



**PRÉFET
DE LA SEINE-
MARITIME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**PRÉFET
DE L'EURE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Arrêté inter-préfectoral n° DDTM/SEBF/2023-007 du **28 SEP. 2023** définissant le programme d'actions agricole et sa mise en œuvre sur la zone de protection de l'aire d'alimentation des captages « Les Varras » à Mauny (76) et « Moulineaux » à Moulineaux (76) en vue de préserver durablement la qualité de l'eau brute à destination de l'alimentation en eau potable

**Le préfet de la région Normandie, préfet de la Seine-Maritime,
Chevalier de la Légion d'honneur,
Officier de l'Ordre National du Mérite,**

**Le préfet de l'Eure,
Chevalier de l'Ordre National du Mérite,**

- Vu la directive 75/440/CEE du 16 juin 1975 concernant la qualité requise des eaux superficielles destinées à la production d'eau pour la consommation humaine ;
- Vu la directive 2000/60/CE du 23 octobre 2000 établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau, dite Directive Cadre sur l'Eau ;
- Vu la directive 2006/118/CE du 12 décembre 2006 sur la protection des eaux souterraines ;
- Vu le code de l'environnement et notamment ses articles L.211-1 à L.211-3, L.212.1 et L.212.3, R.211-3 et suivants ;
- Vu le code rural et de la pêche maritime et notamment ses articles L.114-1 à L.114-3 et R.114-1 à R.114-10 ;
- Vu le code de la santé publique et notamment ses articles R.1321-7, R.1321-31, R.1321-33, R.1321-34 et R.1321-42 ;
- Vu la loi n° 2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau et les milieux aquatiques et notamment son article 21 ;
- Vu la loi n° 2009-967 du 3 août 2009 de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement et notamment son article 27 ;
- Vu la loi n° 2010-788 du 12 juillet 2010 dite loi Grenelle II portant engagement national pour l'environnement et notamment son article 107 ;
- Vu le décret n° 2007-882 du 14 mai 2007 relatif à certaines zones soumises à contraintes environnementales et modifiant le code rural ;
- Vu le décret du 20 juillet 2022 portant nomination de M. Simon BABRE, préfet de l'Eure ;
- Vu le décret du 11 janvier 2023 portant nomination de M. Jean-Benoît ALBERTINI, préfet de la région Normandie, préfet de la Seine-Maritime ;
- Vu l'arrêté DDTM/SEBF/2013/030 du 19 août 2013 délimitant la zone de protection de l'aire d'alimentation des captages « Les Varras » sur la commune de Mauny (76) et « Moulineaux » sur la commune de Moulineaux (76), dont les maîtres d'ouvrage sont respectivement le syndicat d'Eau du Roumois et du Plateau du Neubourg (SERPN) et la Métropole Rouen Normandie ;
- Vu l'arrêté inter-préfectoral du 30 novembre 2018 établissant le second programme d'actions agricole et sa mise en œuvre sur la zone de protection de l'aire des captages « Les Varras » sur la commune de Mauny (76) et « Moulineaux » sur la commune de Moulineaux (76) ;

- Vu l'arrêté du 23 mars 2022 portant approbation du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) 2022-2027 du bassin de la Seine et des cours d'eau côtiers normands et arrêtant le programme pluriannuel des mesures correspondant ;
- Vu l'arrêté préfectoral n°DCPAT/SJIPE-2022-28 du 23 août 2022 portant délégation de signature à Mme Isabelle DORLIAT-POUZET, secrétaire générale de la préfecture de l'Eure ;
- Vu l'arrêté préfectoral n°23-035 du 30 janvier 2023 donnant délégation de signature à Mme Béatrice STEFFAN, secrétaire générale de la préfecture de la Seine-Maritime ;
- Vu la consultation du public, en application de la loi n° 2012-1460 du 27 décembre 2012, menée respectivement dans le département de la Seine-Maritime du 1^{er} au 21 juin 2023 et dans le département de l'Eure du 24 mai au 29 juin 2023 ;
- Vu les avis respectifs des chambres d'agriculture de la Seine-Maritime et de l'Eure en date des 7 et 20 juillet 2023 ;
- Vu l'avis des conseils départementaux de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques de l'Eure et de la Seine-Maritime respectivement en dates des 5 septembre et 12 septembre 2023 ;
- Vu la transmission du projet d'arrêté faite à la Métropole Rouen Normandie et au SERPN le 14 septembre 2023 ;
- Vu les observations de la Métropole Rouen Normandie en date du 15 septembre 2023 et l'absence d'observation formulée par le SERPN ;

