

Glossaire

ADR : Accord for Dangerous goods by Road, accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route.

ADR : Analyse Détaillée des Risques, étude quantitative des scénarios d'accidents retenus suite à l'Etude Préliminaire des Risques (EPR), permettant d'évaluer les conséquences des accidents s'ils survenaient malgré toutes les mesures de prévention, de protection et de limitation mises en œuvre.

Alkylation : Unité permettant de produire une base essence de haute qualité par combinaison d'une molécule d'isobutane à une molécule d'hydrocarbure oléfinique.

APB : Arrêté préfectoral de Protection Biotope, arrêté qui fixe des prescriptions ou des interdictions pour limiter l'impact des activités socio-économiques sur les biotopes nécessaires aux espèces protégées.

ARF : Analyse du Risque Foudre, analyse de risque qui permet d'identifier si une protection interne et/ou externe est nécessaire, elle permet de déterminer avec précision les systèmes de protection adéquats et d'éviter ainsi les surprotections et donc, les coûts inutiles.

Bassins API : Bassins de décantation pour l'élimination des hydrocarbures.

BL : Batterie Limite, contour géographique, physique ou théorique, d'un ouvrage défini de façon à identifier avec précision les limites de services, de fournitures et de responsabilités des parties à un contrat d'ingénierie.

BLEVE : Boiling Liquid Expanding Vapor Explosion, vaporisation violente à caractère explosif consécutif à la rupture d'un réservoir contenant un liquide à une température significativement supérieure à sa température d'ébullition à la pression atmosphérique.

Boilover : Phénomène explosif lié aux incendies d'hydrocarbures. En présence d'un réservoir d'hydrocarbures en flamme, l'eau utilisée pour lutter contre l'incendie peut s'accumuler sous celui-ci du fait de la différence de densité des deux liquides. La chaleur de l'incendie est communiquée à l'eau qui peut se vaporiser brusquement en projetant des gouttelettes d'hydrocarbures enflammées dans l'air sous la forme d'une boule de feu.

BTS : Basse Teneur en Soufre

Chaleur fatale : Production de chaleur dérivée d'un site de production, qui n'en constitue pas l'objet premier, et qui, de ce fait, n'est pas nécessairement récupérée.

Cinétique : vitesse d'enchaînement des événements constituant une séquence accidentelle, de l'événement initiateur aux conséquences sur les éléments vulnérables.

COV : Composé Organique Volatil, tout composé contenant au moins l'élément carbone et un ou plusieurs des éléments suivants : hydrogène, halogène, oxygène, soufre, phosphore, silicium ou azote, à l'exception des oxydes de carbone et des carbonates et bicarbonates inorganiques ; et ayant une pression de vapeur de 0,01 KPa ou plus à une température de 293,15 K, ou ayant une volatilité correspondante dans les conditions d'utilisation particulières.

DBO5 : Demande Biochimique en Oxygène pendant 5 jours, quantité de matière organique biodégradable contenue dans une eau. Cette matière organique biodégradable est évaluée par l'intermédiaire de l'oxygène consommé par les micro-organismes impliqués dans les mécanismes d'épuration naturelle.

DCE : Directive Cadre sur l'Eau, directive qui vise à donner une cohérence à l'ensemble de la législation avec une politique communautaire globale dans le domaine de l'eau. Elle définit un cadre pour la gestion et la protection des eaux par grand bassin hydrographique au plan européen avec une perspective de

développement durable. La DCE fixe des objectifs pour la préservation et la restauration de l'état des eaux superficielles (eaux douces et eaux côtières) et pour les eaux souterraines.

DCO : Demande Chimique en Oxygène, quantité d'oxygène nécessaire pour oxyder toute la matière organique contenue dans une eau. C'est un critère de pollution.

DEA : Diéthanolamine, composé chimique utilisé pour l'élimination du sulfure d'hydrogène dans l'HDT VGO.

DEE : Distillation Extra Economique, unité de distillation atmosphérique et sous-vide.

Déflagration : Combustion où le front de flamme parcourt la masse de gaz avec une célérité subsonique (par rapport au milieu en amont de l'onde de combustion) ; si la flamme rencontre des obstacles répétés, la combustion accélère, d'où une augmentation de la vitesse du front de flamme et génération d'une onde de choc.

