



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉNERGÉTIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction générale de l'énergie et du climat
Direction de l'énergie
Sous-direction du système électrique
et des énergies renouvelables**

Paris, le 13 JAN. 2023

Le directeur général de l'énergie et du climat

à

**Mesdames et Messieurs les Préfets de
régions, les directeurs régionaux de
l'environnement, de l'aménagement et du
logement (DREAL),
la directrice régionale et interdépartementale
de l'environnement, de l'aménagement et des
transports d'Île-de-France (DRIEAT)**

Nos réf. : 2022 - 631

Affaire suivie par : Tiphany GENIN

tiphany.genin@developpement-durable.gouv.fr

**Objet : Règles d'harmonisation nationale des cartographies des zones favorables au développement de
l'éolien**

PJ : Tableau des enjeux harmonisés au niveau national

L'instruction du gouvernement du 26 mai 2021 a demandé aux Préfets de Région de mener un travail de cartographie afin d'identifier des zones propices au développement de l'éolien. Les zones identifiées doivent permettre l'atteinte des objectifs de la PPE, déclinés par Région (via le SRADDET ou via le ratio 1/12ème de la PPE). Ce travail devait être mené en associant les élus du territoire, en particulier les Régions, les communes et les intercommunalités et les parties prenantes concernées, notamment les associations environnementales, les associations de défense du patrimoine et les représentants des développeurs.

La réalisation de ces cartographies a été confiée à l'échelon régional aux services de vos Directions Régionales de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL). Après plusieurs réunions de travail, une proposition d'harmonisation nationale a été présentée à vos services afin de clarifier les règles permettant d'aboutir à une carte nationale et à des cartes régionales cohérentes. Cette harmonisation est détaillée dans le tableau en annexe. Le classement des différents enjeux résultant de cette harmonisation doit être appliqué sur votre territoire.

Concernant les enjeux aéronautiques civils et militaires et certains enjeux liés aux activités humaines, l'IGN, en collaboration avec la DGEC, a réalisé des couches cartographiques nationales envoyées aux DREAL le 22 décembre 2022 via France Transfert pour que ces dernières puissent les superposer aux couches régionales des autres enjeux. Les DREAL devront ensuite transférer les données des cartographies régionales à l'IGN et la DGEC. Pour cela, l'IGN a réalisé une note de spécifications envoyée également le 22 décembre qu'il est absolument nécessaire de respecter pour la transmission des données régionales afin que l'IGN puisse finir assembler la cartographie nationale et la publier.

Concernant les régions métropolitaines continentales, le calendrier suivant est envisagé :

- Depuis le 22/12/2022 : Intégration par les DREAL des couches cartographiques nationales dans les cartographies régionales en suivant la note de spécifications de l'IGN.
- Dès maintenant ; Si cela n'a pas déjà été fait au cours de l'exercice, concertations locales.
- Janvier/Février 2023 : Envoi des données via France Transfert ou melanissimo à l'IGN et la DGEC
- Fin février 2023 : Envoi par l'IGN à la DGEC de la cartographie nationale.
- Mars 2023 : Publication coordonnée des niveaux nationaux et régionaux

Pour tenir compte des différents stades d'avancement, ce travail sera réalisé dans un second temps pour les régions d'outre-mer, ainsi que pour la DREAL Corse. Toutefois, les règles d'harmonisation explicitées dans le présent courrier sont applicables également pour ces territoires.

1. Méthodologie générale

Toutes les régions ont classé les enjeux liés au développement de l'éolien en différents niveaux. Pour aboutir à des niveaux d'enjeux consolidés par zone géographique, deux méthodologies différentes ont été utilisées et peuvent être conservées dans leur principe :

- Certaines ont utilisé la règle du « plus fort niveau d'enjeu prime ». Une zone géographique couverte par un enjeu « moyen » et un enjeu « fort » sera donc d'enjeu fort. Une zone géographique couverte par deux enjeux « moyens » sera d'enjeu « moyen ». Pour ces régions, des niveaux d'enjeux ont été proposés au niveau national après discussion avec les DREAL, avec une certaine flexibilité afin de tenir compte des disparités régionales. Il ressort des échanges que ces niveaux d'enjeux permettront également d'identifier suffisamment de zones favorables pour atteindre les objectifs du SRADDET ou de 1/12e de l'augmentation demandée dans la PPE entre 2021 et 2028.
- D'autres régions ont utilisé une échelle graduelle de niveau d'enjeu, afin de rendre compte du fait qu'il serait plus compliqué d'installer un parc éolien sur une zone avec deux enjeux modérés que sur une zone avec un seul enjeu modéré. Elles ont donc additionné les niveaux d'enjeux pour aboutir à une note sur chaque zone. C'est le cas des DREAL Bourgogne Franche Comté, Occitanie et Auvergne Rhône-Alpes.

Je demande de vous assurer auprès de vos services que, quelle que soit la méthode utilisée, les enjeux qualifiés de rédhibitoires soient uniquement ceux définis au niveau national.

2. Niveaux d'enjeux arrêtés

Les disparités observées entre les différentes régions ont conduit la DGEC à proposer une harmonisation aux DREAL utilisant la règle du « plus fort enjeu prime » qui comprend les 4 zones suivantes :

Légende au niveau national		
Nom de la zone	Légende	NOTATION NATIONALE
Zone où le développement de l'éolien est impossible du fait d'une interdiction réglementaire stricte	ENJEUX REDHIBITOIRES	0
Zone où le développement de l'éolien sera difficile du fait de la présence de forts enjeux avérés	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVERES	1
Zone où des enjeux ont été identifiés et devront être pris en compte	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX	2
Zone où des enjeux locaux ont pu être identifiés et devront être pris en compte	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX LOCAUX	3

Afin d'assurer la cohérence de la lecture des cartes entre les régions, le code couleur présenté dans ce tableau doit également être appliquéd.

Le classement des enjeux indiqué dans le tableau en pièce-jointe de ce courrier est celui qui doit être appliqué par vos services en utilisant au besoin les marges de manœuvre qui y sont indiquées pour certains enjeux, notamment de biodiversité.

Si vous souhaitez rehausser des cotations au regard de certains enjeux locaux, il est nécessaire de saisir sans délai la DGEC en justifiant enjeu par enjeu les raisons de ces choix, afin de vérifier la cohérence de ces exceptions au niveau national. La DGEC, après analyse, confirmera la suite qui peut y être donnée, les dérogations devant rester exceptionnelles, pour des cas particuliers qui ne seraient pas pris en compte dans cette harmonisation.

Je vous rappelle également que selon les termes de l'instruction du 26 mai 2021 les cartographies doivent reposer sur des données objectives et existantes. **Il n'est donc pas possible de prendre en compte un critère d'acceptation politique locale dans les cartographies régionales.**

La prise en compte de l'ensemble de ces lignes directrices est essentielle afin de finaliser rapidement ces cartographies des zones favorables au développement de l'éolien et d'en assurer la lisibilité par les acteurs locaux et les développeurs.

Les discussions parlementaires au cours de l'examen du projet de loi « accélération des énergies renouvelables » ont mis en avant l'attente des territoires pour une planification émanant des acteurs locaux. Le dispositif de planification envisagé dans la loi repose en premier lieu sur la mise à disposition par l'Etat de données relatives à l'implantation des énergies renouvelables. La cartographie des zones favorables à l'éolien trouvera pleinement à s'intégrer dans ce processus.

S'il n'est pas déjà réalisé, il est primordial d'engager rapidement le processus de consultation.

