



DOSSIER DE DEMANDE
D'AUTORISATION
ENVIRONNEMENTALE

Synthèse des mesures envisagées



Aux sentiers d'Etelfay
80500 FAVEROLLES

Affaire 20-062/Synthèse des mesures envisagées/AF-CR/22-02

Synthèse des mesures Eviter / Réduire / Compenser

Le site Dailycer met déjà en œuvre de nombreuses mesures ERC dans le cadre de l'activité normale du site.

Sont récapitulées dans le tableau joint :

- Les nouvelles mesures 2021: par rapport au précédent dossier phase 1
- Le rappel des principales mesures usuellement mises en place au sein de Dailycer France , incluant la pérennisation des mesures MTD

Tableau 1 : Synthèse des mesures ERC du site Dailycer France

Thème	Eviter, Réduire, Compenser	Sujet	Mesure	Localisation/	Impact temporaire/permanent	Suivi	Effet attendu
PAYSAGE	REDUIRE	Réduction effet visuel depuis chemin communal *Mesure 2021*	R.1.1 Intégration du site dans le paysage proche Plantations de haies en bordure sud, et végétalisation des clôtures. Plantations des bassins, et espaces libres végétalisés Soigner les abords du site	Extérieurs du site	P	Suivi des plantations Entretien régulier des espaces verts	Aspect soigné du site Développement d'une végétation sur les clôtures et en bordure sud du chemin communal longeant le site.
	REDUIRE	Réduction effet visuel	R.1.2 Choix d'un aspect visuel qualitative pour les	Extérieur des constructions	p	Entretien des constructions et	Effet visuel qualitatif, modernisation de l'image

Thème	Eviter, Réduire Compenser	Sujet	Mesure	Localisation/	Impact temporaire/permanent	Suivi	Effet attendu
		Mesure 2021		nouveaux bâtiments (et en cas de construction à venir)			vieillessement des parois visuelle du site
TOPOGRAPHIE RELIEF	REDUIRE	Réduction géographique *Mesure existante*	R2.1	L'emprise du projet et de ses aménagements (voies d'accès, bâtiments) a été optimisé au strict nécessaire, et de façon à garder des espaces de non impactés/remaniées , et à réutiliser des espaces déjà aménagées (ex-Site Nutrimaine)	Emprise du site Dailycer France (étendu)	p	Respect des consignes de chantier Terrasser la zone de projet en limitant les mouvements de terres intérieur/extérieur du site. Optimisation de l'espace et réhabilitation de friche industrielle.
	COMPENSER	Compensation technique *Mesure 2021*	C2.1	Création de merlons : réutilisation de matériaux du chantier Phase 1	Emprise du chantier Phase 1	p	Respect des consignes de chantier Utilisation des terres du chantier Phase 1 pour la création de merlons végétalisés (paysage et écologie)
SOLS	REDUIRE	Réduction géographique *Mesure 2021*	R3.1	Implantation du parking VL au droit des anciens bâtiment Nutrimaine démolis : limitation des nouvelles surfaces imperméables	Parking VL au sud du site	p	/ Respect des consignes de chantier Limitation de l'imperméabilisation des sols

Thème	Eviter, Réduire Compenser	Sujet	Mesure		Localisation/	Impact temporaire/permanent	Suivi	Effet attendu
	SUIVI	Suivi des épandages	S3.1	Station de pré-traitement (chaulage) avant épandage des boues sur terres agricoles	Parcelles d'épandage	T	Plan d'épandage annuel Analyse annuelle sur 5 points représentatifs des parcelles ou zones homogènes	Respect des prescriptions de l'AP du site en matière d'épandage
EAUX PLUVIALES ET POLLUTION ACCIDENTELLE	REDUIRE	Réduction technique *Mesure 2021*	R4.1	Création d'un bassin d'infiltration planté de 400 m3 pour les eaux pluviales du parking VL	Parkings	P	Suivi entretien des filtres avant rejet et entretien des plantes phytoremédiatrices	Maitriser le risque d'inondation en gérant le volume d'eau pluviales collectées.
	COMPENSER	Compensation technique *Mesure existante*	C4.1	Infiltration des eaux pluviales au sein de bassins d'infiltration	Bassins d'infiltration	P	Entretien des ouvrages Surveillance annuelle (autosurveillance APC)	Maitriser le risque d'inondation en gérant le volume d'eau pluviales collectées.
			C4.2	Traitement des eaux pluviales de voiries par séparateurs hydrocarbures Ou par phytoépuration (Parking VL)	Voiries du site de production	P	Surveillance au moins annuelle	Diminuer la pollution aux hydrocarbures et MES
			C4.3	Mise en rétention des eaux d'extinction au sein du bassin étanche muni	Bassin étanche	P	Surveillance et tests réguliers équipements(bâche,	Maitriser le risques de pollution