Dégoullottage : Modification de l'installation permettant d'en augmenter la capacité de

production. **Densité de foudroiement** : Nombre d'impacts de foudre au sol par km² et par an.

Détonation : Combustion où le front de flamme se déplace à une vitesse supersonique, avec ou sans présence d'obstacle, il y a génération d'une onde de choc brisante.

Directive IED : Industrial Emission Directive, directive relative aux émissions industrielles qui définit au niveau européen une approche intégrée de la prévention et de la réduction des pollutions émises par les installations industrielles entrant dans son champ d'application ; un de ses principes directeurs est le recours aux meilleures techniques disponibles (MTD).

Directive IPPC : Integrated Pollution Prevention and Control, directive qui incite les industriels à se conformer à des critères fondés sur les MTD pour la prévention et réduction intégrées des pollutions.

DJE : Dose Journalière d'Exposition, dose (interne ou externe) de substance reçue par l'organisme rapportée au poids de l'individu et au nombre de jours d'exposition (dans le cas d'une substance non cancérigène) ou au nombre de jours de la vie entière (dans le cas d'une substance cancérigène).

DJT : Dose Journalière Tolérable, estimation de la quantité d'une substance présente dans les aliments ou l'eau de boisson, exprimée en fonction du poids corporel, qui peut être ingérée quotidiennement pendant toute la vie sans risque appréciable pour la santé.

DMDS : Disulfure de diméthyle, produit chimique utilisé pour activer le catalyseur neuf de l'HDT VGO.

Économie circulaire : Modèle économique dont l'objectif est de produire des biens et des services de manière durable, en limitant la consommation et les gaspillages de ressources ainsi que la production des déchets. Il s'agit de rompre avec le modèle de l'économie linéaire (extraire, fabriquer, consommer, jeter) pour un modèle économique « circulaire ».

Écrémage : Action de recueillir des hydrocarbures liquides qui surnagent sur de l'eau.

Effet domino : Action d'un premier accident affectant une installation qui pourrait causer un second accident sur une installation voisine ou un établissement voisin, conduisant à une aggravation générale des conséquences du premier.

EH : Eaux Huileuses, eaux de procédés provenant des condensats de vapeur de stripping, des eaux de dessalage, du traitement des soudes usées, des eaux de ruissellement des unités et des purges de bacs.

Émergence : Différence entre les niveaux de pression continus équivalents pondérés du bruit ambiant (établissement en fonctionnement) et du bruit résiduel (en l'absence du bruit généré par l'établissement).

EMHV : Ester Méthylique d'Huile Végétale, biodiesel obtenu à partir d'huiles végétales.

EPP : Eaux Potentiellement Polluables, eaux provenant du ruissellement des eaux de pluie sur des zones pouvant les mettre en contact avec des hydrocarbures.

EPR : Etude Préliminaire des Risques, revue d'analyse de risques basée sur l'expérience du procédé, la connaissance de l'exploitation des installations étudiées, l'historique des accidents, et les règles de l'art en matière de conception, de construction et de suivi des équipements.

Etude G1 : Étude dont le but est de préciser les spécificités géotechniques du site et de préconiser quelques adaptations du projet au site.

ERC : Événement Redouté Central, événement conventionnellement défini, dans le cadre d'une analyse de risque, au centre de l'enchaînement accidentel. Généralement, il s'agit d'une perte de confinement pour les fluides et d'une perte d'intégrité physique pour les solides.

ERI : Excès de Risque Individuel, probabilité d'occurrence que la cible a de développer l'effet associé à une substance cancérogène pendant sa vie du fait de l'exposition considérée.

ERS : Evaluation du Risque Sanitaire, étude des effets d'un projet sur la santé humaine afin de mettre l'accent sur la surveillance éventuelle sur site et hors du site de paramètres significatifs pour la santé publique, et de définir les mesures envisagées pour supprimer, réduire et si possible compenser les conséquences dommageables du projet pour l'environnement et la santé.

ERU : Excès de Risque Unitaire. Par exemple, l'ERUi (pour la voie d'exposition inhalation) du formaldéhyde est de $1,3 \cdot 10^{-6} (\mu\text{g}/\text{m}^3)^{-1}$. Cela signifie qu'une personne qui serait exposée pendant sa vie entière à $1 \text{ mg}/\text{m}^3$ du benzène a une probabilité de 7,8 chances sur 1 million de développer un cancer. C'est-à-dire que sur 10 millions de personnes exposées pendant la vie entière, cette concentration va statistiquement entraîner le développement de 78 cancers en excès.