Le directeur général de l'énergie et du climat

Laurent Michel

Copie aux Préfets de département

Légende au niveau national		
Nom de la zone	Légende	NOTATION NATIONALE
Zone où le développement de l'éolien est impossible du fait d'une interdiction réglementaire stricte	ENJEUX REDHIBITOIRES	0
Zone où le développement de l'éolien sera difficile du fait de la présence de forts enjeux avérés	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVERES	1
Zone où des enjeux ont été identifiés et devront être pris en compte	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX	2
Zone où des enjeux locaux ont pu être identifiés et devront être pris en compte	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX LOCAUX	3

DOMAINE	CATEGORIE	ENJEU	NIVEAU D'ENJEUX REMONTE	NOTATION NATIONALE REMONTE	CARACTERISATION DE L'ENJEU	Commentaires DGEC/utile Comparaison	Valeurs à respecter pour l'attribut NATURE_ENJEU
Paysage et patrimoine	Monuments historiques (classé, inscrit)	Abrévié des monuments historiques (zone tampon de 50m)	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVERES	1	<p>La loi du 2 mai 1930 organise la protection des monuments nationaux et des sites dont la conservation ou la préservation présente, au moins dans une partie, un caractère d'intérêt historique, scientifique, artistique, esthétique ou technique, en intérêt général.</p> <p>Les sites classés sont ceux dont la valeur patrimoniale justifie une politique régulatrice de préservation. Toute modification de leur statut nécessite une autorisation préalable du Ministre de l'Éducation, ou du Préfet de Département ou après avis de la DREAL, de l'Architecte des Bâtiments de France et le plus souvent de la Commission Départementale de la Nature, des Parages et des Rites.</p> <p>Les sites inscrits dont le maintien de la qualité appelle une certaine surveillance. Les travaux y sont soumis à l'examen de l'Architecte des Bâtiments de France qui dispose d'un avis simple sur les permis de démolir où l'avis est conforme.</p>		
Paysage et patrimoine	Monuments historiques (classé, inscrit)	Déclinaison de l'enjeu au-delà des 500m	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRESSE EN COMPTE D'ENJEUX (LOC-AUX)	2 ou 3	<p>La loi du 2 mai 1930 organise la protection des monuments nationaux et des sites dont la conservation ou la préservation présente, au moins dans une partie, un caractère d'intérêt historique, scientifique, artistique ou paysager, un intérêt général.</p> <p>Les sites classés sont ceux dont la valeur patrimoniale justifie une politique régulatrice de préservation. Toute modification de leur statut nécessite une autorisation préalable du Ministre de l'Éducation, ou du Préfet de Département ou après avis de la DREAL, de l'Architecte des Bâtiments de France et le plus souvent de la Commission Départementale de la Nature, des Parages et des Rites.</p> <p>Les sites inscrits dont le maintien de la qualité appelle une certaine surveillance. Les travaux y sont soumis à l'examen de l'Architecte des Bâtiments de France qui dispose d'un avis simple sur les permis de démolir où l'avis est conforme.</p>		
Paysage et patrimoine	SFR	Empreinte	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVERES	1	<p>Une zone patrimonial remarcable (SPR) est une ville, un village, un quartier, un hameau, un site ou un ensemble de sites, possédant un caractère patrimonial remarquable, du point de vue archéologique, artistique ou paysager, un intérêt public. Ce classement a le caractère juridique d'une servitude d'utilité publique (AVP) aux zones de protection du patrimoine architectural, urbain et paysager (ZPPAU) aux secteurs sauvegardés.</p> <p>Un avis conforme de l'AIP est demandé sur l'emprise des SPR.</p>	Ces zones « Délinéation de l'enjeu au-delà de l'emprise du SPR » font l'objet d'une évaluation différente de la parties DREAL avec par exemple IDP qui les classent bien en zone favorable comme proposé par la notation nationale alors qu'à DREAL Normandie la classe saufancienne estation en Où. Nous proposons de maintenir en 2 ou 3 suivant le territoire.	permettre_délinéation_SPR
Paysage et patrimoine	SFR	Déclinaison de l'enjeu au-delà de l'emprise du SPR	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRESSE EN COMPTE D'ENJEUX (LOC-AUX)	2 ou 3	<p>Aucune contrainte n'est imposée dans la réglementation sur les abords des SPR, mais les parcs à proximité des SPR peuvent être considérés comme portant préjudice à l'aménagement paysager et urbaine des sites protégés, d'où une délinéation de l'enjeu par certains DREAL.</p>		
Paysage et patrimoine	Site UNESCO	Empreinte du site UNESCO	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVERES	1	<p>La majorité des sites sont également des monuments historiques et bénéficient donc d'une protection forte. Celle qui ne le sont pas bénéficient tout de même d'une attention très forte, similaire à celle des MH ou sites classés.</p>		
Paysage et patrimoine	Site UNESCO	Déclinaison géographique au-delà de l'emprise des sites UNESCO	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRESSE EN COMPTE D'ENJEUX (LOC-AUX)	2 ou 3		<p>Aucune contrainte n'est imposée dans la réglementation sur les abords des sites UNESCO mais les parcs à proximité des sites UNESCO peuvent être considérés comme portant préjudice à l'aménagement paysager et urbaine des sites protégés, d'où une délinéation de l'enjeu par certains DREAL.</p>	Certaines DREAL ne souhaitent pas classifier ces zones à Délinéation géographique au-delà de l'emprise des sites UNESCO mais elles sont classées en zone favorable. Nous proposons de maintenir en 2 ou 3 pour les sites classés et 1 pour les sites inscrits. Nous proposons de retenir en zone favorable 2 ou 3. Un point d'attention : vérifier que les DREAL n'ont pas une réglementation incompatible
Paysage et patrimoine	AIP	Zone d'exclusion	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVERES	1		Les aires d'influence paysagères, définies par les UDAP.	permettre_exclusion_AIP
Paysage et patrimoine	AIP	Zone de vigilance	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRESSE EN COMPTE D'ENJEUX LOCAL	3		Les aires d'influence paysagères, définies par les UDAP.	permettre_vigilance_AIP

DOMAINE	CATEGORIE	ENJEU	NIVEAU D'ENJEU REMONTE	NOTATION NATIONALE REMONTE	CARACTERISATION DE L'ENJEU	Commentaires DGEC suite Comparaison	Valeurs à respecter pour l'attribut NATURE_ENJEU
Paysage et patrimoine	Grands Sites de France	Entreprise	Choix DREAL	Choix DREAL	Le label Grand Site de France peut être attribué à un site classé de grande notoriété et de forte fréquentation. L'attribution du label est subordonnée à la mise en œuvre d'un projet de préservation, de gestion et de mise en valeur du site, répondant aux principes du développement durable. Le périmètre du territoire concerné par le label peut comporter plusieurs communes que celles incluant le site classé, dès lors qu'elles participent au projet. Ce label est la reconnaissance d'une gestion conforme aux principes du développement durable, conciliant préservation du paysage et de "l'esprit des lieux", qualité de l'accès du public, participation des habitants et des partenaires à la vie du Grand Site.	Let DREAL prennent en compte ces zones «Grands Sites de France, entreprise» en anciennement Obis (HDF). Nous proposons de laisser la main aux DREAL.	
Paysage et patrimoine	Grands sites de France	Opérations grands sites (GSI en cours d'étude)	Choix DREAL	Choix DREAL	Le label Grand Site de France peut être attribué à un site classé de grande notoriété et de forte fréquentation. L'attribution du label est subordonnée à la mise en œuvre d'un projet de préservation, de gestion et de mise en valeur du site, répondant aux principes du développement durable. Le périmètre du territoire concerné par le label peut comporter plusieurs communes que celles incluant le site classé, dès lors qu'elles participent au projet. Ce label est la reconnaissance d'une gestion conforme aux principes du développement durable, conciliant préservation du paysage et de "l'esprit des lieux", qualité de l'accès du public, participation des habitants et des partenaires à la vie du Grand Site.	Ces zones « Opérations grands sites (GSI en cours d'étude) » ne sont pas pris en compte ou en incinez cotation Obis (HDF) et 1 (MDP). Nous proposons de laisser la main aux DREAL.	
Paysage et patrimoine	Paysage à protéger, sensibilité des unités paysagères	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX (LOC'AU)	Paysages remarquables ou emblematiques, études paysagères, sites de respiration...	2 ou 3	Ces zones « Paysages remarquables ou emblematiques, études paysagiques, zones de respiration... » ne sont pas pris en compte ou en incinez cotation Obis (HDF) et 1 (MDP). Nous pouvons proposer de la retenir en 2 ou 3 suivant les régions.	Ces zones « Opérations grands sites (GSI en cours d'étude) » ne sont pas pris en compte ou en incinez cotation Obis (HDF) et 1 (MDP). Nous pouvons proposer de la retenir en 2 ou 3 suivant les régions.	
Paysage et patrimoine	Sites classés	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVARES	Entreprise	1	Toutes les DREAL proposent l'incinéation cotation Obis pour les zones « Empreinte des sites classés ». Nous souhaitons que ce classement soit modifiable car cela nous offre une chance d'amélioration. Ok pour zone difficile 1.	Toutes les DREAL proposent l'incinéation cotation Obis pour les zones « Empreinte des sites classés ». Nous souhaitons que ce classement soit modifiable car cela nous offre une chance d'amélioration. Ok pour zone difficile 1.	
Paysage et patrimoine	Sites classés	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX (LOC'AU)		1	Ces zones « Déclinaison de l'enjeu audelà de l'empreinte du site classé » peuvent être en ancienne 2 ou 3 et être classées en 1 (MDP). Nous souhaitons que ce classement soit modifiable car cela nous offre une chance d'amélioration. Ok pour zone difficile 1.	Ces zones « Déclinaison de l'enjeu audelà de l'empreinte du site classé » peuvent être en ancienne 2 ou 3 et être classées en 1 (MDP). Nous souhaitons que ce classement soit modifiable car cela nous offre une chance d'amélioration. Ok pour zone difficile 1.	
Paysage et patrimoine	Sites incrits	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVARES	Entreprise	1	Tous les DREAL proposent l'incinéation cotation Obis pour les zones « Empreinte des sites classés ». Nous souhaitons que ce classement soit modifiable car cela nous offre une chance d'amélioration. Ok pour zone difficile 1.	Tous les DREAL proposent l'incinéation cotation Obis pour les zones « Empreinte des sites classés ». Nous souhaitons que ce classement soit modifiable car cela nous offre une chance d'amélioration. Ok pour zone difficile 1.	
Paysage et patrimoine	Sites incrits	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX (LOC'AU)		2 ou 3	Ces zones « Déclinaison de l'enjeu audelà de l'empreinte du site classé » peuvent être en ancienne 2 ou 3 et être classées en 1 (MDP). Nous souhaitons que ce classement soit modifiable car cela nous offre une chance d'amélioration. Ok pour zone difficile 1.	Ces zones « Déclinaison de l'enjeu audelà de l'empreinte du site classé » peuvent être en ancienne 2 ou 3 et être classées en 1 (MDP). Nous souhaitons que ce classement soit modifiable car cela nous offre une chance d'amélioration. Ok pour zone difficile 1.	

