

# Demande d'Autorisation Environnementale Unique Rénovation de la centrale hydroélectrique du Randon

## Volet 1 – Loi sur l'eau et les milieux aquatiques

### Pièce jointe n°30

## CAPACITES TECHNIQUES ET FINANCIERES



Le présent dossier constitue la demande d'autorisation environnementale unique (DAEU) en vue de rénover à neuf la microcentrale hydroélectrique du Randon, dans les Hautes-Alpes.

**En aucun cas les pièces présentes dans ce dossier ne sauraient être prises indépendamment les unes des autres.**

TABLE DES MODIFICATIONS				
VERSION	DATE	OBJET	REDACTEUR	APPROBATEUR
V1	17/07/2025	Création du document	F. ARNOULD	F. ARNOULD

## Table des matières

1.	Capacités Techniques .....	3
1.1.	Exploitation d'ouvrages hydrauliques .....	3
1.2.	Conception et construction d'ouvrages hydrauliques .....	3
1.3.	Sécurité des tiers et des ouvrages .....	3
2.	Capacités financières .....	4

## 1. Capacités Techniques

### 1.1. Exploitation d'ouvrages hydrauliques

La Société Anonyme d'Économie Mixte Locale EDSB a été créée en 1990 et a pris la succession de la Régie Électrique de Briançon qui exploitait tous ces ouvrages depuis leur construction (1965 pour le barrage de Pont Baldy). Le bon état général des ouvrages (constaté par la DREAL lors de la visite annuelle du barrage ou par la DDT lors des visites des microcentrales) reflète le sérieux des politiques de maintenance mise en œuvre et le souci d'EDSB de garantir la pérennité du patrimoine géré.

EDSB exploite :

- Le barrage de Pont Baldy (concession), groupes Francis et Pelton, puissance installée de 4500kW
- La centrale du Fontenil (autorisation sur Durance), groupes Francis, puissance installée 2500kW
- La centrale de Roche Percée (autorisation), groupes Francis, puissance installée de 1200kW
- La centrale du Randon (autorisation sur Cerveyrette), groupes Francis, puissance installée 2400kW et objet du présent dossier de demande d'autorisation pour rénovation à neuf
- La centrale de Cervières (autorisation sur Cerveyrette), groupe Pelton, puissance installée 3250kW

### 1.2. Conception et construction d'ouvrages hydrauliques

EDSB dispose également de compétences en développement de projets.

Conducteur d'opérations pour construire la microcentrale du Cristillan en 1996, EDSB a également obtenu l'autorisation de construire et d'exploiter la centrale du Fontenil sur la Durance mise en service en 2014 et la centrale de Cervières sur la Cerveyrette mise en service en 2017.

EDSB a également réalisé la rénovation des groupes de la centrale de Roche Percée en 2023.

D'autres projets sont en cours d'étude.

### 1.3. Sécurité des tiers et des ouvrages

Toutes les centrales gérées par EDSB sont équipées de systèmes d'alarmes à distance permettant d'informer le chargé d'exploitation production hydraulique sur son téléphone portable.

Une supervision centralisée des centrales est également installée dans le bureau de l'usine de Pont Baldy. Elle permet de monitorer les principales données physiques et environnementales et de télécommander les organes de mise en sécurité des centrales.

EDSB a mis en place une astreinte production hydraulique 24/24, tenue à tour de rôle et par semaine complète par un des 4 chargés d'exploitation production hydraulique. Cette astreinte de proximité permet une intervention sur place en moins d'une heure en cas d'alarme sur une des installations gérées par EDSB.

La consigne de surveillance du barrage de Pont Baldy (note P-2021-03 approuvée par la DREAL détaille les contrôles à réaliser et les dispositions à prendre en cas d'incident.

Enfin, de par son actionnariat dans la SAEML, l'expertise d'EDF est régulièrement sollicitée par EDSB pour le suivi de l'ouvrage de Pont Baldy, pour mener des études spécifiques comme la résistance au séisme, l'étude de danger ou pour assistance à la réalisation de la vidange du barrage.

## 2. Capacités financières

Les ouvrages de production hydro-électriques sont mis à disposition d'EDSB jusqu'aux échéances indiquées ci-après, avec leurs contrats de rachat d'énergie produite :

### Mise à disposition des moyens de production

Ouvrage	Type	Date de fin	Fin d'OA
Pont Baldy	Concession	2043	Marché
Qr Pont Baldy*			2035
Fontenil	Autorisation	2051	2034
Roche Percée	Autorisation	2036	2044
Cervières	Autorisation	2055	2037
Randon	Autorisation	2063	Marché

\* Turbinage d'une partie du débit réservé de l'ouvrage de Pont Baldy

EDSB est également gestionnaire de réseau, concessionnaire du réseau de distribution d'électricité des communes de Briançon et Saint Martin de Queyrières jusqu'aux dates indiquées ci-après :

