

SICA AUCRE
ZI des Sables
97 427 Etang-Salé



DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE ICPE

**SICA AUCRE – USINES DE TRAITEMENT DE SOUS-PRODUITS
ANIMAUX (CATEGORIE 1, 2 ET 3)**

PIECE JOINTE N°4 CERFA (RESUME NON TECHNIQUE)

VERSION 2 – JUIN 2026

Ce dossier a été réalisé avec le concours de l'Unité Conseil



Agence Conseil Occitanie
310 rue de la Sariette
34130 Saint Aunès
Tél : 04 67 15 60 10

SICA AUCRE	DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE ICPE	juin 26
	- PIECE JOINTE N°4 -	Page : 2

PIECE JOINTE N°4¹ (RESUME NON TECHNIQUE)

RESUME NON TECHNIQUE DE L'ETUDE D'IMPACT

¹ Référence au formulaire CERFA n°15964*03

SICA AUCRE	DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE ICPE	juin 26
	- PIECE JOINTE N°4 -	Page : 3

1 DESCRIPTION DU PROJET

1.1 LOCALISATION

Les installations de SICA AUCRE sont implantées au sein d'une zone industrielle située à Etang-Salé (Voir pièces jointes – PJ n°1 et 3 de la demande d'autorisation environnementale).

Les installations de SICA AUCRE proprement dites occupent actuellement une surface de 2 ha.

Les références cadastrales sur lesquelles sont implantées les installations futures de SICA AUCRE sont les suivantes :

- Parcelles n°1090, 1093 et n°1125 ;
- Section : UE ;
- Commune : Etang-Salé (Réunion).

La figure suivante présente la localisation du site.