DOMAINE	CATEGORIE	ENJEU	NIVEAU D'ENJEU REMONTE	NOTATION NATIONALE REMONTE	CARACTERISATION DE L'ENJEU	Commentaires DGE/C suite Comparaison	Valeurs à respecter pour l'attribut NATURE_ENJEU	
Paysage et patrimoine	Espaces littoraux / Loi Littoral / Zone de conservatoire du littoral	Dependant des Régions et de leurs spécificités	Choix DREAL	Choix DREAL	Pour les enjeux réglementairement justifiés, comme les zones de 1km autour du littoral pour les grands îles, les tampons autour des plans d'eau de montagne etc Par dérogation à l'article L.171-9 du code de l'urbanisme (littoral), les Régiones peuvent être implantées en communautés territoriales, après délibération favorable de l'Etat en charge de l'ILU et de la CDDRP (Cf. article L.171-12 du code de l'urbanisme). La régulation mentionnée est à décliner (art. L.171-12) : l'application en dehors des espaces proches du littoral et au-delà d'une bande d'un kilomètre à compter de la limite haute du rivage et jusqu'à une bande d'un kilomètre intérieure désignée à l'article 327-2 du Code de l'environnement. Le plan local d'urbanisme peut adapter les plans d'eau intérieurs désignés à la largeur de la bande d'un kilomètre.	En fonction des régions, les zones « Espaces littoraux / Loi littoral / Zone de conservatoire du littoral » sont ou non anciennes cotations ODE. Nous proposons de la réévaluer en fonction de la réglementation applicable. En recherche, la seule application de la loi littoral ne peut conduire à laisser la zone avec enjeux réduisibles, l'article 121-12 du code de l'urbanisme permettant l'imposition d'obligations en zone littorale sous conditions.		
Paysage et patrimoine	Saturation virtuelle paysagère	Dependant des Régions, des études réalisées et leur spécificité	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRÉSÉNCE EN COMPTE D'ENJEUX (LOC'AUX)	2 ou 3	Etude de saturation et création de « zones de respiration » nécessaires pour éviter un sentiment d'enfercement	Peu de DREAL prennent en compte cet enjeu « saturation virtuelle paysagère » mais les HOF proposent l'ancienne cotation ODE pour les respirations 2 pour 1 km. Nous proposons de suivre les régions	permettre_saturatio_n_paysage	
Biodiversité et environnement	Arrêtés de biotopes / habitats naturels / génotypes	Emprise des arrêtés	ENJEUX REDHIBITOIRE	0	Dans un arrêté préfectoral de protection de biotope, il est attendu de protéger le biotope d'une espèce protégée sachant que ce type d'espèce n'a pas d'impact sur l'habitat nécessaire à l'alimentation, la reproduction et au survie des spécimens d'une autre espèce. Toute opération entraînant des déravements ou démantèlement d'un habitat protégé doit être réalisée avec une grande éthique et une grande attention à l'impact sur l'habitat protégé.	Toutes les DREAL sont d'accord avec le 0 et considèrent l'enjeu « Arrêté de biotope / habitat naturel & génotype » comme incompatible avec l'enjeu 0. Nous proposons une cotation en 2 ou 3 suivant les régions.	permettre_arrete_biotope	
Biodiversité et environnement	Réserve naturelle nationale	Declinaison de l'enjeu au-delà de l'emprise définie par l'arrêté	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRÉSÉNCE EN COMPTE D'ENJEUX (LOC'AUX)	2 ou 3	Selon l'article L. 332-1 et suivants du code de l'environnement, les réserves naturelles nationales (RNN) ne peuvent pas accueillir de parc isolé, leur but étant de protéger des éléments de biodiversité d'une importance particulière. La dégradation des milieux et la perturbation de la flore et de la faune y étant interdites.	Feuille DREAL présente un arrêté en ligne « Arrêté de biotope / habitat naturel & génotype ». Nous proposons une cotation en 2 ou 3 suivant les régions.	permettre_déclinaison_arrete_histoire	
Biodiversité et environnement	Réserve naturelle régionale	Emprise des réserves	ENJEUX REDHIBITOIRE	0	Selon l'article L. 332-1 et suivants du code de l'environnement, les réserves naturelles régionales (RNR) ne peuvent pas accueillir de parc isolé, leur but étant de protéger des éléments de biodiversité d'une importance particulière. La dégradation des milieux et la perturbation de la flore et de la faune y étant interdites.	Toutes les DREAL sont d'accord avec le 0 et considèrent l'enjeu « Emprie des réserves naturelles régionales » comme incompatible avec l'enjeu 0. Nous proposons une cotation en 2 ou 3 suivant les régions.	permettre_déclinaison_jeannee_nationale	
Biodiversité et environnement	Réserve naturelle régionale	Declinaison de l'enjeu au-delà de l'emprise des réserves	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRÉSÉNCE EN COMPTE D'ENJEUX (LOC'AUX)	2 ou 3	Selon l'article L. 332-1 et suivants du code de l'environnement, les réserves naturelles régionales (RNR) ne peuvent pas accueillir de parc isolé, leur but étant de protéger des éléments de biodiversité d'une importance particulière. La dégradation des milieux et la perturbation de la flore et de la faune y étant interdites.	Peu de DREAL prennent en compte cet enjeu « Déclinaison de l'enjeu au-delà de l'emprise des réserves naturelles régionales ». Nous proposons une cotation en 2 ou 3 suivant les régions.	permettre_déclinaison_jeannee_nationale	
Biodiversité et environnement	Schémas Régionaux de Cohérence Ecologique (SRCÉ)	Réseaux, biologiques / réservés dans le SRCÉ	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRÉSÉNCE EN COMPTE D'ENJEUX LOCAUX	2 ou 3	Les SRCÉ délimitent des réservoirs de biodiversité.	Les SRCÉ délimitent également des TuB ou des corridors écologiques	permettre_reservoir_srcé	
Biodiversité et environnement	Réserve de chasse et de faune sauvage	Corridors écologiques potentiels	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRÉSÉNCE EN COMPTE D'ENJEUX LOCAUX	3	Les SRCÉ délimitent également des TuB ou des corridors écologiques	Les SRCÉ délimitent également des TuB ou des corridors écologiques	permettre_corridor_srcé	
Chasse			ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRÉSÉNCE EN COMPTE D'ENJEUX (LOC'AUX)	2 ou 3	Une réserve de chasse et de faune sauvage et un parc d'usage protégé instauré en France pour protéger des espèces et contribuer au développement durable de la chasse, liée à la notion de réserve de chasse		permettre_chasse	