Thème	Eviter, Réduire Compenser	Sujet	Mesure	Localisation/	Impact temporaire/permanent	Suivi	Effet attendu	
				d'une vanne de barrage (inchangé phase 1)			obturation)	
EAUX USEES	SUIVI		S5.1	Entretien et surveillance des reseaux et installation de pré-traitement des eaux industrielles avant épandage				
	REDUCTION	Réduction technique	R5.1	Produits chimiques sur rétention Eaux de voiries canalisées Bassin étanche de collecte des eaux d'extinction			Surveillance et entretien des installations	Respect de la MTD 11 : prévention des émissions accidentelles dans l'eau
	REDUCTION	<i>*Mesure existante*</i>	R5.2	Traitement des eaux industrielles : Chaulage des boues avant épandage afin d'être compatible avec les exigences de l'AP.			Surveillance et analyse des effluents de la station avant épandage	Respect de la MTD 4 Surveillance des émissions dans l'eau
	SUIVI		S5.2	Remise en place d'un			Surveillance des eaux	

Thème	Eviter, Réduire Compenser	Sujet	Mesure	Localisation/	Impact temporaire/permanent	Suivi	Effet attendu	
				reseau de suivi piézomètres en amont et 2 aval du site			souterraines	
EAU POTABLE	RÉDUIRE	Réduction technique <i>*Mesure existante*</i>	R6.1	Mise en place d'appareils hydro économes pour l'utilisation d'eau sanitaire	Bâtiments zones sanitaires	P	Entretien des appareils Suivi des consommations	Réduction de la consommation en eau sanitaire Atteinte des objectifs de réduction des consommation ISO 14 001.
			R6.2	Réseaux séparatifs pour l'alimentation eau potable et eau incendie munis de compteurs et disconnecteurs				Possibilité de couper l'eau pour un usage uniquement. Préserver l'alimentation incendie en cas de coupure d'eau usine. Identification des anomalies par compteur
			R6.3	Mise en place de dispositif comptabilisateurs au sein de l'usine aux endroits clés pour surveiller les consommations et détecter les fuites	Bâtiments / équipements de production utilisant l'eau	P	Entretien des dispositif. Suivi des consommations	Limiter les pertes d'eau potable

Thème	Eviter, Réduire Compenser	Sujet	Mesure	Localisation/	Impact temporaire/ permanent	Suivi	Effet attendu
CLIMAT/QUALITÉ DE L'AIR	REDUIRE	Réduction technique <i>*Mesure existante*</i>	R7.1 Bonnes pratiques d'économie d'énergie dans les bureaux / locaux sociaux. Extinction des lumières sur les unités à l'arrêt le weekend	bureaux / locaux sociaux.	P	Indicateurs de consommation énergétique ISO 50 001 . Entretien des équipements	Réduction et optimisation de la consommation énergétique
		Réduction technique <i>*Mesure existante*</i>	R7.2 Conversion vers des éclairages en LED à l'intérieur des bâtiments Eclairages extérieurs candélabres sur horloge	Bâtiments Voiries		Entretien des dispositifs (éclairage et détecteurs)	Economies d'énergie et réduction des frais de maintenance par rapport à un bâtiment non équipé de LED Contribution aux objectifs énergétiques internes.
		Réduction technique <i>*Mesure existante*</i>	R7.3 Entretien des cheminées des chaudières Entretien des appareils de cuisson				
		Réduction technique <i>*Mesure 2021*</i>	R7.4 Re-végétalisation des surfaces non-aménagées. Plantation de merlons Plantations dans les	Zone d'aménagement (extérieurs)	P	Entretien des espaces verts / libres de tout aménagement	Réduction de l'effet îlot de chaleur

