

LES BARRAGES EDF DE LA VALLÉE DE LA DORDOGNE

58 barrages / 28 centrales hydroélectriques

1550 MW de puissance installée

5 départements : Corrèze, Cantal, Dordogne, Lot, Puy-de-Dôme

-  ESPACE EDF
-  VISITE D'USINE
-  BELVÉDÈRE
-  CIRCUIT EXTÉRIEUR

Renseignements et réservation au 05 34 39 88 70
(sauf Saint-Étienne-Cantalès : 04 71 46 94 82)



EDF PRODUCTION HYDROÉLECTRIQUE

VALLÉE DE LA DORDOGNE

ÉLECTRICIEN PERFORMANT ET RESPONSABLE,
CHAMPION DE LA CROISSANCE BAS CARBONE



NOS ACTIONS
EN 2015

Barrage EDF de l'Aigle
15200 Chalvignac



CALME APPARENT, RISQUE PRÉSENT

La production d'électricité à partir des usines hydroélectriques entraîne des lâchers d'eau pouvant provoquer de brusques montées du niveau des rivières. Soyez prudents !

BEWARE OF STILL WATERS! DIE SCHEINBARE RUHE BIRGT GEFAHREN! RUST BEDRIEGT! GEVAARLIJK GEBIED! CALMA APPARENTE, RISCHIO PRESENTE! ¡CALMA APARENTE, RIESGO PRESENTE!



TOUT AU LONG DE L'ANNÉE, ET PLUS PARTICULIÈREMENT PENDANT L'ÉTÉ, IL CONVIENT DE RESPECTER LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUIVANTES À PROXIMITÉ DES BARRAGES HYDROÉLECTRIQUES :



- Rester sur les berges.
- Ne jamais laisser les enfants sans surveillance.
- Éviter les zones qui ne permettent pas un repli rapide en cas de montée des eaux.
- Ne pas s'installer dans les zones où un panneau signale la présence d'un risque ou interdit l'accès à la rivière.
- Respecter les limites des zones interdites à la navigation ou à la baignade sur les retenues.

EDF - 2015 - Tous droits réservés. EDF - 2015 - Tous droits réservés.

EDF janvier 2015 - Création graphique : www.studiojean.com - Crédits photographiques : © EDF, Sébastien Arnoult, Adèle Mazonabe, Délier Marc, Obuska, DR.



EDF SA
22-30, avenue de Wagram
75382 Paris cedex 08
Capital de 960004513 euros
552 081 317 R.C.S. Paris

Vous souhaitez nous contacter ?

Agence EDF « Une rivière, un territoire – DÉVELOPPEMENT » vallée de la Dordogne
Hôtel d'entreprises Initio
22 rue du 9 juin 1944 - 19000 Tulle
Tel. : 05 55 20 82 00
tulle.developpement-edf.com

EDF Hydraulique vallée de la Dordogne
Rue du docteur Valette - 19000 Tulle
Tel. : 05 44 40 89 60
Fax : 05 44 40 86 65



RENAUD CRASSOUS
Directeur du Groupement
d'exploitation hydraulique
de la vallée de la Dordogne

Notre mission : produire une électricité sans CO₂ et compétitive, tout en garantissant la sûreté des installations et la sécurité des tiers

L'hydroélectricité produite dans le bassin de la Dordogne est précieuse pour le système électrique français : elle contribue à la modération du prix de l'électricité, à la protection du climat et à l'indépendance énergétique du pays. Nos équipes se mobilisent toute l'année, au service de cette belle source d'énergie, pour produire quand le réseau électrique en a besoin, pour garantir la sécurité des ouvrages et des personnes, et pour réaliser un programme de modernisation ambitieux sur les installations qui nous sont confiées. Notre fierté, c'est cette mission de service public, au service du pays et de notre territoire.