DOMAINE	CATÉGORIE	ENJEU	NIVEAU D'ENJEU REMONTE	NOTATION NATIONALE REMONTE	CARACTÉRISATION DE L'ENJEU	Commentaires DGEC suite Comparaison		Valeurs à respecter pour l'attribut NATURE_ENJEU
Biodiversité et environnement	Réserve biologiques (dirigées et intégrales)	Enprunte des réserves biologiques dirigées (CNF, 1995) et intégrales (CNF, 1995)	ENJEUX REDHIBITOIRES	0	Dans les réserves biologiques, aucune activité n'est autorisée si ce ne sont les activités de conservation ou de restauration, uniquement possibles en réserve biologique.	Les DREALS sont globalement d'accord avec le 0 et considèrent les zones « Emprise des réserves biologiques dirigées (CNF, 1995) » comme incompatible avec l'enjeu.	permettre_emprise_reserve_ONF	
Biodiversité et environnement	Réserve biologiques (dirigées et intégrales)	Buffer autour des RD et RBL	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX (LOC'AUX)	2 ou 3		Pas de DREALS prennent en compte cet enjeu « Buffer autour des RD et RBL ». Nous proposons une notation en 2 suivant les régions.	permettre_déclinaison_reserve_ONF	
Biodiversité et environnement	Réserve biologiques (autre)	Réserve biologiques ou réserve de biosphère	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX LOCALISÉ	3	Le statut de réserve biologique est un statut de protection spécifique aux forêts de l'état (dominale) et aux forêts des collectivités (communes, départements, régions...).	Sont les DREALS qui ne prennent pas en compte cet enjeu « Réserve biologique ouverte de biosphère ou dans les classent en ancienne station 2 (ABA, GE, NA). Nous pouvons laisser ces 3 zones en favorables 3.	permettre_reserve_autre	
Biodiversité et environnement	Natura 2000	Natura 2000_2PS	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX	2 (avec possibilité de 1 pour cas particulier)	Dans les ZPS sont fixés des objectifs de conservation des espèces d'oiseaux et de leurs habitats pour lesquels l'événement est prioritaire.	Les DREALS sont d'accord avec l'ancienne station 1 pour les zones « Natura 2000 ZSC » (DREAL HDF, ARA, CVOL, PACA), sur la DREAL HDF, quelle que soit la zone de l'ensemble des inventaires. Nous pouvons proposer de laisser cet enjeu en 2 avec la possibilité d'un 1 pour un cas particulier et justifié sur un territoire.	permettre_natura2000_ZPS	
Biodiversité et environnement	Natura 2000	Natura 2000	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX (LOC'AUX)	3 ou 2 (avec possibilité de 1 pour cas particulier et justifier)	Dans ces ZSC sont fixés des objectifs de conservation d'espèces animales et végétales et d'habitats pour lesquels l'événement est prioritaire.	Les DREALS sont d'accord avec l'ancienne station 1 pour les zones « Natura 2000 ZSC » (DREAL HDF, ARA, CVOL, PACA) qui classe en 2 (Normandie, CVOL), sauf la DREAL GE qui la note en 0bis (ou 1 en fonction du cas pour GE). La DREAL BFC aille sur l'augmentation du niveau de l'enjeu au niveau des zones des inventaires. Nous pouvons proposer de laisser cet enjeu en 1 ou 2 suivant les territoires avec la possibilité d'un 1 pour un cas particulier et justifié sur un territoire.	permettre_natura2000_ZSC	
Biodiversité et environnement	Natura 2000	Natura 2000_2PS	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX LOCALISÉ	2 ou 3	Dans ces zones sont fixés des objectifs de conservation des espèces et de leurs habitats pour lesquels l'événement est prioritaire.	Pas de DREALS remettent en cause cet enjeu « zone tampon autour des ZSC ». Sauf la DREAL PACA qui classe en 2 (Normandie, CVOL) qui le classe en 1 pour les anciennes stations 1 ou 2 en fonction de la DREAL PD qui la classe en anciennes stations 0,5, 1 ou 2 de la DREAL CVOL qui est d'accord pour l'ancienne station 2 dans une zone tampon de 2km autour des ZPS seulement. Nous pouvons proposer de laisser cet enjeu en 2 ou 3 suivant les territoires.	permettre_déclinaison_natura2000	
Biodiversité et environnement	Parc national	Cœur de parc national	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX (LOC'AUX)	2 ou 3	Dans ces zones sont fixés des objectifs de conservation des espèces et de leurs habitats pour lesquels l'événement est prioritaire.	Les DREALS n'ont pas pris en compte cet enjeu « Cœur de parc national », ou sont d'accord avec le 0 proposé (ARA, GE, PACA, NA) au moins 0,5 (PD). Comme la réglementation est spécifique à chaque parc, nous proposons 0 ou 1 en fonction.	permettre_coeur_parc_national	
Biodiversité et environnement	Parc national	Aire d'adhésion de parc national	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX (LOC'AUX)	0 ou 1	Cœur d'un parc national : Une réglementation spécifique à chaque parc national fixée par décret, entend la bonne pratique des activités humaines afin qu'elles soient en nous impacts pourraient sur le territoire. Dans le cœur d'un parc national, tous les usages ont des règles à respecter qui visent à préserver, protéger et valoriser les éléments patrimoniaux.	Les DREALS n'ont pas fait remonter cet enjeu ou l'ont classé dans les anciennes stations 1 ou 2. Nous proposer de laisser cet enjeu en 2 ou 3.	permettre_adhesion_parc_national	
Biodiversité et environnement	Parc naturel	PNR	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX LOCALISÉ	3	Sur décision locale particulière, cette zone du parc national n'est pas soumise à une réglementation environnementale particulière. Cependant les communes adhérentes à l'aire d'adhésion s'engagent via la charte du parc national, à mener des actions en faveur d'un développement durable.	Quand elles prennent en compte cet enjeu PNR, les DREALS le note à 2 ou 3. Nous pouvons laisser la station proposée de 3.	permettre_PNR	
Biodiversité et environnement	Stratégie de Crédit d'Alpes Protégés	Projet potentiellement éligible SCAP	ENJEUX REDHIBITOIREs ou ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVERES	0 ou 1	Le schéma des PNR fait des documents spécifiques à chaque parc qui déclivent les objectifs des communautés adhérentes, pour une durée de 15 ans. Le schéma de développement durable du patrimoine naturel et culturel et d'aménagement du territoire Élu Urbainizz, les IUT et Schéma de cohérence territoriale doivent être compatibles avec les orientations et mesures des chartes des PNR.	Pour les zones « Projet potentiellement éligible SCAP », les DREALS n'ont pas fait de remontes, soit il est classé dans les anciennes stations 0 ou 1 en fonction de la notation nationale. Cet enjeu peut être classé en 0 ou 1 suivant les territoires.	permettre_SCAP	