Thème	Eviter, Réduire Compenser	Sujet	Mesure	Localisation/	Impact temporaire/permanent	Suivi	Effet attendu
			<p>bassins d'infiltration</p> <p>limiter au maximum les surfaces minérales : choix d'un TK grande hauteur plutôt qu'un bâtiment plus consommateurs d'espace</p>				
		Mesure existante					
		Réduction technique *Mesure existante* *Mesure 2021*	R7.5 Présence de secteurs humides : bassins d'infiltration et noues Bassin d'infiltration nouveau parking VL	Zone d'aménagement (extérieurs)	P	Entretien des bassins / noues et plaine inondable d'infiltration.	Réduction de l'effet îlot de chaleur
		Réduction technique *Mesure existante*	R7.6 Les calculs de dimensionnement des bassins en cas de pluie	Site Dailycer France	P		Adaptation du site au changement climatique
		Réduction technique *En cas de	R7.7 Mise en service d'engins de chantier conformes aux normes	Emprise du chantier le cas échéant	T	Entretien des engins et du matériel Collecte des certificats de	Echappement et taux de pollution réduits

Thème	Eviter, Réduire Compenser	Sujet	Mesure	Localisation/	Impact temporaire/permanent	Suivi	Effet attendu
		chantier*				conformité	
		Réduction comportementale *En cas de chantier*	R7.8	Mise en place d'une charte chantier vert, Choix de prestataires agréés	Emprise du chantier le cas échéant	T	Respect des consignes de chantier Echappement et taux de pollution réduits
EMISSIONS CO2	REDUIRE	Réduction technique et comportementale *Mesure existante*	R8.1	Incitation à utiliser des véhicules électriques : Pré-équipements pour l'installation de bornes de recharge pour véhicules électriques au niveau du nouveau parking VL	Parkings VL	P	Entretien des bornes Diminution des émissions de gaz à effet de serre sur et à proximité du site
	REDUIRE	Réduction technique et comportementale *Mesure existante*	R8.2	Arrêt des moteurs des camions lors des livraisons, Amélioration des zones d'attente : création parking PL	Parkings VL	P	Diminution des émissions de gaz à effet de serre liés à l'activité chargement/déchargement du site
DECHETS	RÉDUIRE	Réduction technique *Mesure existante*	R9.1	Butées de chaque côté des quais	Bâtiment	P	Entretien des protections Réduire la détérioration précoce et le remplacement de certains équipements

Thème	Eviter, Réduire Compenser	Sujet	Mesure	Localisation/	Impact temporaire/permanent	Suivi	Effet attendu	
							Limitier la quantité de déchets	
		Réduction comportementale <i>*Mesure existante*</i>	R9.2	Mise en œuvre de procédures de tri des déchets à la source et d'évacuation vers les filières adaptées	Bâtiment	P	Affichage et respect des procédures Collecte des bordereaux de suivi de déchets	Limitier la quantité de déchets produits. Optimiser leur tri et le traitement adapté.
FAUNE/FLORE	EVITER	Evitement temporel <i>*Mesure 2021*</i>	E10.1	Adaptation du phasage des travaux à la biologie des espèces faunistiques Respect des prescriptions de l'AP dérogation espèces protégées du 16/08/2021	Emprise du chantier	P	Respect du phasage et des consignes de chantier	Eviter l'impact des nuisances (dérangement) et physiques des travaux sur la faune identifiée
		Evitement temporel <i>*En cas de chantier*</i>	E10.2	En cas de chantier, éviter les impacts sur les zones plantées, éviter les zones de compensation, demander l'avis d'un écologue avant intervention.	Emprise du chantier	P	Respect du phasage et des consignes de chantier	Eviter l'impact des nuisances (dérangement) et physiques des travaux sur la faune identifiée
		Réduction technique	R10.1	Mise en place de modalités particulières : destruction progressive	Zones impactées au sud du site	P	Respect des mesures de l'AP du 16/08/2021	Permettre le déplacement autonome des individus, et réduire le risque de