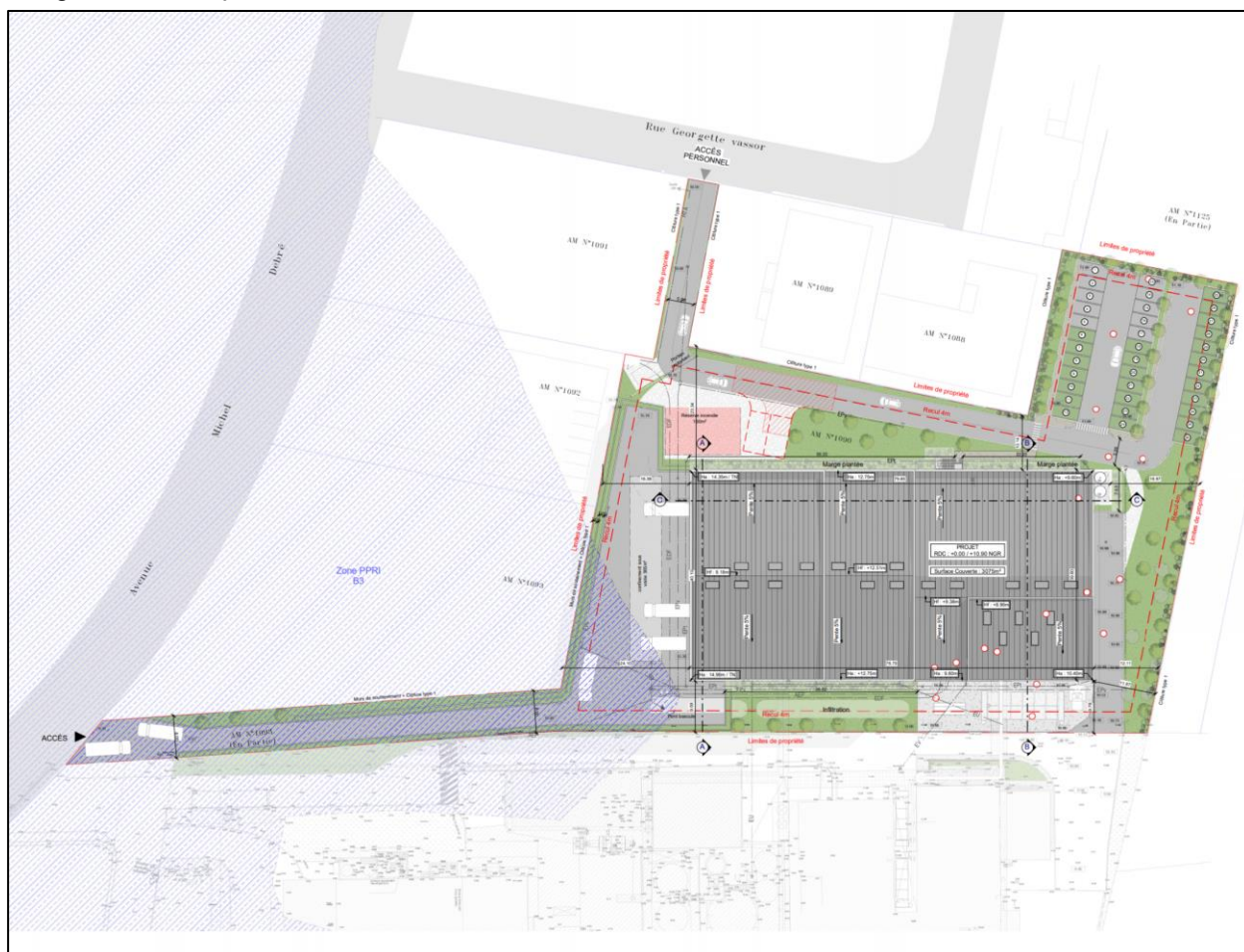


Figure 1 : Localisation du site

SICA AUCRE	DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE ICPE	juin 26
	- PIECE JOINTE N°4 -	Page : 4

1.2 DESCRIPTION DES INSTALLATIONS PROJETEES

En application des articles R181-3 et suivants du Code de l'Environnement, ces informations sont présentées dans la pièce jointe P.J. n°46 relative à la description des installations dans le dossier de demande d'autorisation d'exploiter.

Le projet de SICA AUCRE, tel que prévu, consiste en :

1. Le maintien de l'unité de valorisation des SPAN de catégorie 1 et 2 dans sa configuration actuelle en y réalisant des évolutions visant à améliorer l'efficacité énergétique et la limitation des impacts environnementaux (odeurs et gestion des eaux) par l'amélioration des utilités communes aux deux sites ;
2. La mise en place d'une nouvelle unité dédiée au traitement de sous-produits animaux de catégorie 3.
3. Le maintien du bâtiment du bâtiment actuellement utilisé pour le traitement des SPAN 3 afin de pouvoir disposer de surfaces de stockage notamment.

La nouvelle installation de traitement des SPAN de catégorie 3 sera constituée de plusieurs unités fonctionnelles distinctes :

- Zone de réception et de stockage des matières premières : Équipée de trémies hermétiques.
- Zone de transformation : Comprend les équipements de cuisson, séparation et raffinage des produits.
- Zone de finition, conditionnement et stockage des produits finis : Permet le traitement final des farines et leur conditionnement en big bags.
- Zone de traitement des émissions atmosphériques et production d'énergie : Intègre un oxydateur thermique pour la destruction des composés volatils. La production de vapeur associée sera valorisée pour la transformation des produits. Une chaudière de secours sera installée. Le combustible privilégié est la graisse animale produite sur site.
- Zone technique et d'exploitation : Comprend les utilités (air comprimé, centrale lavage haute pression, armoires électriques, etc.), les bureaux, vestiaires, sanitaires et salle de supervision.

Les évolutions sur l'ensemble du site futur de SICA AUCRE, objet de la présente demande, permettront donc de :

- Réduire l'impact environnemental de la gestion des sous-produits animaux sur l'île.
- Valoriser les sous-produits en matières premières pour d'autres activités (énergie, alimentation animale, fertilisation, etc.).
- Se conformer aux réglementations en vigueur concernant le traitement des sous-produits animaux.
- Conserver un seul et unique point de traitement des sous-produits animaux sur l'île.
- Conserver une situation géographique idéale à proximité immédiate du fournisseur principal de sous-produits animaux, à proximité de l'axe routier principal (transport évité).
- Travailler avec les utilités communes et une organisation et maîtrise commune aux deux unités de valorisation des SPAN (station de traitement des effluents, énergie, humain, technique)

Pour cela, l'unité de valorisation des SPAN de catégorie 3 sera composée des installations détaillées suivantes :

- pour les sous-produits de Viande-Os-Découpe :
 - 3 trémies de réception de 50 m³ unitaire pour les sous-produits de Viande-Os-Découpe
 - 1 broyeur de 50 kW
 - 3 cuiseurs discontinus chauffés à la vapeur au moyen d'une double enveloppe d'une capacité unitaire brute de 16 000 litres (environ 8 000 kg de charge par lot)
 - 1 trémie de déchargement suivi d'un égouttage des produits transformés (farine grasse de viande)