EV : Eaux Vannes, eaux provenant des usages sanitaires.

FCC : Fluid Catalytic Cracking, unité de craquage catalytique.

FG : Fuel gas, gaz de raffinerie issu du process des unités de raffinage, il est composé principalement de méthane et éthane et sert de combustible pour les fours et chaudières.

Flash-fire : Combustion en champ libre, allumé par une source de faible énergie, le front de flamme se déplace à faible vitesse (moins de 12 m/s) et ne génère pas d'onde de surpression.

Floculation : Processus physico-chimique au cours duquel des matières en suspension dans un liquide s'agglomèrent pour former des particules plus grosses, généralement très poreuses.

Flottation : <technique de séparation fondée sur des différences d'hydrophobicité sur surfaces des particules à séparer.

GES : Gaz à Effet de Serre, composants gazeux de l'atmosphère qui contribuent à l'effet de serre. Les principaux sont la vapeur d'eau, le dioxyde de carbone, le méthane, le protoxyde d'azote et l'ozone.

HAP : Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques, composés issus de la combustion incomplète dans certains fours du site.

HAZOP : HAZard and OPerability study, méthode d'identification et d'évaluation des risques liés aux procédés.

HAZID : HAZard IDentification study, démarche de recherche des risques de tous types et de vérification si des mesures de maîtrises des risques ont bien été prises.

HD : Hydrodésulfuration, unité qui élimine le soufre contenu dans les coupes constituant les gazoles et fuel-oil domestique.

HDT VGO : unité de désulfuration par hydrotraitement de gazole sous vide.

HTS : Haute Teneur en Soufre

ICPE : Installation Classée pour la Protection de l'Environnement, toute exploitation industrielle visée par la nomenclature correspondante et susceptible de créer des risques ou provoquer des pollutions ou nuisances pour la santé et la sécurité des riverains.

IDD : Identification Des Dangers, cette partie permet de recenser les risques liés au fonctionnement des installations et les accidents pouvant en découler.

Indice d'octane : indice qui mesure la capacité de l'essence à résister aux cognements durant la combustion.

IOTA : Installations, Ouvrages, Travaux et Aménagements, toute activité industrielle susceptible d'avoir un impact touchant au domaine de l'eau.

ISOM : Unité d'isomérisation permettant la transformation d'un corps chimique en un isomère.

LIE : Limite Inférieure d'Explosivité, concentration minimale d'explosivité d'un mélange de vapeurs et d'oxygène de l'air.

Loi littoral : Loi qui a pour principe de protéger les espaces remarquables et espaces boisés significatifs et interdit l'urbanisation dans ces espaces. Elle interdit toute construction à moins de 100 m du rivage en dehors de toute zone urbanisée. De plus, l'extension de l'urbanisation doit se réaliser en continuité avec les agglomérations et villages existants et est limitée dans les espaces proches du rivage.

LSE : Limite Supérieure d'Explosivité, concentration maximale d'explosivité d'un mélange de vapeurs et d'oxygène de l'air.

Maintraps : Fosses en béton destinées à recevoir des eaux huileuses par dépotage ou via des canalisations.

Maxisulf : Unité de traitement des gaz de queue permettant l'épuration des gaz de leurs résidus soufrés.

MES : Matières En Suspension, ensemble des matières solides (petites particules de polluants solides qui résistent à la séparation par des méthodes conventionnelles) contenues dans une eau usée et pouvant être retenues par filtration ou centrifugation.

Méthode RBI : Risk Based Inspection, inspection qui a pour objectif d'identifier, d'évaluer et de cartographier les risques qui, dus à la corrosion, peuvent compromettre l'intégrité des équipements sous pression.

MTD : Meilleure Technique Disponible, dernier stade de développement des procédés, équipements ou méthodes d'exploitation indiquant qu'une mesure donnée est applicable dans la pratique pour limiter les émissions, les rejets et les déchets.

