



Accompagnement des Agences de l'eau et exemples d'actions réalisées par des industriels

Sandrine Arbillot et Baptiste Quesne



UNE MISSION COMMUNE
**POUR L'EAU, LA
BIODIVERSITÉ,
LE LITTORAL.**



Les 4 grandes priorités des agences de l'eau



**Restaurer les
cours d'eau, leur
fonctionnement
naturel et la
biodiversité**



**Gérer et
partager les
ressources en
eau**



**Garantir le bon
état des eaux en
réduisant les
pollutions de
toutes origines
et par temps de
pluie**

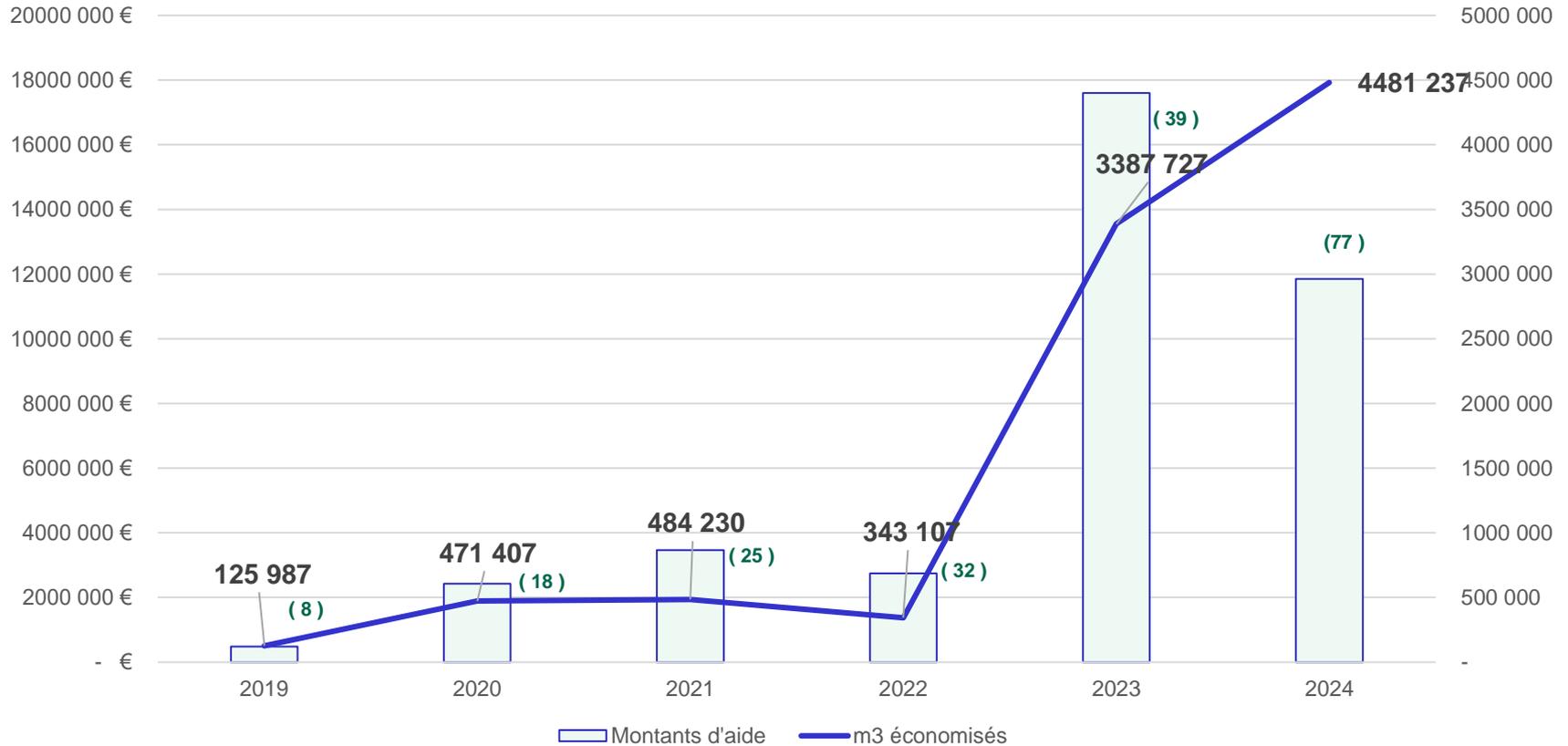


**Agir pour
préserver et
restaurer la
qualité et les
habitats
naturels des
eaux littorales**

Economies d'eau - Evolution des demandes d'aides des industriels sur le Grand Est

