الملحق الثاني

**ANNEXE II**

لائحة وتوصيف المشاريع الخاضعة لبطاقة التأثير على البيئة

**Liste des projets soumis à la notice d’impact sur l’environnement ainsi que leur caractérisation**

| **N°** | **CATEGORIE DE PROJETS** | **SEUILS** | |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **INDUSTRIE**  EXTRACTIVE | |  |
| **1** | Travaux d’exploration minière, d’études (géologiques / géophysiques et sismiques), d’hydrocarbures et de gaz (sur terre et en mer) | Tout projets d’ouverture de travaux de recherches minières, d’hydrocarbures et de gaz . | |
| **2** | Installations d’oléoducs (en dehors des champs de pétrole) et de gazoducs (en dehors des champs gaziers) et de pipelines destinés au transport de flux de CO2 en vue de leur stockage géologique | Canalisations dont le produit du diamètre extérieur avant revêtement par la longueur est supérieure ou égale à 500 m², ou dont la longueur est égale ou supérieure à 2 kilomètres et non visées par l’annexe 1. | |
| **3** | Carrières | Tous projets d’ouverture de carrières non visées par l’annexe 1:  - d’une surface inférieure à 1 hectare,  - d’un volume égale ou supérieur à 10 000 m3,  - d’échantillonnage dont le volume d’extraction ne dépasse pas 50 m3 et  - de travaux publics dont le volume d’extraction ne dépasse pas 50 000 m3. | |
| **4** | Extractions de matériaux par dragage fluvial | Tous projets de travaux d’entretien d'un cours d’eau ou de canaux ou d’estuaire et de port. | |
| **5** | Sites de stockage géologique de CO2 et installations destinées au captage des flux de CO2 en vue du stockage géologique | Tous projets de canalisations dont la longueur est inférieure ou égale à 40 kilomètres, y compris les stations de compression pour le dioxyde de carbone. | |
|  | **INDUSTRIE**  DE L’ENERGIE | |  |
| **6** | Centrales thermiques et autres installations de combustion | Tous projets dont la puissance calorifique est égale ou supérieure à 20 MW et inférieure à 300 MW . | |
| **7** | Installations destinées à l’exploitation de l’énergie éolienne | Tous projets de parc éoliens sur terre comportant 2 à 5 éoliennes ou d’une puissance totale égale ou supérieure à 100 kVA. | |
| **8** | Installations destinées à la production d’énergie hydroélectrique | Tous projets d’une puissance maximale brute totale inférieure à 4,5 MW. | |
| **9** | Installations de production d’électricité à partir de l’énergie solaire | Tous projets d’installation d'une puissance inférieure à 250 kW. | |
| **10** | Construction de lignes aériennes de transport d’énergie électrique | a) Tous projets de construction de ligne électrique de tension égale ou supérieure à 63 kV et une longueur égale ou supérieure à 15 kilomètres.  b) Tous projets de construction de ligne électrique de tension supérieure à 220 kV et inférieure à 15 kilomètres.  c) Postes de transformation dont la tension maximale de transformation est égale ou supérieure à 63 kilovolts, à l'exclusion des opérations qui n'entraînent pas d'augmentation de la surface foncière des postes. | |
| **11** | Stockage aérien de gaz naturel | **Tous projets non visés par l’annexe 1.** | |
| **12** | Canalisations de transport de vapeur, d’eau chaude ou de fluides caloriporteurs | Quel que soit leur diamètres et leurs longueurs. | |
|  | **INDUSTRIE**  METALLURGIQUE ET DE TRAVAIL DES METAUX | |  |
| **13** | Fonderies industrielles de métaux ferreux et non ferreux | Tous projets non visés par l’annexe 1. | |
| **14** | Installations destinées à la transformation des métaux ferreux: | 1. laminage à chaud; 2. forgeage à l’aide de marteaux; 3. application de couches de protection de métal en fusion. | |
| **15** | Installations de fusion, à l’exclusion des métaux précieux | Y compris l’alliage de métaux non ferreux et les produits de récupération(affinage, moulage en fonderie, etc.) | |
| **16** | Installations de traitement de surface de métaux et matières plastiques | Traitement de surface de métaux ou de matières plastiques par un procédé électrolytique ou chimique pour lequel le volume des cuves affectées au traitement est inférieur ou égale à 30 mètres cubes. | |
|  | **INDUSTRIE**  MINERALE | |  |