Naptha : produit pétrolier assimilable à de l'essence issu

Natura 2000 : Politique qui vise la protection d'habitats naturels en tant que tels ou en ce qu'ils sont nécessaires à la conservation d'espèces animales ou végétales mentionnées par les directives « Habitats » ou « Oiseaux ».

Niveau kéraunique : Nombre de jours où l'on entend gronder le tonnerre.

Off gas : Gaz résiduaire.

PANG : Point d'Arrêt Non Géré, halte ferroviaire sans personnel.

PCD : Poste Central de Distribution, il gère la distribution de l'électricité fournie par le réseau vers les unités. Il favorise l'alimentation des unités difficiles à arrêter ou à redémarrer, et stoppe suivant une séquence de sécurité l'activité des autres unités.

PCI : Pouvoir Calorifique Inférieur, quantité de chaleur que le combustible va libérer lors de la combustion par unité de volume ou de masse.

PCS : Pouvoir Calorifique Supérieur, énergie dégagée par la combustion du gaz en récupérant la chaleur latente de la vapeur d'eau produite par la combustion.

PDEDMA : Plan Départemental d'Élimination des Déchets Ménagers et Assimilés, plan qui donne des orientations générales sur l'élimination des déchets dans les départements et fixe des objectifs en matière de valorisation matière à échéances de 5 et 10 ans.

PGRI : Plan de Gestion du Risque Inondation, outil de mise en œuvre de la directive inondation. Il vise à encadrer l'utilisation des outils de la prévention des inondations et définir des objectifs prioritaires pour réduire les conséquences négatives des inondations.

Phénomène dangereux : libération d'énergie ou de substance produisant des effets susceptibles d'infliger un dommage à des cibles (ou éléments vulnérables) vivantes ou matérielles, sans préjuger l'existence de ces dernières.

PLU : Plan Local d'Urbanisme, document fixant les normes de planification de l'urbanisme pour une commune ou un groupement de communes. Il établit ainsi les principales règles applicables à l'utilisation du sol sur un territoire déterminé.

PMS : Pression Maximale de Service, pression dynamique la plus élevée en régime permanent sur le réseau.

POI : Plan d'Opération Interne, plan qui vise à préparer à la gestion de crise ou de pollution interne à l'entreprise sans risque de propagation à l'extérieur du site.

Point éclair : température pour laquelle un liquide produit suffisamment de vapeurs pour qu'elles s'enflamment momentanément en présence d'une source d'énergie calorifique conventionnelle.

PPA : Plan de Protection de l'Atmosphère, plan introduit par la loi sur l'air et l'utilisation rationnelle de l'énergie. Il s'applique aux agglomérations de plus de 250 000 habitants et aux zones dans lesquelles les valeurs limites de qualité de l'air ne sont pas respectées. Il vise à ramener dans la zone les concentrations en polluants à un niveau inférieur aux valeurs limites.

PPAM : Politique de Prévention des Accidents Majeurs, politique qui décline les objectifs annuels de sécurité de la raffinerie de Donges permettant de respecter la Charte Sécurité Environnement Qualité du groupe Total.

PPI : Plan Particulier d'Intervention, plan rédigé par les pouvoirs publics qui vise à préparer à la gestion de crise ou pollution interne à l'entreprise avec propagation à l'extérieur de l'enceinte.

PPRI : Plan de Prévention du Risque Inondation, plan qui a pour objet principal de réglementer l'occupation et l'utilisation du sol dans les zones à risque. Il délimite les zones exposées aux risques, et réglemente l'occupation et l'utilisation du sol dans ces zones, en fonction de l'aléa et des enjeux, et ce afin de ne pas augmenter le nombre de personnes et de biens exposés, de réduire la vulnérabilité de ceux qui sont déjà installés dans ces zones, et de ne pas aggraver les risques, ni d'en provoquer de nouveaux.

PPRT : Plan de Prévention des Risques Technologiques, plan qui a pour objectifs de résoudre les situations difficiles en matière d'urbanisme héritées du passé et de mieux encadrer l'urbanisation future. Il peut définir notamment des zones de maîtrise de l'urbanisation future, des secteurs de mesures foncières pour l'existant (expropriation, délaissement), ou des zones de prescriptions sur l'existant (désormais limitées aux logements).

PPY : Splitter Propane / Propylène, unité permettant la séparation du propane et du propylène.

Prime G : Unité d'hydrodésulfuration des essences de FCC.

