



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère chargé de  
l'environnement

## 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 :

18 mai 2022

Dossier complet le :

03 juin 2022

N° d'enregistrement :

2022-3006.

#### 1. Intitulé du projet

Extension de capacité de production de METFORMINE sur le site de production de Merck Santé Calais

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

##### 2.1 Personne physique

Nom CALVEZ

Prénom Estelle

##### 2.2 Personne morale

Dénomination ou raison sociale

Merck Santé Calais

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

Madame Estelle CALVEZ

RCS / SIRET

5 7 2 0 2 8 0 3 3 0 0 1 0 6

Forme juridique SAS

*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 <i>(Préciser les éventuelles rubriques issues d'autres nomenclatures (ICPE, IOTA, etc.)</i>
1° a)	- Extension de capacité de production dans un atelier existant (Rubrique ICPE 3450)

#### 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

Extension de capacité de production dans un atelier existant ayant pour impact: la création d'un nouveau magasin de stockage (Rubrique ICPE 1510-3), l'aménagement d'un laboratoire dans un magasin existant, l'implantation de 4 nouvelles cuves de stockage de liquides inflammables sur un stockage existant (Rubriques ICPE 4331 2 et 4722 2), l'implantation d'une nouvelle chaudière dans le local chaufferie existant (Rubrique ICPE 2910 A1), l'extension des circuits des TAR (Rubrique ICPE 2129-a), l'extension des ateliers de charge (Rubrique ICPE 2925 / passage sous DC), l'extension des installations de réfrigération à l'ammoniac (Rubriques 4735-2 et 2920) et l'augmentation des concentrations et flux rejetés de la station d'épuration. Ce projet nécessite la démolition du magasin SI (non utilisé à ce jour) dans le cadre de l'implantation du nouveau magasin. L'ensemble de ces modifications seront réalisées sur l'emprise du terrain actuel appartenant à Merck Santé.

#### **4.2 Objectifs du projet**

Dans le cadre de la stratégie de développement des activités du Groupe allemand Merck, augmentation de la production d'un principe actif pharmaceutique de 8400T/an à 15000 T/an à l'horizon 2025.

#### **4.3 Décrivez sommairement le projet**

##### **4.3.1 dans sa phase travaux**

La production actuelle ne sera pas interrompue. Les travaux sont prévus pour une durée de 3ans.  
Avant de procéder à l'équipement en matériels de l'atelier considéré, il faut dans un premier temps réaliser la construction d'un nouveau magasin (Magasin C), puis aménager un laboratoire de contrôle dans un magasin existant (dans le magasin B).  
L'ensemble des bâtiments concernés par le projet seront connectés à la protection incendie existante.

##### **4.3.2 dans sa phase d'exploitation**

Cette extension permettra de fabriquer l'équivalent de 15 000T par an de Metformine (principe actif pharmaceutique d'un antidiabétique oral) afin d'assurer l'approvisionnement du marché mondial du diabète.

**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).*

Actuellement le site est soumis à autorisation sous les rubriques 3450 et 4120 2a). Ce projet fera l'objet d'un « Porter à connaissance » prévu par l'article L.181-14 du Code de l'environnement. L'exploitant considère que le projet est une extension soumise à un cas par cas pour évaluer le caractère substantiel des modifications (Voir FORMULAIRE D'APPRÉCIATION DU CARACTÈRE SUBSTANTIEL D'UNE MODIFICATION NOTABLE D'UNE ICPE joint).

- Une demande de permis de construire a été déposée pour l'implantation du nouveau magasin C (n° PC 062 193 22 00003) ayant fait l'objet d'un avis favorable en date du 15/02/2022. Une demande de permis de construire pour le nouveau laboratoire de contrôle (n° PC 062 193 22 00014) a été déposée à la mairie de Calais le 16/02/2022 et est en cours d'instruction. Une demande de permis de construire pour l'extension de capacité de production dans un atelier existant sera déposée en mairie de Calais.

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

Grandeurs caractéristiques	Valeur(s)
Nouveau magasin de stockage sur terrain existant	Magasin C : 7 268 m3

**4.6 Localisation du projet**

Adresse et commune(s)  
d'implantation

5 Rue Clément ADER 62100 Calais

Coordonnées géographiques<sup>1</sup>

Long. 50° 94' 90" 19 Lat. 0 1° 9 1' 58" 70

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 :

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

Arrêté préfectoral d'autorisation n°AP 2016-262 du 16/10/2016 et Arrêté de prescriptions complémentaires n° 2019-50 du 26/02/2019 (partie Air)

