

**Demande d'examen au cas par cas préalable
à la réalisation éventuelle d'une évaluation environnementale**

Article R. 122-3 du code de l'environnement

N° 14734*03

*Ce formulaire sera publié sur le site internet de l'autorité environnementale
Avant de remplir cette demande, lire attentivement la notice explicative*

Cadre réservé à l'autorité environnementale

Date de réception :

9/5/2022

Dossier complet le :

9/5/2022

N° d'enregistrement :

2022-ARA-KKP-3786

1. Intitulé du projet

Projet de construction d'un poste de transformation 66/18 kV et d'un filtre harmonique 18 kV au point 5 du Grand Collisionneur de Hadrons (LHC) sur le territoire communal de Cessy dans le département de l'Ain.

Ce poste sera alimenté par une nouvelle ligne enterrée 66 kV provenant du site du CERN de Versonnex.

2. Identification du (ou des) maître(s) d'ouvrage ou du (ou des) pétitionnaire(s)

2.1 Personne physique

Nom

Prénom

2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

CERN - Organisation européenne pour la recherche nucléaire

Nom, prénom et qualité de la personne

Mauro NONIS

habilitée à représenter la personne morale

Chef de groupe, groupe électrique, département ingénierie

RCS / SIRET

3 9 4 6 1 0 6 6 1 0 0 0 1 6

Forme juridique

Organisation intergouvernementale

Joignez à votre demande l'annexe obligatoire n°1

3. Catégorie(s) applicable(s) du tableau des seuils et critères annexé à l'article R. 122-2 du code de l'environnement et dimensionnement correspondant du projet

N° de catégorie et sous-catégorie	Caractéristiques du projet au regard des seuils et critères de la catégorie (Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.))
32° 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.	Le projet consiste en la construction d'un nouveau poste de transformation de 66/18 kV et d'un filtre harmonique 18 kV. Il est donc soumis à la procédure de demande au cas par cas. Le poste sera alimenté par une nouvelle ligne enterrée 66 kV provenant du site du CERN de Versonnex. La ligne souterraine 66 kV ne relève pas de la rubrique 32.

4. Caractéristiques générales du projet

Doivent être annexées au présent formulaire les pièces énoncées à la rubrique 8.1 du formulaire

4.1 Nature du projet, y compris les éventuels travaux de démolition

Le projet consiste en la construction d'une sous-station électrique au point 5 du LHC sur le territoire communal de Cessy dans le département de l'Ain. La sous-station s'accompagne de filtres harmoniques de 18 kV.

La création de ce poste se réalise à l'intérieur des emprises du CERN, sur une zone aujourd'hui utilisée en tant que base vie et parking pour le chantier HL. A l'issue du chantier HL, cette zone sera pour partie restituée en espaces verts. Les emprises du présent projet vont donc se réaliser sur des espaces verts et des zones de circulation. La surface du poste est de 525 m² auxquels s'ajoutent 48 m² de bâtiment. La surface des filtres harmoniques est d'environ 651 m². La réalisation du projet comprend : la démolition de la chaussée existante ; la construction du poste, la construction du bâtiment ; le raccordement aux réseaux existants ; le raccordement aux nouveaux réseaux (par exemple ligne 66 kV) ; la mise en œuvre de caniveaux techniques pour les câbles.

4.2 Objectifs du projet

Le CERN a analysé le réseau actuel de distribution électrique de ses installations et ses besoins futurs en fonction de la consommation de ses accélérateurs. Dans le cadre de la mise en service du LHC à haute luminosité* (HL-LHC) prévue en 2025, les besoins de puissance électrique augmenteront et la ligne électrique 18 kV existante, qui alimente le site de Cessy (Point 5 LHC) à partir du site de Versonnex (Point 6), ne sera plus suffisante. Le CERN a donc prévu d'installer une nouvelle ligne 66 kV qui, à partir du site de Versonnex, alimentera le nouveau poste 66 kV et le filtre harmonique 18 kV installés à Cessy.

*Le LHC à haute luminosité est une mise à niveau de l'accélérateur existant permettant d'obtenir des luminosités instantanées 5 à 10 fois plus grandes que la valeur nominale du LHC. Il permettra aux expériences d'augmenter de manière significative leurs échantillons de données par rapport au programme de base du LHC et d'étendre sa période d'utilisation jusqu'en 2035. La luminosité est une caractéristique essentielle d'un collisionneur, indiquant le nombre de collisions susceptibles de se produire par unité de surface et en un temps donné. Plus la luminosité est grande, plus les expériences récoltent de données, leur permettant d'observer des processus rares.