DOMAINE	CATÉGORIE	ENJEU	NIVEAU D'ENJEU REMONTE EN COMpte D'ENJEUX	NATIONALITE RÉPONDEE	CARACTÉRISATION DE L'ENJEU	Commentaires DGEC suite Comparaison	Valeurs à respecter pour l'attribut NATURE_ENJEU
Biodiversité et environnement	ENs et sites gérés par le CEN	Entreprise	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX	2 (avec possibilité des 1 pour cas particuliers)	Le 18 juillet 1985, les départements sont compétents pour mettre en œuvre une politique en faveur des espaces naturels sensibles (ENS). La nature d'un ENs est précise, par chaque Conseil départemental, en fonction de ses caractéristiques territoriales et des critères qu'il se fixe.	Les DREALS ont indiqué que les zones « Empêtrées sur l'ENs et sites gérés par le CEN » ne sont pas réglementées, sauf les DREAL, IDR, et PACA qui classent cet enjeu en 0. Nous proposons de les classer en zone favorable (comme le propose la DREAL) et pour des cas particulier, et justifiés en 1 (par exemple Normandie).	
Biodiversité et environnement	Zones humides	Zones humides « classiques »	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX LOCAUX	3	Les zones à demande humide du SDAGE peuvent constituer des zones d'alimentation et de repos pour les oiseaux d'eau. Elles s'inscrivent donc comme des secteurs potentiellement intéressants, selon la fréquentation réelle par les espèces et leurs situations vis-à-vis des couloirs de migration, par exemple.	Quand elles se prononcent sur l'enjeu « Zones humides » classiques », les DREALS le partagent avec les anciennes cotations 2 (AB), PACA comme pour l'extension d'éloignement (HDF) ou l'extension d'éloignement (BMSAR) pour l'extension nationale ou 3 (HDF). Nous pouvons laisser ces zones en 3.	
Biodiversité et environnement	Zones humides	Zones humides BMSAR	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX (LOCaux)	2 ou 3 (avec possibilité de 1 pour cas particulier et justifié)	Les actions de conservation et de gestion développées sur ces sites servent à maintenir les caractéristiques écologiques des zones humides, ce qui constitue une dette forte envers eux. Ensuite, à l'exception d'éléments qui sont en connexion avec des espaces favorables à l'affaïmement des milieux humides et aquatiques, il n'est pas nécessaire de faire de la protection. Les DREALS sont par ailleurs souvent protégés ; ils sont alors retrouvés en zone 2 ou 3, selon le niveau de protection.	Les DREALS partagent ces zones « Zones humides BMSAR » selon les anciennes cotations de l'IDR, Normandie, GIP à 3 (HDF) en passant par 1 ou 2 (AB), CVDL, PACA. Nous proposons de laisser ces zones en 3 zones favorables 2 ou 3, voire 1 pour des cas particuliers et justifiés (les zones migraires par exemple).	
Biodiversité et environnement	Forêts	Forêts de protection	Choix DREAL	Choix DREAL	Forêt prévoyant la sécurité des forêts en concernant certains risques (notamment éboulement, chutes de blocs, glissements de terrain...). Ces forêts ne peuvent pas être débrouillées car elles augmenteraient le niveau d'alerte sur la zone. Ils sont le plus souvent identifiées dans le PPN/PPRA.	Les DREALS sont d'accord avec le 0 et considèrent les zones « Forêts de protection », comme incompatibles avec l'éloignement, sauf à DREAL CVDL qui indique qu'il n'y a pas d'interdiction stricte et la DREAL GE qui ne prend pas en compte. Cet enjeu peut avoir une notation dépendante des situations.	
Biodiversité et environnement	Forêts	Empreinte des forêts	Choix DREAL	Choix DREAL	En fonction de la nature des forêts sur les Régions et de la politique de préservation locale des forêts.	Les DREALS considèrent, selon les anciennes cotations, l'enseigne « Empêtrée des forêts » proche de 10,8 pour l'IDR, 1 pour DREAL, HOF, IAA et en fonction des zones en taux 2 (CVDL) ou en BIS (Normandie). Ces enjeux peuvent avoir une notation dépendante des notations locales.	
Biodiversité et environnement	Forêt	Espace boisé Classé	ENJEUX REDIMITOIRES	0	En application de l'article L113-4 du Code de l'urbanisme, le plan local d'urbanisme (PLU) peuvent classer les boisés (forêts, parcs, arbres isolés, haies et plantations d'alignement, comme espèce bâtie à construire), protégés ou à créer (EFC).	La plupart des DREALS ne prennent pas en compte cet enjeu « Espace Boisé Classé », sauf l'IDR, qui classe comme la notation nationale en 0. Nous proposons de le maintenir en 0.	
Biodiversité et environnement	Haies	Empreinte des haies et tampon selon les régions	Choix DREAL	Choix DREAL	Cet enjeu est très différent selon le DREAL car les haies n'ont pas la même importance selon les Régions. Une volonté d'homogénéisation est présente au sein des DREALS qui ont des discussions à ce sujet.	Les DREALS ne prennent pas en compte cet enjeu « Empêtrée des haies et tampon selon les Régions » ou au contraire sur le fait qu'il peut se cumuler avec d'autres (BC) ou le notent selon les anciennes cotations en BIS (Normandie) ou en 0,5, ou 2 (voisin de l'IDR, IAA). Nous pouvons laisser cet enjeu dans le choix DREAL, selon les spécificités de chaque Région.	
Biodiversité et environnement	Vignes	Entreprise	Choix DREAL	Choix DREAL	Seule la DREAL BFC prend en compte l'enseigne « Empêtrée des vignes » et limite aux vignes AOP. Nous proposons de laisser la main aux DREAL car il s'agit d'un enjeu spécifique.	Pour l'enseigne « Vignes Tampon de 5m autour », Zone IOC, « idem que l'item précédent, mais Tampon de 5m autour de la parcelle ». Nous pouvons laisser cet enjeu dans la DREAL car il s'agit d'un enjeu spécifique.	
Biodiversité et environnement	Vignes	Tampon de Semis autour + Zone IOC	Choix DREAL	Choix DREAL	L'enseigne « Empêtrée des vignes, principaux cours d'eau » est peu pris en compte dans les DREALS. Nous proposons de laisser cet enjeu dans la DREAL car il est pris en compte. Nous pouvons laisser cet enjeu dans la DREAL car il s'agit d'un enjeu spécifique.	L'enseigne « Empêtrée des vignes, principaux cours d'eau » est peu pris en compte dans les DREALS. Nous proposons de laisser cet enjeu dans la DREAL car il est pris en compte. Nous pouvons laisser cet enjeu dans la DREAL car il s'agit d'un enjeu spécifique.	
Biodiversité et environnement	Lacs, rivières, étangs	Empreinte des lacs, principaux cours d'eau	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVERTIS	1	Logique. Le Tampon supplémentaire 300m peut s'entendre du fait de l'impact potentiel des travaux sur les cours d'eau.		

DOMAINE	CATEGORIE	ENJEU	NIVEAU D'ENJEU REMONTE	NOTATION NATIONALE REMONTE	CARACTERISATION DE L'ENJEU	Commentaires DGEC suite Comparaison	Valeurs à respecter pour l'attribut NATURE_ENJEU
Biodiversité et environnement	Lacs, rivières, étangs	Zones inondables, Protection des corages (permettre_délogement de 15m)	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVERES	1	A priori les parcs éoliens sont envisageables en zone inondable. Néanmoins, il est probable qu'ils soient assortis de conditions spécifiques.	Peu de DREALs prennent en compte l'enjeu « Zones inondables, protection du bâti et dégagement de 15m ». Il est donc selon l'ancienne cotation (BS) (PD) plus que quand il est pris en compte. Nous pouvons proposer de l'inscrire en 1.	permettre_zone_inondable
Biodiversité et environnement	Prairies	Empreinte des prairies	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX (LOC-AU)	2 ou 3	Enjeu local, spécifique à certaines Régions.	Peu de DREALs prennent en compte l'enjeu « Empreinte des prairies ». Nous pouvons laisser cet enjeu en zones favorables 2 ou 3.	permettre_emprise_prairie
Biodiversité et environnement	Zones de compensation	Zones étant déjà destinées à la compensation de l'impact d'un autre projet sur les espaces naturels	Choix DREAL	Choix DREAL	Il n'est à priori pas envisagé d'implanter des projets d'Eol en des zones à vocation de compensation des atteintes à la biodiversité. Ces zones sont déjà à pour compenser l'impact d'un projet d'Eol.	Peu de DREALs prennent en compte l'enjeu « Zones étant déjà destinées à la compensation de l'impact d'un autre projet sur les espaces naturels. Nous proposons de laisser à la main aux DREAL car il s'agit d'un enjeu spécifique.	permettre_zone_compensation
Biodiversité et environnement	Terrain	Pentes du terrain pour > 30°	Couche nationale à réaliser par l'IGN => Enjeu à classer en 1	Couche nationale à réaliser par l'IGN => Enjeu à classer en 1	Il n'est pas possible d'installer des éoliennes sur des pentes supérieures à 30 % et à des altitudes > 2000m	Peu de DREALs prennent en compte « ZPNAF et ZAP ». Sauf la DREAL qui le considère comme incompatible avec l'enjeu. Nous proposons de le maintenir en 0.	permettre_pente
Biodiversité et environnement	Zones de protection Naturelle, Agricole et Forestière et Zones Agro-écologiques Protégées	ZPNAF et ZAP	ENJEUX REDDITOIRES	0	Les ZPNAs sont créées par la loi du 3 juin 2010 qui indique que l'interdiction de débantier dans la zone de protection va être étendue aux zones d'utilité publique quelles que soient les dispositions des plans locaux d'urbanisme (PLU) actuels et à venir. Elle enjette aux communautés de mettre en compatibilité leur PLU et leur a été donnée pour cela un délai de six mois après la publication du décret.	Peu de DREALs prennent en compte « ZPNAF et ZAP ». Sauf la DREAL qui le considère comme incompatible avec l'enjeu. Nous proposons de le maintenir en 0.	permettre_ZPNAF_oujet_permettre_ZAP
Contraintes civiles et militaires	Inventaires	Demandes d'inventaires faune floricole, dépendantes des données disponibles en interne DREAL	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX (LOC-AU)	2 ou 3	Un inventaire ne sera jamais réglementairement contraint. Il servira de base au service instructeur pour l'analyse de la DIP et pour l'étude d'impact ainsi que pour la définition des mesures de réduction et de réduction communautaire.	La plupart des DREAL, sauf l'enjeu d'inventaires faune florale, disent que les demandes d'inventaires doivent être faites en interne DREAL à moins que l'ancienne cotation soit en 1 ou 2, sauf la DREAL PICARDIE qui classe les zones PNA grand et rares en rédhibitoire du fait de forte enjeu locaux sur ce sujet. Nous pouvons laisser cette catégorie en 2 ou 3 suivant les territoires.	permettre_inventaire_«nom de l'enjeu»
Contraintes civiles et militaires	Radar météo	Zone de protection	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVERES	1	Dans les zones de protection, le porteur de projet doit demander une autorisation à l'établissement public chargé des missions de l'Etat en matière de sécurité météorologique des personnes et des biens. Les zones de protection ont le rayon suivant : - radar fréquence C : 5 Km - radar fréquence S : 10 Km - radar fréquence X : 4 Km Article 0815-2 du code de l'environnement. Article du 26 aout 2011 relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent au sein d'une installation tournante à autorisation au titre de la rubrique 290 de la législation classées pour la protection	Les DREALs considèrent ces zones « Zone de protection - Radar météo » comme incompatible avec l'enjeu avec des zones réglementaires, mais la DREAL PICARDIE a fait une demande une autorisation (l'autorisant et l'arrêté délivré). Nous proposons de la classer en 1.	permettre_protection_radar_meteo
Contraintes civiles et militaires	Radar météo	Zone d'éloignement	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX (LOC-AU)	2 ou 3 (enjeu possibilité de 1 pour cas particulier et justifié)	Dans les zones de coordination, une étude des impacts cumulés sur les risques de perturbations des radars météorologiques par les aérodrômes est requise en cas d'implantation dans les zones de rayon suivant : - radar fréquence C : 20 Km - radar fréquence S : 30 Km - radar fréquence X : 10 Km Article 0815-2 du code de l'environnement. Article du 26 aout 2011 relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent au sein d'une installation tournante à autorisation au titre de la rubrique 290 de la législation des installations classées pour la protection	Les DREAL sont globalement d'accord, selon les anciennes cotations, avec la note de 1 pour enjeu « Radar météo ». Zone des zones de rayon suivant : - radar fréquence C : 20 Km - radar fréquence S : 30 Km - radar fréquence X : 10 Km Article du 26 aout 2011 relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent au sein d'une installation tournante à autorisation au titre de la rubrique 290 de la législation des installations classées pour la protection	permettre_elongement_radar_meteo
Contraintes civiles et militaires	Aviation civile	Aérodrome doté d'un plan de service aéronautique de dégagement (PSA)	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVERES		Saisine IGN pour réaliser une couche nationale harmonie		permettre_PSA