Procédé Claus : Procédé de récupération de soufre élémentaire à partir du H₂S contenu dans un flux gazeux.

Projet HORIZON : Projet qui fait l'objet du présent dossier d'autorisation et qui vise à permettre à la raffinerie de Donges de produire des quantités plus importantes de produits pétroliers aux spécifications européennes.

PSI : Plan de Surveillance et d'Intervention, plan qui vise à surveiller et gérer les crises sur les canalisations de transport de gaz et liquides combustibles.

PUM : Plan d'Urgence Maritime, plan qui vise à gérer une pollution maritime accidentelle.

QD : Quotient de Danger, rapport de la dose d'exposition d'un individu ou d'un groupe d'individus par la dose sans seuil estimée. Si la valeur du QD dépasse la valeur de 1, des effets sont susceptibles de se produire.

Rapport de base : État des lieux représentatif de l'état de pollution du sol et des eaux souterraines au droit des installations soumises à la réglementation dite IED avant leur mise en service ou, pour les installations existantes, à la date de réalisation du rapport de base. Son objectif est de permettre la comparaison de l'état de pollution du sol et des eaux souterraines, entre l'état du site au moment de la réalisation du rapport de base et au moment de la mise à l'arrêt définitif de l'installation IED.

RfC : Concentration de Référence, estimation (avec une certaine incertitude) de l'exposition par inhalation continue d'une population humaine (y compris les sous-groupes sensibles) qui, vraisemblablement, ne présente pas de risque appréciable d'effets néfastes durant une vie entière. Elle s'exprime en masse de substance par m³ d'air inhalé.

RfD : Dose de Référence, estimation (avec une certaine incertitude) de l'exposition journalière d'une population humaine (y compris les sous-groupes sensibles) qui, vraisemblablement, ne présente pas de risque appréciable d'effets néfastes durant une vie entière. Elle s'exprime en masse de substance par kg de poids corporel et par jour.

RR : Reformeur Régénératif, unité de reformage catalytique à lit mobile permettant l'élaboration de bases essences à haut indice d'octane.

RSV BTM : Résidu Sous-vide à Basse Teneur en Métaux, produit issu de la distillation sous-vide et fabriqué à partir d'un pétrole brut à faible teneur en métaux.

SAGE : Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux, document de planification à l'échelle locale. Il décline les orientations et les dispositions du SDAGE, en tenant compte des spécificités du territoire. Le Sage repose sur une concertation entre les acteurs locaux. Il est composé d'un Plan d'Aménagement et de Gestion Durable (PAGD) de la ressource, fixant les objectifs, orientations et dispositions du Sage et ses conditions de réalisation.

SB : Réseau torches basse pression.

Scénario d'accident : Enchaînement d'événements conduisant d'un événement initiateur à un accident, dont la séquence et les liens logiques découlent de l'analyse de risque. En général, plusieurs scénarios peuvent mener à un même phénomène dangereux pouvant conduire à un accident : on dénombre autant de scénarios qu'il existe de combinaisons possibles d'événements y aboutissant. Les scénarios d'accident obtenus dépendent du choix des méthodes d'analyse de risque utilisées et des éléments disponibles.

SCR : Selective Catalytic Reduction, unité de traitement des fumées permettant la conversion de l'ammoniac en diazote et la réduction des rejets de NO_x via l'utilisation d'un agent réducteur.

SDAGE : Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux, document de planification dans le domaine de l'eau. Il définit, pour une période de six ans les orientations fondamentales pour une gestion équilibrée et durable de la ressource en eau. Il fixe également les objectifs de qualité et de quantité à atteindre pour chaque cours d'eau, plan d'eau, nappe souterraine, estuaire et secteur littoral. Il détermine les dispositions nécessaires pour prévenir toute détérioration et assurer l'amélioration de l'état des eaux et des milieux aquatiques.

SEI : Seuil des Effets Irréversibles, seuil qui délimite la « zone des dangers significatifs pour la vie humaine ».

SEL : Seuil des Effets Létaux, seuil qui délimite la « zone des dangers graves pour la vie humaine ».

SELS : Seuil des Effets Létaux Significatifs, seuil qui délimite la « zone des dangers graves pour la vie humaine ».