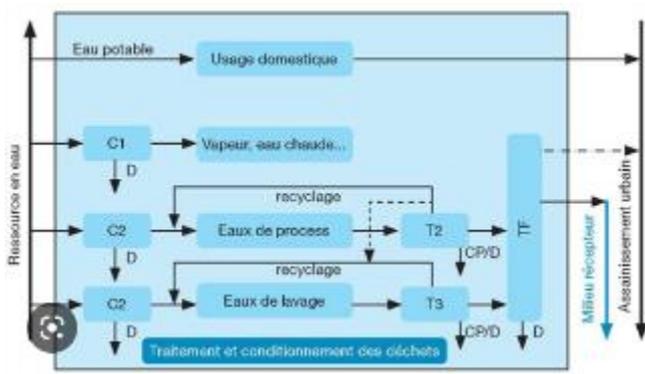
Grand Est

M3



Source : Agences de l'eau Seine-Normandie et Rhin-Meuse

Comment réduire ses prélèvements et consommations en eau ?



Comptabiliser et cartographier les usages



Déterminer les usages qui ne nécessitent pas une qualité d'eau potable



Tableau croisé utilisation / réutilisation



Déterminer les gisements d'eau réutilisable avec ou sans traitement (eau de pluie, eaux usées ou eaux traitées)



Identifier les possibilités de réduction

Les agences de l'eau accompagnent les activités économiques industrielles et artisanales

 Intensifier la lutte contre les pollutions toxiques et résorber les derniers foyers de pollution classique

 Favoriser la résilience des activités économiques au changement climatique et développer la prise en compte de la biodiversité

Une mobilisation des aides sous plusieurs formes : aides isolées, appels à projets, opérations groupées/collectives, contrat industriel « Eau & Climat » (sur Rhin-Meuse)

Des modalités d'aides encadrées par l'Union européenne :

- Régime SA 111726 - Protection de l'environnement
- De Minimis 2831-2023 - Industriels (général)



Les aides financières de l'agence de l'eau Rhin-Meuse pour les activités économiques industrielles et artisanales

- Sollicitation d'une aide avant tout engagement
- Pas d'aide en cas de mise en demeure
- Pas d'aide < 1 000 €
- Taux appliqué aux montants éligibles : **seule la part des travaux permettant la plus-value écologique « eau » est éligible**



<https://www.eau-rhin-meuse.fr/nos-aides>



Études	de 60 à 80 %
Travaux (dispositifs de mesures, économies d'eau ; réduction des pollutions; prévention)	de 40 à 60 %
Gestion durable et intégrée des eaux pluviales	Techniques vertes : 40 à 60% Techniques grises : 20 à 30 %



Spécificité Rhin-Meuse

Bonification de 5 % pour tous les travaux quand le site est situé en zone à finalité régionale

Les aides financières de l'agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse pour les activités économiques industrielles et artisanales

- Sollicitation d'une aide avant tout engagement
- Pas d'aide en cas de mise en demeure
- Pas d'aide pour des travaux dont le montant < 10 000 €
- Taux appliqué aux montants éligibles : **seule la part des travaux permettant la plus-value écologique « eau » est éligible**



Bienvenue sur le portail des aides de l'agence de l'eau

<https://aides.eaurmc.fr/Tsa/#/login>



Études et travaux

de 40 à 60 %

Les aides financières de l'agence de l'eau Seine-Normandie pour les activités économiques industrielles et artisanales

- Sollicitation d'une aide avant tout engagement
- Pas d'aide en cas de mise en demeure
- Pas d'aide pour des travaux dont le montant < 10 000 € TTC sauf Etudes et actions collectives (3 500 € TTC),
- Taux appliqué aux montants éligibles : **seule la part des travaux permettant la plus-value écologique « eau » est éligible**



<https://www.eau-seine-normandie.fr/Demarches-simplifiees>



Études	de 60 à 80 %
Travaux	de 40 à 60 %

Spécificité Seine-Normandie

→ 70% via minimis pour technologies propres, réduction micropolluants, actions collectives.



