A decorative horizontal line composed of several segments in black, grey, red, and teal.

## Dossier de demande d'Enregistrement ICPE : Projet de déchèterie - ressourcerie à Saclay (91)

### Pièce-jointe n°12 : Compatibilité aux plans et programmes

Juillet 2022

Ce dossier a été réalisé par :

**ELCIMAÏ ENVIRONNEMENT**

43, avenue de Vieux Chêne


38240 Meylan

Tél : 04.76.18.05.40

Référence Elcimaï Environnement : A32474

Version	Auteur		Validation	
	Date	Nom	Date	
V1	10/06/2022	DELBEQ Aurélia VIGNERON Paul	27/07/2022	VIDAL Stéphane

# Sommaire



<b>1/</b>	<b>SDAGE Seine Normandie.....</b>	<b>4</b>
<b>2/</b>	<b>SAGE Orge-Yvette.....</b>	<b>17</b>
<b>3/</b>	<b>Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets .....</b>	<b>19</b>
<b>4/</b>	<b>Plan National de Prévention des Déchets .....</b>	<b>21</b>

# 1/ SDAGE Seine Normandie

## 1.1/ SDAGE 2022-2027 (en vigueur)

Le Schéma Directeur d’Aménagement et de Gestion des Eaux a été adopté par le Comité de Bassin le 23 mars 2022.

Enjeux		Orientations Fondamentales (OF)		Orientations		Dispositions		Compatibilité du projet avec les dispositions du SDAGE Seine-Normandie
1	Réduire les pollutions et préserver la santé	OF2	Réduire les pollutions diffuses en particulier sur les aires d'alimentation de captage d'eau potable	2.1	Préserver la qualité de l'eau des captages d'eau potable et restaurer celle des plus dégradés	2.1.1	Définir les aires d'alimentation des captages et surveiller la qualité de l'eau brute	Le site ne se situe pas dans une aire d'alimentation des captages (AAC). Par ailleurs, aucune substance dangereuse ne sera utilisée sur le site. Les DDM seront stockés dans le local sur rétention avant d'être expédiés vers leur filière de traitement.
						2.1.2	Protéger les captages via les outils réglementaires, de planification et financiers	Non concerné
						2.1.3	Définir et mettre en œuvre des programmes d'actions sur les captages prioritaires et sensibles	Non concerné
						2.1.4	Renforcer le rôle des SAGE sur la restauration de la qualité de l'eau des captages prioritaires et sensibles	Non concerné
						2.1.5	Établir des stratégies foncières concertées	Non concerné
						2.1.6	Couvrir la moitié des aires de captage en cultures bas niveau d'intrants, notamment en agriculture biologique, d'ici 2027	Non concerné
						2.1.7	Lutter contre le ruissellement à l'amont des prises d'eau et des captages notamment en zone karstique	Non concerné
						2.1.8	Encadrer les rejets ponctuels dans les périmètres rapprochés des captages d'eau de surface	Non concerné
						2.1.9	Améliorer l'articulation des interventions publiques en faveur de la protection des captages prioritaires et de la lutte contre les pollutions diffuses	Non concerné
				2.2	Améliorer l'information des acteurs et du public sur la qualité de	2.2.1	Établir des schémas départementaux d'alimentation en eau potable et renforcer l'information contenue dans les rapports annuels des collectivités	Non concerné

Enjeux		Orientations Fondamentales (OF)		Orientations		Dispositions		Compatibilité du projet avec les dispositions du SDAGE Seine-Normandie
					l'eau distribuée et sur les actions de protection de captage	2.2.2	Informar les habitants et en particulier les agriculteurs de la délimitation des aires de captage	Non concerné
						2.2.3	Informar le grand public sur les programmes d'actions	Non concerné
				2.3	Adopter une politique ambitieuse de réduction des pollutions diffuses sur l'ensemble du territoire du bassin	2.3.1	Réduire la pression de fertilisation dans les zones vulnérables pour contribuer à atteindre les objectifs du SDAGE	Non concerné
						2.3.2	Optimiser la couverture des sols en automne pour contribuer à atteindre les objectifs du SDAGE	Non concerné
						2.3.3	Soutenir les filières permettant de pérenniser et développer les surfaces de cultures à bas niveaux d'intrants sur l'ensemble du bassin pour limiter les transferts de polluants dans l'eau	Non concerné
						2.3.4	Généraliser et pérenniser la suppression du recours aux produits phytosanitaires et biocides dans les jardins, espaces verts et infrastructures	Non concerné
						2.3.5	Former les agriculteurs actuels et futurs aux systèmes et pratiques agricoles résilients	Non concerné
						2.3.6	Mieux connaître les pollutions diffuses par les contaminants chimiques	Non concerné
				2.4	Aménager les bassins versants et les parcelles pour limiter le transfert des pollutions diffuses	2.4.1	Pour les masses d'eau à fort risque d'entraînement des polluants, réaliser un diagnostic de bassin versant et mettre en place un plan d'actions adapté	Les eaux de voiries s'écoulent dans un séparateur d'hydrocarbures avant d'être rejetées dans le réseau d'eau pluviale communal.
						2.4.2	Développer et maintenir les éléments fixes du paysage qui freinent les ruissellements	Maintien d'un massif arboré à l'Est de la parcelle et ceinturage de la parcelle par une bande végétale.
						2.4.3	Maintenir et développer les prairies temporaires ou permanentes	Non concerné
						2.4.4	Limiter l'impact du drainage par des aménagements spécifiques	Non concerné
		OF3	Pour un territoire sain : réduire les	3.1	Réduire les pollutions à la source	3.1.1	Privilégier la réduction à la source des micropolluants et effluents dangereux	Les eaux de voiries s'écoulent dans un séparateur d'hydrocarbures avant d'être rejetées dans le réseau d'eau pluviale. Mise en place d'un débourbeur pour les eaux captées dans la partie exploitation du site.