Considérant

que le captage « Les Varras » sur la commune de Mauny, dont la maîtrise d'ouvrage est assurée par le Syndicat d'Eau du Roumois et Plateau du Neubourg, a été retenu au niveau national dans la liste des captages prioritaires pour la mise en place d'actions de protection de la qualité de l'eau brute vis-à-vis des pollutions diffuses liées aux nitrates et produits phytosanitaires ;

que le captage « Moulineaux » sur la commune des Moulineaux, dont la maîtrise d'ouvrage est assurée par la Métropole Rouen Normandie, a été retenu au niveau national dans la liste des captages prioritaires pour la mise en place d'actions de protection de la qualité de l'eau brute vis-à-vis des pollutions diffuses liées aux nitrates et produits phytosanitaires ;

que les deux ouvrages de production d'eau potable sont inclus dans la zone de protection de l'aire d'alimentation des captages (ZPAAC) « Les Varras » et « Moulineaux » définie par l'arrêté du 19 août 2013 susvisé où s'appliquera ce programme d'actions ;

que cette zone de protection est directement concernée par des transferts rapides nécessitant des mesures d'aménagement du territoire pour limiter les pics de turbidité et de concentration sur certains produits phytosanitaires, qui ont déjà été bien engagées ;

que le suivi de qualité aux Varras montre des valeurs en nitrates fluctuant au-dessus de 25 mg/l. Par ailleurs, la qualité est marquée par une turbidité chronique au-dessus de la limite sanitaire ponctuée de pics induits par les événements pluvieux importants. Le suivi renforcé sur eau brute met en valeur la détection de 25 à 35 molécules différentes sur l'année (substances actives, autorisées et interdites, ainsi que leurs métabolites) avec des dépassements de la valeur individuelle de 0,1 µg/l et parfois en cumul du seuil de 0,5 µg/l ;

que le suivi de la qualité des eaux au captage de Moulineaux atteste de concentrations moyennes en nitrates avoisinant 20 mg/l. D'autre part, la qualité est marquée par une turbidité chronique au-dessus de la limite sanitaire ponctuée de pics induits par les événements pluvieux importants. Le suivi de la qualité des eaux brutes permet la détection d'une trentaine de molécules différentes avec des dépassements de la valeur individuelle de 0,1 µg/l et parfois en cumul du seuil de 0,5 µg/l ;

qu'à l'issue du second programme d'actions susvisé mis en place en 2018 pour une durée de trois ans, il a été décidé de renforcer la mise en œuvre de mesures visant à améliorer la qualité des eaux qui reste non satisfaisante, ce nouveau programme d'actions recentre les objectifs à la suite d'une concertation avec les partenaires agricoles notamment ;

que les actions proposées doivent permettre d'améliorer la qualité des eaux brutes de la nappe par des mesures ciblées sur les enjeux principaux des captages. L'objectif est d'atteindre le bon état des masses d'eau, de respecter les normes de potabilité et l'atteinte de valeurs plus exigeantes fixées par les collectivités, notamment au travers de leur stratégie de protection de la ressource de façon durable sur les principaux paramètres déclassants identifiés sur les ressources concernées ;

que le comité de pilotage a approuvé le programme d'actions en octobre 2022, en concertation avec toutes les parties (financeurs, partenaires, représentants de la chambre d'agriculture, organisations professionnelles agricoles), avec notamment la mise en place de groupes de travail spécifiques ;

Sur proposition des secrétaires générales des préfectures de la Seine-Maritime et de l'Eure

ARRÊTENT

Article 1^{er} - Champ d'application

Le présent arrêté :

- définit le nouveau programme d'actions constitué de mesures agricoles à mettre en œuvre par les propriétaires et exploitants sur les parcelles ou îlots agricoles situés dans la zone de protection de l'aire d'alimentation des captages « Les Varras » et « de Moulineaux » délimitée par l'arrêté ZPAAC du 19 août 2013 susvisé, en vue de restaurer la qualité de l'eau destinée à la production d'eau potable ;
- précise les modalités d'accompagnement, de mise en œuvre, de suivi et d'évaluation de ce programme par les collectivités responsables de l'alimentation en eau potable à partir des captages susvisés.