| **17** | Installations destinées à la production de ciment et de plâtre | Installations de production de :  - ciment dans des fours rotatifs avec une capacité de production inférieure ou égale à 500 tonnes par jour ;  - ciment dans d'autres types de fours avec une capacité de production inférieure ou égale à 50 tonnes par jour. | |
| **18** | Installations destinées à la production de chaux | chaux et dans d'autres types de fours avec une capacité de production inférieure ou égale à 50 tonnes par jour. | |
| **19** | Fabrication de verres et d’articles en verre | Tous projets d’une capacité de fusion inférieure ou égale à 50 tonnes par jour. | |
| **20** | Fabrication de fibres de verre | Tous projets d’une capacité de fusion inférieure ou égale à 20 tonnes par jour. | |
| **21** | Fabrication de produits céramiques ou de fibres céramiques | Tous projets d’une capacité de fusion inférieure ou égale à 20 tonnes par jour. | |
| **22** | Fabrication de produits en terres cuites | Tous projets d’une capacité de production inférieure ou égale à 75 tonnes par jour. | |
|  | **INDUSTRIE**  CHIMIQUE | |  |
| **23** | Installations de stockage de pétrole, de produits pétrochimiques et chimiques | Tous projets d’une capacité de stockage inférieure à 200 tonnes. | |
|  | **INDUSTRIE**  MANUFACTURIERE | |  |
| **24** | Usines destinées au prétraitement (opérations de lavage, de blanchiment, de mercerisation) ou à la teinture de fibres ou de textiles | Tous projets d’une capacité de traitement inférieure ou égale à 10 tonnes par jour. | |
| **25** | Tanneries et mégisseries | Tous projets d’une capacité de traitement inférieure ou égale à 12 tonnes de produits finis par jour. | |
| **26** | Fabrication de pâte à papier, papier et carton | * Tous projets dont la capacité de production est inférieure ou égale à 20 tonnes par jour ; * Tous projets de production de cellulose (hors pâte à papier), lorsque la capacité installée de production est inférieure ou égale à 50 000 tonnes par an. | |
| **27** | Chantiers navals | Les navires de longueur inférieure ou égale à 24 mètres. | |
| **28** | Autres industries manufacturières | Tous projets non visés par l’annexe 1. | |
|  | **INDUSTRIE**  ALIMENTAIRE | |  |
| **29** | Installations destinées à l’abattage d’animaux | Tous projets d’une capacité de production inférieure ou égale à 50 tonnes de carcasses par jour. | |
| **30** | Usines de produits laitiers (production du lait et de produits laitiers) | Tous projets dont la capacité journalière de traitement exprimée en litre de lait inférieure à 70 000 l/J. | |
| **31** | Fabrications industrielles de produits alimentaires ou d'aliments pour animaux | a) Tous projets d’une capacité journalière de traitement de matières premières animales (autre que le lait) inférieure à 75 t de produits finis par jour ;  b) Tous projets d’une capacité journalière de traitement de matières végétales inférieure à 300 t de produits finis par jour. | |
| **32** | Fabrication de boissons contenant de l’alcool, production et conditionnement des eaux minérales | Tous projets | |
|  | **INFRASTRUCTURES** | |  |
| **33** | Aérodromes / Héliport | a) Tous projets de création d’aérodromes dont la longueur de la piste est inférieure à 2 100 mètres.  b) Tous projets de création d’héliport. | |
| **34** | Infrastructures portuaires, maritimes et fluviales | a) Tous projets de création de voies navigables et de ports de navigation intérieure permettant l'accès de bateaux d’un tonnage égal ou inférieur à 1 350 tonnes ;  b) Tous projets de création de ports de commerce, quais de chargement et de déchargement reliés à la terre et avant-ports (à l’exclusion des quais pour transbordeurs) accessibles aux bateaux de moins de 1 350 tonnes ;  c) Tous projets de création de ports de plaisance d’une capacité d’accueil inférieure à 250 emplacements ;  d) Tous projets de zones de mouillages et d’équipements légers. | |
| **35** | Infrastructures routières (les ponts, tunnels et tranchées couvertes supportant des infrastructures routières) | Tous projets de création de routes classées dans le domaine public routier non mentionné dans l’annexe I et d’une longueur ininterrompue égale ou supérieure à 5 kilomètres. | |