Enjeux		Orientations Fondamentales (OF)		Orientations		Dispositions		Compatibilité du projet avec les dispositions du SDAGE Seine-Normandie
			pressions ponctuelles			3.1.2	Intégrer les objectifs de réduction des micropolluants dans les programmes, décisions et documents professionnels	Non concerné
						3.1.3	Maîtriser et réduire l'impact des pollutions historiques	Non concerné
						3.1.4	Sensibiliser et mobiliser les usagers sur la réduction des pollutions à la source	Non concerné
						3.1.5	Développer les connaissances et assurer une veille scientifique sur les contaminants chimiques	Non concerné
				3.2	Améliorer la collecte des eaux usées et la gestion du temps de pluie pour supprimer les rejets d'eaux usées non traitées dans le milieu	3.2.1	Gérer les déversements dans les réseaux des collectivités et obtenir la conformité des raccordements aux réseaux	<p>Pour les eaux pluviales : mise en place d'un système sécurisé pour la gestion des déversements dans les réseaux : débourbeur, séparateur d'hydrocarbure, régulateur de débit. Les eaux usées ne seront pas infiltrées mais dirigées vers le réseau collectif d'assainissement. Pour les éventuelles eaux d'extinction d'incendie : stockage prévu sur la parcelle évitant tous rejets grâce à la vanne de barrage.</p> <p>L'ensemble des stockages de produits dangereux (Local DDM et DEEE) seront mis sur rétention. Aucune infiltration de produit dangereux ne pourra avoir lieu.</p> <p>De plus, en cas de déversement accidentel d'un produit lors de l'apport par un usager, les quantités déversées sur le sol imperméabilisé seront faibles. Elles seront épongées par des matériaux absorbants avant d'être envoyées vers une filière de traitement spécifique ad hoc.</p>
						3.2.2	Limiter l'imperméabilisation des sols et favoriser la gestion à la source des eaux de pluie dans les documents d'urbanisme	Dimensionnement des voiries optimisé pour maintenir les espaces verts, gestion des pollutions à la source, infiltration des 10 premiers millimètres d'eaux de toiture par arrosage des espaces verts et réutilisation pour le nettoyage.
						3.2.3	Améliorer la gestion des eaux pluviales des territoires urbanisés	Respect des dispositions de rejets prévus par l'aménageur, notamment en termes de débit de rejet (dérogation à 1 l/s.ha).
						3.2.4	Edicter les principes d'une gestion à la source des eaux pluviales	<p>Pour les eaux pluviales : mise en place d'un système sécurisé pour la gestion des déversements dans les réseaux : débourbeur, séparateur d'hydrocarbure, régulateur de débit.</p> <p>Les eaux de voiries : récupération dans des stockeurs enterrés</p> <p>Les eaux côté exploitation : passage dans un débourbeur avant de rejoindre les eaux de voiries.</p> <p>Les eaux de toiture : récupération dans un stockage indépendant pour réutilisation (arrosage, lavage...) avec une surverse vers les autres stockages.</p>

Enjeux		Orientations Fondamentales (OF)		Orientations		Dispositions		Compatibilité du projet avec les dispositions du SDAGE Seine-Normandie
								L'ensemble des rejets passent ensuite par un séparateur d'hydrocarbure avant de rejoindre le réseau collectif à un débit régulé conformément aux prescriptions de l'Etablissement Public d'Aménagement de Paris-Saclay (EPAPS).
						3.2.5	Définir une stratégie d'aménagement du territoire qui prenne en compte tous les types d'événements pluvieux	Non concerné
						3.2.6	Viser la gestion des eaux pluviales à la source dans les aménagements ou les travaux d'entretien du bâti	<p>Pour les eaux pluviales : mise en place d'un système sécurisé pour la gestion des déversements dans les réseaux : débourbeur, séparateur d'hydrocarbure, régulateur de débit. Les eaux de voiries : récupération dans des stockeurs enterrés. Les eaux côté exploitation : passage dans un débourbeur avant de rejoindre les eaux de voiries.</p> <p>Les eaux de toiture : récupération dans un stockage indépendant pour réutilisation (arrosage, lavage...) avec une surverse vers les autres stockages.</p> <p>L'ensemble des rejets passe ensuite par un séparateur d'hydrocarbure avant de rejoindre le réseau collectif à un débit régulé conformément aux prescriptions de l'Etablissement Public d'Aménagement de Paris-Saclay (EPAPS). L'ensemble sera maintenu en état de fonctionnement optimal par un plan de maintenance et d'entretien rigoureux.</p>
				3.3	Adapter les rejets des systèmes d'assainissement à l'objectif de bon état des milieux	3.3.1	Maintenir le niveau de performance du patrimoine d'assainissement existant	Traitement des rejets à la source : l'impact sur les installations avales sera pratiquement nul.
						3.3.2	Adapter les rejets des installations des collectivités et des activités industrielles et agricoles dans le milieu aux objectifs du SDAGE, en tenant compte des effets du changement climatique	Non concerné, suivi des prescriptions de l'EPAPS.
						3.3.3	Vers un service public global d'assainissement incluant l'assainissement non collectif	Non concerné, suivi des prescriptions de l'EPAPS.
				3.4	Réussir la transition énergétique et écologique des systèmes d'assainissement	3.4.1	Valoriser les boues des systèmes d'assainissement	Le programme prévoit le recours à des sociétés spécialisées pour l'entretien et la maintenance des débourbeurs.
						3.4.2	Restaurer les cycles et optimiser la valorisation des sous-produits pour limiter la production de déchets	Le projet s'inscrit dans la dynamique de la déchetterie - recyclerie, privilégiant la réutilisation suivant les principes de l'économie circulaire.