La démarche est portée par :

- le syndicat d'Eau du Roumois et du Plateau du Neubourg (SERPN) dont le siège est situé : 62, voie romaine, ZA Thuit Anger 27370 LE THUIT-ANGER,
- et par la Métropole Rouen Normandie (MRN), dont le siège se situe à l'adresse suivante : Le 108- 108 allée François Mitterrand, CS 50589 76006 ROUEN Cedex.

Le SERPN et la MRN sont désignés par la suite « les maîtres d'ouvrages ».

Le SERPN est la « collectivité animatrice » du programme d'actions.

Article 2 – Objet

Le programme d'actions visé à l'article premier est constitué des actions et orientations à mettre en œuvre, des objectifs à atteindre et de leurs indicateurs de suivi, et des moyens prévus à l'article R.114-6 du code rural et de la pêche maritime.

Ces actions concernent :

- Le travail du sol et les pratiques agricoles ;
- La gestion des intrants, notamment les fertilisants et les produits phytosanitaires ;
- Le développement des cultures à bas niveau d'intrants ;
- La diversification des cultures et rotations culturales ;
- La couverture végétale du sol, permanente ou temporaire ;
- La protection du territoire et des zones d'écoulement préférentiel, notamment vis-à-vis des risques de transfert rapide vers le milieu.

Les tableaux en annexes au présent arrêté décrivent les actions et servent de suivi à la mise en œuvre du programme d'actions global.

Le programme d'actions s'applique sur les communes faisant tout ou partie de la ZPAAC :

Eure

Barneville-sur-Seine	Caumont	La Trinité-de-Thouberville	Saint-Ouen-de-Thouberville
Bosroumois	Flancourt-Crescy en Roumois	Le Landin	Saint-Ouen-du-Tilleul
Bosgouet	Grand Bourgtheroulde	Les Monts du Roumois	Thénouville
Bouquetot	Hauville	Rougemontiers	
Bourg-Achard	Honguemare- Guénouville		

Seine-Maritime

La Londe	Mauny	Moulineaux
----------	-------	------------

Article 3 - Moyens à mettre en œuvre

La collectivité animatrice désignée à l'article premier veille à la mise en place des moyens suivants :

• L'animation de la démarche :

Une animation dédiée et adaptée à l'échelle de la ZPAAC est mise en œuvre par les maîtres d'ouvrages et la collectivité animatrice pour accompagner les exploitants agricoles et les propriétaires de terrain dans la mise en œuvre des actions pour atteindre les objectifs fixés (cf programme annexé).

Cette animation facilite l'accès des exploitations aux aides publiques existantes pour l'atteinte des objectifs fixés et vers tout autre organisme de conseil agricole susceptible de concourir aux objectifs, sans qu'il soit nécessaire de recourir aux fonds publics.

Dans cette logique, les exploitants et les propriétaires concernés devront faciliter l'accès à toutes les données nécessaires à l'exercice de cette animation. La collectivité animatrice s'engage à ne pas diffuser d'informations nominatives et individuelles de l'exploitation.

Des actions de communications, informations régulières, diffusions de pratiques, journées thématiques et un retour d'expérience sur les essais seront mis en place.

La déclinaison d'une stratégie foncière de la collectivité sur l'aire d'alimentation (que ce soit des baux environnementaux, obligations réelles environnementales, voire acquisition ponctuelle, échanges...) est à étudier pour permettre d'avoir des actions ambitieuses, notamment sur les zones les plus vulnérables. Elle pourra être développée également en lien avec le plan d'alimentation du territoire.

Un des objectifs est notamment le maintien des surfaces en herbe sur le territoire, avec la possibilité envisagée de mise en place de paiements pour services environnementaux, par exemple.

En cas de retournement envisagé, il est souhaitable que l'avis du SERPN soit sollicité pour examiner les modalités techniques, voire trouver d'autres alternatives.

• Le suivi renforcé et la recherche des matières actives :

Un suivi renforcé de la qualité des eaux brutes du captage, complémentaire à celui sanitaire et celui réalisé au titre du réseau de suivi de l'état des lieux de la directive cadre sur l'eau, est mis en place pour atteindre un minimum de 9 analyses par an sur le captage des Varras.

Pour celui des Moulineaux, il pourra être utilement envisagé de renforcer le suivi de base existant en fonction de l'évolution de la qualité des eaux brutes.

