

**IV ANNEXES**

<b>SOMMAIRE</b>
-----------------

**IV ANNEXES****IV.1 ANNEXES NOTICE DE RENSEIGNEMENTS**

- IV.1.1 Attestation de propriété*
- IV.1.2 PFD des nouvelles installations*
- IV.1.3 Certificat de qualité alimentaire*
- IV.1.4 Plan d'approvisionnement en bois du site*
- IV.1.5 Justificatif financement France Relance (Plan Protéine)*

**IV.2 ANNEXES ETUDE D'IMPACT**

- IV.2.1 Descriptifs et cartographies des espaces naturels protégés*
  - IV.2.1.1 ZNIEFF*
  - IV.2.1.2 Zone NATURA 2000 Vallée de l'Essonne et vallons voisins (FR240030654)"*
- IV.2.2 Données météorologiques - Station d'ORLEANS*
- IV.2.3 Extrait carte communale approuvée par le conseil municipal le 23/06/2005 et par arrêté préfectoral le 30/08/2005.*
- IV.2.4 Note de calcul hauteur de cheminée*
- IV.2.5 Dossier ADEME projet*
- IV.2.6 Rapport de vérification des niveaux sonores émis dans l'environnement en référence à l'arrêté du 23 janvier 1997 - APAVE*
  - IV.2.6.1 Rapport de vérification des niveaux sonores émis dans l'environnement en référence à l'arrêté du 23 janvier 1997 - APAVE - Rapport n°18.530.LSO.02176.00.I-R01-Rev00 - mesures du 16 au 17 Février 2018 et du 19 au 20 Février 2018*
  - IV.2.6.2 Rapport de vérification des niveaux sonores émis dans l'environnement en référence à l'arrêté du 23 janvier 1997 - APAVE - Rapport n°18.530.LSO.02176.00.I-R01-Rev00 - mesures du 16 au 20 Février 2018 et du 28 au 29 Mars 2018*
- IV.2.7 Analyses des cendres*
- IV.2.8 Evaluation des risques sanitaires liés aux émissions atmosphériques - Etablissement CRISTAL UNION SIDESUP d'Engenville – AECOM – mars 2021*
- IV.2.9 Etude préalable portant sur l'impact économique et social visant à établir un plan d'actions de réduction temporaire des émissions atmosphériques en cas d'épisode de pollution de l'air.*
- IV.2.10 Analyses des rejets atmosphériques pour l'année 2020, pour le conduit 1, le conduit 2 et les conduits 3 et 4*
  - IV.2.10.1 Analyses pour le conduit n°1 campagne bois – septembre 2020 (APAVE)*
  - IV.2.10.2 Analyses pour le conduit n°1 campagne luzerne – juin 2020 (APAVE)*
  - IV.2.10.3 Analyses pour le conduit n°1 campagne pulpe – décembre 2020 (APAVE)*
  - IV.2.10.4 Analyses pour le conduit n°2 – novembre 2019 (APAVE)*
  - IV.2.10.5 Analyses pour les conduits n°3 et 4 – novembre 2020 (APAVE)*

### **IV.3 ANNEXES ETUDE DE DANGERS**

#### *IV.3.1 Accidentologie*

- IV.3.1.1 Accidents impliquant des ateliers de déshydratation de produits agricoles – (Rubrique ICPE n°2260)
- IV.3.1.2 Accidents impliquant des ateliers de déshydratation de bois – (Rubrique ICPE n°2910)
- IV.3.1.3 Accidents impliquant des ateliers de déshydratation de produits agricoles – Activité séchage – (Rubrique ICPE n°2910)

#### *IV.3.2 Rapport de vérification visuelle des installations de protection foudre – Franklin France – 01 Août 2019*

#### *IV.3.3 Phénomènes dangereux – Conditions d'apparition et effets*

#### *IV.3.4 Analyse des risques*

- IV.3.4.1 Méthodologie d'Analyse Préliminaire des Risques (APR) et d'Analyse Quantifiée des Risques (AQR)
- IV.3.4.2 Référentiels CRISTAL UNION
- IV.3.4.3 Groupe de travail d'analyses des risques

#### *IV.3.5 Tableau d'Analyse Préliminaire des risques de la future ligne 27.000*

#### *IV.3.6 Positionnement de l'Etablissement CRISTAL UNION SIDESUP d'Engenville dans la grille MMR*

#### *IV.3.7 Plans de zones d'effets des installations présentes sur le site sortant des limites de l'Etablissement*

#### *IV.3.8 Politique CRISTAL UNION*

#### *IV.3.9 Plan de circulation usine SIDESUP*

#### *IV.3.10 Sécurisation de la filière – Coop de France*

#### *IV.3.11 Nœuds papillons*

#### *IV.3.12 Tableau de liste de barrières de sécurité*

#### *IV.3.13 Note de calcul D9-D9A*

## IV.1 ANNEXES NOTICE DE RENSEIGNEMENTS

- IV.1.1 *Attestation de propriété*
- IV.1.2 *PFD des nouvelles installations*
- IV.1.3 *Certificat de qualité alimentaire*
- IV.1.4 *Plan d'approvisionnement en bois du site*
- IV.1.5 *Justificatif financement France Relance (Plan Protéine)*

