

	Raccordement à un réseau d'adduction d'eau potable (AEP)	Captage en eau souterraine ou en nappe d'accompagnement	Prélèvement en rivière, fleuve, canal...	Source d'approvisionnement supplémentaire 1 (préciser la nature - par exemple : 2eme captage en eau souterraine...)	Total des sources d'approvisionnement en eau
I.5) Usages (si compliqué par source d'approvisionnement d'eau, remplir la dernière colonne)					
5.a	Est-ce que cette ressource en eau est utilisée pour un usage domestique sanitaire (oui, non) Si oui, nombre d'employés concernés par ces usages Volume d'eau pour les usages domestiques Volume d'eau utilisé pour les usages domestiques dont l'approvisionnement peut être momentanément suspendu ou reporté en cas de déficits hydriques Commentaires				Créer autant de colonnes que de sources d'approvisionnement
5.b	Il y a-t-il d'autres usages non industriels de l'eau (ex : arrosage d'espaces verts, refroidissement et/ou nettoyage bureaux, nettoyage des vitres, etc) (oui, non) ? Si oui, lequel ou lesquels (détail des usages) Volume d'eau pour ces autres usages Volume d'eau utilisé pour ces usages dont l'approvisionnement peut être momentanément suspendu ou reporté en cas de déficits hydriques Commentaires				
5.c	Est-ce que cette ressource en eau est utilisée pour le refroidissement de l'outil industriel ou autre refroidissement industriel? (oui, non) Si oui, refroidissement de quoi et selon quelle technologie Volume d'eau pour les usages de refroidissement industriels Volume d'eau utilisé pour cet usage de refroidissement industriel dont l'approvisionnement peut être momentanément suspendu ou reporté en cas de déficits hydriques Durée maximale de cette suspension Commentaires				
5.d	Est-ce que cette ressource en eau est utilisée pour les processus industriels hors refroidissement ? (oui, non) Si oui, lequel ou lesquels (détail des postes de consommation d'eau) Au sein de cet usage pour les processus industriels, détail du poste de consommation 1				
5.d.1	Volume d'eau utilisé pour ce poste de consommation 1 (m3/an) Volume d'eau pour ce poste de consommation 1 dont l'approvisionnement peut être momentanément suspendu ou reporté en cas de déficits hydriques Durée maximale de cette suspension Commentaires				
5.d.2	Au sein de cet usage pour les processus industriels, détail du poste de consommation 2 Volume d'eau utilisé pour ce poste de consommation 2 (m3/an) Volume d'eau pour ce poste de consommation 2 dont l'approvisionnement peut être momentanément suspendu ou reporté en cas de déficits hydriques Durée maximale de cette suspension Commentaires				
		Si vous avez plus de 2 postes de consommation, appuyer sur l'icone « + » dans la première colonne pour faire apparaître des lignes supplémentaires			
5.e	Estimation des pertes dans les divers circuits de prélèvements ou de distribution de l'entreprise (en m³)				
I.6) Rejet (si compliqué par source d'approvisionnement d'eau, remplir la dernière colonne)					
6.a	Si l'eau usée est rejetée à l'issue de son utilisation, est-elle rejetée directement au milieu (cours d'eau, infiltration...) ou au réseau (rejet dit raccordé) (oui, non) Commentaires				
6.b	Si le rejet se fait au milieu, nom du milieu dans lequel se fait le rejet				
6.c	Si le rejet se fait au milieu, code de la masse d'eau dans lequel se fait le rejet Commentaires				
6.d	Si le rejet est raccordé, si connu, nom de la station d'épuration urbaine réceptrice des effluents Commentaires				
6.e	Volume annuel rejeté (m3/an)				
6.f	Variabilité saisonnière du rejet (oui/non)				
6.g	Si oui, préciser les valeurs mensuelles en m3/mois ou a minima indiquer pour chaque mois si les besoins sont faibles, moyens ou forts/ indispensables Commentaires				
I.7) Prélèvement net (si prélèvement et rejet dans la même masse d'eau)					
7.a	Est ce que le rejet se fait dans la même masse d'eau que le prélèvement et à proximité ?	Pas possible			Pour les eaux souterraines, on peut soustraire un rejet dans le cours d'eau si le prélèvement se fait dans la nappe d'accompagnement du cours d'eau et à proximité
7.b	Commentaires				
7.c	Les cas échéant, détermination du prélèvement net annuel (en m3/an)				
I.8) Schéma/Bilan hydraulique					
Insérer un schéma hydraulique de votre site précisant : - les entrées d'eau dans les process précisant leur origine, idéalement par atelier/zone/machine - leurs destinations (postes de consommations d'eau de process), - les sorties d'eau (rejets), idéalement par atelier/zone/machine - les emplacements des compteurs et débitmètres potentiel - et en tant que possible, les consommations associées par poste (moyenne journalière/hebdo ou annuelle en fonction des données disponibles)					