Pas d'augmentation des volumes prélevés dans le milieu ou via le réseau de distribution d'eau potable pour un projet d'économie d'eau.

Synthèse : LES GRANDS PRINCIPES D'INTERVENTION

Gestion intégrée des eaux pluviales, alternative au « tout tuyau »

Technologies propres + Economies d'eau

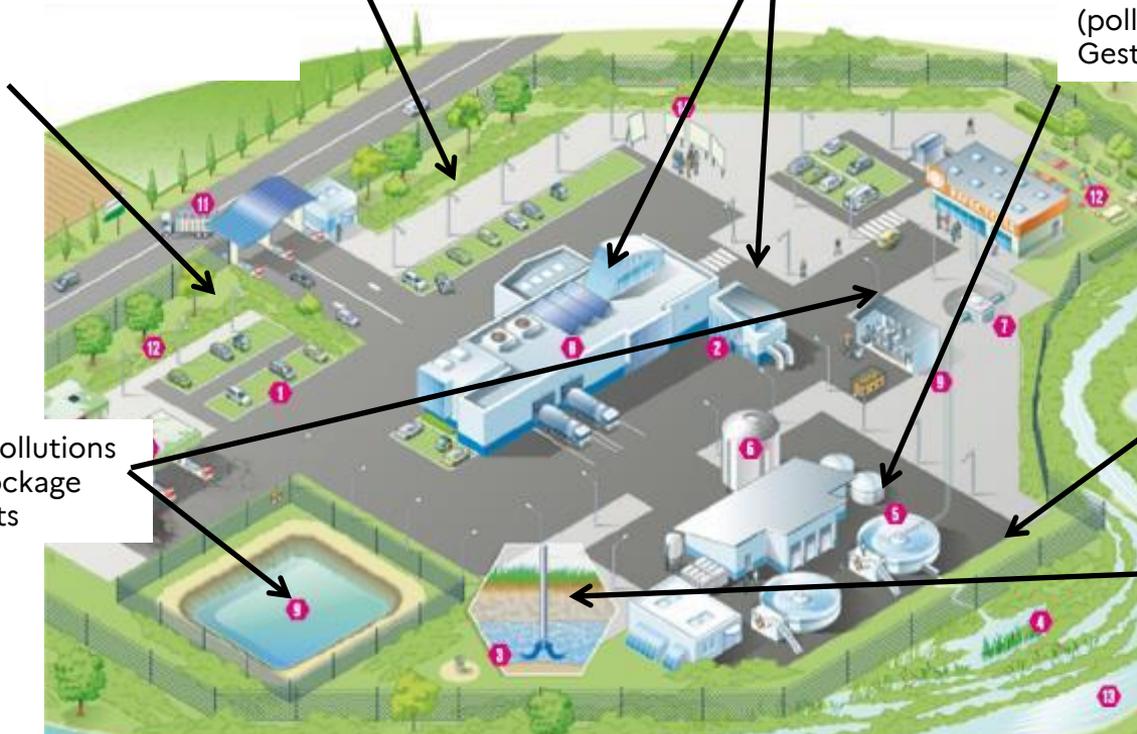
Ouvrages épuratoires (pollution toxique et classique)
Gestion des boues