Un permis de construire a été délivré par la préfecture de l'Ain le 9 janvier 2017 pour les bâtiments de surface et en souterrain au Point 5 à Cessy.

Le LHC à haute luminosité a été déclaré projet prioritaire en 2013 dans le cadre de la stratégie européenne pour la physique des particules. Le projet est mené par le CERN avec le soutien d'une collaboration internationale.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

Le démarrage des travaux est prévu en 2023 pour une mise en service prévisionnelle en 2025.

Le projet présente des emprises limitées sur des espaces dépourvus d'enjeux biologiques. Les emprises concernent pour partie des milieux imperméabilisés (parking, zone de stockage) et des espaces verts.

Les étapes successives permettant la création du poste sont :

- la préparation des sols et du terrain (désherbage et débroussaillage, pas de défrichement, pas d'abattage d'arbre),
- les opérations de terrassement et de génie civil,
- la mise en place des fondations selon les résultats des études géotechniques et des sondages,
- le lot Voiries Réseaux Divers pour mise en place des réseaux, dalles, voiries, ...
- la mise en place des équipements techniques et du bâtiment tertiaire,
- le raccordement aux réseaux.

Les mesures prises en phase travaux en faveur de l'environnement et pour limiter les nuisances sont précisées à l'article 6.4.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

En phase exploitation, le poste fonctionnera en continu.

Il sera alimenté depuis le site de Versonnex par une liaison souterraine 66 kV et alimentera les utilisateurs du site de Cessy en moyenne tension et basse tension.

Le projet présente des bénéfices indéniables pour les expérimentations :

- augmentation significative du nombre de données,
- extension de la période d'utilisation à 2035.

Le nouveau poste sera exploité et entretenu par le CERN.

4.4 A quelle(s) procédure(s) administrative(s) d'autorisation le projet a-t-il été ou sera-t-il soumis ?

La décision de l'autorité environnementale devra être jointe au(x) dossier(s) d'autorisation(s).

Le projet est soumis à la présente demande au cas par cas (cf. rubrique 32, annexe article R122-2 Code environnement).

Il fera également l'objet d'un permis de construire.

La ligne électrique et la sous-station ne sont pas soumises au Code de l'énergie.

4.5 Dimensions et caractéristiques du projet et superficie globale de l'opération - préciser les unités de mesure utilisées

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Surface totale du transformateur et des filtres harmoniques	1224 m ²
Surface des voiries	675 m ²

4.6 Localisation du projet

Adresse et commune(s)
d'implantation

Route de Cessy, 01770 CESSY

Coordonnées géographiques¹

Long. 4 6° 18' 29" 9N Lat. 6 ° 04' 36" 8E

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7° a), b) 9° a), b), c), d), 10°, 11° a) b), 12°, 13°, 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a), b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement :

Point de départ :

Long. _ ° _ ' _ " _ Lat. _ ° _ ' _ " _

Point d'arrivée :

Long. _ ° _ ' _ " _ Lat. _ ° _ ' _ " _

Communes traversées :

Cessy

Joignez à votre demande les annexes n° 2 à 6

4.7 S'agit-il d'une modification/extension d'une installation ou d'un ouvrage existant ?

Oui

☐

Non

☒

4.7.1 Si oui, cette installation ou cet ouvrage a-t-il fait l'objet d'une évaluation environnementale ?

Oui

☐

Non

☒

4.7.2 Si oui, décrivez sommairement les différentes composantes de votre projet et indiquez à quelle date il a été autorisé ?

¹ Pour l'outre-mer, voir notice explicative

5. Sensibilité environnementale de la zone d'implantation envisagée

Afin de réunir les informations nécessaires pour remplir le tableau ci-dessous, vous pouvez vous rapprocher des services instructeurs, et vous référer notamment à l'outil de cartographie interactive CARMEN, disponible sur le site de chaque direction régionale.

Le site Internet du ministère en charge de l'environnement vous propose, dans la rubrique concernant la demande de cas par cas, la liste des sites internet où trouver les données environnementales par région utiles pour remplir le formulaire.