SICA AUCRE	DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE ICPE	juin 26
	- PIECE JOINTE N°4 -	Page : 5

- 1 tamis séparateur et 1 détecteur séparateur métallique
- 1 ensemble de traitement des graisses incluant :
 - 1 unité de dégraissage des produits transformés comprenant 2 presses et 2 tamis de filtration de la graisse
 - 1 unité de clarification de la graisse comprenant 1 Citerne de graisse de 5000 L chauffée et agitée, une décanteuse et 2 cuves de stockage des graisses clarifiées chauffées de 30 m³ unitaire
- 1 ensemble de traitement des farines (Protéine Animale Transformée) incluant :
 - 1 refroidisseur des farines
 - 1 tamis vibrant
 - 1 broyeur à marteaux de 45 kW
 - 2 trémies de stockage de 30 m³ unitaire
 - 1 station de remplissage de big bag
- pour les sous-produits Plumes/Soies et Sang :
 - 1 trémie de réception de 50 m³ pour les Plumes et Soies
 - 1 émotteur décompacteur pour les sous-produits Plumes et Soies
 - 1 cuve de stockage de 10 m³ unitaire, 1 coagulateur et 1 extracteur centrifuge pour le Sang
 - 1 trémie de décharge du sang déshydraté de 5 m³
 - 1 cuiseur stérilisateur chauffé à la vapeur au moyen d'une double enveloppe d'une capacité unitaire brute de 16 000 litres (environ 6000 kg de charge par lot)
 - 1 trémie de déchargement des produits transformés (farine de plumes et de sang)
 - 1 séparateur magnétique et 1 détecteur séparateur métallique
 - 1 tamis vibrant
 - 1 broyeur à marteaux de 45 kW
 - 1 station de remplissage de big bag
- pour le traitement des buées et des odeurs :
 - 1 ensemble de collecte et d'aspiration des buées et gaz chauds incluant 1 cyclone, 2 aérocondenseurs avec ventilateurs et gestion des condensats
 - 1 unité de traitement des buées de cuisson par oxydation thermique avec production vapeur dans 1 chaudière de 10,5 MW
 - 1 unité de traitement de désodorisation des gaz froids avec 2 biofiltres de 240 et 220 m², précédé par 2 laveurs de gaz
- pour la production d'énergie :
 - 1 chaudière de secours pour la production de vapeur de 9.5 MW
 - 1 citerne de fioul double enveloppe de 10.000 litres

SICA AUCRE	DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE ICPE	juin 26
	- PIECE JOINTE N°4 -	Page : 6

2 ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

Thème		Sensibilité du milieu		Milieu susceptible d'être affecté par le projet	
		Cotation	Commentaires	oui/non	Commentaires
Sites, paysages, biens matériels, patrimoine culturel et archéologique	Sites et paysages	-	Zone industrielle	NON	/
	Biens matériels, patrimoine culturel et archéologique	-	Pas de site classé ou inscrit recensé à proximité immédiate du projet	NON	/
Eaux et milieux aquatiques	Eaux de surface	+	Ravine Maniron et Ravine sèche à proximité	NON	Aucun rejet au milieu naturel
	Risques naturel (inondations)	-	Site implanté majoritairement en dehors d'une zone inondable Zone du projet concerné par le risque : aléa faible à moyen	NON	/
	Sols et eaux souterraines	-	Absence de captage AEP ou pour l'irrigation	NON	Pas de rejets dans les sols associés au projet
Milieux physiques et climatiques	Qualité de l'Air	++	Absence de PPA Bonne qualité de l'air (station atmosphérique à proximité)	OUI	Rejets gazeux associés au projet
	Odeurs	+++	Présence d'habitations à proximité immédiate	OUI	Rejet de molécule odorante dans les rejets gazeux
	Climat	++	Risque d'évènement climatique	OUI	Activité utilisant des énergies
Cadre de vie et milieu humain	Niveaux sonores, ZER	-	Zone industrielle	NON	/
	Vibrations	-	Zone industrielle	NON	/
	Emissions lumineuses	-	Zone industrielle	NON	/
	Transports et infrastructure	-	Zone industrielle	NON	/
	Santé	-	Zone industrielle	NON	/
	Sécurité et salubrité	-	Zone industrielle	NON	/
Milieu naturel	Terres : espaces naturels, agricoles, forestiers, maritimes	+	Zone IGP et IG à proximité immédiate du projet	NON	/