DOMAINE	CATEGORIE	ENJEU	NIVEAU D'ENJEU REMONTE	NOTATION NATIONALE REMONTEE	CARACTERISATION DE L'ENJEU	Commentaires DGEC suite Comparaison	Valeurs à respecter pour l'attribut NATURE_ENJEU
Contraintes civiles et militaires	Aviation civile	Aérodrome de décollage pour avions privés n'accueillant pas de vol aux instruments (AD VFR)	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVÈRES OU ZONE FAVORABLE SOUS RÉSERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX LOCAUX	1 ou 3	Sauve IGN pour réaliser une couche nationale harmonisée	Etude et avis au cas par cas par la DGAC pour les solennets dont l'implantation est prévue à une distance inférieure à 5 000 m. Intégrer possible des solennets avec les aéronefs et approches aux limites de 30 mètres. Cet enjeu peut être étendu dans un périmètre d'environ 5 km. Ce qui rendrait nécessaire de faire évoluer le point de référence, mais ce cas de périmètre n'est pas systématiquement rencontré au point de l'aérodrome (ARP) => Espace_au-delà_du_point_central_de_l'aérodrome (ARP) et Cercle de 5 km autour du point central de l'aérodrome (ARP) => Enjeu 3	permettre_aerodrome_VFR
Contraintes civiles et militaires	Aviation civile	Aérodrome doté de piste pour avions mais n'accueillant pas de vol aux instruments (inst PSA) (AD VFR)	ZONE FAVORABLE SOUS RÉSERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX	2	Sauve IGN pour réaliser une couche nationale harmonisée	Etude et avis au cas par cas par la DGAC pour les solennets dont l'implantation est prévue à une distance inférieure à 5 000 m. Cercle de 5 km autour du point central de l'aérodrome (ARP) => Enjeu 2	permettre_aerodrome_VFR
Contraintes civiles et militaires	Aviation civile	DREAL 2 ou 3 selon le règlement applicable DGAC a listé les activités suivantes : -Aérodrome doté de piste pour avions mais n'accueillant pas de vol aux instruments (inst P2A) -Hélicoptère (Hélicoptère) -ULM -Planers -Ballons libres, dirigeables et vols porteurs -Parachutes -Volige -Trouillage de planeurs	ENJEU PROTOTYPIQUE : ZONE AVEC DES CARACTÉRISTIQUES	Etude au cas par cas - Choix DREAL pour les zones prioritaires en copie à 2 ou 3	Sauve IGN pour réaliser une couche nationale harmonisée	Etude au cas par cas par la DGAC pour les solennets dont l'implantation est prévue à une distance inférieure à 5 000 m. Cercle de 5 km autour du point central de l'aérodrome (ARP) => Enjeu 3	permettre_aerodrome_VFR
Contraintes civiles et militaires	Aviation civile	Radar navigation aérienne primaire, secondaire et VOR Zone de protection et Zone de coordination	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVÈRES OU ZONE FAVORABLE SOUS RÉSERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX	1 ou 2	Sauve IGN pour réaliser une couche nationale harmonisée => Attente disponibilité DREAL pour radars secondaires et 80 VOR Radars Primaires à clasher en 1 sur 0,36 km et VOR à clasher en 1 sur 0,36 km et 2 sur 10. 15m selon DREAL	Référence DREAL : Demise de radars primaires et 80 VOR (voir demande d'autorisation de l'ARP) et 2 sur 10km implantation non autorisée soit avec condition du maintien de la station civile mais pour radars primaires 30km quasiment systématiquement refus. Radar secondaire plus souvent oui.	permettre_VOR_0-10km permettre_VOR_10-15km
Contraintes civiles et militaires	Aviation civile	Servitudes de protection radioélectriques PT1 et PT2 proches	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVÈRES	1	Art R27 Code des postes et des communications électroniques les servitudes sont instituées en application des articles L 571-1, L 623 du code des postes et des communications électroniques afin de protéger les installations contre les perturbations électromagnétiques pouvant porter au fonctionnement de certains équipements, notamment électriques. Sauve IGN pour réaliser une couche nationale harmonisée	Réponse DGAC : Quasiement incompatible	permettre_protection_radioelectrique
Contraintes civiles et militaires	Portuaire	Zone de conservation de 20km autour des ports portuaires	Choix DREAL	Choix DREAL	Zone ou une concertation est nécessaire (Art 4-1 de l'arrêté du 26 août 2011 relatif aux installations de production d'électricité utilisant l'énergie mécanique du vent)	Peu de DREAL le prononcent sur cet enjeu "Zone de concertation de 20km autour des radars portuaires" mais si DREAL l'applique il mentionne en début de cotation en 2. Nous proposons de lisser à la main sur DREAL en fonction des spécificités de leur territoire.	permettre_concertation_radar_portuaire
Contraintes civiles et militaires	Contraintes spécifiques militaires	Contraintes spécifiques militaires	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVÈRES OU ZONE FAVORABLE SOUS RÉSERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX pour certaines parties identifiées. Les zones libérées par le MINARM en 2019 peuvent être mises en 3.	1 ou 2 ou 3	Avis conformé de la ministre de la Défense est nécessaire pour l'obtention de l'autorisation environnementale unique. Consultation sur deux points: -Obstaculaire à la navigation aérienne militaire -Analyse des impacts sur le fonctionnement des radars militaires Une partie des zones VOLTAC a été rendu favorable au développement de l'aéron. Ces zones peuvent être considérées de nouveau 2. Les contraintes de ces secteurs sont établies par le Minarm. Référence Secteur VOLTAC : AIP EUR 5.3.13.3.5.213.5.	Avis MINARM A établir en NIVEAU OU 2, pour certaines parties identifiées restant acceptables (parties du VOLTAC rendue favorable au développement, celles déjà présents permettent une identification). A la demande, nous pourrons fournir des coordonnées des secteur favorables. https://fr.safecenter.com/secure/affiche/affiche.asp?ID=13453_20230415&ID_CTR=2022-05-10/affiche/affiche.asp?ID=13453_20230415&ID_CTR=AD-21/EOTAC-H-FR/minrad2-MH1 Travail avec IGN pour réalisation d'une couche nationale harmonisée.	permettre_VOLTAC_SETBA
Contraintes civiles et militaires	Contraintes spécifiques militaires	Contraintes spécifiques militaires	ZONE FAVORABLE SOUS RÉSERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX	2	Avis conforme de la ministre de la Défense est nécessaire pour l'obtention de l'autorisation environnementale unique. Consultation sur deux points: -Obstaculaire à la navigation aérienne militaire -Analyse des impacts sur le fonctionnement des radars militaires Reclassement par le Ministre en charge de l'aviation militaire, AIP EUR 5.3.13.3.5.213.5.	AIP EUR 5.3.13.3.5.213.5. Reclassement par le Ministre en charge de l'aviation militaire, AIP EUR 5.3.13.3.5.213.5.	AIP EUR 5.3.13.3.5.213.5.