Biodiversité

Zones de rejet végétalisées et restauration des milieux

Prévention des pollutions accidentelles/stockage fiable des déchets

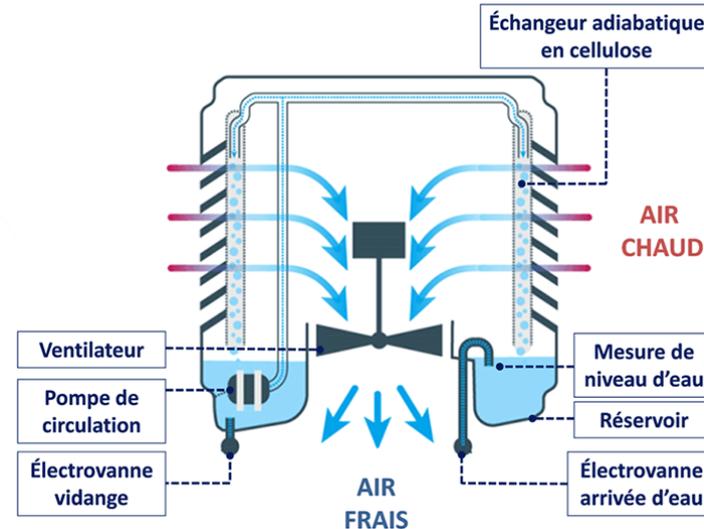
Dispositif de suivi et de contrôle





Exemples de réduction

- Suppression des fuites des réseaux d'eau
- Optimisation des lavages
- Asservissement de l'usage de l'eau au process
- Modification du procédé de refroidissement
- Boucle fermée eau chaude ou vapeur
- Régulation de pression
- Nettoyage à sec
- ...



TARKETT France à Sedan

OBJECTIF : Meilleure gestion globale des eaux du site et suppression des rejets d'eaux industrielles dans le réseau urbain

Remplacement d'une tour aéroréfrigérante par une tour adiabatique

Montant travaux	418 165 HT
Assiette retenue	390 873 € HT
Taux d'aide	40 %
Aide accordée	156 350 €

**Consommation refroidissement avant travaux :
12 000 m³/an**

Economie d'eau : 7 000m³ (- 58 %)

Autres avantages pour :

- l' environnement : **Suppression de l'usage de biocides (2740 kg/an)**
- l'entreprise : **suppression du risque légionellose**



TARKETT France à Sedan

OBJECTIF : Meilleure gestion globale des eaux du site et suppression des rejets d'eaux industrielles dans le réseau urbain

Mise en place d'un circuit fermé sur les eaux de lavage des têtes d'impression en vue de leur ré-utilisation

Procédé de traitement poussé (physico-chimique, différentes filtrations, déminéralisation et désinfection) + cuves tampons + cuve finale de stockage de l'eau traitée

Montant travaux	450 000 HT
Assiette retenue	450 000 € HT
Taux d'aide	40 %
Aide accordée	180 000 €

**Consommation avant travaux :
3 500 m³/an**

Economie d'eau : 2 800 m³ (- 80%)

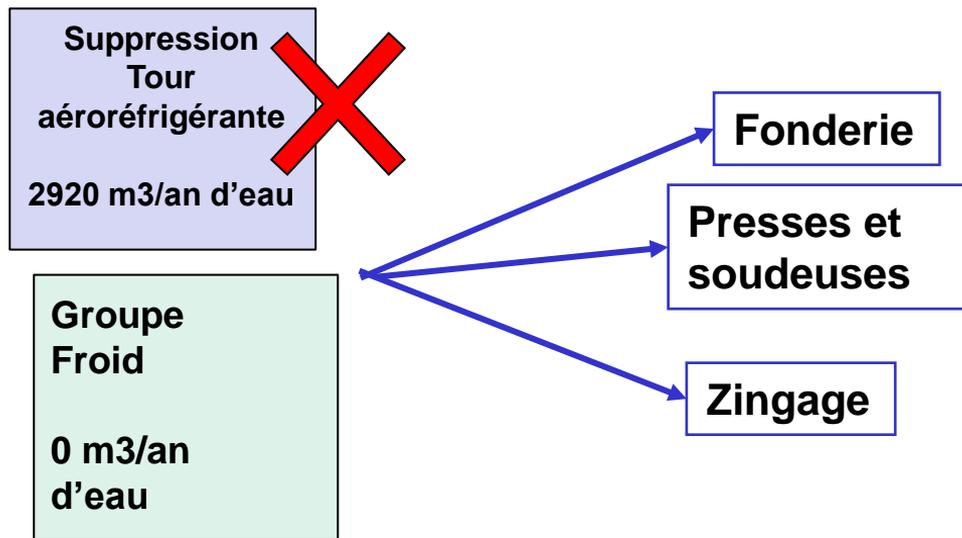
Suppression des rejets industriels du réseau de la collectivité (environ 19 T/an de DCO, 6,4T d'AOX et 11 kg/an de cuivre)

