



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



# **Session 4 – « Impacts de l'hydroélectricité sur l'économie industrielle de nos territoires : emplois, sous-traitance et fiscalité »**

## **Impacts sur les emplois directs et indirects**

Lilian Geney – ADEME, référent national hydroélectricité

[\*\*lilian.geney@ademe.fr\*\*](mailto:lilian.geney@ademe.fr)

# SOMMAIRE

1. Présentation de l'ADEME
2. Les emplois directs – état de lieux
3. Les emplois directs – perspectives de développement
4. Les emplois directs et indirects
5. Les retombées fiscales

# AGIR PLUS, PLUS VITE...

## Opérateur d'Etat sous tutelle :

- Du ministère de la transition écologique ;
- Du ministère de la recherche et de l'enseignement supérieur.

## Domaines d'activités :

- Trajectoires bas carbone et adaptation au changement climatique ;
- Energies renouvelables ;
- Bâtiment ;
- Entreprises-Industrie
- Bioéconomie durable ;
- Mobilités-transports ;
- Qualité de l'air ;
- Changement comportements et mobilisation ;
- Economie circulaire ;
- Sites et sols pollués

## Budgets

- 757 M€ en 2021 ;
- 2 Milliards dans le cadre de France Relance (2021-2022).

## Nos missions :

- Amplifier le déploiement de la transition écologique ;
- Contribuer à l'expertise collective ;
- Innover et préparer l'avenir.

## Combien, où ?

- 904 collaborateurs dont 393 en régions ;
- 3 sites centraux (Angers, Valbonne, Montrouge)
- 17 directions régionales.

<https://agirpoulatransition.ademe.fr/>



Longue vie  
aux objets



## 2. Les emplois directs

Etude « Marché et emplois de la transition énergétique » portée par l'ADEME

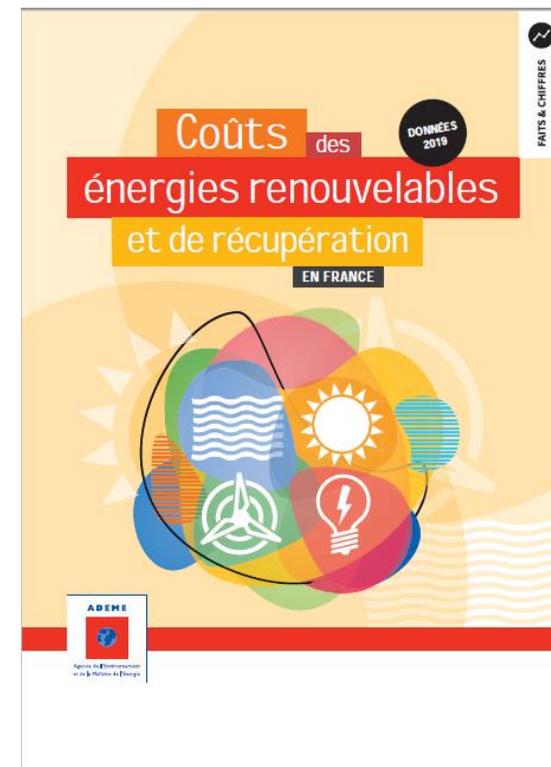
- parution annuelle sur les marchés et les emplois de la transition écologique : bâtiment, transport/mobilité et les Enr&R

- parution imminente de l'étude 2020, disponible sur la Librairie ADEME :

[www.librairie.ademe.fr](http://www.librairie.ademe.fr)

- un rapport et une synthèse par catégorie
- étude prenant en compte le nombre d'emplois directs en ETP, pas en nombre de personnes

