

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

*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 :

22 MAI 2017

Dossier complet le :

22 MAI 2017

N° d'enregistrement :

FOH117P0081

1. Intitulé du projet

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

CRISTAL UNION

Nom, prénom et qualité de la personne
habilitée à représenter la personne morale

AUNE Jean-Michel

RCS / SIRET

4 2 1 | 3 4 3 | 3 6 9 | 0 0 0 | 3 7

Forme juridique

Société Coopérative à Capital Variable

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.))
1. Installations classées pour la protection de l'environnement (dans les conditions et formes prévues au titre Ier du livre V du Code de l'Environnement).	a) Autres installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation Rubrique 2160.2a de la nomenclature des ICPE

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

CRISTAL UNION projette la construction d'un nouveau silo vertical de stockage de sucre sur sa sucrerie de Bazancourt, site soumis à autorisation d'exploiter et notamment au titre de la rubrique 2160.2a.

Le site est régi par l'arrêté préfectoral n°2013 A41 IC du 19 avril 2013.

Le site est classé en autorisation au titre de la rubrique 2160.2a pour 121 933 m³ de stockage en silos verticaux. Il projette d'ajouter un silo de 94 000 m³ portant les capacités de stockage de produits organiques pulvérulents à 215 933 m³.

Le silo sera construit avec une virole en béton ou en métal. Sa toiture sera métallique, fixée avec des boulons permettant à la toiture de s'ouvrir en cas de surpression dans le silo.

Le projet nécessitera d'ajouter un groupe froid qui fera évoluer la rubrique 4802.2a du site, déjà classée en déclaration sur le site. Ce groupe froid est nécessaire pour le conditionnement de l'air envoyé dans le silo car la conservation du sucre nécessite une température et une hygrométrie maîtrisées.

4.2 Objectifs du projet

Le site CRISTAL UNION de Bazancourt produit 170 000 t de sucre en campagne et 95 000 t de sucre en inter-campagne.

Il exploite 4 silos verticaux de sucre d'une contenance totale de 56 000 tonnes.

Le site de Bazancourt manque de capacités de stockage en sucre vrac et se trouve dans l'obligation de stocker du sucre sur d'autres sites du groupe (Guignicourt et Dunkerque) en période de campagne betteravière. En inter-campagne, le sucre stocké à Guignicourt est renvoyé sur Bazancourt qui dispose d'un atelier de conditionnement complet.

Le groupe CRISTAL UNION souhaite ajouter un nouveau silo vertical de 80 000 tonnes de sucre sur Bazancourt, opérationnel pour la campagne 2019.

La construction du silo ne remet pas en cause les capacités de fabrication de la sucrerie, mais permettrait de réintarnaliser une partie du stockage vrac du sucre produit durant la campagne betteravière.

Les horaires de fonctionnement, l'effectif ne sont pas remis en cause par le projet.

Le projet est prévu au coeur de la zone silos, l'emplacement actuellement occupé par une pelouse et des voiries entre les silos 1, 2, 3 et le silo 4 serait comblé par le nouveau silo et sa tour d'alimentation. Il aura une hauteur de 58 mètres et un diamètre de 54 mètres.

4.3 Décrivez sommairement le projet

4.3.1 dans sa phase travaux

La construction d'un silo nécessite des travaux de terrassement pour la réalisation des fondations, avant de monter la virole au fur et à mesure, puis d'installer le dôme.

Le silo sera en béton ou en acier. Dans les 2 cas, il nécessitera l'apport de matériaux de construction. Le chantier sera effectué en site occupé, la sucrerie fonctionnant 24h/24 en campagne et 5 jours sur 7 en inter-campagne.

4.3.2 dans sa phase d'exploitation

Le silo de stockage sera rempli en sucre durant la campagne betteravière, au fur et à mesure de la production de celui-ci.

Le sucre est introduit par le haut du silo (via une tour de manutention construite le long du silo et des bandes transporteuses).

Pour permettre la bonne conservation du produit, le silo est ventilé par un air à température et hygrométrie contrôlées.

Le sucre est ensuite repris par gravité sous le silo, via des bandes transporteuses et la tour de manutention afin de rejoindre le circuit existant de manutention du sucre, vers les postes d'expédition vrac ou l'atelier de conditionnement. La vidange finale du fond du silo se fait par une vis située dans le silo.

L'ensemble des installations (tour, silo, manutention) est équipé d'un système d'aspiration et de dépoussiérage de l'air afin d'éviter le rejet de poussières de sucre à l'atmosphère.

Ce silo sera exploité de la même manière que les 4 silos existants, par du personnel connaissant les installations et les équipements.