Enjeux		Orientations Fondamentales (OF)		Orientations		Dispositions		Compatibilité du projet avec les dispositions du SDAGE Seine-Normandie
		OF5	Protéger et restaurer mer et littoral			3.4.3	Privilégier les projets bas carbone	Le projet du SIOM respectera les seuils E4C1 de la certification. « Energie 4 » signifie que le bilan énergétique du bâtiment est nul et qu'il contribue à la production d'énergie renouvelable à l'échelle du quartier. « Carbone 1 » garanti une limite d'émission de gaz à effet de serre à 1550 kgCO2 éq./m2.
						5.1.1	Atteindre les concentrations cibles pour réduire les risques d'eutrophisation marine	Non concerné
				5.1	Réduire les apports de nutriments (azote et phosphore) pour limiter les phénomènes d'eutrophisation littorale et marine	5.1.2	Mieux connaître le rôle des apports en nutriments	Non concerné
						5.2.1	Recommander pour chaque port un plan de gestion environnementale	Non concerné
				5.2	Réduire les rejets directs de micropolluants en mer	5.2.2	Éliminer, à défaut réduire à la source les rejets en mer et en estuaire	Non concerné
						5.2.3	Identifier les stocks de sédiments contaminés en estuaire	Non concerné
						5.2.4	Limiter les apports en mer de contaminants issus des activités de dragage et d'immersion des sédiments	Non concerné
				5.3	Réduire les risques sanitaires liés aux pollutions dans les zones protégées (de baignade, conchyliques et de pêche à pied)	5.3.1	Actualiser régulièrement les profils de vulnérabilité conchyliques	Non concerné
						5.3.2	Limiter la pollution microbiologique impactant les zones d'usage	Non concerné
						5.3.3	Assurer une surveillance microbiologique des cours d'eau, résurgences et exutoires côtiers et des zones de pêche récréative	Non concerné
						5.3.4	Sensibiliser les usagers et les acteurs économiques aux risques sanitaires	Non concerné
				5.4	Préserver et restaurer la fonctionnalité des milieux aquatiques littoraux et marins ainsi que la biodiversité	5.4.1	Préserver les habitats marins particuliers	Non concerné
						5.4.2	Limiter les perturbations et pertes physiques d'habitats liées à l'aménagement de l'espace littoral	Non concerné
						5.4.3	Restaurer le bon état des estuaires	Non concerné
						5.4.4	Prendre en compte les habitats littoraux et marins dans la gestion quantitative de l'eau	Non concerné



Enjeux		Orientations Fondamentales (OF)		Orientations		Dispositions		Compatibilité du projet avec les dispositions du SDAGE Seine-Normandie
				5.5	Promouvoir une gestion résiliente de la bande côtière face au changement climatique	5.4.5	Réduire les quantités de macro et micro-déchets en mer, en estuaire et sur le littoral afin de limiter leurs impacts sur les habitats, les espèces et la santé	Non concerné
						5.5.1	Intégrer des repères climatiques dès la planification de l'espace	Non concerné
						5.5.2	Caractériser le risque d'intrusion saline et le prendre en compte dans les projets d'aménagement	Non concerné
						5.5.3	Adopter une approche intégrée face au risque de submersion [disposition SDAGE - PGRI]	Non concerné
						5.5.4	Développer une planification de la gestion intégrée du trait de côte prenant en compte les enjeux de biodiversité et les risques d'inondation et de submersion marine [disposition SDAGE - PGRI]	Non concerné
2	Faire vivre les rivières, les milieux humides et la biodiversité en lien avec l'eau	OF1	Pour un territoire vivant et résilient : des rivières fonctionnelles, des milieux humides préservés et une biodiversité en lien avec l'eau restaurée	1.1	Identifier et préserver les milieux humides et aquatiques continentaux et littoraux et les zones d'expansion des crues, pour assurer la pérennité de leur fonctionnement	1.1.1	Identifier et préserver les milieux humides dans les documents régionaux de planification	Non concerné
						1.1.2	Cartographier et protéger les zones humides dans les documents d'urbanisme	Non concerné
						1.1.3	Protéger les milieux humides et les espaces contribuant à limiter le risque d'inondation par débordement de cours d'eau ou par submersion marine dans les documents d'urbanisme [disposition SDAGE – PGRI]	Non concerné, hors zones concernées par un PPRI et pas de présence de ZH sur le site.
						1.1.4	Cartographier les milieux humides, protéger et restaurer les zones humides et la trame verte et bleue dans les SAGE	Non concerné
						1.1.5	Gérer et entretenir les milieux humides de manière durable et concertée afin de préserver leurs fonctionnalités, la diversité des habitats et des espèces associées [disposition en partie commune SDAGE – PGRI]	Non concerné
						1.1.6	Former les élus, les porteurs de projets et les services de l'état à la connaissance des milieux humides en vue de faciliter leur	Non concerné