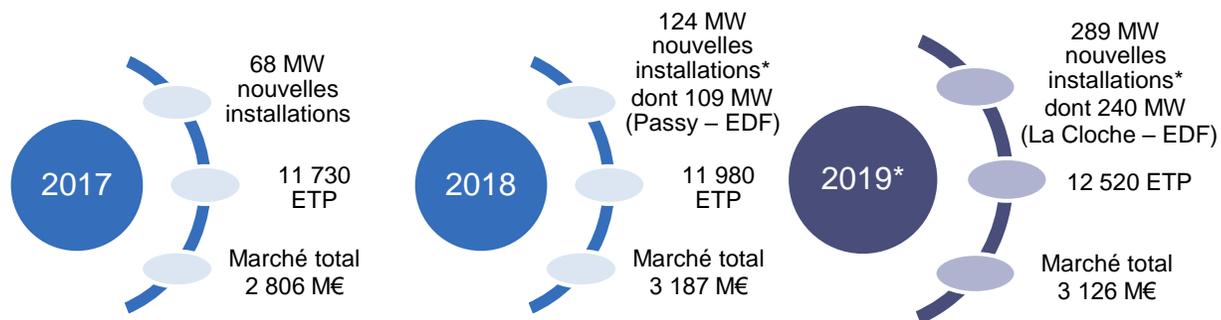
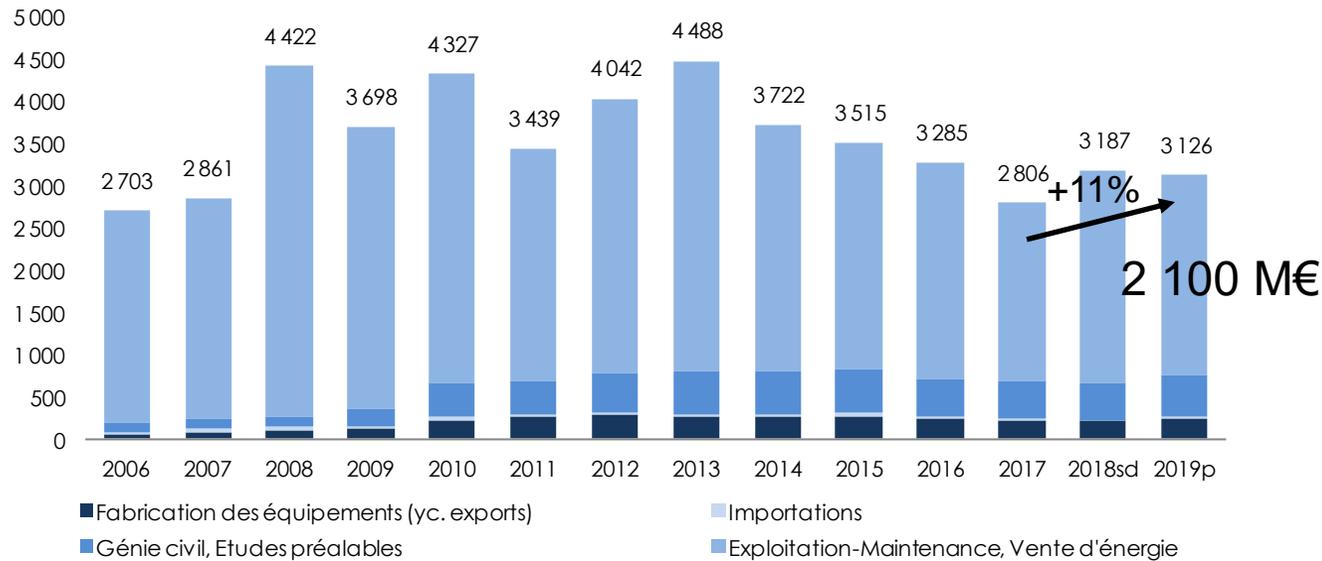
- étude basée sur des calculs estimatifs de la Comptabilité nationale ou de la base ESANE ou via des informations de la part d'exploitants ou équipementiers.