Production de boues impactée de façon raisonnable (20%)

FERCO à Reding



OBJECTIF : Supprimer l'installation de refroidissement à eau existante et la remplacer par un groupe froid



Montant travaux	649 124 € HT
Assiette retenue	597 133€ HT
Taux d'aide	40 % (base) + 5% (bonus AFR)
Aide accordée	268 710 €
Consommation du poste avant travaux	+/- 2 980 m3/an
Economies d'eau	± 2980 m3 /an

Economie d'eau de 100% sur ce poste de consommation

Autres avantages pour :

- l'environnement : Suppression de l'usage de biocides, baisse des rejets des métaux (environ 2 kg/an),
- l'entreprise : suppression du risque légionellose

EGGER PANNEAUX ET DECORS à Rambervillers

OBJECTIF : Amélioration globale de la gestion des eaux du site



2023 : Réutilisation des eaux pluviales pour le lavage des surfaces extérieures et la sécurité incendie

Montant travaux	21 810 HT
Assiette retenue	21 810 € HT
Taux d'aide	40 %
Aide accordée	8 724 €

**Consommation avant travaux :
385 000 m³/an**

Economie d'eau : 25 000 m³ (- 6%)



Projet 2024 : Réutilisation des purges de TAR après traitement

Montant travaux	1 394 800 HT
Assiette retenue	1 394 800 € HT
Taux d'aide	40 % (base) + 5% (bonus AFR)
Aide accordée	627 600 €

**Consommation avant travaux :
356 000 m³/an**

**Economie d'eau :
55 000 m³ (- 15% et moins de
produits et de rejets de substances)**

Forges de Courcelles à NOGENT (52)



Objectif :

- Réduire les prélèvements dans la Traire, cours d'eau à proximité de l'usine

Site équipé de 5 tours aéroréfrigérantes (TAR)

Consommation du site pour le refroidissement

→ ~45 000 m³/an

- ✓ **2023:** Etude de remplacement des dispositifs de refroidissement (5 TAR),
- ✓ **2024:** Remplacement de 3 TAR par 6 tours adiabatiques
 - Priorité au secteur le plus consommateur,
 - Économie d'eau de plus de 11 000 m³/an, soit environ 40 % de la consommation des 3 TAR

	Réutilisation eaux condensées
Montant travaux	3 343 700 € HT
Assiette retenue	1 062 661 € HT
Taux d'aide	40%
Aide accordée	425 065 € HT
Economies d'eau	± 11 000 m ³ /an

Remarques:

- Ne sont pas retenues dans l'assiette les dépenses liées à la récupération de chaleur,
- S'agissant d'un outil de production et sans scénario contrefactuel, ne sont retenues que 50 % des dépenses éligibles



Site agroalimentaire

Objectif :

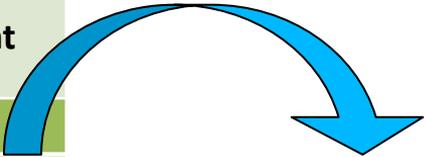
- Réduire les prélèvements dans le milieu naturel

Consommation du site pour son process → ~1 000 000 m³/an

2 opérations

- Remplacement du dispositif de préchauffage de produits (aménagement génie civil, systèmes électrique et hydraulique, modification acheminement de produits),
- Remplacement du dispositif de prétraitements des effluents dans le but de réutiliser l'eau (études, évolution hydraulique et électrique, continuité de traitement, etc.).

	préchauffage	Pré traitement
Montant travaux	1 500 000 € HT	3 980 000 € HT
Assiette retenue	590 000 € HT	2 790 000 € HT
Taux d'aide	40%	40%
Aide accordée	235 000 € HT	1 118 000 € HT
Economies d'eau	± 145 000 m³ /an, soit + de 14 %	