Un objectif de minimisation des pics et valeurs de turbidité (moins de 5 supérieurs à 10 NTU) et de non dépassement de 75 % du seuil de 1 µg/l pour une molécule et 0,5 pour la somme de ces molécules, est retenu.

La collectivité animatrice est chargée de recueillir les données sur l'utilisation des matières actives détectées et de proposer des mesures spécifiques afin de prévenir les risques de transferts vers la nappe de ces substances, notamment des réductions d'usage si celles-ci sont prévues dans le cadre du SDAGE 2022/2027.

Un objectif de réduction de 25 % des fréquences de traitement (IFT) et de limitation des quantités de substances actives utilisées (QSA) sur l'AAC est recherché avec 100 % de destruction mécanique.

• **La protection des zones de transfert rapide vers la nappe :**

La collectivité animatrice identifie les zones prioritaires (bétoires, talwegs, sorties de drainage...) à risque et en informe les exploitants agricoles concernés.

Des aménagements visant à limiter les transferts par ruissellement ou par infiltration, (zones tampon, bandes enherbées, haies, ouvrages hydrauliques, remise en prairie...) sont mis en place sur les parcelles concernées, après examen des modalités avec les exploitants agricoles concernés.

Parallèlement, les exploitants agricoles mettent en œuvre des moyens ou pratiques culturales favorables à la limitation des intrants et au recours à des pratiques alternatives pour les cultures qui le permettent techniquement.

Un objectif de protection de 7. bétoires prioritaires (à proximité immédiate et sur les axes de ruissellement de la zone collectée) suite aux études et inventaires, est retenu (cf annexes 2a et 2b : carte et liste).

Article 4 - Suivi de la mise en œuvre du programme d'actions

Les maîtres d'ouvrages s'appuient sur un comité de suivi dont ils assurent la présidence. La collectivité animatrice assure le secrétariat du comité de suivi. Les membres de la mission interservices de l'eau et de la nature (Agence de l'Eau Seine-Normandie, Conseil Départemental, Direction Départementale des Territoires et de la Mer, voire l'Agence Régionale de Santé), la Chambre d'agriculture de l'Eure, et deux agriculteurs désignés par la Chambre d'agriculture concernés par le programme d'actions sont membres de plein droit du comité de suivi.

Les maîtres d'ouvrages pourront compléter la composition du comité de suivi par des membres, notamment acteurs des filières agricoles, représentants d'association de protection de l'environnement ou de consommateurs, ou experts dont ils jugeront la présence nécessaire.

Le comité de suivi se réunit au moins une fois par an sur convocation de la collectivité animatrice afin d'examiner la mise en œuvre du programme d'actions, le bilan de l'année et les perspectives, et les éventuelles évolutions à prévoir. Les préfets pourront convoquer ce comité en cas de besoin.

Des groupes de travail spécifiques sur les thématiques ou actions nécessaires à la réussite du programme seront utilement programmés.

Les maîtres d'ouvrages transmettront aux préfets un rapport annuel de la mise en œuvre du programme d'actions visé à l'article 3, après avis du comité de suivi, en précisant l'avancement des actions, les éventuelles difficultés de mise en œuvre pour chacune des actions et les propositions pour y remédier le cas échéant ou tout élément qui permettrait d'améliorer la démarche.

Article 5 – Dispositions complémentaires

Les maîtres d'ouvrages ont proposé un programme d'actions à l'attention des autres usagers notamment via des actions destinées aux communes et communautés de communes sur l'ensemble de la zone de protection de l'aire d'alimentation des captages de Moulineaux et des Varras afin de sensibiliser et de mobiliser l'ensemble des acteurs concernés autour de la préservation de l'eau distribuée par leurs pratiques ou leurs rejets. Ce programme d'actions est donné à titre indicatif en annexe 1b du présent arrêté.

Article 6 - Durée

Le programme d'actions sera évalué à l'issue d'une période de 3 ans. L'année de la saison culturelle déclarée à la PAC postérieure à la signature de l'arrêté sera considérée comme la première année de mise en œuvre du programme d'actions.

La collectivité animatrice veillera toutefois à assurer le suivi des indicateurs fixés en annexe et leur évolution depuis le renouvellement du programme d'actions.

À l'issue de ces 3 années culturelles complètes, la collectivité présentera un rapport global, après avis du comité de suivi, pour évaluer la mise en œuvre du programme d'actions sur chacune des actions en utilisant les indicateurs associés.