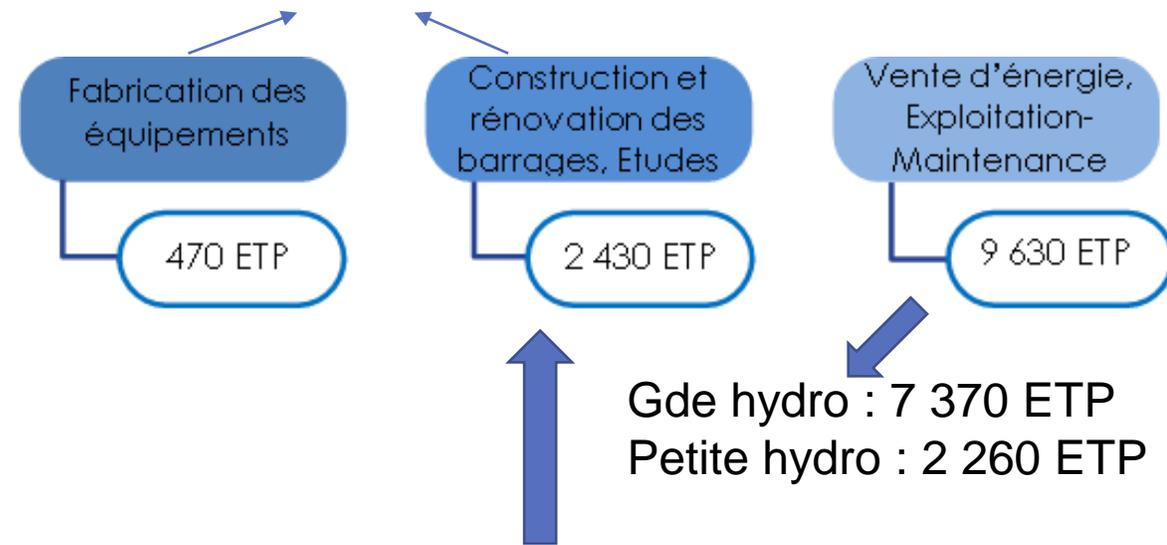
Parution tous les 2/3 ans

## 2. Les emplois directs – état des lieux

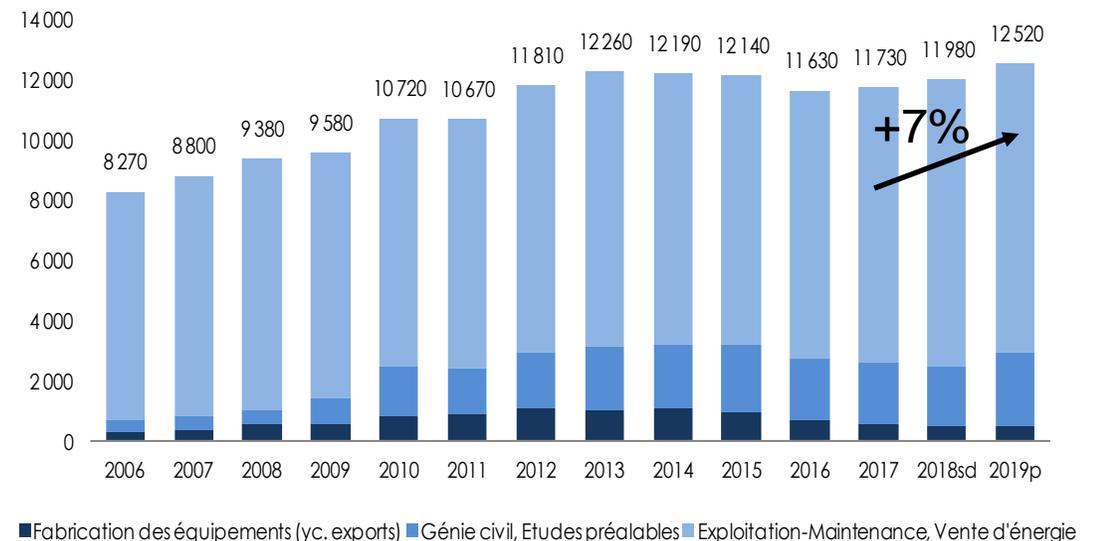
### Marchés liés à l'hydroélectricité (M€)