II. 2 – ETAT DE L'ART ECONOMIES D'EAU

II. 1) Indicateurs de production

Compléter les cases grisées relatives aux indicateurs de production utilisés pour suivre votre production /activité

	Chiffre d'affaire	m ³ consommé/ chiffre d'affaire	Indicateur de production 1 (requis)	m ³ consommé/ indicateur de production équivalent 1	Indicateur de consommation d'eau à production équivalente	Le cas échéant, indicateur de production 2	m ³ consommé/ indicateur de production équivalent 2
Intitulé	Chiffre d'affaire		<i>Exemple : kg de linge traité pour la blanchisserie, tonnes de produits fabriqués etc.</i>		<i>Exemple pour le secteur d'activité « traitement de surface » : litres par mètre carré de surface traité et par fonction de rinçage</i>		
Unité (exemple kg de linge lavé, litre de produit fabriqué etc)	k€						
Détails/Commentaires							
Valeur de l'indicateur							
2003		52 2173,076923					
2004		52 2226,923077					
2005							
2006							
2007							
2008							
2009							
2010							
2011							
2012							
2013							
2014							
2015							
2016							
2017							
2018							
2019							
2020							
2021							
2022							
Si disponible, valeur(s) de référence pour la filière pour la consommation d'eau spécifique (consommation à production équivalente)							
Positionnement par rapport à l'état de l'art de la filière à détailler et justifier							

II.2) Positionnement par rapport aux meilleures techniques disponibles (MTD)

Compléter les cases grisées relatives aux meilleures techniques disponibles (MTD)

II.2.a) Meilleures techniques disponibles (MTD) définies au niveau européen

Les documents BREF sont disponibles à la page suivante : <https://aida.ineris.fr/guides/documents-bref/documents-bref-conclusions-mtd>

	BREF	Intitulé	Secteur d'activité	Date de publication du BREF	Process concerné ? (oui/non)	Applicable à l'entreprise ? (oui/non)	Commentaires/Justification
BREF transverseaux	ROM	Principes généraux de surveillance	Tous	08/2018			
	ICS	Systèmes de refroidissement industriel	Tous	12/2001			
	ECM	Aspects économiques et effets multi-milieux	Tous	07/2006			
	EFS	Emissions dues au stockage des matières dangereuses ou en vrac	Tous	07/2006			
	ENE	Efficacité énergétique	Tous	02/2009			
BREF sectoriels	CAK	Industrie du chlore et de la soude	Chimie et parachimie	12/2013			
	CER	Céramiques	Céramique et réfractaires	2025			
	CLM	Production de ciment, chaux et magnésie	Fabrication ciment, chaux, plâtre	04/2013			
	CWW	Traitement et gestion des effluents dans la chimie	Step industrielles et chimie	06/2016			
	FDM	Industries agro-alimentaires et laitières	Agro-alimentaire	12/2019			
	FMP	Transformation des métaux ferreux	Travail mécanique des métaux et alliages, galvanisation, étamage, revêtement métallique	2022			
	GLS	Verreries	Fusion matières minérales, fabrication et travail du verre	03/2012			
	I&S	Aciéries	Fabrication du coke, d'acier, fer, fonte et ferro-alliage	03/2012			
	IRPP	Elevage intensif de volailles et de porcins	Elevage	02/2017			
	LCP	Grandes installations de combustion	Installations de combustion	08/2017			
	LVOC	Chimie organique en grand volume	Chimie et parachimie	12/2017			
	LVIC-s	Chimie inorganique - produits solides et autres	Chimie et parachimie	2027			
	LVIC-AAF	Chimie inorganique - ammoniac, acides et engrais	Chimie et parachimie	2027			