| **36** | Pistes permanentes de course et d’essais pour véhicules motorisés | Tous projets de création de pistes permanentes de courses et d’essais de véhicules motorisés de longueur égale ou supérieure à 2 kilomètres ou situées dans des zones protégées en vertu de la législation nationale. | |
| **37** | Infrastructures ferroviaires (ponts, tunnels et tranchées couvertes supportant des infrastructures ferroviaires) | a) Tous projets de construction de voies ferroviaires principales, de longueur égale ou supérieure à 500 mètres et de voies de services de longueur égale ou supérieure à 1 000 mètres.  b) Tous projets de construction de gares et haltes, plates-formes ferroviaires et intermodales et de terminaux intermodaux. | |
| **38** | Tramways, métros aériens et souterrains, lignes suspendues ou lignes analogues de type particulier servant exclusivement ou principalement au transport des personnes | a) Tous projets de construction de lignes suspendues ou lignes analogues de type particulier servant exclusivement ou principalement au transport des personnes, y compris les gares.  b) Tous projets de construction de gares de tramways, de métros aériens et souterrains, de funiculaires. | |
| **39** | Travaux, ouvrages et aménagements en zone côtière | a) Tous projets de création d’ouvrages et d’aménagements côtiers destinés à combattre l’érosion et travaux maritimes susceptibles de modifier la côte par la construction notamment de digues, de môles, de jetées, d’enrochements, d’ouvrages de défense contre la mer et d’aménagements côtiers constituant un système d’endiguement.  b) Tous projets de reconstruction d’ouvrages ou d’aménagements côtiers existants. | |
| **40** | Création de récifs artificiels | Tous projets de création de récifs artificiels. | |
| **41** | Récupération de territoires sur la mer | Tous projets de travaux de récupération de territoires sur la mer. | |
|  | **aGRICULTURE ET DEVELOPPEMENT RURAL** | |  |
| **42** | Installations destinées à l’aquaculture et à la pisciculture | Tous projets de création d’installations d’une capacité de production égale ou supérieure à 500 kg par année et inférieure à 1000 tonne/an | |
| **43** | Installations destinées à l’élevage de moyenne envergure de volailles | Tous projets de création d’installations d’une capacité inférieure à 85 000 emplacements pour poulets ou 60 000 emplacements pour poules. | |
| **44** | Installations destinées à l’élevage de moyenne envergure (bovins, chevaux, moutons etc.) | Tous projets de création d’installations destinées à l’élevage disposant d’une capacité supérieure à 50 têtes et inférieure à 500 emplacements pour ovins ou caprins, ou supérieure à 20 et inférieure à 200 emplacements pour bovins, ou supérieure à 10 et inférieure à 30 emplacements pour équidés ou camélidés. | |
| **45** | Boisement et déboisement en vue de la reconversion des sols | Tous projets de boisement portant une superficie totale, même fragmentée, inférieure ou égale à 100 hectares et supérieure ou égale à 20 hectares. | |
| **46** | Projets d'affectation de terres incultes ou d'étendues semi-naturelles à l'exploitation agricole. | a) Tous projets d'affectation de plus de 4 hectares de terres non cultivées ou d'étendues semi-naturelles à l'exploitation agricole intensive ;  b) Tous projets d'affectation de plus de 10 hectares de terres incultes. | |
| **47** | Hydraulique agricole, y compris les projets d’irrigation et de drainage de terres | Tous projets d’hydrauliques agricoles, y compris les projets d’irrigation et de drainage des terres dont la surface est comprise entre 10 et 100 hectares. | |
|  | **TRAITEMENT ET APPROVISIONNEMENT EN EAU** | |  |
| **48** | Barrages et autres installations destinées à retenir et à stocker les eaux d’une manière permanente | a) Tous projets de création de barrages et autres installations destinées à retenir les eaux ou à les stocker de manière durable et non visés par l’annexe 1.  b) Tous projets de création de retenues collinaires.  c) Tous projets de création de réservoirs de stockage d’eau (château d’eau, bassins…) d'une capacité égale ou supérieure à 300 m3. | |