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 nécessitera l'obtention d'un Permis de Construire. Il est soumis à la réglementation des ICPE.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
le silo sera construit sur une surface de 4 238 m ² (2420 m ² de pelouse et 1818 m ² de voiries).	4 238 m ² de silo
Une nouvelle voirie sera donc aménagée de 725 m ² (réorganisation du plan de circulation interne autour des silos de stockage verticaux de sucre (4 silos existants et le nouveau).	725 m ² de voiries
La superficie du terrain du site CRISTAL UNION est de 763 175 m ² (sur Bazancourt et Pomacle).	

4.6 Localisation du projet

**Adresse et commune(s)
d'implantation**

113 rue de Pomacle
Les Sohettes - CS 20003
51 110 Bazancourt

Coordonnées géographiques¹

Long. ___° ___' ___" ___ Lat. ___° ___' ___" ___

Pour les catégories 5° a), 6° a), b) et c), 7°a), 9°a), 10°, 11°a) et b), 22°, 32°, 34°, 38° ; 43° a) et 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 :

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

La sucrerie de Bazancourt est implantée sur la parcelle depuis 1953.
Les évolutions font l'objet de dossiers ICPE et de Permis de construire.
La sucrerie et les silos existants sont régi par l'arrêté préfectoral du site en date du 19 avril 2013.

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 de l'environnement vous propose un regroupement de ces données environnementales par région, à l'adresse suivante : <http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-donnees-environnementales-.html>.

Cette plateforme vous indiquera la définition de chacune des zones citées dans le formulaire.

Vous pouvez également retrouver la cartographie d'une partie de ces informations sur le site de l'inventaire national du patrimoine naturel (<http://inpn.mnhn.fr/zone/sinp/espaces/viewer/>).

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 type="checkbox"/>	La plus proche ZNIEFF est implantée à plus de 5 km du site CRISTAL UNION de Bazancourt.
En zone de montagne ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone couverte par un arrêté de protection de biotope ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Sur le territoire d'une commune littorale ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	Le monument historique le plus proche est au centre de la commune de Bazancourt (à 1 000 mètres au Nord du site).

Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	La commune de Bazancourt n'est concernée par aucun PPRT ou PPRN. La distillerie CRISTANOL classée Seveso seuil haut est implantée de l'autre côté de la ligne SNCF (à l'Est du site). La sucrerie CRISTAL UNION site de Bazancourt, n'est pas concernée par des servitudes ou des distances de danger.
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	Il n'existe pas de périmètre de protection de captage autour du site. Le captage AEP le plus proche est celui de la commune de Pomacle à 3 000 mètres au Sud.
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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 type="checkbox"/>	La NATURA 2000 la plus proche est à plus de 10 kilomètres du site.
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

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 ?

Veillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? <i>Appréciez sommairement l'impact potentiel</i>
Ressources	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	le projet n'implique pas d'augmentation de l'effectif. Un silo de stockage de sucre n'est pas consommateur d'eau.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les fondations impliqueront de la terre excavée, mais celle-ci sera valorisée sur le site.
	Est-il déficitaire en matériaux ? Si oui, utilise-t-il les ressources naturelles du sol ou du sous-sol ?	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	Le projet sera construit au coeur d'un établissement industriel existant, au milieu de 4 silos verticaux existants du site.
	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 type="checkbox"/>	

	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 type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la consommation d'espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le nouveau silo sera construit au coeur du site CRISTAL UNION de Bazancourt à la place de voiries et d'une surface de pelouse.
Risques	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le silo sera implanté dans les rayons de dangers en cas d'explosion des silos existants. Il ne sera pas concerné par d'autres distances, et notamment des distances provenant d'installations extérieures au site.
	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Le silo stockera du sucre, produit de consommation courante. Il ne présentera pas de rejet pouvant avoir un risque pour la santé des personnes.
Nuisances	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet de construction du nouveau silo permettra de diminuer de 1000 camions les expéditions de sucre pendant la campagne et 800 camions en retour pendant l'inter-campagne. Il permettra de retirer 45 000 km parcourus par les camions du site. Il diminuera d'1% le nombre de camion par jour pendant la campagne.
	Est-il source de bruit ? Est-il concerné par des nuisances sonores ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Le fonctionnement des dépoussiéreurs du silo, de la manutention sera à l'origine de bruit (80 dB(A) à l'intérieur du site). Des silencieux sur les échappements seront installés pour ne pas dépasser 80 dB(A) à l'extérieur des locaux.