Thème	Eviter, Réduire Compenser	Sujet	Mesure	Localisation/	Impact temporaire/permanent	Suivi	Effet attendu	
		Mesure 2021		des habitats			Suivi des travaux par écologue	destruction directe
		Réduction technique *Mesure existante*	R10.2	Eteindre les éclairages lorsque non-nécessaires. Les éclairages restant allumés sont indispensables au planning de production. Choix systématique de candélabres à lumière dirigée vers le sol	Emprise du chantier	T	Respect des consignes de chantier Entretien des dispositifs	Réduire l'impact lumineux sur les Chiroptères en transit ou en chasse sur le site.
		Réduction technique *Mesure 2021*	R10.3	Aménagements des bassins de d'infiltration en faveur de la biodiversité : plante phyto remediatrices dans le bassin du parking VL	Bassins d'infiltration +bassin nouveau parking VL	P	Suivi de la gestion des bassins (gestion préventive, curative, entretien...) Suivi par écologue 1, 3, 5 ans après travaux et mise à jour du plan de gestion tous les 5 ans	Rendre les bassins d'infiltration fonctionnels à la fois sur le plan écologique et technique.
		Réduction comportementale *En cas de chantier*	R10.4	Suivi de chantier par un écologue et de la bonne mise en place des mesures liées à la dérogation espèces	Emprise du chantier le cas échéant	T	Rappel aux équipes des enjeux pouvant impacter les milieu naturel en cas de projet de travaux	Intégration des projets dans l'environnement naturel du site, favoriser la biodiversité locale

Thème	Eviter, Réduire Compenser	Sujet	Mesure	Localisation/	Impact temporaire/permanent	Suivi	Effet attendu
			protégées. Bonne pratique : demande d'avis tiers en cas de projet pouvant impacter le milieu naturel ou les continuités écologiques.			Respect des consignes de chantier	Transparence des aménagements pour la faune locale.
		Mesure 2021					
		Compensation technique *Mesure 2021*	C10.1 Plantation de 2000m ² fourrés sur merlon (essences locales) +plantations d'ourlets herbacés sur le site, créations de bandes vertes, espaces végétalisés,	Merlons créés	P	Respect des mesures de l'AP du 16/08/2021 Suivi des travaux par écologue Gestion différenciée des espaces Suivi par écologue 1, 3, 5 ans après travaux et mise à jour du plan de gestion tous les 5 ans	Recréer un habitat favorable aux espèces
		Compensation technique *Mesure 2021*	C.10 plantation de 10 noisetiers et (refuges pour le muscardin Pose de nichoirs pour les passereaux à enjeu Pose de 5 refuges à chiroptères			Respect des mesures de l'AP du 16/08/2021 Suivi des travaux par écologue	Pérenniser l'habitat du Muscardin sur le site et aux abords de Dailycer France Compenser la perte d'habitat pour les oiseaux et les chiroptères (gîtes)

Thème	Eviter, Réduire Compenser	Sujet	Mesure		Localisation/	Impact temporaire/permanent	Suivi	Effet attendu
MILIEU HUMAIN	REDUIRE	Réduction technique *En cas de chantier*	R11.1	Nettoyage des engins	Sortie de chantier	T	Respect des consignes de chantier Mise en place d'un REC	Limiter l'envol de poussières
			R11.2	Recouvrement des emprises du chantier par de la grave bitume et réalisation du chantier hors période sèche ou mesures spécifiques	Emprise du chantier	T	Respect des consignes de chantier Mise en place d'un REC	Limiter l'envol de poussières
TRAFIC / VOIES DE COMMUNICATION	REDUIRE	Réduction géographique *Mesure existante*	R12.1	Mise en place d'un plan de circulation	Emprise du chantier	T	Respect des consignes de chantier	Réduire la congestion sur le site
		Réduction technique *Mesure existante* *Mesure 2021*	R12.2	Optimisation des flux de stockage grâce à la construction du transtockeur Amélioration des circulations PL et zone attente PL et réduire la gêne sur la RD qui longe le site.	Accès au site et voiries	P	Respect des consignes de circulation	Optimisation du trafic entrée/ sortie de l'usine et des circulations sur site