### Concessions de distribution d'électricité

Commune	Date de fin
Briançon (05100)	2048
Saint Martin de Queyrières (05120)	2048

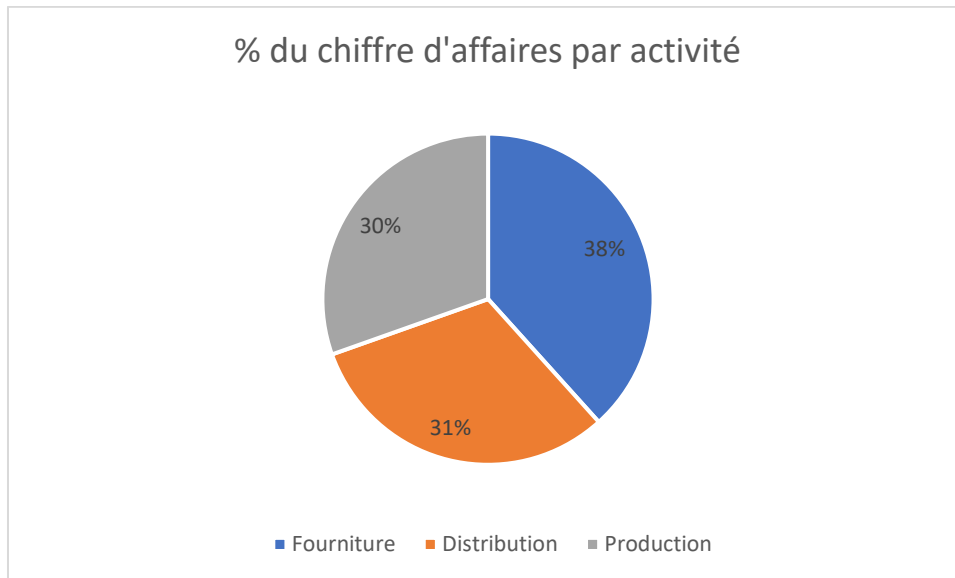
Les perspectives de développement des capacités de production d'EDSB et d'optimisation du réseau de distribution public d'électricité s'appuyant sur un endettement faible (de l'ordre de 0.94% en 2024) et une capacité d'autofinancement de l'ordre de 2 M€/an laissent augurer de réelles perspectives de développement pour la société.

En outre, la participation du groupe EDF à hauteur de 49% au capital d'EDSB apporte une sécurité supplémentaire en matière de garanties financières et de sécurisation des projets d'EDSB.

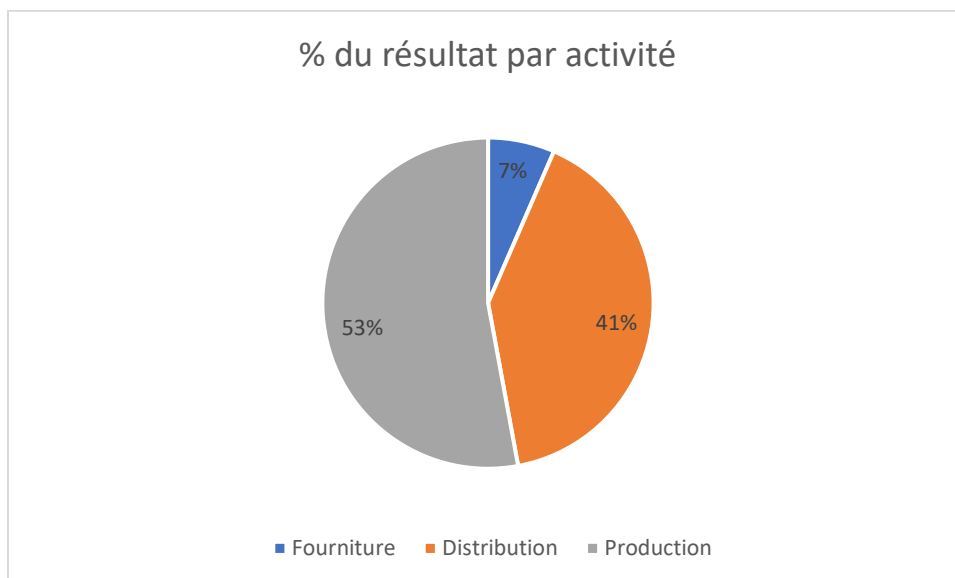
Résultats des derniers exercices :

	2022	2023	2024
Chiffre d'affaires	10 550 k€	15 023 k€	17 325 k€
Résultat net	52 k€	2 325 k€	3 961 k€

Ce chiffre d'affaires est réparti de façon équilibrée entre ces trois activités :



Le résultat net plus faible sur l'activité de fourniture est néanmoins sécurisé par les activités équilibrées de distribution et production :



EDSB dispose ainsi de recettes garanties au niveau de ses activités de distributeur, de fournisseur et de producteur pour une durée suffisante à la sécurisation du projet.