Enjeux		Orientations Fondamentales (OF)		Orientations		Dispositions		Compatibilité du projet avec les dispositions du SDAGE Seine-Normandie
							préservation et la restauration des zones humides	
				1.2	Préserver le lit majeur des rivières et étendre les milieux associés nécessaires au bon fonctionnement hydromorphologique et à l'atteinte du bon état.	1.2.1	Cartographier et préserver le lit majeur et ses fonctionnalités [disposition en partie commune SDAGE-PGRI]	Non concerné
						1.2.2	Cartographier, préserver et restaurer l'espace de mobilité des rivières	Non concerné
						1.2.3	Promouvoir et mettre en œuvre le principe de non-dégradation et de restauration des connexions naturelles entre le lit mineur et le lit majeur	Non concerné
						1.2.4	Éviter la création de nouveaux plans d'eau dans le lit majeur des rivières, les milieux humides, sur les rivières ou en dérivation et en tête de bassin	Non concerné
						1.2.5	Limiter les prélèvements dans les nappes et rivières contribuant au fonctionnement des milieux humides	Aucun prélèvement dans les nappes et rivières n'est prévu. Réutilisation des eaux de toiture pour l'arrosage, lavage.
						1.2.6	Éviter l'introduction et la propagation des espèces exotiques envahissantes ou susceptibles d'engendrer des déséquilibres écologiques	Le projet paysager prévoit l'utilisation exclusive d'essences locales.
				1.3	Eviter avant de réduire, puis de compenser (séquence ERC) l'atteinte aux zones humides et aux milieux aquatiques afin de stopper leur disparition et leur dégradation	1.3.1	Mettre en œuvre la séquence ERC en vue de préserver la biodiversité liée aux milieux humides (continentaux et littoraux) des altérations dans les projets d'aménagement	Non concerné
						1.3.2	Accompagner la mise en œuvre de la séquence ERC sur les compensations environnementales	Non concerné
						1.3.3	Former les porteurs de projets, les collectivités, les bureaux d'étude à la séquence ERC	Non concerné
				1.4	Restaurer les fonctionnalités de milieux humides en tête de bassin versant et dans le lit majeur, et restaurer les rivières dans leur	1.4.1	Établir et conduire des programmes de restauration des milieux humides et du fonctionnement hydromorphologique des rivières par unité hydrographique	Non concerné
						1.4.2	Restaurer les connexions latérales lit mineur-lit majeur pour un meilleur fonctionnement des cours d'eau	Non concerné

Enjeux		Orientations Fondamentales (OF)		Orientations	Dispositions		Compatibilité du projet avec les dispositions du SDAGE Seine-Normandie
				profil d'équilibre en fond de vallée et en connexion avec le lit majeur	1.4.3	Restaurer les zones d'expansion des crues et les milieux humides concourant à la régulation des crues [disposition SDAGE-PGRI]	Non concerné
					1.4.4	Elaborer une stratégie foncière pour pérenniser les actions de protection, d'entretien et restauration des milieux humides littoraux et continentaux	Non concerné
				Restaurer la continuité écologique en privilégiant les actions permettant à la fois de restaurer le libre écoulement de l'eau, le transit sédimentaire et les habitats aquatiques	1.5.1	Prioriser les actions de restauration de la continuité écologique sur l'ensemble du bassin au profit du bon état des cours d'eau et de la reconquête de la biodiversité	Non concerné
					1.5.2	Diagnostiquer et établir un programme de restauration de la continuité sur une échelle hydrologique pertinente	Non concerné
					1.5.3	Privilégier les solutions ambitieuses de restauration de la continuité écologique en associant l'ensemble des acteurs concernés	Non concerné
					1.5.4	Rétablir ou améliorer la continuité écologique à l'occasion de l'attribution ou du renouvellement des autorisations et des concessions des installations hydrauliques	Non concerné
					1.5.5	Rétablir les connexions terre-mer en traitant les ouvrages « verrous » dans le cadre de projets de territoire multifonctionnels	Non concerné
				Restaurer les populations des poissons migrateurs amphihalins du bassin de la seine et des cours d'eau côtiers normands	1.6.1	Assurer la montaison et la dévalaison au droit des ouvrages fonctionnels	Non concerné
					1.6.2	Éviter l'équipement pour la production hydroélectrique des ouvrages existants situés sur des cours d'eau classés en liste 1 et particulièrement sur les axes à enjeux pour les migrateurs	Non concerné
					1.6.3	Améliorer la connaissance des migrateurs amphihalins et des pressions les affectant en milieux aquatiques continentaux et marins	Non concerné
					1.6.4	Veiller à la préservation des stocks de poissons migrateurs amphihalins entre les milieux aquatiques continentaux et marins	Non concerné

Enjeux		Orientations Fondamentales (OF)		Orientations		Dispositions		Compatibilité du projet avec les dispositions du SDAGE Seine-Normandie	
						1.6.5	Intégrer les dispositions du plan de gestion des poissons migrateurs du bassin Seine-Normandie dans les SAGE	Non concerné	
						1.6.6	Établir et mettre en œuvre des plans de gestion piscicole à une échelle pertinente	Non concerné	
						1.6.7	Promouvoir une gestion patrimoniale naturelle en faveur des milieux et non fondée sur les peuplements piscicoles	Non concerné	
				1.7	Structurer la maîtrise d’ouvrage pour la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations	1.7.1	Favoriser la mise en œuvre de la gemapi à une échelle hydrographique pertinente [disposition SDAGE- PGRI]	Non concerné	
						1.7.2	Identifier les périmètres prioritaires d’intervention des epage et des eptb [disposition SDAGE- PGRI]	Non concerné	
				OF5	Protéger et restaurer mer et littoral	5.1	Réduire les apports de nutriments (azote et phosphore) pour limiter les phénomènes d’eutrophisation littorale et marine	5.1.1	Atteindre les concentrations cibles pour réduire les risques d’eutrophisation marine
		5.1.2	Mieux connaître le rôle des apports en nutriments						
		5.2	Réduire les rejets directs de micropolluants en mer			5.2.1	Recommander pour chaque port un plan de gestion environnementale		
						5.2.2	Éliminer, à défaut réduire à la source les rejets en mer et en estuaire		
						5.2.3	Identifier les stocks de sédiments contaminés en estuaire		
						5.2.4	Limiter les apports en mer de contaminants issus des activités de dragage et d’immersion des sédiments		
		5.3	Réduire les risques sanitaires liés aux pollutions dans les zones protégées (de baignade, conchylicoles et de pêche à pied)			5.3.1	Actualiser régulièrement les profils de vulnérabilité conchylicoles		
						5.3.2	Limiter la pollution microbiologique impactant les zones d’usage		
				5.3.3	Assurer une surveillance microbiologique des cours d’eau, résurgences et exutoires côtiers et des zones de pêche récréative				