BREF	Intitulé	Secteur d'activité	Date de publication du BREF	Process concerné ? (oui/non)	Applicable à l'entreprise ? (oui/non)	Commentaires/Justification
BREF sectoriels	NFM	Industrie des métaux non ferreux	Traitement des minerais non ferreux, élaboration des métaux et alliages non ferreux	06/2016		
	OFC	Chimie fine organique	Chimie et parachimie	2023		
	POL	Polymères	Plastiques et caoutchouc	2023		
	PP	Papeteries	Papeterie, cartonnerie	09/2014		
	REF	Raffineries	Raffinage	10/2014		
	SA	Abattoirs et équarrissage	Abattoirs et équarrissage	2023		
	SF	Forges et fonderies	Fonderies de métaux et alliages, forges	2024		
	SIC	Chimie inorganique de spécialités	Chimie et parachimie	2023		
	STM	Traitement de surface métaux et plastiques	Traitement de surface des métaux et des matières plastiques	2025		
	STS	Traitement de surface utilisant des solvants	Imprimeries, ateliers de peinture et vernis, Traitements de surface avec solvants (rubrique 2564),	12/2020		
			Mise en œuvre de produit de préservation du bois et matériaux dérivés	12/2020		
	TAN	Tannerie	Tannerie	02/2013		
	TXT	Textile	Textile	2023		
	WBP	Fabrication de panneaux à base de bois	Fabrication de panneaux à base de bois	11/2015		
	WGC	Effluents gazeux de l'industrie chimique	Chimie et parachimie	2023		
WI	Incinération de déchets incinération de déchets	Incinération de déchets	12/2019			
WT	Traitement des déchets Traitement des déchets	Traitement des déchets hors incinération	08/2018			

II.2.b) Meilleures techniques disponibles (MTD) de la filière

<p>Lister les MTD de votre ou vos filières d'activité (exemple : document de référence de votre interprofession) et positionnez-vous par rapport à celles-ci</p>	
--	--

II.2) Détails des efforts réalisés par poste

<p>Des actions de détection de vos pertes dans vos circuits de canalisation ont-elles été réalisées (oui/non) ? Le cas échéant, détail de ce qui a été réalisé et économies faites</p>	
<p>Détail des postes sur lesquels les besoins en eau ont été réduits au minimum et volumes correspondants</p>	
<p>Détail des postes sur lesquels des efforts sont nécessaires et volumes correspondants</p>	

III – Recensement actions de réduction des prélèvements

III.1) Recensement des actions de réduction des prélèvements et de diminution des rejets réalisées et futures dans le fonctionnement courant

Détailler par année les actions de réductions structurelles déjà engagées ou en projet