#### IV.1.1 Attestation de propriété

#### IV.1.2 PFD des nouvelles installations

#### IV.1.3 Certificat de qualité alimentaire

#### IV.1.4 Plan d'approvisionnement en bois du site

#### IV.1.5 Justificatif financement France Relance (Plan Protéine)

## IV.2 ANNEXES ETUDE D'IMPACT

### *IV.2.1 Descriptifs et cartographies des espaces naturels protégés*

#### *IV.2.1.1 ZNIEFF*

#### *IV.2.1.2 Zone NATURA 2000 Vallée de l'Essonne et vallons voisins (FR240030654)"*

### *IV.2.2 Données météorologiques - Station d'ORLEANS*

### *IV.2.3 Extrait carte communale approuvée par le conseil municipal le 23/06/2005 et par arrêté préfectoral le 30/08/2005.*

### *IV.2.4 Note de calcul hauteur de cheminée*

### *IV.2.5 Dossier ADEME projet*

### *IV.2.6 Rapport de vérification des niveaux sonores émis dans l'environnement en référence à l'arrêté du 23 janvier 1997 - APAVE*

#### *IV.2.6.1 Rapport de vérification des niveaux sonores émis dans l'environnement en référence à l'arrêté du 23 janvier 1997 - APAVE - Rapport n°18.530.LSO.02176.00.I-R01-Rev00 - mesures du 16 au 17 Février 2018 et du 19 au 20 Février 2018*

#### *IV.2.6.2 Rapport de vérification des niveaux sonores émis dans l'environnement en référence à l'arrêté du 23 janvier 1997 - APAVE - Rapport n°18.530.LSO.02176.00.I-R01-Rev00 - mesures du 16 au 20 Février 2018 et du 28 au 29 Mars 2018*

### *IV.2.7 Analyses des cendres*

### *IV.2.8 Evaluation des risques sanitaires liés aux émissions atmosphériques - Etablissement CRISTAL UNION SIDESUP d'Engenville – AECOM – mars 2021*

### *IV.2.9 Etude préalable portant sur l'impact économique et social visant à établir un plan d'actions de réduction temporaire des émissions atmosphériques en cas d'épisode de pollution de l'air.*

### *IV.2.10 Analyses des rejets atmosphériques pour l'année 2020, pour le conduit 1, le conduit 2 et les conduits 3 et 4*

#### *IV.2.10.1 Analyses pour le conduit n°1 campagne bois – septembre 2020 (APAVE)*

#### *IV.2.10.2 Analyses pour le conduit n°1 campagne luzerne – juin 2020 (APAVE)*

#### *IV.2.10.3 Analyses pour le conduit n°1 campagne pulpe – décembre 2020 (APAVE)*

#### *IV.2.10.4 Analyses pour le conduit n°2 – novembre 2019 (APAVE)*

#### *IV.2.10.5 Analyses pour les conduits n°3 et 4 – novembre 2020 (APAVE)*

#### **IV.2.1 Descriptifs et cartographies des espaces naturels protégés**

##### IV.2.1.1 ZNIEFF

↪ ZNIEFF de type II "Le bois du Bel Ebat (n°240000547)"

↪ ZNIEFF de type II "Coteaux de l'Essone et de la Rimarde (n°240030654)"

IV.2.1.2 Zone NATURA 2000 Vallée de l'Essonne et vallons voisins (FR240030654)"

#### IV.2.2 Données météorologiques - Station d'ORLEANS

**IV.2.3 Extrait carte communale approuvée par le conseil municipal le 23/06/2005 et par arrêté préfectoral le 30/08/2005.**

#### IV.2.4 Note de calcul hauteur de cheminée

#### IV.2.5 Dossier ADEME projet

**IV.2.6 Rapport de vérification des niveaux sonores émis dans l'environnement en référence à l'arrêté du 23 janvier 1997 - APAVE**

- IV.2.6.1 Rapport de vérification des niveaux sonores émis dans l'environnement en référence à l'arrêté du 23 janvier 1997 - APAVE - Rapport n°18.530.LSO.02176.00.I-R01-Rev00  
- mesures du 16 au 17 Février 2018 et du 19 au 20 Février 2018

- IV.2.6.2 Rapport de vérification des niveaux sonores émis dans l'environnement en référence à l'arrêté du 23 janvier 1997 - APAVE - Rapport n°18.530.LSO.02176.00.I-R01-Rev00 - mesures du 16 au 20 Février 2018 et du 28 au 29 Mars 2018