Remarques:

- Déduction du scénario contrefactuel dans les 2 cas

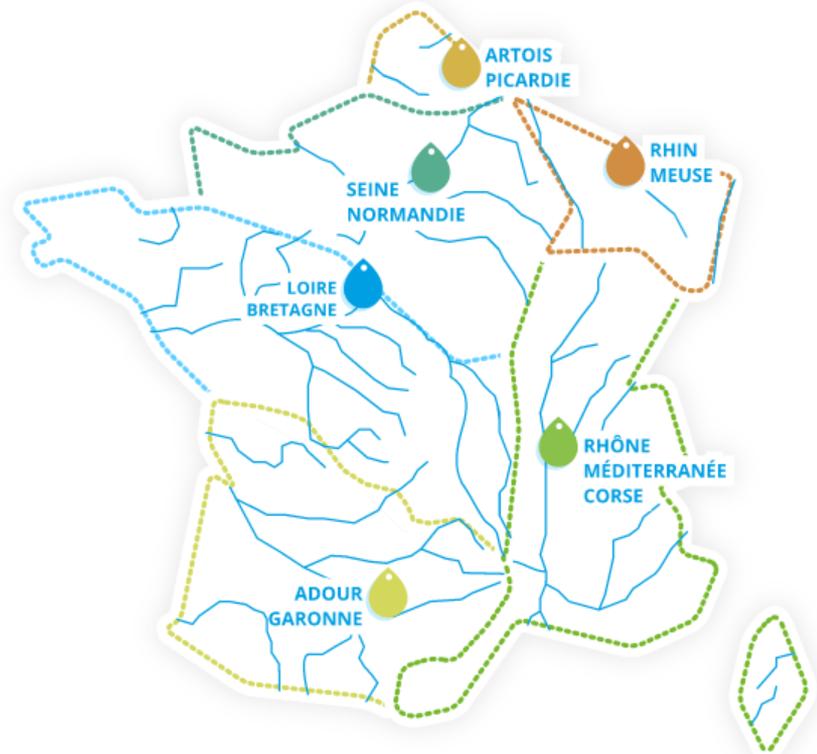
Contacter les agences de l'eau (renseignements, demandes d'aides...)

Trouver son agence de l'eau

Saisissez le nom de votre commune pour obtenir les coordonnées de l'agence de l'eau référente sur votre bassin hydrographique.

Cherchez votre commune

www.lesagencesdeleau.fr/les-agences-de-leau/priorites-et-missions



3 Directions Territoriales concernées

Vallées d'Oise (DTVO) → département 08

(Voir diapositive suivante pour répartition)

Seine-Amont (DTSAM) → département 10

Contacts DTSAM

Solenn LE MEUR, 03 86 83 16 73,

lemeur.solenn@aesn.fr

Vallées de Marne (DTVM) → départements 51, 52, 55

Contacts DTVM

Agroalimentaire, papeteries, blanchisseries: Magali ROBIN – 03 26 66 25 82 –

robin.magali@aesn.fr

Activités viticoles: Olivier ERNEST – 03 26 66 25 92 – ernest.olivier@aesn.fr

Artisanat et services: Nicolas RASSEL – 03 26 66 57 63 – rassel.nicolas@aesn.fr

Industrie hors agroalimentaire: Baptiste QUESNE – 03 26 66 59 94 –

quesne.baptiste@aesn.fr

Territoire agence de l'eau Seine-Normandie sur la région Grand Est



Vallées d'Oise (DTVO) → département 08
Contacts

GOSELIN Stéphanie Tél : 03.44.30.50.00 gosselin.stephanie@aesn.fr	COLLET Aline Tél : 03.44.30.41.13 collet.aline@aesn.fr
Industries agro-alimentaires, sucreries	Industrie chimique
Papeteries	Centrales à béton, industries extractives
Traitement de surfaces, circuits imprimés	Industrie verrière
Industrie mécanique et métallurgique	Teintureries
Démolisseurs de voitures / récupérateurs de métaux	Entrepôts, plateformes logistiques, transport, aéroports
Blanchisseries, hôpitaux, enseignement, armée, supermarchés	
Traitement et incinération des déchets Production d'énergie	
Artisanat (garages, imprimeurs, pressings, métiers du bâtiment,...)	
Actions groupées (CCI, CMA, collectivités)	
Parcs de loisirs, campings, golfs	



Contacter l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée Corse

(renseignements, demandes d'aides...)

