

Type d'accident	Date	Nom du parc	Département	Puissance (en MW)	Année de mise en service	Techno-logie récente	Description sommaire de l'accident et dégâts	Cause probable de l'accident	Source(s) de l'information	Commentaire par rapport à l'utilisation dans l'étude de dangers
Rupture de pale	06/03/2013	Conihac-de-la-Montagne	Aude	0,66	2001	Non	Chute d'une pale liée à un problème de fixation entraînant un arrêt automatique de l'éolienne (détection d'échauffement + vitesse de rotation excessive). Périmètre de sécurité de 30 m au pied de l'éolienne.	-	Base de données ARIA (43576)	-
Incendie	17/03/2013	Euvy	Marne	2,5	2011	Oui	Départ de feu dans la nacelle d'une éolienne conduisant à la chute d'une pale et une fuite de 450L d'huile en provenance du multiplicateur. Mise en place d'un périmètre de sécurité de 150 m. L'origine du feu est liée à une défaillance électrique. Le feu a été maîtrisé en 1 heure	Défaillance électrique	Base de données ARIA (43630)	-
Rupture de pale	20/06/2013	Labastide-sur-Besorgues	Ardèche	0,9	2008	Oui	Déchirure de 6 m de longueur sur une pale. Destruction du boîtier basse tension et du parafoudre en tête d'installation au poste de livraison et endommagement des installations du réseau électrique et téléphonique. Mise en place d'un périmètre de sécurité.	Foudre	Base de données ARIA (45016)	Non utilisable dans les chutes ou les projections (la pale est restée accrochée)
Maintenance	01/07/2013	Cambon-et-Salvergues	Hérault	1,3	2006	Non	Blessure d'un opérateur de maintenance par la projection d'une partie amovible de l'équipement sur lequel il intervient (accumulateur sous pression). Ses voies respiratoires ont également été atteintes lors de l'accident	Défaillance organisationnelle	Base de données ARIA (44150)	Ne concerne pas directement l'étude de dangers (accident sur le personnel de maintenance)

Type d'accident	Date	Nom du parc	Département	Puissance (en MW)	Année de mise en service	Techno-logie récente	Description sommaire de l'accident et dégâts	Cause probable de l'accident	Source(s) de l'information	Commentaire par rapport à l'utilisation dans l'étude de dangers
Fuite d'huile	03/08/2013	Moreac	Morbihan	2	2010	Oui	Fuite de 270 L d'huile hydraulique d'une nacelle élévatrice utilisée pour une intervention de maintenance. Pollution de 80 m ² de sol.	Perte de confinement, étanchéité (sans rupture)	Base de données ARIA (44197)	-
Incendie	09/01/2014	Anthény	Ardennes	2,5	2013	Oui	Départ de feu sur la partie moteur d'une éolienne. Isolation électrique du parc, mise en place d'un périmètre de sécurité de 300 m. Le feu s'est éteint de lui-même, sans se propager. Destruction de la nacelle impliquant le démantèlement de l'éolienne.	Incident électrique ?	Base de données ARIA (44831)	-
Chute de pale	20/01/2014	Port la Nouvelle – Sigean	Aude	0,66	2000	Non	Chute de pale de 20 m au pied du mât de l'éolienne suite à un défaut de vibration. Périmètre de sécurité de 100 m établi autour de l'éolienne.	Défaillance technique	Base de données ARIA (44870)	-
Chute de pale	14/11/2014	Saint-Cirgues-en-Montagne	Ardèche	2,05	2011	Oui	Chute d'une pale au pied d'une éolienne lors d'un orage. Des rafales de vent atteignent les 130 km/h. Projection de certains débris à 150 m. Mise en place d'un périmètre de sécurité et fermeture de la voie d'accès.	Tempête	Base de données ARIA (45960)	-
Rupture de pale	05/12/2014	Fitou	Aude	1,3	2002	Oui	Bris de pale : une des 2 parties de l'aérofrein (3 m de long) est retrouvée à 80 m du mât. La deuxième partie est toujours sur la pale. Aucun blessé et aucun dégât matériel (en dehors de la pale).	Défaillance matérielle	Base de données ARIA (46030)	-

