Savoie, le barrage de Génissiat est le 1^{er} aménagement hydroélectrique construit par CNR. Un ouvrage monumental, qui marque le paysage local et l'histoire énergétique française de l'après-guerre, et qui demeure aujourd'hui un outil essentiel de la production d'hydroélectricité.



Au cours d'une visite guidée d'environ 2 heures, qui le mènera de la salle des machines à la salle des commandes, à l'intérieur même du barrage, le public comprendra qui sont CNR et le fleuve Rhône, quelle est l'histoire du barrage-centrale, et comment est produite l'électricité à partir de ressources naturelles : l'eau, le vent ou le soleil.

Les visiteurs découvriront également les actions menées par CNR en matière environnementale et de biodiversité, et comment l'entreprise, laboratoire des énergies du futur, travaille sur le développement de nouvelles solutions d'énergies renouvelables.

Génissiat en chiffres :

- **11 ans de chantier** débuté en 1938 et poursuivi durant la seconde Guerre mondiale
- Un lac de retenue de **23 km de long** pour une capacité de **56 millions de m³**
- Un barrage d'une hauteur totale de **104 m** et d'une largeur de base de **100 m**
- **3 évacuateurs de crue** en surface, en demi-fond et en profondeur
- **6 groupes de production** pour une puissance installée de **420 mégawatts**
- Une production d'énergie moyenne de **1,7 milliard de kWh / an**
- Soit **10% de la production** totale du Rhône en hydroélectricité
- La consommation électrique annuelle de **700 000 foyers**

Un parcours de visite pédagogique, adapté à tous les publics

La définition du parcours de visite a été réalisée en collaboration avec le monde de l'éducation et les acteurs du tourisme, pour définir des contenus adaptés aux différents publics. La scénographie fait la part belle à des explications pédagogiques, des films et des maquettes interactives.

Des outils spécifiques ont par ailleurs été développés à destination des enseignants : plaquette de présentation du parcours, création de fiches numériques pour le cycle 3, le collège et le lycée. L'ensemble du travail de conception et de réalisation du parcours est le fruit de 2 ans de projet, pour un investissement de 1,4 million d'euros.

Quelques chiffres clés sur le nouveau parcours de visite du barrage-centrale de Génissiat :

- **Inauguration** du parcours de visite le 8 mars 2018
- Première visite du site le **13 mars 2018**
- Près de **7000 visiteurs** se sont inscrits depuis l'ouverture
- **4611** visiteurs au 31 août 2018
- **28 établissements scolaires** (cycle 3, collège, lycée et BTS) ont visité le site depuis le mois de mars



3 jours d'ouverture au public

CNR propose aux visiteurs qui le souhaitent de découvrir gratuitement le barrage-centrale de Génissiat les 14, 15 et 16 septembre 2018.

Durant ces trois jours, deux créneaux de visites sont proposés ; l'un à 10h00 et l'autre à 14h00. Les visites durent 2 heures environ et se font intégralement à pied comprenant la montée d'un escalier monumental au cœur de la centrale (soit une centaine de marches environ).

Le nombre de places étant limité **les demandes d'inscription se feront via l'adresse mail lescircuitdelenergie@cnr.tm.fr par ordre d'arrivée et en fonction des places disponibles**. Les demandes par mail devront indiquer le nombre de personnes de plus de 8 ans, le jour et le créneau souhaité pour la visite.

Conditions de visite :

- Les visiteurs doivent porter des chaussures fermées type baskets ou chaussures de randonnées. Si cette condition n'est pas remplie, ils pourront se voir refuser l'accès au site.
- Les enfants de moins de 8 ans ne sont pas autorisés à effectuer le parcours de visite.
- Les visiteurs doivent présenter une pièce d'identité en cours de validité (hors enfants mineurs de plus de 8 ans) avant le début de la visite.



Energies Renouvelables et Transition Energétique au cœur de ces rencontres.

Moment clé de la vie de CNR, les rencontres territoriales sont organisées une fois par an dans chacune des 4 directions de CNR. Elles sont l'occasion d'échanger avec l'ensemble des parties prenantes du territoire sur l'activité de CNR et de témoigner sur les grands projets locaux.

Ainsi à Génissiat, près de 300 partenaires ont répondu présents cette année à l'invitation d'Elisabeth Ayrault, Présidente directrice générale de CNR et de Laurent Tonini, Directeur territorial Haut-Rhône.

Un point particulier a été accordé cette année aux projets d'énergie renouvelables développés en partenariat avec les collectivités du département de l'Ain :

- Le parc solaire de Villebois, lauréat en février 2018 du dernier appel d'offres CRE, et pour lequel une campagne de financement participatif sera lancée à la fin du mois de septembre
- Les projets de parcs photovoltaïques de Virignin et Bellegarde sur Valserine.
- Les projets de parcs éoliens d'Echallon et de Charix, pour lesquels les communes sont rentrées au capital des sociétés de projet créées.