DOMAINE	CATEGORIE	ENJEU	NIVEAU D'ENJEU REHONTE	NOTATION NATIONALE REMONTE	CARACTERISATION DE L'ENJEU	Commentaires DGEC suite Comparaison	Valeurs à respecter pour l'attribut NATURE_ENJEU
Contraintes spécifiques militaires	Contraintes spécifiques militaires	zone dangereuse U-P et LF	ENJEU FACULTATIF - ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX (LOCaux)	2 ou 3 si pris en compte	Avis conforme de la ministre de la Défense et nécessaire pour l'obtention de l'autorisation environnementale unique. Consultation sur deux points : - Obstacle à la navigation aérienne militaire - Analyse des impacts sur le fonctionnement des radars militaires	Avis MINARM pilote en NIVEAU 1 ou 2, selon si ces zones sont activées depuis le sol ou plus haut. Référence Zones Réglementées R et Dangereuses D AIP EME 5. ENR 5.1 jusqu'à ENR 5.3 inclus. Lieu internet : (https://www.euvia.aeronav-civile.gouv.fr/doc/EME/2022/FR/FR/EMR/5.1). Document de référence : EMR 5.1. Document de référence : Cet avis est basé sur trois variables : IFC, R00, 1500. Il tient compte de l'ensemble des zones d'interdiction et de celles qui sont dans les limites de responsabilité du MINARM. Ces zones ont les gâchures très variables (IFC, R00, 1500...) et il semble nécessaire de définir une limite basée sur la prise en compte de ces zones. Travail avec l'IGN pour réalisation d'une couche nationale harmonisée.	
Contraintes civiles et militaires	Contraintes civiles et militaires	Zones de Mise à terre / Zones de parachutage	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVERES OU ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX pour la gabarit des ZNT	1 ou 2	Avis conforme de la ministre de la Défense nécessaire pour l'obtention de l'autorisation environnementale unique. Consultation sur deux points : - Obstacle à la navigation aérienne militaire - Analyse des impacts sur le fonctionnement des radars militaires	Avis MINARM OK et 2 pour les gabarits des ZNT. Lieu internet : (https://www.dicam.sau.defense.gouv.fr/images/Stories/Doc/MdM/OnC/MIA_M_OACI_EMR205_2.pdf) Travail avec l'IGN pour la réalisation d'une couche nationale harmonisée.	
Contraintes civiles et militaires	Contraintes spécifiques militaires	Champs de tir / Zones de parachutage	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVERES	1	Avis conforme de la ministre de la Défense nécessaire pour l'obtention de l'autorisation environnementale unique. Consultation sur deux points : - Obstacle à la navigation aérienne militaire - Analyse des impacts sur le fonctionnement des radars militaires	Avis MINARM OK. Travail avec l'IGN pour la réalisation d'une couche nationale harmonisée.	
Contraintes civiles et militaires	Contraintes spécifiques militaires	Zone de * posture permanente de sécurité * (30km)	ENJEU FACULTATIF - ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX	2 + tampon de 30km en 3	Avis conforme de la ministre de la Défense nécessaire pour l'obtention de l'autorisation environnementale unique. Consultation sur deux points : - Obstacle à la navigation aérienne militaire - Analyse des impacts sur le fonctionnement des radars militaires	Avis MINARM Ok. Travail avec l'IGN pour la réalisation d'une couche nationale harmonisée.	
Contraintes civiles et militaires	Contraintes spécifiques militaires	Radar militaires (exclusion 0-Skm)	ENJEUX REDHIBITOIRES OU ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVERES	0 ou 1 (sur demande DREAL)	Avis conforme de la ministre de la Défense nécessaire pour l'obtention de l'autorisation environnementale unique. Consultation sur deux points : - Obstacle à la navigation aérienne militaire - Analyse des impacts sur le fonctionnement des radars militaires	Pour l'enjeu Radar militaires, le Ministère peut l'ajouter au tableau pas à pas au fur et à mesure que l'interrogatoire de l'IGN et de l'Etat se déroule et si le Conseil d'Etat le demande. Ce document va évoquer plus nombreux projets de zone incompatible (0) ou à 5km plus une zone d'envol (enjeu de 5 à 30km) (repise de l'ancienne instruction 1050). Le DREAL peuvent choisir de donner la zone 0 à Samen et la zone 0 à 30km en 2. Travail enjette avec l'IGN pour la réalisation d'une couche nationale harmonisée	
Contraintes civiles et militaires	Contraintes spécifiques militaires		ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVERES OU ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX	1 ou 2 (sur demande DREAL)	Avis conforme de la ministre de la Défense nécessaire pour l'obtention de l'autorisation environnementale unique. Consultation sur deux points : - Obstacle à la navigation aérienne militaire - Analyse des impacts sur le fonctionnement des radars militaires	La liste des radars a déjà été transmise à la filière. Tant qu'il y a contentieux sur l'instruction 1050, le MinArm ne se prononcera pas plus sur cet enjeu. Il est suggéré de laisser la zone à progrès des radars en rédaction.	
Contraintes civiles et militaires	Contraintes spécifiques militaires	Radar militaires (coordonnées S+0)			Avis conforme de la ministre de la Défense nécessaire pour l'obtention de l'autorisation environnementale unique. Consultation sur deux points : - Obstacle à la navigation aérienne militaire - Analyse des impacts sur le fonctionnement des radars militaires	La zone de coordination établie par l'IGN jusqu'à la nouvelle instruction 1050 qui avait passé la limite à 70km. Tant qu'il y aura un contentieux en cours sur la 1050, le MinArm refuse de donner plus d'informations sur ces zones.	
Contraintes civiles et militaires	Contraintes spécifiques militaires	TACAN - zone de protection (0-15km)	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX AVERES	1	Avis conforme de la ministre de la Défense nécessaire pour l'obtention de l'autorisation environnementale unique. Consultation sur deux points : - Obstacle à la navigation aérienne militaire - Analyse des impacts sur le fonctionnement des radars militaires	Les antennes TACAN (TACtical Air Navigation) sont des systèmes de navigation aérienne militaires qui regroupent certaines fonctions utilisées dans le domaine civil par l'aviation DPL et VOL. Le MinArm a proposé d'augmenter le rayon de portée de l'interdiction réglementaire à 15km selon la réglementation.	
Contraintes civiles et militaires	Contraintes spécifiques militaires				Avis conforme de la ministre de la Défense nécessaire pour l'obtention de l'autorisation environnementale unique. Consultation sur deux points : - Obstacle à la navigation aérienne militaire - Analyse des impacts sur le fonctionnement des radars militaires	Guérison n'implique pas de zones de sécurité. Référence dans AIP EME 2.5 liste des zones à la redéivation (école et militaire), lieu (https://www.euvia.aeronav-civile.gouv.fr/doc/EME/2022/FR/FR/EMR/2.5) Travail avec l'IGN pour la réalisation d'une couche nationale harmonisée	