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

<sup>1</sup> 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"/>	
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"/>	
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"/>	
Sur un territoire couvert par un plan de prévention du bruit, arrêté ou le cas échéant, en cours d'élaboration ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	
Dans une zone humide ayant fait l'objet d'une délimitation ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site ou sur des sols pollués ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Site répertorié dans la base de données BASOL sur les sites et sols pollués (ou potentiellement pollués). Un plan de gestion des terres et gravats excavés lors des travaux sera mis en place.
Dans une zone de répartition des eaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	
Dans un site inscrit ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Le projet se situe-t-il, dans ou à proximité :</b>	<b>Oui</b>	<b>Non</b>	<b>Lequel et à quelle distance ?</b>
D'un site Natura 2000 ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
D'un site classé ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 ?**

Veuillez compléter le tableau suivant :

Incidences potentielles		Oui	Non	De quelle nature ? De quelle importance ? Appréciez sommairement l'impact potentiel
<b>Ressources</b>	Engendre-t-il des prélèvements d'eau ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prélèvement sur réseau AEP public.
	Impliquera-t-il des drainages / ou des modifications prévisibles des masses d'eau souterraines ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Est-il excédentaire en matériaux ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	
<b>Milieu naturel</b>	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"/>	
	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"/>	

	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"/>	
				Risque d'explosion et incendie de l'atelier 1.
	Est-il concerné par des risques technologiques ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Risques</b>	Est-il concerné par des risques naturels ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des risques sanitaires ? Est-il concerné par des risques sanitaires ?	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Nuisances</b>	Engendre-t-il des déplacements/des trafics	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	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"/>	

	Engendre-t-il des odeurs ? Est-il concerné par des nuisances olfactives ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des vibrations ? Est-il concerné par des vibrations ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il des émissions lumineuses ? Est-il concerné par des émissions lumineuses ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Emissions</b>	Engendre-t-il des rejets dans l'air ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les émissions canalisées de l'atelier 1 SUD seront connectés au dispositif de traitement actuel des rejets de l'atelier 2 (RTO, traitement par oxydation thermique).
	Engendre-t-il des rejets liquides ? Si oui, dans quel milieu ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Après traitement, rejet dans le réseau urbain connecté à la station J.MONOD de Calais comme les rejets actuels. La convention de raccordement au réseau devra être actualisée.
	Engendre-t-il des effluents ?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Engendre-t-il la production de déchets non dangereux, inertes, dangereux ?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Production de déchets dont la nature est identique à ceux actuels.



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"/>
	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"/>

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) :**

Connexion des nouvelles installations à la protection automatique incendie du site avec sprinklage du nouveau magasin et du nouveau laboratoire et de la nouvelle zone de production.

Confinement des eaux incendie et du magasin C au réseau et bassin de confinement actuel.

Traitement des rejets atmosphériques de l'atelier 1 sur l'unité existante RTO.

Dépoussiérage des rejets dans l'air de l'atelier 1 sur le même type de dépoussiéreur déjà en place à l'atelier 2.

Traitement des rejets aqueux sur la station d'épuration actuelle.

Détection incendie dans le nouveau magasin et nouveau laboratoire de contrôle, détection explosimétrique dans la nouvelle zone de production.

### 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 site a fait l'objet d'un dossier de mise en conformité en date du 10/04/2014 et d'un rapport de base en date du 01/12/2016 conformément à l'article R.515-82 du CODE DE L'ENVIRONNEMENT et suite à la transposition de la Directive IED. Le site restera soumis à autorisation après toutes ces modifications apportées. Le projet de modification ne nécessite pas la réalisation d'une évaluation environnementale car la modification n'est pas substantielle (voir le document "Formulaire d'appréciation du caractère substantiel d'une modification notable d'une ICPE Merck Santé Calais V5 06\_04\_2022").

### 8. Annexes

#### 8.1 Annexes obligatoires

Objet		
1	Document CERFA n°14734 intitulé « informations nominatives relatives au maître d'ouvrage ou pétitionnaire » - <b>non publié</b> ;	<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 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

Note descriptive "PROJET D'AUGMENTATION DE PRODUCTION DE METFORMINE SUR LE SITE DE MERCK SANTE CALAIS"

Rapport relatif à l'analyse détaillée de phénomènes dangereux conformément à la demande formulé dans le courrier de la Préfecture du 22 juin 2022 et référencé : H:\\_Commun\2\_Environnement\1\_Etablissements\Equipe\_G2\MERCK SANTE\_Calais\_070.00859\3\_AFFAIRES\2021\cas par cas - extension prod metformine\à signer\MERCK SANTE\_calais\_LETNO\_070.00859.odt

## 9. Engagement et signature

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



Fait à

Calais

le,

18/05/2022

Signature