Enjeux		Orientations Fondamentales (OF)		Orientations		Dispositions		Compatibilité du projet avec les dispositions du SDAGE Seine-Normandie
				5.4	Préserver et restaurer la fonctionnalité des milieux aquatiques littoraux et marins ainsi que la biodiversité	5.3.4	Sensibiliser les usagers et les acteurs économiques aux risques sanitaires	
						5.4.1	Préserver les habitats marins particuliers	
						5.4.2	Limiter les perturbations et pertes physiques d'habitats liées à l'aménagement de l'espace littoral	
						5.4.3	Restaurer le bon état des estuaires	
						5.4.4	Prendre en compte les habitats littoraux et marins dans la gestion quantitative de l'eau	
				5.5	Promouvoir une gestion résiliente de la bande côtière face au changement climatique	5.4.5	Réduire les quantités de macro et micro-déchets en mer, en estuaire et sur le littoral afin de limiter leurs impacts sur les habitats, les espèces et la santé	
						5.5.1	Intégrer des repères climatiques dès la planification de l'espace	
						5.5.2	Caractériser le risque d'intrusion saline et le prendre en compte dans les projets d'aménagement	
						5.5.3	Adopter une approche intégrée face au risque de submersion [disposition SDAGE - PGRI]	
						5.5.4	Développer une planification de la gestion intégrée du trait de côte prenant en compte les enjeux de biodiversité et les risques d'inondation et de submersion marine [disposition SDAGE - PGRI]	
3	Anticiper le changement climatique et gérer les inondations et les sécheresses	OF4	Pour un territoire préparé : assurer la résilience des territoires et une gestion équilibrée de la ressource en eau face aux	4.1	Limiter les effets de l'urbanisation sur la ressource en eau et les milieux aquatiques	4.1.1	Adapter la ville aux canicules	Non concerné
						4.1.2	Assurer la protection des zones d'infiltration des pluies et promouvoir les pratiques favorables à l'amélioration de la capacité de stockage des sols et à l'infiltration de l'eau dans les sols, dans le SAGE	Non concerné, la zone est non-infiltrante (coefficient de retenue moyen $k = 7,1 \cdot 10^{-7}$ m/s, d'après les premières études de sol réalisées)
						4.1.3	Concilier aménagement et disponibilité des ressources en eau dans les documents d'urbanisme	Non concerné
				4.2	Limiter le ruissellement pour	4.2.1	Prendre en charge la compétence « maîtrise des eaux pluviales et de ruissellement ou	Non concerné

Enjeux		Orientations Fondamentales (OF)		Orientations		Dispositions		Compatibilité du projet avec les dispositions du SDAGE Seine-Normandie	
			changements climatiques		favoriser des territoires résilients		lutte contre l'érosion des sols » à la bonne échelle [disposition SDAGE-PGRI]		
						4.2.2	Réaliser un diagnostic de l'aléa ruissellement à l'échelle du bassin versant [disposition SDAGE-PGRI]	Non concerné	
						4.2.3	Élaborer une stratégie et un programme d'actions limitant les ruissellements à l'échelle du bassin versant [disposition SDAGE-PGRI]	Non concerné	
			4.3	Adapter les pratiques pour réduire les demandes en eau	4.3.1	Renforcer la cohérence entre les redevances prélèvements	Non concerné		
					4.3.2	Réduire la consommation d'eau potable	Réutilisation des eaux de toiture pour l'arrosage, lavage.		
					4.3.3	Réduire la consommation d'eau des entreprises			
					4.3.4	Réduire la consommation pour l'irrigation			
			4.4	Garantir un équilibre pérenne entre ressources en eau et demandes	4.4.1	S'appuyer sur les SAGE pour étendre la gestion quantitative	Non concerné		
					4.4.2	Mettre en œuvre des projets de territoire pour la gestion de l'eau (ptge)	Non concerné		
					4.4.3	Renforcer la connaissance du volume prélevable pour établir un diagnostic du territoire	Non concerné		
					4.4.4	Consolider le réseau de points nodaux sur l'ensemble du bassin pour renforcer le suivi	Non concerné		
					4.4.5	Établir de nouvelles zones de répartition des eaux	Non concerné		
					4.4.6	Limiter ou réviser les autorisations de prélèvements	Non concerné		
					4.4.7	Renforcer la connaissance des ouvrages de prélèvements	Non concerné		
			4.5	Définir les modalités de création de retenues et de gestion des prélèvements associés à leur remplissage, et de	4.5.1	Étudier la création de retenues dans le cadre de la concertation locale	Non concerné		
					4.5.2	Définir les conditions de remplissage des retenues	Non concerné		
					4.5.3	Définir l'impact des retenues à une échelle géographique et temporelle adaptée	Non concerné		