SICA AUCRE	DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE ICPE	juin 26
	- PIECE JOINTE N°4 -	Page : 7

Thème		Sensibilité du milieu		Milieu susceptible d'être affecté par le projet	
		Cotation	Commentaires	oui/non	Commentaires
	Faune et flore	+	Flore : absence d'espèce protégée Faune : 12 espèces protégées susceptibles d'être présentes	OUI	Utilisation d'une friche agricole
	Habitats naturels et équilibres biologiques	+	Absence de zones protégées à proximité Habitat utilisé : friche agricole	OUI	Utilisation d'une friche agricole
	Continuités écologiques	-	Zone industrielle	NON	/

SICA AUCRE	DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE ICPE	juin 26
	- PIECE JOINTE N°4 -	Page : 8

3 IMPACT EN PHASE EXPLOITATION ET MESURES MISES EN PLACE

Thème	Sensibilité du milieu (scenario de référence) (*)		Analyse des incidences du projet	Impact résiduel
	Cotation	Commentaires	Mesures prises ou prévues pour limiter les effets (**)	
PAYSAGE				
Sites et paysages	-	Zone industrielle	Phase travaux	
			E : Évitement des secteurs sensibles pour l'implantation des travaux R : Remise en état à la fin des travaux	Très faible
			Phase exploitation	
			E : Evitement les zones les plus exposées visuellement R : Plantations de haies arbustives	Très faible
Biens matériels, patrimoine culturel et archéologique	-	Pas de site classé ou inscrit recensé à proximité immédiate du projet	/	Nul
EAUX ET MILIEUX AQUATIQUE				
Eaux de surface	+	Ravine Maniron et Ravine sèche à proximité Rejets dirigés vers la STEP communale	Phase travaux	
			R : Mise en place de dispositifs d'assainissement	Très faible
			Phase exploitation	
			R, E : Recyclage de l'eau consommée produite sur la STEP R : Dispositif de gestion des eaux pluviales R : Station de traitement interne des rejets d'eaux industrielles. R : Dispositif de gestion des eaux pluviales R : Mise en place de séparateurs d'hydrocarbures	Faible
Risques naturels (inondations)	-	Site implanté majoritairement en dehors d'une zone inondable	Phase travaux	
			Non concerné (travaux non intégrés dans zonage PPRI)	Nul

SICA AUCRE	DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE ICPE	juin 26
	- PIECE JOINTE N°4 -	Page : 9

Thème	Sensibilité du milieu (scenario de référence) (*)		Analyse des incidences du projet	Impact résiduel
	Cotation	Commentaires	Mesures prises ou prévues pour limiter les effets (**)	
PAYSAGE				
		Zone du projet concerné par le risque : aléa faible à moyen	Phase exploitation Non concerné (travaux non intégrés dans zonage PPRi)	Nul
Sols et eaux souterraines	-	Absence de captage AEP ou pour l'irrigation	Phase travaux Non concerné Phase exploitation R, E : Recyclage de l'eau consommée produite sur la STEP R : Dispositif de gestion des eaux pluviales R : Mise en place de séparateurs d'hydrocarbures E : Mise sur rétention des stockages de produits liquides dangereux	Faible
MILIEU PHYSIQUE ET CLIMATIQUE				
Air	++	Absence de PPA Bonne qualité de l'air (station atmosphérique à proximité)	Phase travaux R : Prévention et lutte contre les émissions polluantes et les envols de poussières Phase exploitation R, E : Traitement sur les rejets par oxydation thermique, remplacement des chaudières.	Faible Faible
Odeurs	+++	Présence d'habitations à proximité immédiate	Phase travaux Phase non concernée Phase exploitation R, E : Optimisation du traitement avec mise en place d'un oxydateur thermique et ajout d'un nouveau biofiltre	Nul Faible
Climat	++		Phase travaux	

SICA AUCRE	DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE ICPE	juin 26
	- PIECE JOINTE N°4 -	Page : 10