| **49** | Dispositifs de captage des eaux (de surface, souterraines, de mer) | a) Tous projets de création de dispositifs de captage des eaux lorsque le volume annuel prélevé est inférieur à 10 millions de mètres cubes et supérieur ou égal à 200 000 m3 ;  b) Tous projets de création de dispositifs de captage des eaux d'une capacité totale maximale supérieure ou égale à 1 000 m3 / heure ou à 5 % du débit du cours d'eau ;  c) Tous projets de création de forage ou de puits pour un prélèvement d’un volume annuel inférieur à 1 million de mètres cubes et supérieur ou égale à 1000 m3 ou lorsque les dispositifs de captage des eaux souterraines possèdent une capacité totale supérieure ou égale à 8 m3/ heure. | |
| **50** | Forages en profondeur pour l’approvisionnement en eau | Tous projets de création de forages pour l’approvisionnement en eau d’une profondeur supérieure ou égale à 1000 m. | |
| **51** | Dispositifs de recharge artificielle des eaux souterraines | Tous projets de création de dispositifs de recharge artificielle des eaux souterraines lorsque le volume annuel d’eaux à recharger est inférieur à 10 millions de m3. | |
| **52** | Ouvrages servant au transvasement des ressources hydrauliques entre bassins fluviaux (à l’exception des transvasements d’eau potable amenée par canalisation) : | Tous projets de création d’ouvrages servant au transvasement des ressources hydrauliques entre bassins fluviaux que ceux visés dans l’annexe 1 et dont le débit est supérieur ou égal à 1 m³/s. | |
| **53** | Installation d'aqueducs sur de longues distances | Tous projets de canalisation d'eau d’une longueur égale ou supérieure à 20 kilomètres. | |
| **54** | Stations d'épuration des eaux usées domestiques, industrielles et ouvrages annexes | Tous projets de création de système d’assainissement dont la station de traitement des eaux usées et le système de collecte d’une capacité inférieure à 150 000 équivalents-habitants et supérieure ou égale à 10 000 équivalents-habitants. | |
|  | **DEVELOPPEMENT URBAIN ET TOURISTIQUE** | |  |
| **55** | Aménagement des zones industrielles et des zones d’activités économiques | Tous projets d’opérations d’aménagement dont le terrain d’assiette est compris entre 5 et 10 hectares. | |
| **56** | Travaux et constructions (lotissements, complexes résidentiels, hospitaliers, touristiques, sportifs, commerciales, universitaires ou scientifiques…) | Tous projets de travaux et constructions qui créent une surface de plancher ou une emprise au sol comprise entre 10 000 et 40000 m² . | |
| **57** | Équipements sportifs, culturels ou de loisirs et aménagements associés | a) Tous projets de création de parcs d’attraction à thème et attractions fixes (y compris les parcs zoologiques).  b) Tous projets de création de terrains de golf et aménagements associés d’une superficie égale ou supérieure à 4 hectares.  c) Tous projets de création d’autres équipements sportifs ou de loisirs, d’installations et d’aménagements associés susceptibles d’accueillir au moins 10 000 personnes par événement. | |
| **58** | Terrains de camping et caravaning | a) Tous projets de création de terrains de camping et de caravaning permettant l’accueil de 10 et plus d’emplacements de tentes, caravanes, résidences mobiles de loisirs ou d’habitations légères de loisirs.  b) Tous projets de création d’aires naturelles de camping et de caravaning permettant l’accueil d’emplacements de tentes et caravanes. | |
| **59** | Pistes de ski, remontées mécaniques et téléphériques et aménagements associés | a) Tous projets de création de remontées mécaniques ou téléphériques transportant moins de 1 500 passagers par heure à l’exclusion des remontées mécaniques démontables et transportables et des tapis roulants.  b) Tous projets de création de pistes de ski (y compris les pistes dédiées à la luge lorsque celles-ci ne comportent pas d’installation fixes d’exploitation permanente) d’une superficie inférieure à 2 hectares en site vierge ou d’une superficie inférieure à 4 hectares hors site vierge.  c) Tous projets de création d’installations et d’aménagements associés permettant d’enneiger une superficie inférieure à 2 hectares en site vierge ou une superficie inférieure à 4 hectares hors site vierge. | |
| **60** | Crématoriums | Tous projets | |
|  | **MODIFICATION OU EXTENSION DES PROJETS** | | |
| **61** | Toute modification ou extension des projets énumérés dans la présente annexe qui répond en elle-même aux seuils éventuels, qui y sont énoncés. | | |