Le projet se situe-t-il :	Oui	Non	Lequel/Laquelle ?
Dans une zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique de type I ou II (ZNIEFF) ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La zone d'implantation du projet n'est pas concernée par la ZNIEFF de type I "MARAI DE TUTEGNY", située à environ 1,5km au nord-est du projet, ni par la ZNIEFF de type II "BAS-MONTS GESSIENS", située à environ 3 km à l'ouest du projet. Sources : https://inpn.mnhn.fr/telechargement/cartes-et-information-geographique/inv/znief1 ET https://inpn.mnhn.fr/telechargement/cartes-et-information-geographique/inv/znief2
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La zone d'étude ne comporte pas d'arrêté de protection de biotope. L'arrêté de protection du biotope le plus proche est situé à environ 6 km au nord de la zone d'étude (Identifiant : FR3800192). Source : https://inpn.mnhn.fr/telechargement/cartes-et-information-geographique/ep/apb
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La zone d'étude n'est pas située dans un parc national, un parc naturel marin, une réserve naturelle (nationale ou régionale), une zone de conservation halieutique ou un parc naturel régional. Parmi ces espaces, les plus proches de la zone d'étude sont : - le parc naturel régional du Haut-Jura, situé à moins d'1 km à l'ouest, - la réserve naturelle nationale "Haute Chaîne Du Jura", à environ 4 km à l'ouest. Sources : https://inpn.mnhn.fr/telechargement/cartes-et-information-geographique/ep/rnn ET https://inpn.mnhn.fr/telechargement/cartes-et-information-geographique/ep/pnr
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cessy est concerné par un PPBE pour les infrastructures routières. Source : http://www.ain.gouv.fr/cartes-de-bruit-strategiques-et-ppbe-grandes-a2005.html
Dans un bien inscrit au patrimoine mondial ou sa zone tampon, un monument historique ou ses abords ou un site patrimonial remarquable ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun monument historique classé ou inscrit ne s'inscrit aux abords du projet. Le monument historique le plus proche est le Lavoir, situé place de l'Hôtel de Ville, à Gex (monument inscrit en 1929). Source : http://atlas.patrimoines.culture.fr/atlas/trunk/
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet ne s'inscrit pas dans une zone de l'inventaire départemental des zones humides de l'Ain. La zone humide délimitée la plus proche se trouve à plus de 350 m au sud de la zone d'étude et correspond au bassin Les Tuillières. Source : https://carto.data.ain.gouv.fr/1/portail_zh_dreal_r84.map

Dans une commune couverte par un plan de prévention des risques naturels prévisibles (PPRN) ou par un plan de prévention des risques technologiques (PPRT) ? Si oui, est-il prescrit ou approuvé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La zone d'étude ne s'inscrit pas dans le territoire à risques importants d'inondation (TRI) et n'est pas concernée par un PPRI et/ou un PPRN. Elle n'est également pas concernée par des installations industrielles classées SEVESO au titre de la réglementation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement. Source : https://www.georisques.gouv.fr/mes-risques/connaitre-les-risques-pres-de-moi/rapport?form-commune=true&codeInsee=01071&ign=false&CGU-commune=on&commune=01170+Cessy
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 site est référencé dans les bases BASOL et BASIAS au droit du CERN : Sté GIOVANNI RODIO. Il s'agit d'une intervention de congélation des sols ayant eu lieu lors des excavations du projet LHC en 2000. Il n'y a pas eu d'incident ni de fuite. Pour l'emprise du projet de la sous-station électrique le risque est faible, mais, en cas de suspicion de pollution, le CERN prendra les mesures nécessaires pour identifier et éliminer les sols dans les filières adaptées.
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il n'y a pas de zones de répartition des eaux (ZRE) identifiées dans l'Ain. Source : https://www.rhone-mediterranee.eaufrance.fr/sites/sierm/files/content/2018-11/7_20180517Carte_proposition_ZRE_mai_2018.pdf
Dans un périmètre de protection rapprochée d'un captage d'eau destiné à la consommation humaine ou d'eau minérale naturelle ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le périmètre de protection éloignée le plus proche de la zone d'étude se trouve à environ 700 m à l'ouest de cette dernière. Source : https://carto.atlasante.fr/
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le site inscrit le plus proche est "LE PAILLY- LA FAUCILLE", à plus de 6 km au nord-ouest de la zone d'étude. Source : http://atlas.patrimoines.culture.fr/atlas/trunk/
Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :	Oui	Non	Lequel et à quelle distance ?
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La zone d'étude n'est concernée par aucun périmètre de protection Natura 2000. Le site le plus proche est éloigné de la zone d'étude. Il s'agit des ZPS et ZSC " Crêts du Haut Jura " (3,75 km). Source : https://inpn.mnhn.fr/telechargement/cartes-et-information-geographique/nat/natura
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet ne concerne pas de site classé. Le plus proche est celui du Col de Faucille, à environ 8 km au nord-ouest de la zone d'étude. Source : http://atlas.patrimoines.culture.fr/atlas/trunk/