Thème	Sensibilité du milieu (scenario de référence) (*)		Analyse des incidences du projet	Impact résiduel
	Cotation	Commentaires	Mesures prises ou prévues pour limiter les effets (**)	
PAYSAGE				
		Risque d'évènement climatique extrême (cyclone)	R : limitation des travaux défrichement et de terrassement en zones agricoles et forestières pour réduire le déstockage du carbone R : minimisation des distances de transport grâce à la réutilisation de matériaux en place R utilisation de matériaux recyclés C : Plantation d'arbres.	Très faible
			Phase exploitation	
			R : Réduction des consommations énergétiques (voir chapitre Energie et conception) E : Emissions induites : impact sur le transport proximité des sources de SPAN et des filières de traitement	Moyen
CADRE DE VIE ET MILIEU HUMAIN				
			Phase travaux	
			R : suivi des consommations énergétiques	Très faible
			Phase exploitation	
Energie	-	Zone industrielle	E : Efficacité énergétique des équipements électriques R : Mise à en place de bonnes pratiques R : mise à l'arrêt des moteurs des engins de manutention en dehors de leur utilisation, R : mise à l'arrêt des moteurs des camions lors des opérations de chargement et de déchargement,	Très faible
			Phase travaux	
			R : Gestion des déchets de chantier	Très faible
			Phase exploitation	
Déchets	-	Zone industrielle	R : Gestion opérationnelle et administrative E : Mise en place de technologie propre	Très faible
Bruit et vibrations	-	Zone industrielle	Phase travaux	

SICA AUCRE	DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE ICPE	juin 26
	- PIECE JOINTE N°4 -	Page : 11

Thème	Sensibilité du milieu (scenario de référence) (*)		Analyse des incidences du projet	Impact résiduel
	Cotation	Commentaires	Mesures prises ou prévues pour limiter les effets (**)	
PAYSAGE				
			R : Prévention et lutte contre le bruit en phase travaux	Très faible
			Phase exploitation	
			E : Limitation des vitesses de circulation E, R : Mise en place des équipements en intérieur R : Suppression de la TAR	Faible
			Phase travaux	
Emissions lumineuses	-	Zone industrielle	R : Pas de travaux en phase nocturne	Très faible
			Phase exploitation	
			R, E : Prévention et lutte contre les nuisances lumineuses	Très faible
			Phase travaux	
Transports et infrastructures	-	Zone industrielle	R : Gestion des circulations pendant les travaux	Très faible
			Phase exploitation	
			R : Limitation de circulation sur le site R : place de parking suffisante pour ne pas gêner le stationnement publique	Très faible
Rayonnement ionisants	Non concerné	/	Phase exploitation	
			Non concerné	Nul
Santé	-	Zone industrielle	Phase exploitation	
			Cf. mesures « Eaux de surface » et « Air » et ERS	
			Phase travaux	
Sécurité et salubrité	-	Zone industrielle	R : Gestion et coordination de la sécurité du chantier E, R : Prévention et lutte contre les pollutions accidentelles	Très faible
			Phase exploitation	
			Cf. chapitre ERS, Eaux et Transport (sécurité des accès)	

SICA AUCRE	DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE ICPE	juin 26
	- PIECE JOINTE N°4 -	Page : 12

Thème	Sensibilité du milieu (scenario de référence) (*)		Analyse des incidences du projet	Impact résiduel
	Cotation	Commentaires	Mesures prises ou prévues pour limiter les effets (**)	
PAYSAGE				
MILIEU NATUREL				
Consommation de terres : espaces agricoles ou forestiers	+	Zone IGP et IG à proximité du site	Phase travaux	
			Non concerné	Nul
Faune et flore	+	Flore : absence d'espèce protégée Faune : 12 espèces protégées susceptibles d'être présentes	Phase travaux	
			R : Mise en place de clôture provisoire anti-intrusion	Très faible
			Phase exploitation	
			R : Limitation de circulation sur le site R : Plantation de haies C : Transplantation de Eragrostis ciliaris	Faible
Habitats naturels et équilibres biologiques	+	Absence de zones protégées à proximité Habitat utilisé : friche agricole	Phase travaux	
			/	Très faible
			Phase exploitation	
			E : Utilisation d'une friche R : Plantation de haies	Très faible
Continuités écologiques	-	Aucune zone d'intérêt recensée à proximité du site Zone industrielle	Phase travaux	
			R : Gestion et coordination de la sécurité du chantier E, R : Prévention et lutte contre les pollutions accidentelles	Nul
			Phase exploitation	
			Cf. chapitre ERS, Eaux et Transport (sécurité des accès)	

(*) Sensibilité : +++ : sensibilité forte, ++ : sensibilité moyenne ; + : sensibilité faible, - : sensibilité négligeable ; 0 : non concerné

(**) Mesures : E = Evitement ; R = Réduction ; C= Compensation.

SICA AUCRE	DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE ICPE	juin 26
	- PIECE JOINTE N°4 -	Page : 13