+18% par rapport à 2018

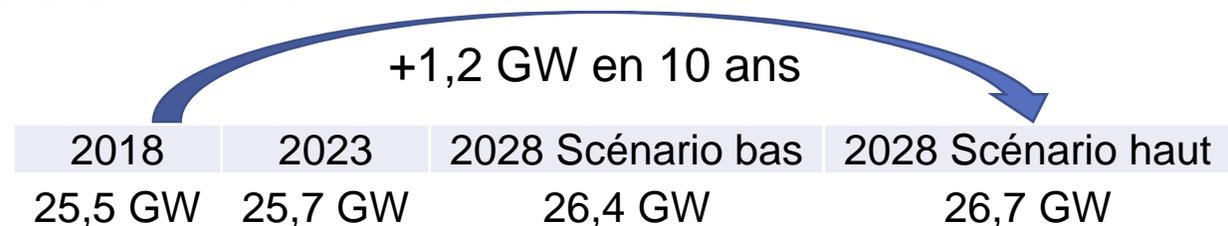


### Emplois associés à l'hydroélectricité (ETP)

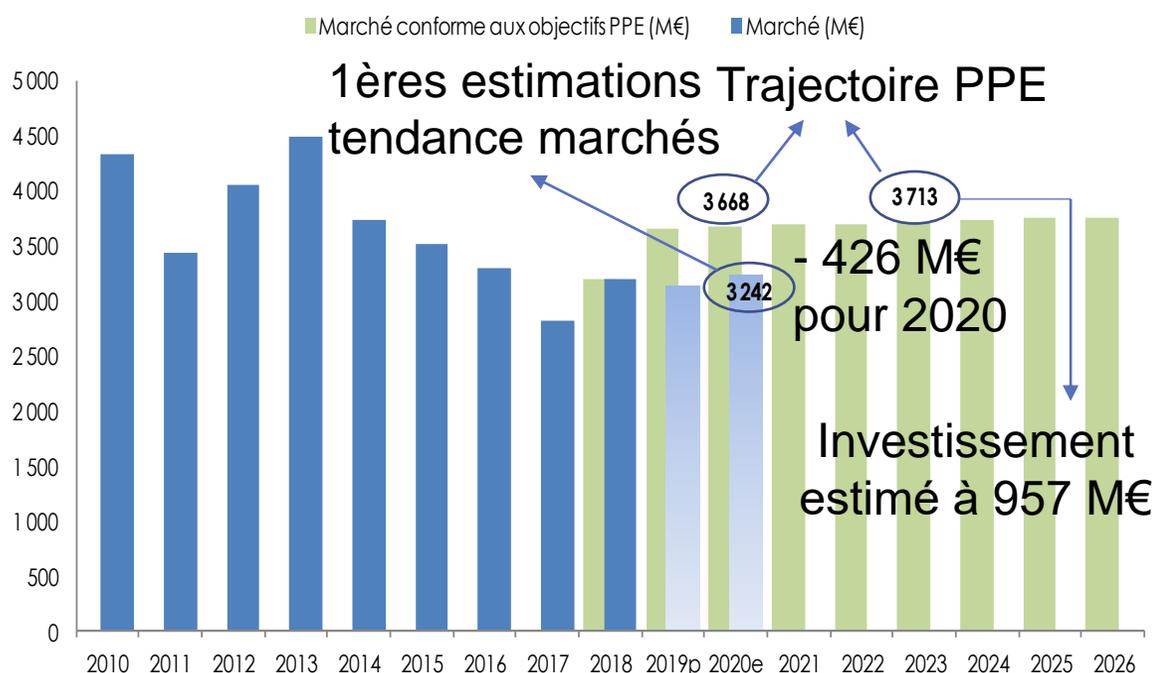


# 3. Les emplois directs – perspectives

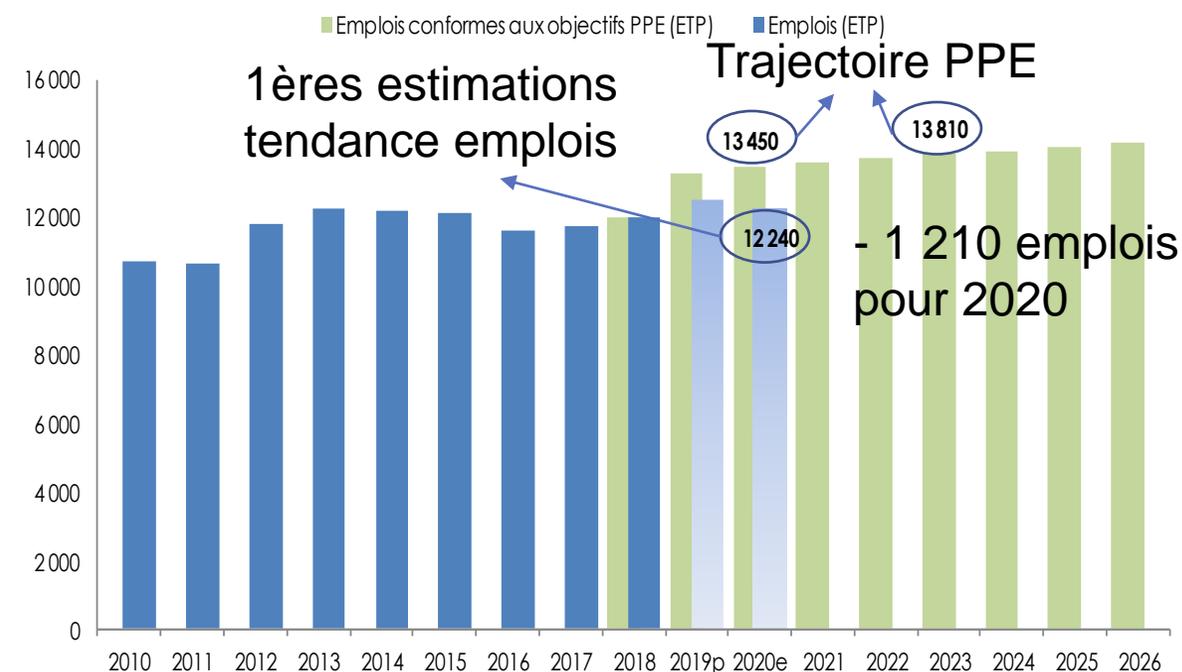
Objectifs PPE – développement hydroélectricité hors STEP => Hausse de production de 3,5 TWh