DOMAINE	CATEGORIE	ENJEU	NIVEAU D'ENJEU REMONTE	NOTATION NATIONALE REMONTEE	CARACTERISATION DE L'ENJEU	Commentaires DGEC suite Comparaison	Valeurs à respecter pour l'attribut NATURE_ENJEU
Contraintes civiles et militaires	Contraintes spécifiques militaires	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX, NATURE : - ZONE FAVORABLE, COIS ET RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX, pour certaines parties identifiées par le MINARM en 2019 peuvent être mises en libérité par le MINARM	1 ou 2 ou 3		Avis conforme de la ministre de la Défense est nécessaire pour l'obtention de l'autorisation environnementale unique. Consultation sur deux points : - Obstacle à la navigation aérienne militaire - Analyse des impacts sur le fonctionnement des radars militaires Certains tronçons d'enjeu (secteur « abîmé ou sol ») conduisent à un avis défavorable, quand d'autres imposent des hauteurs d'obstacles maximum (de 90 m empêchant le grand soleil), soit de 150 m (le limitant). Direction à faire : selon limite verticale, au sol NIVEAU 1 avec des limites des hauteurs des machines à 90 ou 150 mètres. Référence carte du réseau très basse altitude défense (NTBA) AIP ENR 5.1.1 et carte NTBA tier 1 (https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr/dididAIP/19_MAY_2022/FRANCE/FRAC/2022-05-19hml/index-fr.htm) et (https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr/publish/media/news/file/c/g/carte_ntba_enr_2022.pdf).	Avis MINARM Effectivement distinction à faire selon limite verticale au sol NIVEAU 1 avec des limites de hauteur de machines à 90 ou 150 mètres. Les cartes de l'ATC (AIP ENR 5.1.1 et carte NTBA tier 1) sont à prendre en compte. (MINARM, AIP FR 19hml) et (https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr/dididAIP/19_MAY_2022/FRANCE/FRAC/2022-05-19hml/index-fr.htm) et (https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr/publish/media/news/file/c/g/carte_ntba_enr_2022.pdf). » Arbitrage : règle à chasse en 1 ou 2 pour les parties identifiées en favorables par le MINARM dans la mesure où ce soit en avia conforme et non une interdiction réglementaire stricte.	
Contraintes civiles et militaires	Contraintes spécifiques militaires	ZONE AVEC DE FORTS ENJEUX, NATURE : ZONE FAVORABLE, COIS ET RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX, pour certaines parties identifiées par le MINARM en 2019 peuvent être mises en libérité par le MINARM	1 ou 2 ou 3		Avis conforme de la ministre de la Défense est nécessaire pour l'obtention de l'autorisation environnementale unique. Consultation sur deux points : - Obstacle à la navigation aérienne militaire - Analyse des impacts sur le fonctionnement des radars militaires Certains tronçons (dont les secteurs « abîmés ou sol ») conduisent à un avis défavorable, quand d'autres imposent des hauteurs d'obstacles maximum (de 90 m empêchant le grand soleil), soit de 150 m (le limitant). Certaines parties identifiées restent acceptables (partie du SETBA rendue favorable au développement éolien) ou des obstacles déjà présent permettent une dénification. A la demande, le MINARM pourra fournir des coordonnées des secteurs favorables. Référence Secteurs d'entraînement (SETBA)	Avis MINARM à recevoir en NIVEAU 0 ou 2 pour certaines parties identifiées qui restent acceptables (partie du SETBA rendue favorable au développement éolien) ou des obstacles déjà présents permettent une dénification. A la demande, nous pourrons fourrir des coordonnées des secteurs favorables. Référence Secteurs d'entraînement (SETBA) : Attache à l'AIP ENR, ENR (ville pour l'obligation de 90 m) et (https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr/dididAIP/19_MAY_2022/FRANCE/FRAC/2022-05-19hml/index-fr.htm) et (https://www.sia.aviation-civile.gouv.fr/publish/media/news/file/c/g/carte_ntba_enr_2022.pdf). » Arbitrage : règle à chasse en 1 ou 2 pour les parties identifiées en favorables par le MINARM dans la mesure où ce soit en avia conforme et non une interdiction réglementaire stricte.	
Activité humaine		SETBA (Site d'entraînement TBA) et guidage interne - SETBA	0			Les DREAL sont d'accord pour noter cet enjeu "Zone de 500m autour des habitations et des zones à vocation d'habitation" en incomplète réglementaire donc 0 mais si DREAL Normandie dans aussi les bâtiments non résidentiels. Nous proposons de maintenir 0 mais à l'IGN pour les 500 m autour des bâtiments non résidentiels. Travail avec l'IGN pour la réalisation d'une couche harmonisée sur toute la France.	perimetre_habitation
Activité humaine	Habitations	Zone de 50m autour des habitations et de zones à vocation d'habitation				La plupart des DREAL sont d'accord pour noter cette "Zone de 500m autour des habitations et des zones à vocation d'habitation" en incomplète réglementaire donc 0 mais si DREAL Normandie dans aussi les bâtiments non résidentiels. Travail avec l'IGN pour la réalisation d'une couche harmonisée sur toute la France.	perimetre_habitation
Activité humaine	Transport	Routes, voies ferrées - emprises + tampon				La plupart des DREAL sont d'accord pour noter cette "Zone de 500m autour des habitations et des zones à vocation d'habitation" en incomplète réglementaire donc 0 mais si DREAL Normandie dans aussi les bâtiments non résidentiels. Travail avec l'IGN pour la réalisation d'une couche harmonisée sur toute la France.	perimetre_habitation
Activité humaine	Eau	Capteur Alimentation en Eau Portable				Un PFC (perimètre de protection des captages) est un dispositif rendu obligatoire par la loi sur l'eau du 3 juillet 1992 (article L-1321-1). Il définit la limite de l'espace réservé réglementairement autour d'un captage utilisé pour l'alimentation en eau potable, après avoir d'un hydrologique agréé. Ce périmètre vise à prévenir les risques de pollutions ponctuelles ou diffuses sur un point de prélèvement d'eau pour la consommation humaine. Ils sont rendus officiels par Décret.	perimetre_captage_eau
Activité humaine	ICPE	Autre qu'oléennes				La plupart des DREAL sont d'accord pour noter cet enjeu "ICPE autre qu'oléennes". La DREAL PACA choisit selon l'ancienne section M. Nous proposons de maintenir en 0 pour celles qui le font.	perimetre_captage_eau
Activité humaine	ICPE	Éoliennes				Les DREAL n'apparaissent pas opposer à ces zones favorables au Repowering. Nous pouvons malin cet enjeu en catégories spécifiques "Zone Favorable au Repowering" dans les catégories régionales (mais non dans la nationale).	perimetre_golienne

DOMAINE	CATEGORIE	ENJEU	NIVEAU D'ENJEU REHONTE	NOTATION NATIONALE REMONTE	CARACTERISATION DE L'ENJEU	Commentaires DGEC suite Comparaison	Valeurs à respecter pour l'attribut NATURE_ENJEU
Activité humaine	Site SEVESO	Emprie + tampon de 300m	ENJEUX REDHIBITOIRE	0		Les DREALS qui prennent en compte cet enjeu "SEVESO Emprie + tampon de 300m" font d'accord pour le considérer comme réglementaire donc à 0.	permettre,_tampon,_supplémentaire,_SEVESO
Activité humaine	Site SEVESO	Tampons supplémentaire	Choix DREAL			Seule la DREAL POL prend en compte cet enjeu "Seveso Tampons supplémentaire à 500 m selon les anciennes cotations en Ibis (non en N). Nous pouvons laisser le choix aux DREAL selon leurs spécifications locales.	
Activité humaine	Site INB	Emprie + tampon de 300m	ENJEUX REDHIBITOIRE	0		Le DREAL toutefois en cas de conflit avec l'enjeu "Site INB France + tampon de 300m" sont d'accord pour le considérer comme réglementaire donc à 0.	permettre,_tampon,_supplémentaire,_INB
Activité humaine	Site INB	Délimitation géographique supplémentaire	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX	2		Peu de DREALS prennent en considération l'enjeu "Site INB Déclinaison géographique supplémentaire".	permettre,_déclinaison,_INB
Activité humaine	Canalisations de matières dangereuses	Canalisations	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX (LOCAUX)	3		Seule la DREAL Normandie prend en compte l'enjeu "Canalisation de matières dangereuses" selon l'ancienne cotisation en 2 comme proposé par la notation nationale. La DREAL BFC fait état d'un manque de disponibilité des données. Nous pouvons le laisser en possibilité suivant les territoires avec une classification 3.	permettre,_canalisation
Activité humaine	Lignes électriques de transport	Réseau électrique	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX (LOCAUX)	2 ou 3		Les DREALs sont soit d'accord pour classer selon les anciennes cotations, l'enjeu "Lignes électriques de transport" en 1 ou en 2 (AIA, IDA, Normandie, QC, PACA) la zone tampon et soit de 50m ou 100m. Nous pouvons maintenir la notation en 2 ou 3.	permettre,_reseau,_électrique
Activité humaine	Faucon hertien	Faucon	ZONE FAVORABLE SOUS RESERVE DE LA PRISE EN COMPTE D'ENJEUX (LOCAUX)	2 ou 3		Les DREALS considèrent que cet enjeu "faiseau hertien" doit plus être traité au cas par cas. La DREAL BFC ne considère pas cela comme forcément un enjeu mais la DREAL IDA le classe en 1 ou 2. Nous proposons de maintenir ce critère en 2 ou 3 suivant les territoires.	permettre,_faiceau