Thème	Eviter, Réduire Compenser	Sujet	Mesure	Localisation/	Impact temporaire/permanent	Suivi	Effet attendu	
		Réduction technique et comportementale *Mesure 2021*	R12.3	Création d'un nouveau parking de stationnement VL, bornes de recharge pour véhicules électriques pré installés	Parkings VL	P	Respect des règles de stationnement Entretien des parkings et de la signalétique	Sécuriser le site Absorber la fréquentation du site Incitation à utiliser des véhicules électriques Organisation du stationnement
DÉCHETS	REDUIRE	Réduction comportementale *Mesure existante* *En cas de chantier*	R13.1	Mise en œuvre d'une Charte Chantier Propre	Emprise du chantier le cas échéant	T	Suivi du respect des consignes de tri sur le chantier Mise en place d'un REC Collecte des bordereaux de collecte de déchets.	Réduction et Tri des déchets de chantiers, et traitement dans filières adaptées
		Réduction comportementale *Mesure existante*	R13.2	Tri des déchets, limitation des déchets produits, bonnes pratiques			Suivi des déchets produits sur site dans le cadre de l'ISO 14 001	Limitation des effets du site sur la production de déchets
POLLUTION DES SOLS	EVITER	Evitement technique *Mesure existante* *En cas de	E14.1	Mettre en place un chantier propre avec charte contractuelle Aucun stockage de	Emprise du chantier le cas échéant	T	Collecte des bordereaux de suivi des déchets évacués Suivi du respect des	Eviter la pollution des terres du site liée au chantier

Thème	Eviter, Réduire Compenser	Sujet	Mesure	Localisation/	Impact temporaire/permanent	Suivi	Effet attendu	
		chantier*		carburant prévu sur le site			consignes de chantier	
			E14.2	Installation de bassins de confinement des eaux d'extinction et des vannes de barrages en début de chantier.	Emprise du chantier le cas échéant	T	Entretien des dispositifs et ouvrages	Eviter toute pollution du sol par les eaux pluviales ruisselant sur le chantier ou par pollution accidentelle
	RÉDUIRE	Réduction technique *Mesure existante* *En cas de chantier*	R14.1	Présence de kit anti pollution en cas de déversement accidentel	Emprise du chantier le cas échéant	T	Respect des consignes de chantier	Eviter la pollution des terres du site liée au chantier
			R14.2	Rétention des produits dangereux	Emprise du chantier le cas échéant	T	Respect des consignes de chantier	Eviter la pollution des terres du site liée au chantier
	COMPENSER	Compensation technique *Mesure existante* *En cas de chantier*	C14.1	En cas de déversement : Procédure d'évacuation des terres souillées en ISDD	Emprise du chantier le cas échéant	T	Bordereaux de suivi des déchets évacués	Eviter la pollution des terres du site liée au chantier
NUISANCES LUMINEUSES	RÉDUIRE	Réduction technique *Mesure existante*	R15.1	Eclairages du site dirigés vers le sol	Ensemble du site (parkings, voiries, façades éventuellement)	P	Entretien des éclairages	Limiter les nuisances liées à la pollution lumineuse pour les oiseaux, les chiroptères, les insectes et en général la trame noire ;

Thème	Eviter, Réduire Compenser	Sujet	Mesure	Localisation/	Impact temporaire/permanent	Suivi	Effet attendu
		Réduction technique <i>*Mesure existante*</i>	R15.2 Programmation des éclairages extérieurs Bonnes pratiques	Parkings silos et parkings aériens	P	Entretien des dispositifs (éclairages et détecteurs)	Adapter les périodes d'éclairage au stricte nécessaire

