

Résumé des accidents d'éoliennes au 30 juin 2012 dans le monde entier

Le site www.caithnesswindfarms.co.uk reprend les données d'accidents par ordre chronologique depuis les années septante.

- Nombre d'accidents : 1258

Années	70's	80's	90's	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12*
Nbre	1	9	98	30	17	70	66	59	71	82	124	130	130	119	160	92

*jusqu'au 30 juin 2012

- Nombre d'accidents ayant entraîné la mort : 94

Années	70's	80's	90's	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12*
Nbre	1	8	15	3		1	4	4	4	5	5	10	7	7	13	7

*jusqu'au 30 juin 2012

Il y a eu, en tout 123 victimes d'accidents au cours de ces 94 accidents fatals

- 74 de ces victimes étaient des travailleurs industriels ou des travailleurs de support directs (maintenance, ingénieurs,...) ou des propriétaires de petites machines ou opérateurs
- 49 victimes publiques, incluant des travailleurs non directement dépendant de l'industrie éolienne (ex les transporteurs)

- Nombre de blessés: 107 accidents ayant provoqués des blessures humaines ont été répertoriés

Années	70's	80's	90's	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12*
Nbre			5	4	1	2	2	2	6	10	16	16	9	14	12	8

*jusqu'au 30 juin 2012

89 accidents comprennent des travailleurs de l'industrie ou la maintenance/construction et 11 impliquent des membres du public.

- Bris de pôle : 244 incidents de bris de pôles différents ont été répertoriés

Le bris de pôle est le type d'incident le plus courant et résulte en la chute de pôle entière ou de pièce de pôle.

Années	70's	80's	90's	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12*
Nbre			35	4	6	15	13	15	12	16	22	20	26	20	19	21

*jusqu'au 30 juin 2012

Les morceaux de pales ont été projetés à plus de 1300 mètres.

- Incendie : 190 incendies ont été répertoriés

L'incendie est la seconde cause d'accident d'éoliennes.

Années	70's	80's	90's	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12*
Nbre			6	3	2	24	17	15	14	12	21	17	17	13	20	9

*jusqu'au 30 juin 2012

- Défaillance structurelle : 129 incidents de défaillance ont été répertoriés

Années	70's	80's	90's	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12*
Nbre		1	14	9	3	9	7	4	7	9	13	9	16	9	11	8

*jusqu'au 30 juin 2012

- Jet de glace : 34 incidents sont répertoriés

Années	70's	80's	90's	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12*
Nbre			9			2	2	4	4	3		3	4	1	1	1

*jusqu'au 30 juin 2012

- Accidents de transport : 103 accidents dus au transport des matériaux et de la maintenance

Années	70's	80's	90's	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12*
Nbre						4		3	6	6	19	10	11	11	24	9

*jusqu'au 30 juin 2012