Article 7 - Poursuite du dispositif

Le comité de suivi qui examinera le programme d'actions à l'issue de la durée fixée à l'article 6 tiendra compte du contexte réglementaire, socio-économique, des connaissances techniques, des résultats disponibles, des expérimentations et des tendances de qualité de l'eau potable distribuée.

Il proposera au préfet les suites à donner au programme d'actions de façon à préserver durablement la qualité de l'eau brute et distribuée (adaptations, poursuite, reconduction avec des nouveaux objectifs, révision, ...).

Le programme pourra être reconduit ou adapté sur la base du bilan qui sera dressé et les propositions de la collectivité animatrice.

Article 8 - Cas de l'insuffisance de mise en œuvre des actions

Dans le cas où certaines actions mentionnées dans le présent arrêté et ses annexes auraient été insuffisamment mises en œuvre sans justification au regard de l'objectif quantitatif indiqué et dans le cas où l'état de la ressource le justifierait, le préfet pourra rendre ces actions réglementaires et obligatoires aux exploitants agricoles concernés par arrêté, en application de l'article R.114-6 du code rural et de la pêche maritime.

Article 9 - Délais et voies de recours

Conformément aux dispositions des articles R.421-1 à 5 du code de justice administrative, la présente décision peut être déférée à la juridiction administrative compétente, le tribunal administratif de Rouen, dans un délai de deux mois qui suit sa notification ou sa publication.

Ce délai court à compter de la dernière formalité accomplie.

Si l'affichage constitue cette dernière formalité, le délai court à compter du premier jour d'affichage de la décision.

Le tribunal administratif peut être saisi par l'application Télérecours citoyens, accessible par le site www.telerecours.fr.

Le présent arrêté peut faire l'objet d'un recours gracieux ou hiérarchique dans le délai de deux mois à compter de sa notification.

Article 10 – Publicité et informations des tiers

Le présent arrêté est publié au recueil des actes administratifs des préfectures de l'Eure et de la Seine-Maritime et est consultable pendant une durée minimale de quatre mois sur le site des services de ces deux départements.

Une copie du présent arrêté sera affichée pendant une durée minimale d'un mois dans les communes visées à l'article 2 du présent arrêté.

Article 11 - Exécution

Les secrétaires générales des préfectures de l'Eure et de la Seine-Maritime, les directeurs départementaux des territoires et de la mer de l'Eure et de la Seine-Maritime, et les maires des communes concernées sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui est notifié à la Métropole Rouen Normandie et au SERPN:

Copie de cet arrêté est adressée:

- à la directrice régionale de l'agriculture, de l'alimentation et de la forêt de Normandie ;
- au directeur général de l'agence régionale de santé de Normandie ;
- au directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Normandie ;
- à la directrice territoriale et maritime Seine-Aval de l'agence de l'eau Seine-Normandie ;
- au président de la chambre régionale d'agriculture de Normandie.