2 autres projets structurants du territoire, menés par CNR et ses partenaires ont également été abordés :

- La ferme d'hydroliennes fluviales, projet visant à la création d'une filière industrielle française de pointe, qui devrait être installée à l'aval du barrage de Génissiat fin 2019.
- Le projet d'écluse de plaisance à Brégnier-Cordon, qui va permettre d'offrir aux plaisanciers une continuité de navigation sur 90 kilomètres sur le Haut Rhône entre Seyssel et Sault-Brénaz.

Un point particulier a été fait en lien avec le changement climatique et ses impacts sur l'hydrologie du Rhône : crues, sécheresses....

Enfin, Laurent Tonini a invité Elisabeth Ayrault, Présidente directrice générale de CNR, à venir conclure ces rencontres autour des prochains enjeux de l'entreprise, dans le cadre notamment de la prolongation de sa concession.

Chiffres clés de la Direction territoriale Haut-Rhône de CNR

La Direction Territoriale Haut-Rhône assure le fonctionnement en toute sûreté et réalise la maintenance courante des 6 aménagements hydrauliques situés sur les **131 km de fleuve entre la frontière suisse et Lagnieu**.

Elle couvre un territoire de **69 communes** réparties sur **4 départements (Haute-Savoie, Savoie, Isère, Ain)**.

Elle coordonne l'exploitation, la surveillance et la maintenance courante de :

- **Plus de 2 300 ha** de domaine concédé
- **110 km** de digues
- **6 aménagements hydroélectriques** : Génissiat, Seyssel, Chautagne, Belley, Brégnier-Cordon, Sault-Brénaz
- **3 petites centrales** hydroélectriques récentes : Motz, Yenne et Lavours
- **783,4 MW** de puissance installée
- **5 écluses** de plaisance à Savières, Chautagne et Belley et **57 km** de voie navigable en continu
- **3 zones** d'activités
- **6 bases** de loisirs



- **13** appontements/haltes fluviales et ports de plaisance
- **3** stations de pompage
- **7** stations de recharge rapide pour véhicules électriques : Porcieu-Amblagnieu (Isère), Parc Industriel de la Plaine de l'Ain à Saint-Vulbas (Ain), Seyssel (Haute-Savoie), Bellegarde (Ain), Belley (Ain), Aix-les-Bains (Haute Savoie), et la dernière station du corridor électrique de CNR mise en service en juin 2017 : Neydens (Haute Savoie)
- **173** collaborateurs dont 6 alternants sur le périmètre du Haut-Rhône

À propos de CNR

CNR est le 1^{er} producteur français d'électricité d'origine 100 % renouvelable (eau, vent, soleil) et le concessionnaire à vocation multiple du Rhône de la frontière suisse à la mer Méditerranée : production d'hydroélectricité, déploiement de la navigation et de zones portuaires, irrigation et autres usages agricoles.

Forte de 1372 collaborateurs, CNR produit plus de 14 TWh annuels issus de son mix hydraulique, éolien et photovoltaïque. Energéticien expert en optimisation des énergies intermittentes, CNR maîtrise l'ensemble de la chaîne de valeur et joue un rôle majeur sur les marchés européens de l'électricité.

CNR est une entreprise au capital majoritairement public (collectivités locales, Caisse des Dépôts). Son actionnaire industriel de référence est le groupe ENGIE.

Agir pour le développement durable du territoire rhodanien fait partie intégrante du modèle de développement de CNR, basé sur la redistribution d'une partie de la valeur créée aux territoires dont est issue la production d'électricité.

Porteuses d'une vision d'aménagement à long terme, les Missions d'Intérêt Général développées depuis 2003 par CNR soutiennent l'ambition partagée avec les collectivités territoriales de faire du Rhône un puissant vecteur de développement économique. Plus de 600 actions ont déjà été menées depuis 2003 pour plus de 400 millions d'euros investis dans des projets portant sur l'environnement, le tourisme, l'énergie verte, la culture ou encore la mise en valeur du patrimoine.

Suivez l'actualité de CNR sur Twitter : www.twitter.com/CNR_Officiel

CONTACT PRESSE CNR

Siege CNR : Béatrice Ailloud - 04 72 00 67 21 - b.ailloudkarmin@cnr.tm.fr

Direction Territoriale Haut-Rhône : Dimitri Coulon - 04 79 81 87 31 – d.coulon@cnr.tm.fr

Tourisme Industriel : Sarah Benamar, 04 26 23 19 57, Sarah-externe.BENAMAR@cnr.tm.fr