Type d'accident	Date	Nom du parc	Département	Puissance (en MW)	Année de mise en service	Techno-logie récente	Description sommaire de l'accident et dégâts	Cause probable de l'accident	Source(s) de l'information	Commentaire par rapport à l'utilisation dans l'étude de dangers
Incendie	29/01/2015	Remigny	Aisne	2,3	2015	Oui	Départ de feu dans une éolienne en phase de test. Dommages matériels sont estimés à 150 k€.	Défaut d'isolation au niveau des connexions des conducteurs de puissance provoquant un arc électrique	Base de données ARIA (46304)	-
Incendie	06/02/2015	Lusseray	Deux-Sèvres	2	2011	Oui	Départ de feu au niveau d'une armoire électrique où interviennent 2 techniciens.	-	Base de données ARIA (46237)	-
Incendie	24/08/2015	Santilly	Eure-et-Loir	2,5	2007	Oui	Départ de feu sur le moteur d'une éolienne à 90 m de hauteur	-	Base de données ARIA (47062)	-
Chute de pale	10/11/2015	Ménil-la-Horgne	Meuse	1,5	2007	Oui	Chute des 3 pales et du rotor d'une éolienne. Endommagement du transformateur électrique à son pied. Débris disséminés sur 4 000 m ² . Sécurisation de la zone.	Défaut de fabrication de l'arbre lent	Base de données ARIA (47377)	-
Rupture de pale	07/02/2016	Conilhac-Corbières	Aude	2,3	2014	Oui	Rupture et chute de l'aérofrein d'une des 3 pales. Aucun blessé et aucun dégât matériel.	Rupture du point d'attache du système mécanique de commande de l'aérofrein	Base de données ARIA (47675)	-
Chute de pale	08/02/2016	Dinéault	Finistère	0,3	1999	Non	Chute de pale lors d'une tempête (vents à 160 km/h), une autre se déchire. Pale rompue retrouvée à 40 m du pied du mat. Mise en place d'un périmètre de sécurité de 500 m.	Tempête	Base de données ARIA (47680)	-

Type d'accident	Date	Nom du parc	Département	Puissance (en MW)	Année de mise en service	Techno-logie récente	Description sommaire de l'accident et dégâts	Cause probable de l'accident	Source(s) de l'information	Commentaire par rapport à l'utilisation dans l'étude de dangers
Chute de pale	07/03/2016	Calanhel	Côtes-d'Armor	0,8	2009	Oui	Rupture et chute d'une des pales d'une éolienne à 5 m du pied du mât. Arrêt automatique de la turbine et balisage de la zone. Endommagement du mât dans sa partie haute. Projection de gros débris sur 50 m.	Rupture du système d'orientation	Base de données ARIA (47763)	-
Fuite d'huile	28/05/2016	Janville	Eure-et-Loir	2,3	2005	Non	Écoulement d'huile sous la nacelle d'une éolienne. Mise à l'arrêt et utilisation d'adsorbants. La défaillance d'un raccord sur le circuit de refroidissement de l'huile de la boîte de vitesse de l'éolienne est à l'origine de la fuite.	Défaillance d'un raccord sur le circuit de refroidissement de l'huile de la boîte de vitesse de l'éolienne	Base de données ARIA (48264)	-
Incendie	10/08/2016	Hescamps	Somme	1,2	2008	Oui	Départ de feu au niveau du rotor d'une éolienne. Un technicien maîtrise l'incendie avant l'arrivée des pompiers. Intoxication légère par les fumées	Défaillance électrique	Base de données ARIA (48426)	-
Incendie	18/08/2016	Dargies	Oise	2	2014	Oui	Départ d'incendie dans la tête de l'éolienne à 80 m de haut. Pas de propagation, aucun blessé.	Défaillance électrique	Base de données ARIA (48471)	-
Maintenance	14/09/2016	Plaine Aubeoise	Aube	2,3	2009	Oui	Electrisation d'un employé alors qu'il intervient dans le nez d'une éolienne. Blessé léger.	-	Base de données ARIA (48588)	Ne concerne pas directement l'étude de dangers (accident sur le personnel de maintenance)

Type d'accident	Date	Nom du parc	Département	Puissance (en MW)	Année de mise en service	Techno-logie récente	Description sommaire de l'accident et dégâts	Cause probable de l'accident	Source(s) de l'information	Commentaire par rapport à l'utilisation dans l'étude de dangers
Fissure sur pale	11/01/2017	Le Quesnoy	Nord	2,05	2010	-	Fissure constatée sur une pale d'une éolienne. Arrêt de l'installation. Dommage réduit et réparable. Il n'est donc pas nécessaire de procéder à son remplacement.	Défaut matériel	Base de données ARIA (49413)	Non utilisable dans les chutes ou les projections (la pale est restée accrochée)
Rupture de pale	12/01/2017	Tuchan	Aude	0,6	2002	Non	Chute de 3 pales d'une éolienne. Débris collectés autour du mat de 40 m. Des impacts sur le mat sont visibles. Mise en place de barrières et sécurisation de l'accès.	Vitesse de rotation excessive sur une éolienne mise à l'arrêt pour maintenance suite à la casse totale de son arbre lent : la rupture a eu pour conséquence le désaccouplement du rotor avec le multiplicateur, donc de rendre inopérant le frein mécanique.	Base de données ARIA (49104)	-
Chute de pale	18/01/2017	Nurlu	Somme	2	2010	Oui	Chute de pale (2/3 brisés, avec armature toujours en place). Essentiel des débris retrouvés à moins de 90 m du mât, les plus lourds à moins de 27 m.	Tempête	Base de données ARIA (49151)	-
Rupture de pale	27/02/2017	Le Grand Linault	Deux-Sèvres	2	2011	Oui	Projection de fragments de pale à 150 m du mât, haut de 78 m. Aucun blessé, ni dégâts. Les autres éoliennes du parc sont vérifiées.	Défaut de fabrication sur la pale	Base de données ARIA (49374)	-
Rupture de pale	27/02/2017	Lavallée	Meuse	2	2011	Oui	Rupture de la pointe d'une pale d'éolienne. L'exploitant la retrouve au sol en 3 morceaux à 200 m de l'éolienne. Aucun blessé.	Orage violent (rafale de vent extrême)	Base de données ARIA (49359)	-

