

AEROGENERATEURS AU 1ER JANVIER 2022(A) DU RAYON REGLEMENTAIRE(B) DES 6KMS DU PROJET DIOU ENERGIES

Saturation visuelle confirmée et par le dossier et par les données chiffrées

Sources : Données départementales : Indre et Cher 02/2022 Préfecture 36, DDT 18, DREAL, agrégées par la Commission d'enquête publique, mettant également à jour les données du dossier.

Aérogénérateurs au 1er janvier 2022(a) du rayon règlementaire(b) des 6kms du projet DIOU Energies	n° Parcs Pref	Nb	Puissance MW		Diamètre rotor m	Hauteur m	
			Maxi totale	par éol		Garde au sol	Bout pale
<i>Ste-Lizaigne/DiouAubigeon après PA10/21</i>	<i>PI 44-45</i>	5	12,5	2,5	116,8	41,6	158,4
Ste-Lizaigne/Diou Aubigeon aujourd'hui	PI 44-45	5	12,5	2,5	100,0	50,0	150,0
Paudy / Sainte-Lizaigne / Diou Pelures BI	PI 41-42-43	5	12,5	2,5	100,0	50,0	150,0
Ménétréols-sous-Vatan / Lizeray	PR 15-16-17-19	16	32,0	2,0	90,0	22,0	112,0
Les Bordes / Ste-Lizaigne Modi 2017	PR 62	8	20,0	2,2	100,0	50,0	150,0
Paudy 2015	PR 63	5	15,0	3,0	116,8	32,6	149,4
Reuilly / Diou	PI 69	9	21,6	2,4	116,8	32,6	149,4
Saint-Georges-Arnon / Migny PA	PR 67	11	26,4	2,4	117,0	40,0	157,0
Soit au total en SERVICE Indre de la Z 15		59	140,0				
En % zone 15 du 36		52%	49%				
Autorisées (non raccordées)							
Saint-Pierre-de-Jards PA 22/6/20	PR 57b	8	17,6	2,2	110,0	65,0	175,0
Sainte-Lizaigne 14/3/19 PA 5/3/20	PI 85 AE	7	25,2	3,6	126,0	63,0	189,0
Au Total AUTORISES et en SERVICE dans le 36		74	182,8				
En % zone 15 du 36		53%	50%				
PROJET DIOU-ENERGIES à l'instruction	96 AE	3	11,7	3,9	131,0	40,5	171,5
Total INDRE sur rayon des 6kms		77	194,5				
Chéry ferme de Chéry 2012	PR	7	14,0	2,0	100,0	50,0	150,0
Chéry Bornais 2 2018	PR	5	15,0	3,0	117,0	32,5	149,5
Lazenay Limeux Cerbois 3 Ormes 2012	PR	7	16,8	2,4	117,0	33,0	150,0
Lazenay et Cerbois Grange neuve 2020	PR	3	12,5	4,2	150,0	30,0	180,0
Lazenay Poisieux Lury S/Arnon IEL 2015	PR	9	21,6	2,4	117,0	32,4	149,4
<i>Chéry ferme des vents instruction non comptabilisé</i>		4	12,0	3,0	131,0	33,9	164,9
Total 36+18 sur 6 kms hors déposés hors Diou Energies		105	262,7				
Au Total INDRE + CHER plus Diou Energies		108	274,4				
En % zone 15 du 36		77%	75%				

(a) Données départementales : Indre et Cher 02/2022 Préfecture 36, DDT 18, DREAL

(b) Rayon règlementaire d'affichage de la nomenclature des installations classées n° 2980-1

En encadré gras : les plus grandes hauteur diamètre puissance

PI= Périmètre immédiat du projet

PR= Périmètre rapproché du projet

Le projet Diou Energies compte 48 parcs construits ou autorisés dont 4 dans l'aire d'étude immédiate de 1 km (PI), 20 dans celle dite rapprochée de 10 kms (PR), 20 dans celle dite éloignée (PE)

Total Zone 15 Indre janvier 2022	Nb	MW
En service	114	287,2
Autorisés non raccordé	26	78,6
Total en service et autorisé	140	365,8
En instruction	22	117,1
Au total	162	482,9

Zone 15 Cher février 2022		
En service		
Autorisés non raccordé		
Total en auto et en service	105	321,7
En instruction	41	
Au total	146	

Zone 15 hors 41		
Total en service et autorisé	245	687,5
En instruction	63	
Au total	308	

Moyennes aujourd'hui				
Maxi totale	par éol	diamètre rotor	Garde au sol	Bout pale
12,5	2,5	100,0	50,0	150,0
12,5	2,5	100,0	50,0	150,0
32,0	2,0	90,0	22,0	112,0
20,0	2,2	100,0	50,0	150,0
15,0	3,0	116,8	32,6	149,4
21,6	2,4	116,8	32,6	149,4
26,4	2,4	117,0	40,0	157,0
17,6	2,2	110,0	65,0	175,0
25,2	3,6	126,0	63,0	189,0
14,0	2,0	100,0	50,0	150,0
15,0	3,0	117,0	32,5	149,5
16,8	2,4	117,0	33,0	150,0
12,5	4,2	150,0	30,0	180,0
21,6	2,4	117,0	32,4	149,4
	2,6	112,7		154,3
	2,5	108,5		153,5
	3,9	131,0		171,5
	54%	21%		12%

Moyennes des éoliennes des 14 parcs voisins Indre et Cher

Moyennes des éoliennes des 9 parcs voisins Indre

Diou Energies

Le projet Diou Energies plus que la moyenne

Rattrapage de la suppression de 2 éoliennes