

Résumé des accidents d'éoliennes au 31 mars 2010-07-05 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 : 731

Année	70s	80s	90-94	95-99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10*
Nombre	1	8	17	71	29	12	63	51	52	56	57	83	112	106	13

*jusqu'au 21 mars 2010

- Nombre d'accidents ayant entraîné la mort : 66

Année	70s	80s	90-94	95-99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10*
Nombre	1	8	8	7	3		1	3	4	3	5	4	9	4	

*jusqu'au 21 mars 2010

Il y a eu, en tout 66 victimes d'accidents au cours de ces 60 accidents fatals

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

- Nombre de blessés: Plus de 38 accidents ayant provoqués des blessures humaines ont été répertoriés

Année	70s	80s	90-94	95-99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10*
Nombre			2	3	4	1	2	2	1	2	4	3	8	6	

29 accidents comprennent des travailleurs de l'industrie ou la maintenance/construction et 9 impliquent des membres du public.

- Bris de pale : 172 incidents de bris de pâles différents ont été répertoriés

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

Année	70s	80s	90-94	95-99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10*
Nombre			3	32	4	5	15	12	14	10	13	17	18	24	5

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

- Incendie : 139 incendies ont été répertoriés

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

Année	70s	80s	90-94	95-99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10*
Nombre			1	5	3	1	24	17	15	14	12	20	16	10	1

- Défaillance structurelle : 84 incidents de défaillance ont été répertoriés

Année	70s	80s	90-94	95-99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10*
Nombre			1	9	9	2	8	4	3	7	6	11	9	15	

- Jet de glace : Une trentaine d'incidents sont répertoriés

Année	70s	80s	90-94	95-99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10*
Nombre				9			2	1	4	4	4		3	3	

- Accidents de transport : 45 accidents dus au transport des matériaux et de la maintenance

Année	70s	80s	90-94	95-99	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10*
Nombre							4		2	4	3	14	8	10	