## Marchés liés à l'hydroélectricité (M€)



## Emplois associés à l'hydroélectricité (ETP)

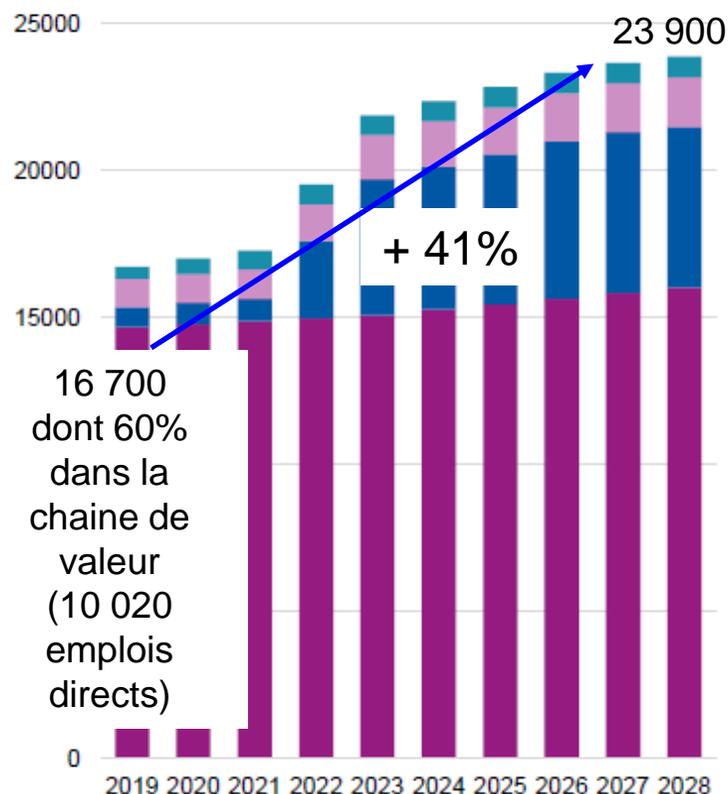


2019 : 166 300 emplois directs et indirects dans les EnR dont 16 700 dans l'hydroélectricité  
2028 : perspectives de 264 100 emplois dans les EnR dont 23 900 dans l'hydroélectricité