Enjeux		Orientations Fondamentales (OF)		Orientations		Dispositions		Compatibilité du projet avec les dispositions du SDAGE Seine-Normandie
					réutilisation des eaux usées	4.5.4	Augmenter et encadrer la réutilisation des eaux usées traitées	Non concerné
				4.6	Assurer une gestion spécifique dans les zones de répartition des eaux	4.6.1	Modalités de gestion de la nappe du champigny	Non concerné
						4.6.2	Modalités de gestion de la nappe de beauce	Non concerné
						4.6.3	Modalités de gestion de l'albien-néocomien captif	Non concerné
						4.6.4	Modalités de gestion des nappes et bassins du bathonien-bajocien	Non concerné
						4.6.5	Modalités de gestion de l'aronde	Non concerné
				4.7	Protéger les ressources stratégiques à réserver pour l'alimentation en eau potable future	4.7.1	Assurer la protection des nappes stratégiques	Non concerné
						4.7.2	Définir et préserver des zones de sauvegarde pour le futur (zsf)	Non concerné
						4.7.3	Modalités de gestion des alluvions de la bassée	Non concerné
						4.7.4	Modalités de gestion des multicouches craie du séno-turonien et des calcaires de beauce libres	Non concerné
				4.8	Anticiper et gérer les crises sécheresse	4.8.1	Renforcer la cohérence des dispositifs de gestion de crise sur l'ensemble du bassin	Non concerné
						4.8.2	Utiliser les observations du réseau onde pour mieux anticiper les crises	Non concerné
						4.8.3	Mettre en place des collectifs sécheresse à l'échelle locale	Non concerné
4	Concilier les activités économiques et la préservation des milieux littoraux et côtiers	OF5	Protéger et restaurer la mer et le littoral	5.1	Réduire les apports de nutriments (azote et phosphore) pour limiter les phénomènes d'eutrophisation littorale et marine	5.1.1	Atteindre les concentrations cibles pour réduire les risques d'eutrophisation marine	
						5.1.2	Mieux connaître le rôle des apports en nutriments	
				5.2	Réduire les rejets directs de micropolluants en mer	5.2.1	Recommander pour chaque port un plan de gestion environnementale	
						5.2.2	Éliminer, à défaut réduire à la source les rejets en mer et en estuaire	

Enjeux	Orientations Fondamentales (OF)	Orientations	Dispositions	Compatibilité du projet avec les dispositions du SDAGE Seine-Normandie
			5.2.3 Identifier les stocks de sédiments contaminés en estuaire	
			5.2.4 Limiter les apports en mer de contaminants issus des activités de dragage et d'immersion des sédiments	
		5.3 Réduire les risques sanitaires liés aux pollutions dans les zones protégées (de baignade, conchylicoles et de pêche à pied)	5.3.1 Actualiser régulièrement les profils de vulnérabilité conchylicoles	
			5.3.2 Limiter la pollution microbiologique impactant les zones d'usage	
			5.3.3 Assurer une surveillance microbiologique des cours d'eau, résurgences et exutoires côtiers et des zones de pêche récréative	
			5.3.4 Sensibiliser les usagers et les acteurs économiques aux risques sanitaires	
		5.4 Préserver et restaurer la fonctionnalité des milieux aquatiques littoraux et marins ainsi que la biodiversité	5.4.1 Préserver les habitats marins particuliers	
			5.4.2 Limiter les perturbations et pertes physiques d'habitats liées à l'aménagement de l'espace littoral	
			5.4.3 Restaurer le bon état des estuaires	
			5.4.4 Prendre en compte les habitats littoraux et marins dans la gestion quantitative de l'eau	
			5.4.5 Réduire les quantités de macro et micro déchets en mer, en estuaire et sur le littoral afin de limiter leurs impacts sur les habitats, les espèces et la santé	
		5.5 Promouvoir une gestion résiliente de la bande côtière face au changement climatique	5.5.1 Intégrer des repères climatiques dès la planification de l'espace	
			5.5.2 Caractériser le risque d'intrusion saline et le prendre en compte dans les projets d'aménagement	
			5.5.3 Adopter une approche intégrée face au risque de submersion [disposition SDAGE - PGRI]	
			5.5.4 Développer une planification de la gestion intégrée du trait de côte prenant en compte les enjeux de biodiversité et les risques d'inondation et de submersion marine [disposition SDAGE - PGRI]	



Enjeux		Orientations Fondamentales (OF)		Orientations		Dispositions		Compatibilité du projet avec les dispositions du SDAGE Seine-Normandie
5	Renforcer la gouvernance et les solidarités du bassin		Les orientations fondamentales	5				

2/ SAGE Orge-Yvette

La commune de Saclay se trouve dans le périmètre du Schéma d’Aménagement et de Gestion des Eaux Orge-Yvette qui a été approuvé par arrêté interpréfectoral du 9 juin 2006 avec une révision en 2020.

Les enjeux et objectifs du SAGE	Thème		Objectif	Compatibilité du projet avec les dispositions du SAGE
Qualité des Eaux	Macropolluants (nitrates, phosphore, matières organiques)		Atteindre le bon état (ou le bon potentiel) écologique	Pas de rejets d’eau pluviale ou d’eau usée dans le milieu naturel, ces eaux sont dirigées vers les réseaux communaux.
	Pesticides		Atteindre le bon état chimique (seuils fixés pour les pesticides figurant dans la liste des substances prioritaires) Satisfaire les usages, la production d’eau potable en particulier (pour tous les pesticides et par rapport aux normes eaux brutes/eaux traitées)	Non concerné
	Substances prioritaires		Respecter le bon état chimique des eaux et les normes fixées sur les « polluants spécifiques de l’état écologique » (visant particulièrement certains métaux et pesticides)	Non concerné
	Pollutions accidentelles		Satisfaire les usages (eau potable) et éviter toute dégradation des milieux aquatiques par les pollutions accidentelles	Aucune infiltration de produit dangereux ne pourra avoir lieu : l'ensemble des stockages de produits dangereux (Local DDM et DEEE) seront mis sur rétention. Ce local est situé sous un auvent qui évite toute propagation éventuelle due aux eaux de pluie.  De plus, en cas de déversement accidentel d'un produit lors de l'apport par un usager, les quantités déversées sur le sol imperméabilisé seront faibles. Elles seront épongées par des matériaux absorbants avant d'être envoyées vers une filière de traitement spécifique ad hoc.