Type d'accident	Date	Nom du parc	Département	Puissance (en MW)	Année de mise en service	Techno-logie récente	Description sommaire de l'accident et dégâts	Cause probable de l'accident	Source(s) de l'information	Commentaire par rapport à l'utilisation dans l'étude de dangers
Incendie	06/06/2017	Le Moulin d'Emanville	Eure-et-Loir	3	2014	Oui	Départ de feu dans la nacelle d'une éolienne. Mise en sécurité du parc, coupure de la circulation sur la RN154. Le feu s'éteint seul. Destruction de la nacelle, du rotor et d'une partie des pales et du haut du mât et chute d'éléments au sol, aboutissant au démantèlement de l'éolienne et à une surveillance de l'environnement.	Défaut des condensateurs du boîtier électrique situé dans la nacelle.	Base de données ARIA (49746)	-
Rupture de pale	24/06/2017	Tambours	Pas-de-Calais	1,6	2007	Oui	Rupture et chute d'une pale au pied du mat de l'éolienne. Débris projetés dans un rayon de 20 m.	-	Base de données ARIA (49902)	-
Chute de pale	08/07/2017	Aussac-Vadalle	Charente	2	2010	Oui	Chute d'une partie de pale. Débris collectés dans une zone de 50 à 100 m du mât, mise en place d'un balisage	Foudre	Base de données ARIA (49768)	-
Chute de pale	17/07/2017	Fécamp	Seine-Maritime	0,9	2006	Oui	Rupture d'un aérofrein et chute au pied du mât de 49 m. Clôture du site endommagée.	Problème de montage ou présence de vibration en fonctionnement	Base de données ARIA (50291)	-
Rupture de pale	05/08/2017	L'Osières	Aisne	2	2017	Oui	Rupture de pale et chute au sol. Débris retrouvés au pied du mât. Accès sécurisé et surveillance de la zone.	-	Base de données ARIA (50148)	-

Type d'accident	Date	Nom du parc	Département	Puissance (en MW)	Année de mise en service	Techno-logie récente	Description sommaire de l'accident et dégâts	Cause probable de l'accident	Source(s) de l'information	Commentaire par rapport à l'utilisation dans l'étude de dangers
Maintenance	26/10/2017	Le Champ aux roches	Ardennes	2,3	2008	Oui	Décès d'un technicien au cours d'une opération de maintenance. Circonstances non encore établies, une enquête a été ouverte	-	ABO Wind	Ne concerne pas directement l'étude de dangers (accident sur le personnel de maintenance)
Chute d'élément	08/11/2017	Roman	Eure	2	2010	Oui	Chute du carénage de la pointe de la nacelle. Mise à l'arrêt de l'ensemble du parc éolien	Défaut d'assemblage des boulonnages du carénage. Non-respect de la procédure lors du montage des turbines.	Base de données ARIA (50694)	-
Effondrement	01/01/2018	Bouin	Vendée	2,4	2003	Oui	Chute du mât de 60 m qui se brise en 2. Débris éparpillés sur une surface assez importante. Rotor enfoncé dans le sol. Périmètre de sécurité et mise en place d'un gardiennage.	Tempête Carmen : erreur d'interprétation des données pour replacer l'éolienne, ce qui augmente une augmentation trop rapide du rotor.	Base de données ARIA (50913)	-
Chute de pale	04/01/2018	Nixeville-Blercourt	Meuse	2	2008	Oui	Rupture de l'extrémité d'une pale et chute d'un morceau de 20 m. Zone sécurisée. Les morceaux les plus éloignés sont ramassés à 200 m. mise en place d'un gardiennage.	Épisode venteux.	Base de données ARIA (50905)	-
Chute d'élément	06/02/2018	Conilhac-corbieres	Aude	2,3	2014	Oui	Chute de l'aérofrein d'une pale d'éolienne. À la suite d'un défaut sur l'électronique de puissance, l'éolienne est passée en arrêt automatique par sollicitation du freinage aérodynamique. Lors de l'ouverture de l'aérofrein en bout de pale, son axe de fixation en carbone s'est rompu provoquant sa chute	Défaut électronique	Base de données ARIA (51122)	-