BERNARD MAS
Gestionnaire de la vallée
de la Dordogne

Notre priorité : développer les écosystèmes et garantir l'équilibre des cours d'eau

En 2015, EDF a renforcé l'équilibre entre son activité industrielle et le respect de l'environnement. De nombreuses actions accompagnées par le programme Initiative Biosphère Dordogne (IBD) ont permis d'améliorer la qualité des milieux : mise en place de granulats pour accueillir des zones de frai à l'aval de certains ouvrages, participation à des arasements de seuils en rivière, ou des renaturations d'anciennes zones industrielles. L'exploitation des ouvrages a également porté son lot d'améliorations autour de la "convention éclusées" et en particulier durant la période exceptionnelle de canicule de cet été.


1 600 000
TONNES DE CO₂
économisées grâce à
l'énergie de l'eau, soit
l'équivalent des rejets
annuels en CO₂ de
776 000 voitures.


19 VISITES
réalisées, et jugées
conformes, par l'autorité
de tutelle de l'état, la
DREAL*, pour le contrôle
de la bonne santé des
ouvrages hydroélectriques.
* Direction régionale
de l'environnement,
de l'aménagement
et du logement

114 CHANTIERS

dont 43 de plus de
20 000 euros, menés
pour améliorer la
performance industrielle
et environnementale de
nos installations.


**9 000 SUPPORTS
DE PRÉVENTION**
distribués pendant l'été
et 30 conférences scolaires
effectuées pour sensibiliser
les élèves aux règles de
sécurité aux abords des
cours d'eau.

13 HYDROGUIDES

recrutés en été pour
aller directement à la
rencontre des usagers de
l'eau et les sensibiliser aux
bons comportements et
aux règles de prudence
à proximité des ouvrages
hydroélectriques.

15 ACTIONS MENÉES
en 2015 dans le cadre
du programme Initiative
Biosphère Dordogne,
comme la renaturation
des cours d'eau ou
l'amélioration des zones
de frai des poissons.
Créé en 2013, le
programme IBD a permis
la réalisation de 52
actions pour un montant
de 2,6 millions d'euros.


**95 %
DES FRAYÈRES**
des grands salmonidés
de la Dordogne sont
désormais à l'abri des
variations des niveaux
d'eau à l'aval des barrages
EDF de la vallée de la
Dordogne.

674 SAUMONS

sont passés par Bergerac
cette année. En 2014,
200 spécimens ont été
enregistrés au même
endroit.

CONVENTION ÉCLUSÉES
conformément aux engagements pris avec la DREAL,
l'Agence de l'eau et EPIDOR*, EDF a adapté sa production
d'électricité en fonction des cycles de vie et de
reproduction des poissons ; notamment en maîtrisant la
vitesse de variation du niveau de cours d'eau pour ne pas
les piéger dans des zones asséchées.
* Etablissement public territorial du bassin de la Dordogne
432 CONTRÔLES
effectués sur les dispositifs de débits réservés à l'aval des
barrages, afin de garantir la restitution exacte des débits
réglementaires dans le lit des cours d'eau.


790 000
HABITANTS
fournis en électricité grâce
aux barrages de la vallée
de la Dordogne, soit
l'équivalent de 2 fois la
population de la Corrèze
et du Cantal réunies.

**99,5 %
DE RÉPONSE**
aux sollicitations du réseau
électrique. Les barrages de
la vallée de la Dordogne
assurent de manière fiable
la production en électricité
toute l'année et à tout
moment.


244 AGENTS EDF
assurent l'exploitation, la maintenance, la maîtrise des
risques et la surveillance des ouvrages hydroélectriques
de la vallée de la Dordogne.

**2 SEMAINES
DE FORMATION**
par agent EDF en 2015,
afin de renforcer leur
compétence tout au long
de leur carrière.



VÉRONIQUE GIRAULT-AZANZA
Directrice de la communication
d'EDF Unité de Production Centre

Notre ambition : proposer une offre touristique étendue à l'ensemble de la vallée de la Dordogne

Cette année, le barrage EDF de Bort-les-Orgues a été le site industriel le plus visité du Limousin avec près de 18 000 visiteurs. Ce résultat illustre l'ambition d'EDF, 3^e acteur du tourisme industriel en France, de créer et maintenir une relation de proximité avec les territoires sur lesquels sont implantés ses sites de production d'électricité. L'ouverture au public des aménagements hydrauliques est un formidable outil pour sensibiliser les riverains sur le fonctionnement des ouvrages et leur faire découvrir notre patrimoine industriel. En 2015, nous avons par ailleurs soutenu 24 projets de partenariats axés autour du développement des activités nautiques, de la préservation de l'environnement et du développement du tourisme, contribuant ainsi à renforcer l'animation du territoire.