Les enjeux et objectifs du SAGE	Thème	Objectif	Compatibilité du projet avec les dispositions du SAGE
	Pollutions liées aux eaux pluviales	Respecter le bon état chimique des eaux Respecter les normes particulières fixées sur les « polluants spécifiques de l'état écologique » (visant certains métaux et pesticides)	Les eaux pluviales subissent un traitement in-situ décrit ci-dessus avant rejet. D'autre part, les analyses et contrôles réglementaires de la qualité des eaux rejetées seront conduits par l'exploitant de la déchèterie afin de respecter les normes de rejets en vigueur.
	Qualité des eaux souterraines	Atteindre le bon état physico-chimique et chimique (nitrates, pesticides, micropolluants)	Non concerné
Qualité des milieux aquatiques	Hydromorphologie des cours d'eau et continuité écologique	Non dégradation de l'existant (notamment dans le cadre de projets d'aménagements futurs) Atteindre le bon état ou le bon potentiel écologique sur les cours d'eau du territoire	Le projet n'impacte aucunement la morphologie des cours d'eau environnant (présence d'un bassin de rétention au sud de la parcelle).
	Zones humides	Non dégradation de l'existant (notamment dans le cadre de projets d'aménagements futurs) Restaurer les fonds de vallée et les autres milieux humides (biodiversité, qualité de l'eau, lien avec préservation des zones inondables)	Présence de zones humides à proximité de la parcelle (Nord-Est et Nord-Ouest) mais pas au sein du site.
	Volet communication liés aux milieux aquatiques et aux zones humides	Sensibiliser les habitants aux enjeux liés à la préservation des milieux aquatiques et humides et concilier les usages	Parcours pédagogique à disposition des usagers sur le site sur la collecte et le tri des déchets, et le maintien de la propreté du site.
Gestion quantitative	Impact des prélèvements et risque « hydrologie »	Améliorer les connaissances Inondations	La parcelle du projet n'est pas assujettie à un PPRI.
	Inondations	Réduire la vulnérabilité dans le lit majeur et préserver la capacité d'expansion de crue des cours d'eau du bassin Entretenir la culture du risque Réduire les risques d'inondation liés aux eaux pluviales et de ruissellement (voir ci-dessous)	
Gestion quantitative	Gestion des eaux pluviales	Réduire l'impact du ruissellement des eaux pluviales en zones urbanisées et au niveau des terres agricoles (en lien notamment avec les risques d'inondation)	Mise en place d'un système sécurisé pour la gestion des déversements dans les réseaux : débourbeur, séparateur d'hydrocarbure, régulateur de débit. Les eaux de voiries : récupération dans des stockeurs enterrés Les eaux côté exploitation : passage dans un débourbeur avant de rejoindre les eaux de voiries Les eaux de toiture : récupération dans un stockage indépendant pour réutilisation (arrosage, lavage...) avec une surverse vers les autres stockages. L'ensemble des rejets passe ensuite par un séparateur d'hydrocarbure avant de rejoindre le réseau collectif à un débit régulé conformément aux prescriptions de l'Etablissement Public d'Aménagement de Paris-Saclay (EPAPS). Le système de régulation des eaux est dimensionné pour une pluie 20 ans dans la capacité de traité l'ensemble du volume.
Sécuriser l'alimentation en eau potable	Gérer durablement l'accès aux ressources stratégiques et le fonctionnement de la distribution d'eau potable	Achever la sécurisation de l'alimentation et la protection des captages Améliorer la qualité des eaux brutes	La consommation en eau potable de l'installation est estimée à 90 m3 par an, elle n'impactera pas la qualité et la capacité du réseau d'alimentation en eau potable.

### 3/ Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets

Le Plan régional de prévention et de gestion des déchets de la Région Île-de-France a été adopté le 21 novembre 2019 par l'exécutif régional.

L'analyse de la compatibilité du projet avec le PRPGD IDF est présentée dans le tableau suivant :

Grandes Orientations du PRPGD		Compatibilité du projet avec les dispositions du PRPGD Ile-de-France
1	Lutter contre les mauvaises pratiques	Mise à disposition des usagers d'un parcours pédagogique.
		Présence de jusqu'à 3 agents pour guider les usagers dans les gestes de tri pour garantir un taux de valorisation de 95 %.
		Signalisations pour la sensibilisation des usagers.
2	Assurer la transition vers l'économie circulaire	La ressourcerie est un des dispositifs à part entière de l'économie circulaire.
		Les contenants (pots de peintures et bidons vides d'huile) sont valorisés via une filière de broyage ou cryogénie.
		Déchets non incinérables : ces déchets sont triés sur la plateforme de l'ISDND afin de minimiser les quantités enfouies en redirigeant une partie du flux vers les entreprises de travaux publics pour un usage en tant que matériaux routiers et structures de chaussée.
		Bois végétaux et pneumatiques broyés pour une valorisation énergétique ou réutilisation en tant que nouveaux matériaux (bois A : valorisation matière, bois B : valorisation thermique, suivant réglementation SSD).
		Les gravats purs sont redirigés vers une filière spécialisée en vue de leur concassage et criblage pour leur valorisation à 100% en tant que sous-couche routière. Les gravats impurs seront triés avant valorisation matière.
		Valorisation des huiles minérales via des filières de ré-raffinage.
		Valorisation des huiles végétales via des filières de production de biodiesel.
		Un point de contrôle à l'accueil des usagers permet de maximiser l'orientation des objets réemployables vers la recyclerie et ainsi d'éviter leur traitement en tant que déchets.
3	Mobilisation générale pour réduire nos déchets : mieux produire, mieux consommer, lutter contre les gaspillages	Mise à disposition des usagers d'un parcours pédagogique.
		Gestion des apports des usagers grâce à l'outil en ligne de suivi des opérations.
		Pesée des apports en déchets par les professionnels par un système de ponts-basculés.
		Signalisations pour la sensibilisation des usagers.
4	Mettre le cap sur le "zéro déchet enfoui" : réduire le stockage	Les déchets sont traités dans les filières adaptées conformément à la réglementation en vigueur, avec un objectif sous-tendu de limiter la quantité de déchets enfouis.
		Engagement du prestataire pour la valorisation matière à hauteur de 41% des apports.
		Les tonnages par filière font l'objet d'un suivi mensuel.
		Présence de jusqu'à 3 agents pour guider les usagers dans les gestes de tri pour garantir un taux de valorisation de 95 %.
5	Relever le défi du tri et du recyclage matière et organique	Engagement du prestataire pour la valorisation matière à hauteur de 41% des apports.
		Cartons et verres sont valorisés à 100 % matière via les filières de recyclage.
		Les déchets verts sont valorisés via une filière de compostage.
		Les métaux collectés seront évacués vers un repreneur agréé de ferrailles et métaux en vue de leur valorisation matière