Année	Actions	Zones /Atelier concerné	Source	Gain Global	Gain en volume annuel (m³)	Investissement	Subvention	Evolution Ratio de consommation d'eau à production équivalente	Commentaires
2024	<i>Exemple : ETE réduction des consommations d'eau</i>			+10 % d'économie potentielle				<i>Exemple : 2,1</i>	
2023	<i>Exemple : digitalisation du relevé et suivi des compteurs</i>			<i>Exemple : - 4 % de consommation d'eau</i>	<i>Exemple : 6300</i>			<i>Exemple : 2,5</i>	
2021	<i>Exemple : remplacement buses de nettoyage</i>	<i>Exemple : Atelier 2</i>	<i>Exemple : AEP</i>						
2020	<i>Exemple : Remplacement TAR</i>			<i>Exemple : - 7,9 % de consommation d'eau</i>	<i>Exemple : 12500</i>	<i>Exemple : 30 000€</i>	<i>Exemple : 5400</i>	<i>Exemple : 2,7</i>	
2018	<i>Exemple : séparation des réseaux</i>							<i>Exemple : 2,8</i>	
2017									
2016	<i>Exemple : Sensibilisation du personnel sur les bonnes pratiques environnementales et les eco-gestes</i>							<i>Exemple : 3</i>	
2016									
2015									
2014									

Commentaire :

III.2) Recensement des actions de réduction des prélèvements et de diminution des rejets réalisées et futures en cas de situation hydrologique déficitaire

Compléter les cases grisées relatives aux mesures de réductions conjoncturelles qui peuvent être mises en œuvre

Niveau de gestion sécheresse	Mesures générales cumulatives de niveau non spécifiques ICPE à décliner/préciser pour l'établissement	Mesures spécifiques ICPE (process...) (Mesures proportionnées prenant en compte les efforts déjà faits par l'exploitant (par exemple prélèvements déjà réduits au minimum par mise en œuvre de techniques les plus économes du secteur d'activité, respect d'une valeur de consommation spécifique reconnue pour le secteur d'activité)	Débit de prélèvement estimé avec la mise en place des mesures (m3/jour)			
			Raccordement à un réseau d'adduction d'eau potable (AEP)	Captage en eau souterraine	Prélèvement en rivière	Autre (préciser la nature par exemple 2eme captage en eau souterraine...)
Vigilance	<ul style="list-style-type: none"> - Rappel des mesures d'économie d'eau élémentaires au personnel de l'installation - Affichage de panneaux de sensibilisation à chaque point d'utilisation d'eau - Limitations volontaires des usages de l'eau 	À renseigner	à renseigner si pertinent	à renseigner si pertinent	à renseigner si pertinent	à renseigner si pertinent
Alerte objectif visé de réduction des prélèvements si possible (se référer à l'arrêté cadre sécheresse applicable)	<ul style="list-style-type: none"> - Arrosage des pelouses et espaces verts, interdit de 8 h à 20 h - Opérations de nettoyage (véhicules, voiries...) limitées aux nettoyages permettant de garantir la sécurité et la salubrité publique - Alimentation des points d'utilisation d'eau d'agrément interdits excepté en circuit fermé - Test des poteaux incendie et purge des réseaux d'eau interdit - Une surveillance accrue des rejets doit être réalisée - Mise à disposition des inspecteurs du registre de prélèvements journaliers 	À renseigner Exemple : - arrêt d'alimentation de filtre - modification de fréquence des essais sprinkler	à renseigner si pertinent	à renseigner si pertinent	à renseigner si pertinent	à renseigner si pertinent
Alerte renforcée objectif visé de réduction notable des prélèvements si possible (se référer à l'arrêté cadre sécheresse applicable)	<ul style="list-style-type: none"> - Arrosage des pelouses et espaces verts totalement interdit 	À renseigner Exemple : mesures « alerte » + suspension ou diminution de nettoyage périodique/lavage + report de toute opération de vidange/nettoyage de système de traitement d'eau	à renseigner si pertinent	à renseigner si pertinent	à renseigner si pertinent	à renseigner si pertinent
Crise objectif visé de réduction importante des prélèvements si possible (se référer à l'arrêté cadre sécheresse applicable)		À renseigner Exemple : - séquençement ou réduction de la production	à renseigner si pertinent	à renseigner si pertinent	à renseigner si pertinent	à renseigner si pertinent