ISABELLE PERGUILHEM
Directrice de l'Agence une rivière
un territoire DÉVELOPPEMENT
vallée de la Dordogne

Notre engagement : encourager l'emploi industriel et l'économie locale

EDF est engagé depuis plusieurs années auprès des entrepreneurs locaux et renforce au quotidien les liens avec les entreprises industrielles prestataires de la Vallée de la Dordogne à travers plusieurs initiatives. Les Ateliers des savoir-faire industriels, organisés en 2015, pour la 3^e année consécutive, ont permis de fédérer plus d'une centaine d'entreprises et consolider ce réseau qui ne cesse de prendre de l'ampleur. Notre engagement s'attache aussi à soutenir chaque année plusieurs projets de création ou de développement dans les domaines de l'eau, de l'énergie ou de l'environnement. Promouvoir l'innovation et le développement local sont autant d'actions qui contribuent au développement durable de l'économie locale et à la création d'une richesse partagée avec le territoire.

**PLUS DE
100
ENTREPRISES**

présentes aux Ateliers
des savoir-faire
industriels organisés,
à Brive, par l'agence
une Rivière un territoire
DÉVELOPPEMENT.

**CRÉATION D'UN
FABLAB
À BRIVE**
Un espace collaboratif
ouvert à tous qui permet
de développer des projets
innovants au sein de la
Vallée.
**25,2
MILLIONS D'EUROS**
investis sur la vallée de la
Dordogne, dont 20 %,
soit 5,1 millions d'euros,
sur les territoires Limousin
et Auvergne.


**888
ENTREPRISES
ET PRESTATAIRES**
ont travaillé sur nos
chantiers en 2015.
**22
MILLIONS D'EUROS**
de taxes versés au titre
de la fiscalité 2015.

**16
EMBAUCHES ET
7 APPRENTIS
RECRUTÉS**

en 2015, pour assurer
la relève des agents
d'exploitation et de
maintenance.


**PLUS DE
250
EMPLOIS INDIRECTS
CRÉÉS OU
SOUTENUS**
avec les investissements
2015 sur la vallée de la
Dordogne.

**27 000
VISITEURS**

se sont rendus dans nos
aménagements, nos
centres d'accueil du public
ou sur nos circuits de
promenades extérieurs,
dont près de 500 visiteurs
pour les visites
anniversaires du barrage
de Saint-Étienne-Cantalès.

**7
SITES OUVERTS
AU PUBLIC**

ou à la découverte de
l'environnement des
barrages de la vallée de la
Dordogne, dont le nouvel
Espace EDF Chastang.


**24
PARTENARIATS**
signés pour l'animation
du territoire. Nous
développons chaque
année des partenariats
avec des entités locales
et axés autour des
aménagements EDF de la
vallée de la Dordogne pour
l'animation du territoire.

**35 ACCORDS
PASSÉS**

pour le partage de l'eau,
en faveur d'activités
comme la pêche, les
compétitions de canoë
kayak et les loisirs
nautiques.

**DES PARTENARIATS
FORTS**

**LA DORDOGNE
DE VILLAGES EN
BARRAGES**
Aménagement d'un
sentier de 150 kilomètres
entre Bort-les-Orgues
et Argentat. Réalisation
d'un concours de
photographies.



SOUTIEN D'ÉTIAGE
Pendant les fortes chaleurs de l'été, EDF a mobilisé son
expertise en termes de gestion de l'eau, afin de garantir
le maintien des côtes touristiques sur les lacs de retenue
de ses barrages.


LE TRAIL AQUATERRA
Plus de 1 500 participants
en 2015.