Grandes Orientations du PRPGD		Compatibilité du projet avec les dispositions du PRPGD Ile-de-France
		Evacuation des batteries vers un repreneur agréé (le taux de recyclage des matières traitées est globalement de 65%)
		Les acides, bases et comburants sont envoyés vers une filière de traitement par voie physico-chimique.
		Les solvants, solides pâteux et produits phytosanitaires sont traités vers une filière de traitement par incinération et valorisation énergétique.
		Valorisation des bouteilles de gaz et extincteurs sont confiés à une filière de valorisation matière après élimination de leur contenu résiduel.
		Valorisation par broyage ou cryogénie des pots de peintures et les bidons vides d'huile.
6	La valorisation énergétique : une contribution à la réduction du stockage et un atout francilien spécifique	Engagement du prestataire pour la valorisation énergétique à hauteur de 25% des apports.
7	Mettre l'économie circulaire au cœur des chantiers	Parti pris de limiter les mouvements de terre : limiter le décapage et limiter la quantité des matériaux d'apport.
8	Réduire la nocivité des déchets dangereux et mieux capter les déchets dangereux diffus	Réception des DDM : Mise en place de bacs de rétention au niveau des espaces de stockages des déchets dangereux. De la même manière, les contenants homologués seront adaptés à chaque type de déchets pour supprimer tout risque de pollution. Seuls les agents d'accueil sont autorisés à déposer les déchets DDM dans les locaux prévus, suivant un plan organisationnel du local DDM / DMS, conformément à la réglementation. Les agents d'accueil sont formés au tri et au stockage de ces déchets.
		Expédition des DDM : Les déchets dangereux des ménages sont traités dans des filières adaptées, avec établissement des Bordereau de Suivi (BSDD) (conformément à la réglementation ADR). Les collectes des DDM ont lieu en dehors des horaires d'ouverture du site aux usagers.
		DEEE : collecte et transport des DEEE assurés à l'aide de moyens de stockage et de manutention adaptés à ce type de déchets (caisses grillagées, bacs étanches pour piles...).
		Vérification régulière des installations, équipements et engins afin d'assurer leur conformité.
9	Prévenir et gérer les déchets issus de situations exceptionnelles	Le titulaire du marché assurera une caractérisation mensuelle des encombrants.



## 4/ Plan National de Prévention des Déchets

Le plan national de prévention des déchets (PNPD), piloté par le ministère de la transition écologique, vise à fournir une vision d'ensemble des orientations stratégiques de la politique publique de prévention des déchets et les actions à mettre en œuvre. Il constitue également un outil opérationnel qui permet d'assurer le suivi de la mise en œuvre des mesures de prévention.

Le PNPD a été soumis à la concertation du public qui s'est déroulée du 30 juillet au 30 octobre 2021. L'analyse de la compatibilité du projet avec les objectifs du PNPD est présentée ci-dessous :

### Objectifs du PNPD 2021 :

- 1- Réduire de 15 % les quantités de déchets ménagers et assimilés produits par habitant en 2030 par rapport à 2010 :
  - Le projet inclut une ressourcerie permettant la récupération et la réutilisation d'objets, évitant ainsi la production de déchets à la source.
- 2- Réduire de 5% les quantités de déchets d'activités économiques par unité de valeur produite, notamment du secteur du bâtiment et des travaux publics, en 2030 par rapport à 2010 :
  - Projet non concerné par la réduction de la production de déchets d'activités économiques à la source, la ressourcerie n'accueillant pas les entreprises.
- 3- Atteindre l'équivalent de 5% du tonnage des déchets ménagers en 2030 en matière de réemploi et réutilisation :
  - Le projet inclut une ressourcerie permettant la récupération et la réutilisation d'objets, évitant ainsi la production de déchets.
- 4- Atteindre une part des emballages réemployés mis sur le marché de 5% en 2023 et 10% en 2027 :
  - Projet non concerné, les emballages réemployés concernant la récupération de cartons et palettes par les entreprises.
- 5- Réduire le gaspillage alimentaire de 50% d'ici 2025, par rapport à 2015, dans la distribution alimentaire et la restauration collective, et de 50% d'ici 2030, par rapport à 2015, dans la consommation, la production, la transformation et la restauration commerciale :
  - Non concerné par ce projet de déchèterie-ressourcerie.
- 6- Viser la fin de la mise sur le marché d'emballages en plastique à usage unique d'ici à 2040 :
  - Non concerné par ce projet de déchèterie-ressourcerie.