6. Caractéristiques de l'impact potentiel du projet sur l'environnement et la santé humaine au vu des informations disponibles

6.1 Le projet envisagé est-il susceptible d'avoir les incidences notables suivantes ?

Veuillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	D'après géorisques, le site est en "zone potentiellement sujette aux inondations de cave, fiabilité faible ". Les travaux n'engendrent pas de fondations profondes.
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet conduit à 130m3 de remblai et 2300m3 de déblais.
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Milieu naturel	Est-il susceptible d'entraîner des perturbations, des dégradations, des destructions de la biodiversité existante : faune, flore, habitats, continuités écologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet n'a pas d'emprises sur des zones naturelles, il s'inscrit au sein de zones déjà anthropisées. Le site est cerné par des champs agricoles (prairie et grandes cultures) dont la biodiversité est restreinte.
	Si le projet est situé dans ou à proximité d'un site Natura 2000, est-il susceptible d'avoir un impact sur un habitat / une espèce inscrit(e) au Formulaire Standard de Données du site ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet n'est pas situé dans ou à proximité de sites Natura 2000. Le site Natura 2000 le plus proche est localisé à plus de 3,75 km (crêt du Haut-Jura).

	Est-il susceptible d'avoir des incidences sur les autres zones à sensibilité particulière énumérées au 5.2 du présent formulaire ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet s'inscrit sur des espaces anthropisés.
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La zone d'étude n'est pas directement concernée par des risques technologiques.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La commune est concernée par un risque faible de retrait/gonflement des argiles et par un risque sismique modéré (3).
	Engendre-t-il des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet n'a pas d'impact sanitaire car il se situe à plus de 300m d'habitations.
	Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Il est concerné par des risques sanitaires relatifs à des installations de distribution d'énergie électrique : - bruit - champs électromagnétiques - vibrations dans une moindre mesure (phase travaux).
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet engendrera des déplacements supplémentaires en phase chantier. En revanche, en phase définitive, il ne générera pas de nouveaux flux.
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Ce type d'équipement est généralement source de bruit. Cependant, le site du CERN est éloigné de toutes habitations et de toute urbanisation. Pour s'assurer qu'aucune augmentation significative du niveau sonore ambiant soit ressentie chez les riverains et les terrains constructibles les plus proches, les futurs équipements électriques seront choisis avec des puissances acoustiques faibles. Une étude acoustique est en cours pour définir ces exigences.

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Le projet ne génère pas de vibrations et il est à plus de 300m de toute habitation et urbanisation.
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
Emissions	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'augmentation de l'imperméabilisation engendrera des rejets d'eaux pluviales au milieu naturel (étang et cours d'eau l'Oudar). Un traitement sera mis en place à l'aide d'un débourbeur/déshuileur avec un filtre à coalescence dimensionné selon les normes en vigueur pour la régulation du débit et d'un traitement assurant la séparation de l'huile et des eaux. Le projet intègre la mise en place d'une rétention qui assure le rôle de barrière de protection en cas de fuite d'huile du transformateur, avec une vanne fermée pour contrôle des éventuelles eaux pluviales avant rejet dans le réseau d'assainissement.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Les seuls effluents susceptibles d'être produits sont des écoulements accidentels, en phase travaux ou d'exploitation, de type huile. Des procédures seront mises en place en phase travaux pour éviter tout risque de pollution du milieu naturel en cas de déversement accidentel.
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Il n'y a qu'en phase de travaux que des déchets seront générés. Il s'agira de déchets classiques de chantier : plastiques, cartons, terres, métaux. Ces déchets seront traités selon la réglementation en vigueur. En phase d'exploitation et en conditions normales, les seuls déchets susceptibles d'être produits sont les boues de curage du séparateur lors de sa maintenance.

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Le projet ne concerne aucun monument historique.
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La zone d'étude ne comprend pas de Zone de Présomption de Prescription Archéologique.

6.2 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'être cumulées avec d'autres projets existants ou approuvés ?

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquelles :

6.3 Les incidences du projet identifiées au 6.1 sont-elles susceptibles d'avoir des effets de nature transfrontière ?

Oui ☐ Non ☒ Si oui, décrivez lesquels :

Le projet est localisé précisément au sein de l'emprise actuelle du CERN. Sa mise en service n'a pas d'influence au-delà des limites du site.