SER : Seuil des Effets Réversibles

SEVESO : la directive SEVESO demande aux entreprises industrielles d'identifier les risques associés à certaines activités dangereuses et de prendre les mesures nécessaires pour y faire face ; les seuils haut et bas dépendent de la quantité totale de matières dangereuses présente sur site.

SH : Réseau torches haute pression.

Slops : Résidus issus de différentes opérations de raffinage qui se présentent sous forme de rejets aqueux très chargés en hydrocarbures et contenant des matières en suspension.

SMR : Steam Methane Reformer, unité de production d'hydrogène.

SRCAE : Schémas Régionaux Climat Air Energie : schémas réalisés par les régions, ils permettent de fixer les objectifs aux horizons 2020 et 2050 en termes de développement des énergies renouvelables, amélioration de l'efficacité énergétique, réduction des émissions de gaz à effet de serre, réduction des émissions de polluants atmosphériques. Ces schémas prennent en compte les enjeux environnementaux, économiques, sanitaires, industriels et sociaux.

Stripper : Unité de séparation.

SWS : Sour Water Stripper, unité de strippage des eaux acides.

TAR : Tour Aéroréfrigérante, tour permettant d'assurer le réseau d'eau de réfrigération.

TER : Traitement des Eaux Résiduaires, traitement constitué par différentes étapes : décantation gravitaire, traitement physico-chimique et traitement biologique.

Terme source : ensemble des données qui caractérise un rejet qui va être modélisé : température, localisation, hauteur, concentration en traceur, etc.

US : Usine à Soufre, unité qui sert à transformer le sulfure d'hydrogène résultant des hydrotraitements et strippers d'eau en soufre élémentaire.

UVCE : Unconfined Vapour Cloud Explosion, explosion d'un nuage de gaz/vapeurs non confiné. Il s'agit d'un phénomène qui suppose l'inflammation accidentelle d'un nuage ou panache de gaz/vapeurs combustibles mélangés avec l'oxygène de l'air. Suite à l'inflammation, une flamme se propage dans le nuage ou panache et engendre une combustion des vapeurs et une onde de surpression, qui sont susceptibles de produire respectivement des effets de rayonnement thermique et des effets mécaniques.

VGO : Vacuum Gasoil, gasoil issu de la distillation sous-vide

VLE : Valeur Limite d'Exposition à court terme, dont le respect permet d'éviter le risque d'effets toxiques immédiats ou à court terme.

VME : Valeur Limite de Moyenne d'Exposition destinée à protéger les travailleurs des effets à terme. La VME peut être dépassée sur de courtes périodes sous réserve de ne pas dépasser la VLE lorsqu'elle existe.

VR : Viscoréducteur, unité de viscoréduction permettant un craquage thermique des molécules lourdes accompagné d'une baisse de la viscosité du résidu.

VTR : Valeur Toxicologique de Référence, indice toxicologique qui permet, par comparaison avec l'exposition, de qualifier ou de quantifier un risque pour la santé humaine. Le mode d'élaboration des VTR dépend des données disponibles sur les mécanismes d'action toxicologique des substances et d'hypothèses communément admises : on distingue ainsi des « VTR sans seuil de dose » et des « VTR à seuil de dose ». L'élaboration de VTR suit une approche très structurée et exigeante qui implique des évaluations collectives.

ZICO : Zone d'Importance Communautaire pour les Oiseaux, inventaire des biotopes et habitats des espèces les plus menacées d'oiseaux sauvages établi à partir des critères scientifiques, susceptible de servir de base pour la délimitation de zones de protection spéciale (ZPS).

ZNIEFF : Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique, zones présentant de fortes capacités biologiques et un bon état de conservation. Elles sont de deux types : celles de type I recensent les secteurs de très grande richesse patrimoniale, et celles de type II définissent les ensembles naturels homogènes dont la richesse écologique est remarquable et intègrent les ZNIEFF de type

ZPPA : Zone de Présomption de Prescription Archéologique, zone dans laquelle les travaux d'aménagement soumis à autorisation d'urbanisme (permis de construire, permis d'aménager, permis de démolir) peuvent faire l'objet de prescription d'archéologie préventive.

ZPS : Zone de Protection Spéciale, son périmètre détermine une aire de distribution d'oiseaux sauvages. Il s'agit d'espèces rares ou d'espèces migratrices fréquentant régulièrement la zone définie.