	<p>Engendre-t-il des odeurs ?</p> <p>Est-il concerné par des nuisances olfactives ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Un silo de stockage de sucre n'est pas à l'origine d'odeur.</p>
	<p>Engendre-t-il des vibrations ?</p> <p>Est-il concerné par des vibrations ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<p>Engendre-t-il des émissions lumineuses ?</p> <p>Est-il concerné par des émissions lumineuses ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Le site est éclairé la nuit pour des raisons de sécurité, mais le silo ne modifiera pas l'éclairage du site de Bazancourt.</p>
Emissions	<p>Engendre-t-il des rejets dans l'air ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Les dépoussiéreurs qui traiteront l'air du silo et des manutentions auront une concentration de rejet en poussières maximale de 40 mg/Nm³. Les silos existants sont également équipés de dépoussiéreurs qui respectent les mêmes normes de rejet. Les rejets en sortie de dépoussiéreurs sont donc limités en poussières.</p>
	<p>Engendre-t-il des rejets liquides ?</p> <p>Si oui, dans quel milieu ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>La surface de toiture engendre des eaux de pluie qui seront collectées et raccordées au réseau existant du site. les eaux pluviales sont envoyées dans les bassins de la sucrerie avant valorisation par épandage. Les eaux des nouvelles voiries (725 m²) viendront en remplacement des 1818 m² de voiries retirées. Les eaux de voirie ont également comme exutoires les bassins.</p>
	<p>Engendre-t-il des effluents ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Un silo ne consomme pas d'eau et ne rejette pas d'effluents.</p>
	<p>Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?</p>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Les poussières récupérées dans les dépoussiéreurs sont valorisées dans le process (elles sont recyclées dans le procédé). Il n'y a pas de déchets dangereux, ni de déchets inertes.</p>

Patrimoine / Cadre de vie / Population	Est-il susceptible de porter atteinte au patrimoine architectural, culturel, archéologique et paysager ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le projet s'intègre au coeur du site de Bazancourt, entre les silos existants. Mais il sera visible depuis la route départementale RD31 qui longe le site. L'image de synthèse prévisionnelle est jointe en annexe du présent document.
	Engendre-t-il des modifications sur les activités humaines (agriculture, sylviculture, urbanisme, aménagements), notamment l'usage du sol?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le silo sera construit au sein d'un établissement industriel, il ne nécessite pas l'achat de terrain agricole. CRISTAL UNION est propriétaire du terrain. Il permettra d'éviter 1800 mouvements de camions sur le site.

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 :

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) :

Un silo de sucre présente des impacts limités qui sont de plus maîtrisés (dépoussiéreurs sur les rejets atmosphériques, valorisation des poussières récupérées, pas de consommation et de rejet d'eau).

Un silo de stockage de sucre ne présente pas d'impact sur la santé des populations, comme il ne présente pas de rejet.

La construction de ce silo permettrait de diminuer de 1800 mouvements de camions par an l'impact routier du site CRISTAL UNION de Bazancourt. Il présente donc un impact positif sur le trafic camions du site de Bazancourt.

La justification de la construction de ce silo est de limiter les transferts entre sites afin de stocker sur place le sucre produit à Bazancourt au lieu de le stocker en externe.

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 de construction d'un nouveau silo s'intègre dans un site existant disposant déjà de capacités de stockage de sucre. Un silo de sucre présente des impacts limités qui sont de plus maîtrisés (dépoussiéreurs sur les rejets, valorisation des poussières récupérées, pas de consommation et de rejet d'eau). De plus, ce silo permettrait de diminuer de 1800 mouvements de camions par an l'impact routier du site CRISTAL UNION de Bazancourt.

Conscient de son volume et de sa hauteur, CRISTAL UNION a d'ores et déjà fait réaliser une image de synthèse. Le nouveau silo s'intègre au sein des 4 silos existants et ne représente pas la construction la plus haute du site de Bazancourt (silo n°4 : 63 m, silos pellets et luzerne: 59 m, cheminée centrale thermique: 72 m).

Il ne nous semble pas nécessaire de produire une évaluation environnementale pour ce type de projet.

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° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 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° b) et c), 7°, 9°, 10°, 11°, 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 type="checkbox"/>

8.2 Autres annexes volontairement transmises par le maître d'ouvrage ou pétitionnaire

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

Objet

Nous joignons l'image d'insertion du silo, afin de visualiser le nouveau silo, au coeur du site CRISTAL UNION (annexe n°7).

9. Engagement et signature

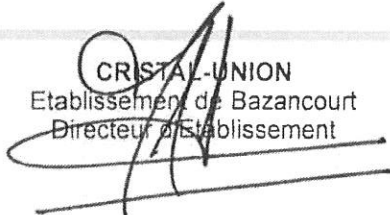
Je certifie sur l'honneur l'exactitude des renseignements ci-dessus

Fait à Bazancourt

le. 22 mai 2017

Signature

CRISTAL-UNION
Etablissement de Bazancourt
Directeur d'établissement



Insérez votre signature en bas de la page ci-dessus