6.4 Description, le cas échéant, des mesures et des caractéristiques du projet destinées à éviter ou réduire les effets négatifs notables du projet sur l'environnement ou la santé humaine (pour plus de précision, il vous est possible de joindre une annexe traitant de ces éléments) :

Durant les travaux, le projet intègre un ensemble de mesures assurant la préservation de l'environnement : les mesures couvrent notamment la gestion des déchets et des eaux pluviales en phase chantier, la prévention et la lutte contre les pollutions accidentelles : bac de rétention pour les fuites d'huile (en phase chantier et en phase exploitation), la sensibilisation des entreprises amenées à intervenir et la réduction des émissions de poussières et de matières en suspension.

En phase exploitation, il est prévu la mise en œuvre d'une gestion des eaux pluviales du fait de l'augmentation d'imperméabilisation (collecte et traitement des eaux avant rejet). Pour pallier aux éventuelles fuites d'huile contenu dans le transformateur, un équipement de type rétention est mis en œuvre avec une vanne fermée permettant de contrôler les eaux pluviales avant rejet dans le réseau d'assainissement.

A la réception de l'installation, des mesures acoustiques seront effectuées pour s'assurer que les exigences acoustiques fixées sont respectées.

En phase conception, une étude acoustique est en cours pour définir les caractéristiques acoustiques maximums admissibles de ces équipements électriques. Cette étude inclut l'ensemble des impacts sonores des équipements existants et à venir au Point 5.

7. Auto-évaluation (facultatif)

Au regard du formulaire rempli, estimez-vous qu'il est nécessaire que votre projet fasse l'objet d'une évaluation environnementale ou qu'il devrait en être dispensé ? Expliquez pourquoi.

Le projet prend place dans un secteur éloigné de toute zone naturelle faisant l'objet d'inventaire ou de protection, sans sensibilité particulière vis à vis du volet eau, superficielle (ni zone humide, ni cours d'eau) ou souterraine (absence de captage), du volet naturel : aménagement sur des zones anthropisées et remaniées, du volet paysage et patrimoine (aucun enjeu), et du volet humain, du fait de l'éloignement des premières habitations (300 m) et de l'absence de risques.

De plus, il est prévu la mise en œuvre de mesures en faveur de l'environnement vis à de la gestion des eaux pluviales, du risque accidentel de pollution et une étude acoustique est en cours pour l'ensemble des équipements du site de Cessy.

En conséquence de quoi le projet du CERN peut être dispensé de la réalisation d'une étude d'impact.

8. Annexes

8.1 Annexes obligatoires

Objet	
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - non publié ; <input checked="" type="checkbox"/>
2	Un plan de situation au 1/25 000 ou, à défaut, à une échelle comprise entre 1/16 000 et 1/64 000 (Il peut s'agir d'extraits cartographiques du document d'urbanisme s'il existe) ; <input checked="" type="checkbox"/>
3	Au minimum, 2 photographies datées de la zone d'implantation, avec une localisation cartographique des prises de vue, l'une devant permettre de situer le projet dans l'environnement proche et l'autre de le situer dans le paysage lointain ; <input checked="" type="checkbox"/>
4	Un plan du projet <u>ou</u> , pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux catégories 5° a), 6°a), b) et c), 7°a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement un projet de tracé ou une enveloppe de tracé ; <input checked="" type="checkbox"/>
5	Sauf pour les travaux, ouvrages ou aménagements visés aux 5° a), 6°a), b) et c), 7° a), b), 9°a), b), c), d), 10°, 11°a), b), 12°, 13°, 22°, 32, 38° ; 43° a) et b) de l'annexe à l'article R. 122-2 du code de l'environnement : plan des abords du projet (100 mètres au minimum) pouvant prendre la forme de photos aériennes datées et complétées si nécessaire selon les évolutions récentes, à une échelle comprise entre 1/2 000 et 1/5 000. Ce plan devra préciser l'affectation des constructions et terrains avoisinants ainsi que les canaux, plans d'eau et cours d'eau ; <input checked="" type="checkbox"/>
6	Si le projet est situé dans un site Natura 2000, un plan de situation détaillé du projet par rapport à ce site. Dans les autres cas, une carte permettant de localiser le projet par rapport aux sites Natura 2000 sur lesquels le projet est susceptible d'avoir des effets. <input checked="" type="checkbox"/>

Veuillez compléter le tableau ci-joint en indiquant les annexes jointes au présent formulaire d'évaluation, ainsi que les parties auxquelles elles se rattachent

Objet

Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

☒

Fait à Genève

le, 03/05/2022

Signature

WV