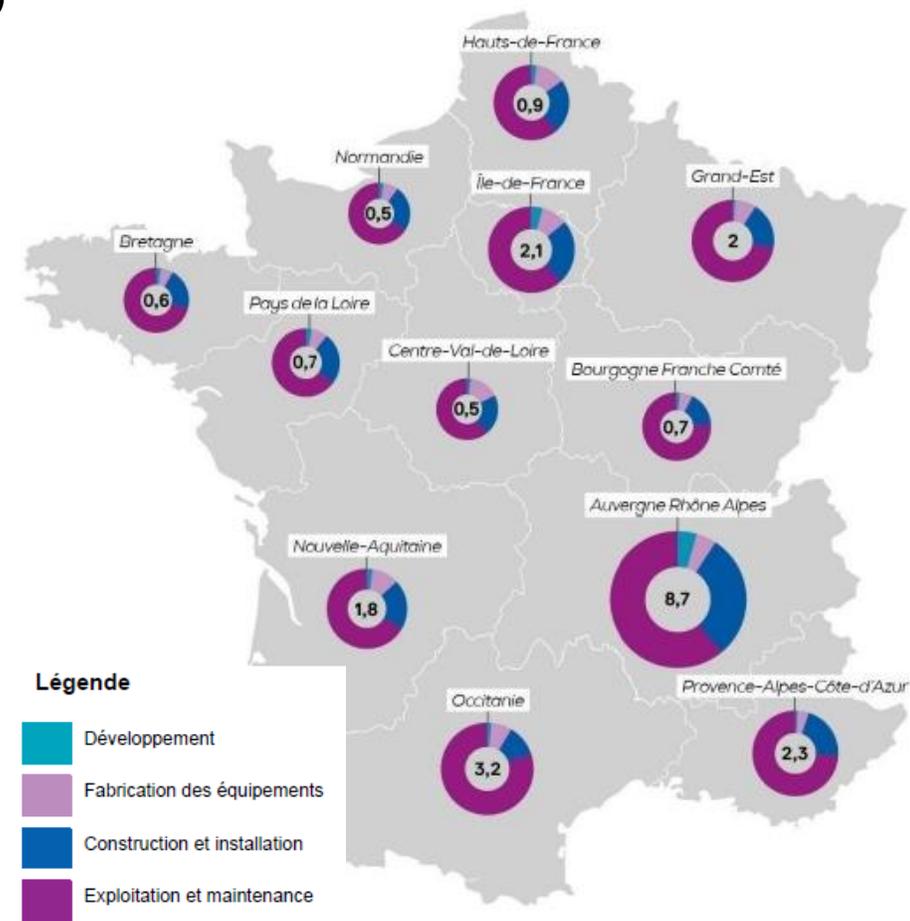
# 4. Les emplois directs et indirects

Etude du Syndicat des énergies renouvelables - Juin 2020

Emplois générés en suivant la trajectoire haute de la PPE (en ETP)



Distribution des emplois en 2028 (en millier d'ETP)



RAPPORT

Juin 2020

Évaluation et analyse de la contribution des énergies renouvelables à l'économie de la France et de ses territoires



Ad'10  
Hydroélectricité

INFORMATIONS ET INSCRIPTIONS :  
<https://rencontre-hydro-bfc.site.ademe.fr>

8<sup>ème</sup> rencontre de l'hydroélectricité  
5 octobre 2021 à Beaune

Producteurs, porteurs de projet, professionnels, collectivités, services de l'Etat... Venez vous informer, vous exprimer, partager et échanger !

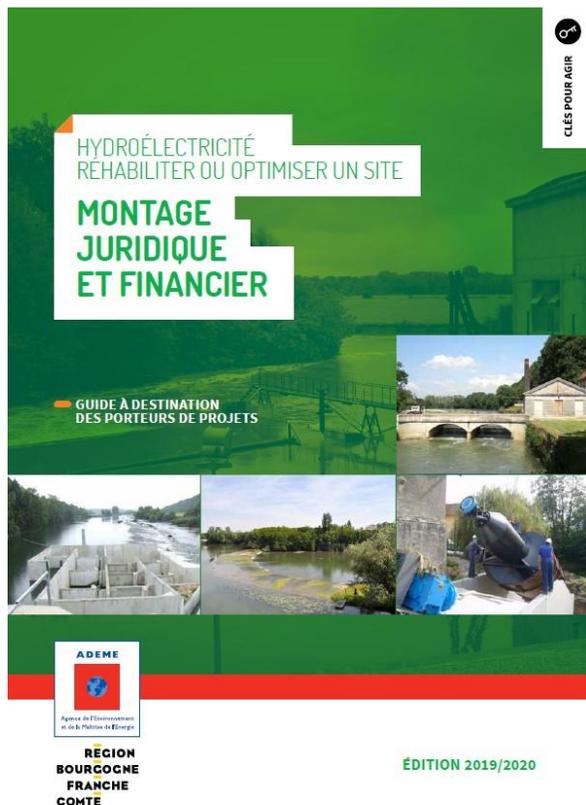
En association avec  
REGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTE

# RETOMBÉES FISCALES

# Les retombées fiscales nationales

Liste des taxes et impôts :

- Taxe foncière
- Cotisation foncière des entreprises
- Cotisation sur la valeur ajoutée des entreprises
- IFER : Impôt forfaitaire des entreprises de réseaux
- IFER sur les transformateurs électriques
- Redevance des agences de l'eau
- CSG/CRDS/IS



Page 8 et 9 du guide  
« Montage juridique et  
financier »

## Etude du Syndicat des énergies renouvelables - Juin 2020



En 2019 : 1 439 millions € pour  
hydroélectricité dont 282,5 millions en AuRA  
Perspectives 2028 : 1 825 millions € pour  
hydroélectricité dont 299 millions en AuRA

# Merci de votre attention

# Vos questions