Le préfet de la Seine-Maritime,

Pour le préfet et par délégation,

La secrétaire générale



Béatrice STEFFAN

Le préfet de l'Eure,

Le préfet

Simon EABRE



Annexe 1a à l'arrêté interpréfectoral n° DDTM/SEBF/2023/007

PROGRAMME D'ACTIONS AGRICOLES

THÉMATIQUES	LES ACTIONS A METTRE EN PLACE PAR LES ACTEURS		RÉSULTATS À ATTEINDRE	
	ACTIONS ATTENDUES	ACTEURS	RÉSULTATS ATTENDUS	INDICATEURS DE SUIVI
Suivi des eaux brutes	Maintenir un suivi renforcé de l'eau brute en surveillant les concentrations des micropolluants (pertinents et non pertinents) et la turbidité		Aucune concentration de molécules (pertinents et non pertinents) supérieure au seuil de risque (> 0,075 µg/l)	Nombre de molécules > au seuil de risque
	Envoi des résultats de qualité d'eau aux agriculteurs et aux organismes agricoles (2 lettres d'informations par an)		Pas de dépassement de 0,375 µg/l pour la somme des molécules 5 pics de turbidité maximum > 10 NFU Ne pas dépasser 45 NFU	Nombre d'analyses > 75% norme Nombre de pics annuels Hauteur maximum des pics
Peu de phytos en sortie de champ	Rencontre annuelle des exploitants agricoles représentants 80 % de la SAU pour échanger et alimenter l'observatoire des pratiques agricoles et suivre le développement de la flore spontanée dans les parcelles	Exploitations agricoles	Atteindre l'objectif de 1,35 IFT Herbicides Equivalence à 2000 g de substance active /ha Participation à hauteur de 80 % de la surface BAC	IFT herbicides moyen 2021 : 1,85 Quantité de substances active moyenne 2021 : 2650 g/ha
	Organisation de 2 à 3 rencontres collectives annuelles pour se former/échanger sur les itinéraires techniques durables		156 agriculteurs sur l'AAC pour une surface de 7500 ha 63 exploitants agricoles représentent 80 % de la SAU	
	Mise en place d'une prestation de désherbage mécanique pour les exploitations agricoles non équipées intéressées		Développer le désherbage mécanique sur maïs et betterave - Privilégier une date de semis tardive pour les céréales d'automne (après le 15/10)	Surface agricole engagée Nombre d'exploitations agricoles Surface de maïs et betterave désherbée mécaniquement (1 passage) Surface semées après le 15/10 Surface désherbée mécaniquement en prestation
	Formaliser un engagement avec les organismes agricoles	Organismes de conseil agricole	Engagement des organismes de conseil à consulter le SERPN pour toute information concernant la qualité de l'eau et les enjeux liés sur l'aire d'alimentation de captage des Varras-Moulineaux.	0
Peu de phytos en entrée de bétouilles	Suivi de l'évolution des bétouilles sur le territoire : 1 visite annuelle sur toutes les bétouilles actives dans les parcelles et à proximité immédiate	Exploitations agricoles	Préconisations d'implantation : - amont et pourtour de la bétouille sur une longueur d'au moins 20 m, soit environ 400 m², - semée en mars-avril ou en septembre, - privilégier les mélanges garantissant une couverture rapide et durable du sol, - entretien par fauche ou broyage	% des bétouilles actives protégées
	Accompagnement financier pour l'enherbement des bétouilles		Chaque nouvelle bétouille considérée comme active par le SERPN sera à enherber dans l'année en cours.	
Peu de ruissellement et d'érosion en sortie de champ	Organisation d'une journée collective pour se former/échanger sur la protection des sols	Exploitations agricoles	Couverture du sol pendant la période hivernale : cultures perennes, cultures d'automne, couverts végétaux etc. Destruction mécanique sans travail du sol à privilégier	40% des aménagements prévus par la collectivité ont été mis en place entre 2017 et 2022
	Accompagnement financier pour la mise en place d'aménagements d'hydraulique douce		Mise en place de petits aménagements hydrauliques dans les axes de ruissellement (en s'appuyant sur le programme élaboré par le SERPN)	
Maintien des surfaces en herbe	Mise en place d'un dispositif financier pour le maintien des surfaces en herbe	Exploitations agricoles	Maintien des surfaces en herbe	Surface RPG en herbe (prairies permanentes) 1402 ha en 2021
	Suivi annuel de l'évolution des surfaces en herbe		Solliciter l'avis du SERPN pour le retournement des prairies Nombre de sollicitations	
Général	Accompagnement individuel pour des projets agricoles en lien avec la qualité de l'eau (agricole et hydraulique)	Exploitations agricoles dans les études	Améliorer la connaissance du territoire et accompagner les agriculteurs pour préserver la ressource en eau	0 en 2021 et 2022 1 en 2023
	Finalisation de l'étude sur l'origine de l'AMPA, diffusion des résultats et proposition pour une poursuite d'étude PRIAME : Priorisation des Aménagements de bétouilles et Modélisation des impacts sur la ressource en eau potable Etude de faisabilité des PSE : enjeux produits phytosanitaires, maintien d'herbe, infrastructures agro-écologiques			