#### IV.2.7 Analyses des cendres

**IV.2.8 Evaluation des risques sanitaires liés aux émissions atmosphériques :  
Etablissement CRISTAL UNION SIDESUP d'Engenville – AECOM – mars 2021**

**IV.2.9 Etude préalable portant sur l'impact économique et social visant à établir un plan d'actions de réduction temporaire des émissions atmosphériques en cas d'épisode de pollution de l'air.**

**IV.2.10 Analyses des rejets atmosphériques pour l'année 2020, pour le conduit 1, le conduit 2 et les conduits 3 et 4**

IV.2.10.1 Analyses pour le conduit n°1 campagne bois – septembre 2020 (APAVE)

IV.2.10.2 Analyses pour le conduit n°1 campagne luzerne – juin 2020 (APAVE)

IV.2.10.3 Analyses pour le conduit n°1 campagne pulpe – décembre 2020 (APAVE)

IV.2.10.4 Analyses pour le conduit n°2 – novembre 2019 (APAVE)

IV.2.10.5 Analyses pour les conduits n°3 et 4 – novembre 2020 (APAVE)

### IV.3 ANNEXES ETUDE DE DANGERS

#### *IV.3.1 Accidentologie*

- IV.3.1.1 Accidents impliquant des ateliers de déshydratation de produits agricoles – (Rubrique ICPE n°2260)*
- IV.3.1.2 Accidents impliquant des ateliers de déshydratation de bois – (Rubrique ICPE n°2910)*
- IV.3.1.3 Accidents impliquant des ateliers de déshydratation de produits agricoles – Activité séchage – (Rubrique ICPE n°2910)*

#### *IV.3.2 Rapport de vérification visuelle des installations de protection foudre – Franklin France – 01 Août 2019*

#### *IV.3.3 Phénomènes dangereux – Conditions d'apparition et effets*

#### *IV.3.4 Analyse des risques*

- IV.3.4.1 Méthodologie d'Analyse Préliminaire des Risques (APR) et d'Analyse Quantifiée des Risques (AQR)*
- IV.3.4.2 Référentiels CRISTAL UNION*
- IV.3.4.3 Groupe de travail d'analyses des risques*

#### *IV.3.5 Tableau d'Analyse Préliminaire des risques de la future ligne 27.000*

#### *IV.3.6 Positionnement de l'Etablissement CRISTAL UNION SIDESUP d'Engenville dans la grille MMR*

#### *IV.3.7 Plans de zones d'effets des installations présentes sur le site sortant des limites de l'Etablissement*

#### *IV.3.8 Politique CRISTAL UNION*

#### *IV.3.9 Plan de circulation usine SIDESUP*

#### *IV.3.10 Sécurisation de la filière – Coop de France*

#### *IV.3.11 Nœuds papillons*

#### *IV.3.12 Tableau de liste de barrières de sécurité*

#### *IV.3.13 Note de calcul D9-D9A*

#### IV.3.1 Accidentologie

IV.3.1.1 Accidents impliquant des ateliers de déshydratation de produits agricoles – (Rubrique ICPE n°2260)

IV.3.1.2 Accidents impliquant des ateliers de déshydratation de bois – (Rubrique ICPE n°2910)

IV.3.1.3 Accidents impliquant des ateliers de déshydratation de produits agricoles – Activité séchage – (Rubrique ICPE n°2910)

**IV.3.2 Rapport de vérification visuelle des installations de protection foudre = Franklin France = 01 Août 2019**

#### IV.3.3 Phénomènes dangereux – Conditions d'apparition et effets

#### **IV.3.4 Analyse des risques**

IV.3.4.1 Méthodologie d'Analyse Préliminaire des Risques (APR) et d'Analyse Quantifiée des Risques (AQR)

IV.3.4.2 Référentiels CRISTAL UNION

- ↳ Base de données – Fréquence d'occurrence des évènements initiateurs
- ↳ Règles de décote des fréquences d'occurrence

IV.3.4.3 Groupe de travail d'analyses des risques

**IV.3.5 Tableau d'Analyse Préliminaire des risques de la future ligne 27.000**

**IV.3.6 Positionnement de l'Etablissement CRISTAL UNION SIDESUP d'Engenville dans la grille MMR**

**IV.3.7 Plans de zones d'effets des installations présentes sur le site sortant des limites de l'Etablissement**

#### IV.3.8 Politique CRISTAL UNION

#### IV.3.9 Plan de circulation usine SIDESUP

#### IV.3.10 Sécurisation de la filière – Coop de France

#### IV.3.11 Nœuds papillons

#### IV.3.12 Tableau de liste de barrières de sécurité

**IV.3.13 Note de calcul D9-D9A**