Départements 52, 88:

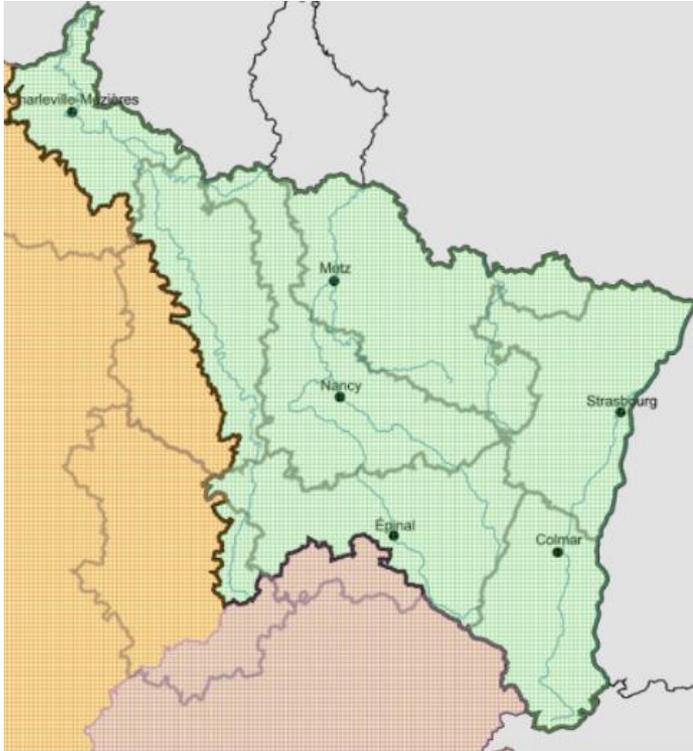
Contacter le siège de l'Agence de l'eau RMC (Département DPI / service PSP) via la boîte mail ci-dessous

contact.aidesentreprises@eaurmc.fr



Contacter l'agence de l'eau Rhin-Meuse

(renseignements, demandes d'aides...)



**Pour les départements 08, 52, 54, 55, 57,
67, 68 et 88**

<https://www.eau-rhin-meuse.fr/>

Contacter l'agence de l'eau Rhin-Meuse (renseignements, demandes d'aides...)



12^e
**Programme
d'intervention**
2025-2030

Pour contacter votre chargé(e) d'intervention :
Par mel : prenom.nom@eau-rhin-meuse.fr
Par téléphone : 03 87 34 46 96 ou 03 87 34 47 04

Département	Répartition des dossiers d'aide AERM Artisanat/Industriels
8	Carine BERNARD : ICPE* et artisanat
52	Carine BERNARD : ICPE* et artisanat
54	Vincent AIZIN : ICPE* Anne-Laure SCHNEIDER : Artisanat
55	Carine BERNARD : ICPE* et artisanat
57	Nathalie DELAVIE : ICPE* Anne-Laure SCHNEIDER : Artisanat
67	Nathalie DELAVIE : ICPE* sur Bassins élémentaires Ehn-Andlau, Bruche-Mossig, Giessen-Liepvrette, Ill-Nappe-Rhin Carine BERNARD : ICPE* sur Bassins élémentaires Lauter, Sauer-Seltzbach, Moder, Zorn Landgraben, Sarre Jean-Frédéric SCHNEIDER : Artisanat / ICPE* Carrières, Textile, Viticulture, Déchets sur tout le département
68	Vincent AIZIN : ICPE* Jean-Frédéric SCHNEIDER : Artisanat / ICPE* Carrières, Textile, Viticulture, Déchets sur tout le département
88	Carine BERNARD : ICPE* et artisanat
Dossiers Sites et sols pollués (friches /aménagements)	Anne-Laure SCHNEIDER