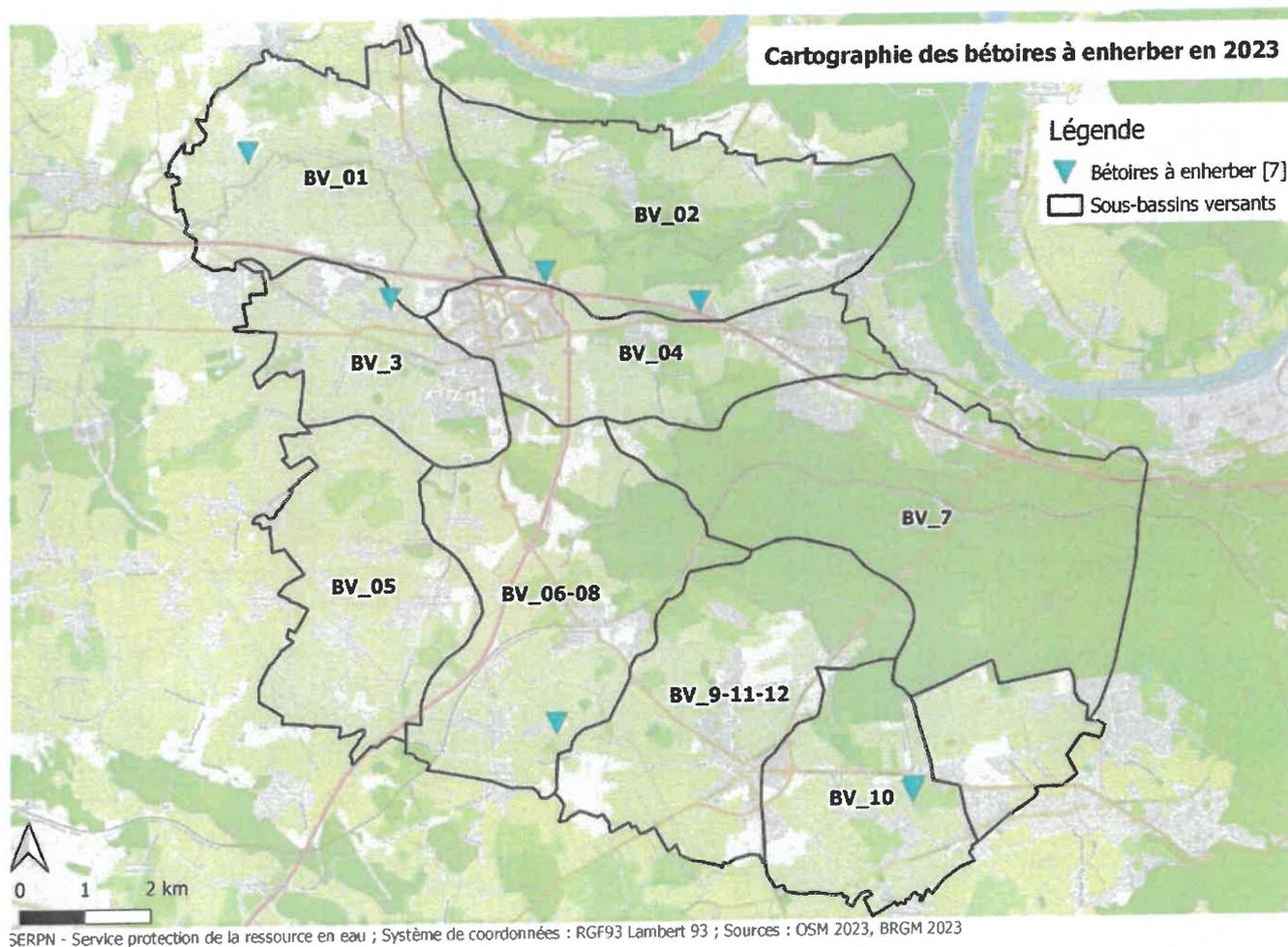
Annexe 1b à l'arrêté interpréfectoral n° DDTM/SEBF/2023/007

PROGRAMME D'ACTIONS DES COLLECTIVITÉS						
THÉMATIQUES	LES ACTIONS À METTRE EN PLACE PAR LES ACTEURS			RÉSULTATS À ATTEINDRE		Données initiales
	ANIMATION SERPN ACTIONS ATTENDUES	ACTIONS ATTENDUES	Acteurs	RÉSULTATS ATTENDUS	Indicateurs de suivi	
Suivi des eaux brutes	Maintenir un suivi renforcé de l'eau brute en surveillant les concentrations des micropolluants (pertinents et non pertinents) et la turbidité			Aucune concentration de molécules (pertinentes et non pertinentes) supérieure au seuil de risque (> 0,075 µg/l)	2028 (première année)	2022 : Varras 6 et Moulineaux 2
	Envoi des résultats de qualité d'eau aux agriculteurs et aux organismes agricoles (2 lettres d'informations par an)			Aucun dépassement des limites de qualité pour les molécules d'origine NA		2022 : AMPA 4
EAUX USEES Molécules ciblées : AMPA/Résidus médicamenteux	Fournir la liste des molécules à ne pas utiliser	Mise en place d'alternatives pour les produits ménagers et diffusion des informations au sein des écoles et des entreprises	Collectivités	0 Phosphates/Phosphonates dans les établissements publics	2024	2022 : Varras 32 et Moulineaux 74
	Elaborer une stratégie de communication pour engager les entreprises et les particuliers	Réaliser les diagnostics et les travaux nécessaires	Communauté de communes	Mise en conformité de l'ensemble des installations d'assainissement collectif et individuel		Demande infos chaque collectivité
		Mise en place d'une procédure et application	communes et communautés de communes	Mise en conformité des "non-conformités polluantes" pour les installations d'assainissement individuel et autonome		Demande infos CCRS
	Récolter annuellement auprès des collectivités les indicateurs et les résultats	Réaliser les travaux nécessaires	Particuliers	100 % des entreprises ayant une convention de rejet		Demande infos CCRS
		Sollicitation de la collectivité pour la mise en place de conventions de rejets	Communauté de communes et entreprises	100 % des réseaux séparatifs sur l'AAC : Déconnexion des réseaux reliant pluvial et assainissement		Demande infos CCRS
EAUX PLUVIALES Molécules ciblées : HAP		Réaliser les diagnostics et les travaux nécessaires	Communauté de communes	50 % du territoire couvert par un schéma de gestion des eaux pluviales	2025	Demande infos chaque commune
		Porter et soutenir à l'échelle intercommunale les préconisations à intégrer dans le PLU	élus de la commission urbanisme	PLU prenant en compte toutes les préconisations du SERPN pour préserver la qualité de l'eau		
	Transmettre aux collectivités toutes les informations relatives aux enjeux eau	Réglementer l'artificialisation des sols et définir un coefficient maximal d'occupation des sols	élus de la commission urbanisme	100 % des communes engagées à transmettre la Charte aux futurs aménageurs		Nombre de collectivités adhérentes à la charte % d'aménageurs respectant la charte
TURBIDITE		Réaliser les travaux nécessaires	Communes	1 entretien annuel pour tous les ouvrages hydrauliques structurants	2023	% d'ouvrage entretenu annuellement
	Accompagnement pour la mise en place d'obligations réelles environnementales	Protéger les infrastructures dans le PLU et/ou mettre en place des contrats environnementaux de type "obligations réelles environnementales"	collectivités	Maintien de 100 % des infrastructures paysagères (mares, noues, talus, haies*) sur le foncier public et chez les particuliers		Demande infos chaque commune
	Suivre et mettre à jour la base de données "bétoires"	Enherber le pourtour des bétoires dans les parcelles et prévenir le SERPN en cas de nouvel effondrement	collectivités	100 % des bétoires protégées		% de bétoires protégées
GENERAL		Réaliser les diagnostics et les travaux nécessaires	Communauté de communes	100% des axes de ruissellement protégés		Nombre et surface aménagée pour protéger la ressource en eau
	Réponse aux sollicitations pour une assistance technique aux communes (nb de collectivités)					
	Organiser une journée d'échanges avec les élus annuellement (cimetières, gestion des eaux pluviales, urbaines, usées)					

ANNEXE 2a et 2b

à l'arrêté inter-préfectoral n° DDTM/SEBF/2023-007

Carte et liste des bétoires à protéger



ID_BETOIRE	Coordonnées X	Coordonnées Y	Type d'engouffrement	commune	code cadastral
13224	539955.8	6920335.47	doline-betoire	Bouquetot	ZB 112
18523	547964.15	6912640.55	zone d'infiltration diffuse	Bosroumois	C130
SERPEN_102	544695.72	6920236.88	perte ponctuelle	Bosrouet	ZB29
SERPEN_113	542503.87	6913762.55	perte ponctuelle	Les Monts-du-Roumois	YC27
SERPEN_118	547982.85	6912717.28	perte ponctuelle	Bosroumois	C130
SERPEN_121	542331.42	6920721.85	zone d'infiltration diffuse	Honguemare-Guenouville	YA14
SERPEN_61	537777.24	6922610.57	perte ponctuelle	Hauville	ZC26

